

Data: 05/05/2026

## AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

(ai sensi del D.M. 07 agosto 2025 e del D.P.R. n. 445/2000)

La sottoscritta società Ariston S.p.A., dichiara che gli apparecchi della seguente tipologia<sup>1</sup> III.B - PdC elettrica + Caldaia a gas a condensazione, elencati nell'allegato A e immessi sul mercato dalla stessa, soddisfano:

- i requisiti di cui all'Allegato I del DM 07 agosto 2025 per l'accesso al Catalogo degli apparecchi domestici;
- i requisiti tecnici, richiesti nel DM 07 agosto 2025, misurati secondo le metodologie previste dalla specifica normativa tecnica di riferimento\*:

### III.A) Pompe di calore

- |                                              |              |                          |
|----------------------------------------------|--------------|--------------------------|
| - Pompe di calore elettriche                 | UNI EN 14825 | <input type="checkbox"/> |
| - Pompe di calore a gas ad assorbimento      | UNI EN 12309 | <input type="checkbox"/> |
| - Pompe di calore a gas a motore endotermico | UNI EN 16905 | <input type="checkbox"/> |

### III.B) Sistemi ibridi a pompa di calore<sup>Errore. Il segnalibro non è definito.</sup>

- |                                                             |                             |                                     |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| - PdC elettrica + Caldaia a gas a condensazione             | UNI EN 14825 / UNI EN 15502 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| - PdC a gas ad assorbimento + Caldaia a gas a condensazione | UNI EN 12309 / UNI EN 15502 | <input type="checkbox"/>            |
| - PdC a gas endotermica + Caldaia a gas a condensazione     | UNI EN 16905 / UNI EN 15502 | <input type="checkbox"/>            |
| - PdC elettrica + Caldaia a biomassa                        | UNI EN 14825 / UNI EN 303-5 | <input type="checkbox"/>            |
| - PdC a gas ad assorbimento + Caldaia a biomassa            | UNI EN 12309 / UNI EN 303-5 | <input type="checkbox"/>            |
| - PdC a gas endotermica + Caldaia a biomassa                | UNI EN 16905 / UNI EN 303-5 | <input type="checkbox"/>            |

### III.C) Generatori a biomassa<sup>2</sup>

- |                                |                                                      |                          |
|--------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------|
| - Caldaie a biomassa           | UNI EN 303-5 classe 5                                | <input type="checkbox"/> |
| - Stufe e termocamini a pellet | UNI EN 16510 (UNI EN 14785 per test fino al 9/11/25) | <input type="checkbox"/> |
| - Termocamini a legna          | UNI EN 16510 (UNI EN 13229 per test fino al 9/11/25) | <input type="checkbox"/> |
| - Stufe a legna                | UNI EN 16510 (UNI EN 13240 per test fino al 9/11/25) | <input type="checkbox"/> |

### III.D) Solare termico

- |                                       |                 |                          |
|---------------------------------------|-----------------|--------------------------|
| - Collettori solari                   | UNI EN ISO 9806 | <input type="checkbox"/> |
| - Impianti prefabbricati Factory Made | UNI EN 12976    | <input type="checkbox"/> |

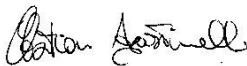
### III.E) Scaldacqua a pompa di calore

UNI EN 16147 ☐

### III.G) Microcogeneratori

☐

Rappresentante legale: CHRISTIAN AGOSTINELLI

Firma  ..

<sup>1</sup> Indicare solo una delle tipologie sopra elencate, specificando: tipo di intervento - tipo di apparecchio (ad esempio: III.A - Pompe di calore elettriche; III.C - Caldaie a biomassa; III.D - Sistemi solari Factory Made).

<sup>2</sup> Le emissioni di particolato primario (PP) e di monossido di carbonio (CO) sono determinate con i metodi previsti dalle norme tecniche specifiche per ogni tipologia III.C, in riferimento al 13% di O<sub>2</sub>. La classe di qualità minima ai sensi del DM 186/17 è 5 stelle.

\* Altre norme tecniche di riferimento applicabili sono disciplinate, per ogni caso, dagli specifici adeguamenti normativi in essere.

Ariston SpA

Viale Aristide Merloni 45 60044 Fabriano (AN) T: (+39) 0732 6011 F: (+39) 0732 602331

ariston@pec.ariston.com

aristongroup.com

Data: 05/05/2026

## AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

(ai sensi del D.M. 07 agosto 2025 e del D.P.R. n. 445/2000)

### ALLEGATO A

### ELENCO APPARECCHI CONFORMI AL CONTO TERMICO (con relativi dati tecnici)

#### SISTEMI IBRIDI IN APPLICAZIONE MEDIA TEMPERATURA

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 1                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 1            | 39,8                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,19                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 1                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 1            | 39,8                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,19                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 1                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,42                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 1            | 39,8                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,24                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 1                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,42                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 1            | 39,8                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,24                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 1                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,59                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 1            | 39,8                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 1                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,59                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 1            | 39,8                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 1                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 1            | 39,8                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,19                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 1                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 1            | 39,8                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,19                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q.tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q.tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q.tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q.tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 1                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,42                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 1            | 39,8                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,24                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 1                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,42                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 1            | 39,8                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,24                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 1                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,59                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 1            | 39,8                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 1                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,59                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 1            | 39,8                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 1                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 1            | 39,8                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,19                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 1                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 1            | 39,8                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,19                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 1                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,39                                                      | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 1            | 39,8                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,24                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 1                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,39                                                      | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 1            | 39,8                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,24                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 1                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,47                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 1            | 39,8                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 1                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,47                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 1            | 39,8                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 2                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 1            | 39,8                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,38                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 2                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 1            | 39,8                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,38                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 2                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,84                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 1            | 39,8                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,47                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 2                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,84                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 1            | 39,8                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,47                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 2                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 1            | 39,8                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,38                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 2                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 1            | 39,8                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,38                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 2                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,84                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 1            | 39,8                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,47                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 2                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,84                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 1            | 39,8                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,47                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 2                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 1            | 39,8                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,38                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 2                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 1            | 39,8                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,38                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 2                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,78                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 1            | 39,8                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,47                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 2                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,78                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 1            | 39,8                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,47                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 1                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,13                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 1                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,13                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 1                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,42                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,16                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 1                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,42                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,16                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 1                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,59                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,20                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 1                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,59                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,20                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q.tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q.tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q.tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q.tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 1                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,13                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 1                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,13                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 1                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,42                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,16                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 1                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,42                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,16                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 1                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,59                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,20                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 1                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,59                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,20                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 1                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,13                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 1                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,13                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 1                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,39                                                      | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,16                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 1                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,39                                                      | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,16                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 1                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,47                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,20                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 1                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,47                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,20                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 2                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 2                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q.tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q.tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q.tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q.tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 2                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,84                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,33                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 2                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,84                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,33                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 2                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 23,18                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,40                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 2                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 23,18                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,40                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 2                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 2                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 2                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,84                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,33                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 2                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,84                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,33                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 2                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 23,18                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,40                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 2                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 23,18                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,40                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 2                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 2                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 2                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,78                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,33                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 2                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,78                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,33                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q.tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q.tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q.tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q.tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 2                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,94                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,40                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 2                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,94                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,40                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 3                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,40                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 3                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,40                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 3                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,26                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,49                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 3                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,26                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,49                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 3                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,40                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 3                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,40                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 3                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,26                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,49                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 3                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,26                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,49                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 3                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,40                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 3                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,40                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 3                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,17                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,49                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 3                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,17                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,49                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 1                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,10                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 1                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,10                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 1                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,42                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,12                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 1                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,42                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,12                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 1                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,59                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,15                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 1                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,59                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,15                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 1                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,10                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 1                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,10                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 1                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,42                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,12                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 1                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,42                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,12                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 1                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,59                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,15                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 1                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,59                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,15                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 1                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,10                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 1                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,10                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 1                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,39                                                      | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,12                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 1                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,39                                                      | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,12                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 1                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,47                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,15                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 1                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,47                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,15                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 2                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,20                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 2                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,20                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 2                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,84                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,24                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 2                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,84                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,24                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 2                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 23,18                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,30                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 2                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 23,18                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,30                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 2                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,20                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 2                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,20                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 2                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,84                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,24                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 2                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,84                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,24                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 2                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 23,18                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,30                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 2                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 23,18                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,30                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 2                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,20                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 2                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,20                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 2                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,78                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,24                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 2                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,78                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,24                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 2                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,94                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 2                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,94                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 3                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 3                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 3                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,26                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,36                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 3                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,26                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,36                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 3                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 34,77                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,45                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 3                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 34,77                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,45                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 3                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 3                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 3                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,26                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,36                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 3                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,26                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,36                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 3                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 34,77                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,45                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 3                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 34,77                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,45                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 3                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 3                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 3                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,17                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,36                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 3                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,17                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,36                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 3                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 34,41                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 3                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 34,41                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 4                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 30,48                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,39                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 4                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 30,48                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,39                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q.tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q.tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q.tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q.tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 4                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 37,68                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,48                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 4                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 37,68                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,48                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 4                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 30,48                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,39                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 4                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 30,48                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,39                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 4                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 37,68                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,48                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 4                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 37,68                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,48                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 4                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 30,48                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,39                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 4                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 30,48                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,39                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 4                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 37,56                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,48                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 4                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 37,56                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,48                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 5                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 38,1                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,49                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 5                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 38,1                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,49                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 5                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 38,1                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,49                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 5                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 38,1                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,49                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 5                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 38,1                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,49                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 5                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 38,1                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,49                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 1                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,09                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 1                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,09                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 1                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,42                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,11                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 1                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,42                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,11                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 1                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,59                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,13                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 1                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,59                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,13                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 1                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,09                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 1                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,09                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 1                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,42                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,11                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 1                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,42                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,11                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 1                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,59                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,13                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 1                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,59                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,13                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 1                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,09                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 1                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,09                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 1                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,39                                                      | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,11                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 1                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,39                                                      | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,11                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 1                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,47                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,13                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 1                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,47                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,13                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 2                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,18                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 2                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,18                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 2                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,84                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 2                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,84                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 2                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 23,18                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 2                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 23,18                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 2                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,18                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 2                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,18                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q.tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q.tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q.tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q.tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 2                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,84                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 2                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,84                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 2                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 23,18                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 2                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 23,18                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 2                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,18                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 2                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,18                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 2                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,78                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 2                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,78                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 2                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,94                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 2                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,94                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 3                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 3                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 3                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,26                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,33                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 3                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,26                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,33                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q.tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q.tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q.tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q.tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 3                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 34,77                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,40                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 3                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 34,77                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,40                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 3                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 3                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 3                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,26                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,33                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 3                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,26                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,33                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 3                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 34,77                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,40                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 3                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 34,77                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,40                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 3                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 3                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 3                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,17                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,33                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 3                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,17                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,33                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 3                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 34,41                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,40                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 3                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 34,41                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,40                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q.tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q.tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q.tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q.tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 4                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 30,48                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,35                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 4                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 30,48                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,35                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 4                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 37,68                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 4                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 37,68                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 4                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 30,48                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,35                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 4                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 30,48                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,35                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 4                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 37,68                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 4                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 37,68                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 4                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 30,48                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,35                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 4                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 30,48                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,35                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 4                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 37,56                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 4                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 37,56                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 5                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 38,1                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 5                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 38,1                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 5                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 38,1                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 5                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 38,1                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 5                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 38,1                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 5                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 38,1                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 1                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,07                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 1                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,07                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 1                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,42                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,09                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 1                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,42                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,09                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 1                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,59                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,11                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 1                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,59                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,11                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 1                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,07                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 1                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,07                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 1                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,42                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,09                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 1                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,42                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,09                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q.tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q.tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q.tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q.tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 1                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,59                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,11                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 1                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,59                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,11                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 1                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,07                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 1                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,07                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 1                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,39                                                      | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,09                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 1                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,39                                                      | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,09                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 1                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,47                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,11                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 1                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,47                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,11                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 2                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,14                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 2                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,14                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 2                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,84                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,18                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 2                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,84                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,18                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 2                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 23,18                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 2                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 23,18                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q.tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q.tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q.tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q.tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 2                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,14                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 2                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,14                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 2                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,84                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,18                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 2                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,84                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,18                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 2                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 23,18                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 2                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 23,18                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 2                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,14                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 2                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,14                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 2                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,78                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,18                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 2                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,78                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,18                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 2                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,94                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 2                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,94                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 3                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 3                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q.tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q.tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q.tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q.tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 3                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,26                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 3                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,26                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 3                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 34,77                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,33                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 3                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 34,77                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,33                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 3                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 3                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 3                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,26                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 3                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,26                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 3                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 34,77                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,33                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 3                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 34,77                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,33                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 3                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 3                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 3                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,17                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 3                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,17                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 3                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 34,41                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,32                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 3                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 34,41                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,32                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 4                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 30,48                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 4                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 30,48                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 4                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 37,68                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,35                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 4                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 37,68                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,35                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 4                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 46,36                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 4                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 46,36                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 4                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 30,48                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 4                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 30,48                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 4                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 37,68                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,35                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 4                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 37,68                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,35                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 4                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 46,36                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 4                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 46,36                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q.tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q.tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q.tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q.tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 4                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 30,48                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 4                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 30,48                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 4                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 37,56                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,35                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 4                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 37,56                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,35                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 4                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 45,88                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,43                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 4                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 45,88                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,43                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 5                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 38,1                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,36                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 5                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 38,1                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,36                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 5                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 47,1                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 5                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 47,1                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 5                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 38,1                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,36                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 5                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 38,1                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,36                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 5                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 47,1                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 5                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 47,1                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q.tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q.tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q.tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q.tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 5                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 38,1                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,36                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 5                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 38,1                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,36                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 5                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 46,95                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 5                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 46,95                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 1                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,06                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 1                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,06                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 1                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,42                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,07                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 1                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,42                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,07                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 1                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,59                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,09                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 1                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,59                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,09                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 1                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,06                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 1                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,06                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 1                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,42                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,07                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 1                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,42                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,07                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q.tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q.tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q.tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q.tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 1                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,59                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,09                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 1                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,59                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,09                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 1                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,06                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 1                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,06                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 1                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,39                                                      | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,07                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 1                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,39                                                      | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,07                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 1                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,47                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,08                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 1                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,47                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,08                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 2                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,11                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 2                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,11                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 2                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,84                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,14                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 2                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,84                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,14                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 2                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 23,18                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,17                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 2                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 23,18                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,17                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q.tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q.tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q.tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q.tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 2                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,11                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 2                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,11                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 2                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,84                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,14                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 2                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,84                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,14                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 2                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 23,18                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,17                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 2                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 23,18                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,17                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 2                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,11                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 2                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,11                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 2                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,78                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,14                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 2                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,78                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,14                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 2                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,94                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,17                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 2                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,94                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,17                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 3                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,17                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 3                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,17                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q.tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q.tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q.tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q.tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 3                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,26                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,21                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 3                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,26                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,21                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 3                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 34,77                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,26                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 3                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 34,77                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,26                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 3                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,17                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 3                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,17                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 3                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,26                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,21                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 3                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,26                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,21                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 3                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 34,77                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,26                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 3                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 34,77                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,26                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 3                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,17                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 3                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,17                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 3                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,17                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,21                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 3                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,17                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,21                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q.tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q.tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q.tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q.tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 3                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 34,41                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,25                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 3                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 34,41                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,25                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 4                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 30,48                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 4                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 30,48                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 4                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 37,68                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,28                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 4                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 37,68                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,28                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 4                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 46,36                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,34                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 4                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 46,36                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,34                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 4                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 30,48                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 4                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 30,48                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 4                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 37,68                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,28                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 4                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 37,68                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,28                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 4                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 46,36                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,34                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 4                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 46,36                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,34                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q.tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q.tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q.tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q.tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 4                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 30,48                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 4                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 30,48                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 4                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 37,56                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,28                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 4                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 37,56                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,28                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 4                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 45,88                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,34                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 4                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 45,88                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,34                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 5                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 38,1                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,28                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 5                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 38,1                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,28                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 5                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 47,1                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,35                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 5                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 47,1                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,35                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 5                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 57,95                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,43                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 5                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 57,95                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,43                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 5                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 38,1                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,28                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 5                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 38,1                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,28                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q.tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q.tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q.tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q.tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 5                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 47,1                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,35                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 5                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 47,1                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,35                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 5                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 57,95                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,43                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 5                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 57,95                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,43                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 5                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 38,1                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,28                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 5                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 38,1                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,28                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 5                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 46,95                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,34                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 5                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 46,95                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,34                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 5                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 57,35                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,42                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 5                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 57,35                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,42                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 1                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 2            | 79,6                                                  | 79,6                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,19                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 1                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 2            | 79,6                                                  | 79,6                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,19                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 1                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,42                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 2            | 79,6                                                  | 79,6                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,24                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 1                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,42                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 2            | 79,6                                                  | 79,6                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,24                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q.tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q.tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q.tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q.tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 1                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,59                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 2            | 79,6                                                  | 79,6                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 1                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,59                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 2            | 79,6                                                  | 79,6                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 1                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 2            | 79,6                                                  | 79,6                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,19                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 1                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 2            | 79,6                                                  | 79,6                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,19                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 1                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,42                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 2            | 79,6                                                  | 79,6                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,24                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 1                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,42                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 2            | 79,6                                                  | 79,6                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,24                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 1                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,59                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 2            | 79,6                                                  | 79,6                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 1                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,59                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 2            | 79,6                                                  | 79,6                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 1                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 2            | 79,6                                                  | 79,6                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,19                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 1                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 2            | 79,6                                                  | 79,6                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,19                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 1                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,39                                                      | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 2            | 79,6                                                  | 79,6                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,24                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 1                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,39                                                      | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 2            | 79,6                                                  | 79,6                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,24                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 1                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,47                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 2            | 79,6                                                  | 79,6                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 1                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,47                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 2            | 79,6                                                  | 79,6                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q.tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q.tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q.tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q.tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 2                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 2            | 79,6                                                  | 79,6                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,38                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 2                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 2            | 79,6                                                  | 79,6                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,38                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 2                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,84                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 2            | 79,6                                                  | 79,6                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,47                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 2                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,84                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 2            | 79,6                                                  | 79,6                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,47                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 2                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 2            | 79,6                                                  | 79,6                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,38                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 2                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 2            | 79,6                                                  | 79,6                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,38                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 2                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,84                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 2            | 79,6                                                  | 79,6                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,47                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 2                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,84                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 2            | 79,6                                                  | 79,6                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,47                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 2                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 2            | 79,6                                                  | 79,6                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,38                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 2                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 2            | 79,6                                                  | 79,6                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,38                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 2                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,78                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 2            | 79,6                                                  | 79,6                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,47                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 2                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,78                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 2            | 79,6                                                  | 79,6                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,47                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 1                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 114,6                 | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,13                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 1                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 114,6                 | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,13                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q.tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q.tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q.tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q.tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 1                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,42                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 114,6                 | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,16                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 1                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,42                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 114,6                 | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,16                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 1                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,59                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 114,6                 | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,20                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 1                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,59                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 114,6                 | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,20                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 1                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 114,6                 | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,13                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 1                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 114,6                 | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,13                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 1                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,42                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 114,6                 | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,16                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 1                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,42                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 114,6                 | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,16                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 1                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,59                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 114,6                 | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,20                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 1                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,59                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 114,6                 | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,20                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 1                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 114,6                 | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,13                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 1                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 114,6                 | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,13                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 1                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,39                                                      | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 114,6                 | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,16                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 1                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,39                                                      | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 114,6                 | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,16                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 1                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,47                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 114,6                 | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,20                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 1                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,47                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 114,6                 | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,20                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 2                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 114,6                 | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 2                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 114,6                 | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 2                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,84                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 114,6                 | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,33                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 2                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,84                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 114,6                 | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,33                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 2                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 23,18                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 114,6                 | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,40                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 2                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 23,18                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 114,6                 | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,40                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 2                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 114,6                 | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 2                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 114,6                 | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 2                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,84                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 114,6                 | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,33                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 2                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,84                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 114,6                 | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,33                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 2                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 23,18                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 114,6                 | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,40                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 2                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 23,18                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 114,6                 | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,40                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q.tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q.tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q.tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q.tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 2                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 114,6                 | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 2                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 114,6                 | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 2                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,78                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 114,6                 | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,33                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 2                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,78                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 114,6                 | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,33                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 2                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,94                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 114,6                 | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,40                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 2                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,94                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 114,6                 | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,40                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 3                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 114,6                 | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,40                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 3                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 114,6                 | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,40                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 3                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,26                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 114,6                 | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,49                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 3                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,26                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 114,6                 | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,49                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 3                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 114,6                 | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,40                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 3                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 114,6                 | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,40                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 3                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,26                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 114,6                 | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,49                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 3                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,26                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 114,6                 | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,49                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q.tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q.tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q.tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q.tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 3                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 114,6                 | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,40                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 3                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 114,6                 | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,40                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 3                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,17                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 114,6                 | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,49                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 3                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,17                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 114,6                 | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,49                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 1                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,10                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 1                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,10                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 1                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,42                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,12                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 1                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,42                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,12                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 1                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,59                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,15                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 1                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,59                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,15                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 1                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,10                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 1                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,10                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 1                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,42                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,12                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 1                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,42                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,12                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 1                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,59                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,15                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 1                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,59                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,15                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 1                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,10                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 1                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,10                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 1                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,39                                                      | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,12                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 1                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,39                                                      | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,12                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 1                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,47                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,15                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 1                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,47                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,15                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 2                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,20                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 2                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,20                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 2                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,84                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,24                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 2                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,84                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,24                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 2                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 23,18                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,30                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 2                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 23,18                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,30                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q.tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q.tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q.tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q.tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 2                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,20                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 2                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,20                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 2                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,84                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,24                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 2                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,84                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,24                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 2                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 23,18                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,30                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 2                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 23,18                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,30                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 2                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,20                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 2                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,20                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 2                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,78                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,24                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 2                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,78                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,24                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 2                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,94                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 2                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,94                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 3                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 3                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q.tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q.tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q.tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q.tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 3                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,26                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,36                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 3                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,26                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,36                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 3                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 34,77                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,45                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 3                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 34,77                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,45                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 3                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 3                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 3                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,26                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,36                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 3                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,26                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,36                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 3                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 34,77                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,45                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 3                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 34,77                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,45                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 3                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 3                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 3                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,17                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,36                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 3                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,17                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,36                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q.tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q.tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q.tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q.tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 3                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 34,41                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 3                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 34,41                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 4                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 30,48                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,39                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 4                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 30,48                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,39                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 4                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 37,68                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,48                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 4                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 37,68                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,48                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 4                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 30,48                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,39                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 4                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 30,48                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,39                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 4                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 37,68                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,48                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 4                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 37,68                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,48                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 4                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 30,48                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,39                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 4                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 30,48                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,39                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 4                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 37,56                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,48                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 4                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 37,56                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,48                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 5                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 38,1                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,49                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 5                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 38,1                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,49                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 5                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 38,1                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,49                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 5                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 38,1                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,49                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 5                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 38,1                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,49                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 5                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 38,1                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 156,0                 | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,49                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 1                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,09                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 1                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,09                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 1                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,42                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,11                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 1                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,42                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,11                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 1                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,59                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,13                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 1                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,59                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,13                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 1                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,09                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 1                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,09                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q.tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q.tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q.tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q.tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 1                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,42                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,11                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 1                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,42                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,11                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 1                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,59                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,13                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 1                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,59                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,13                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 1                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,09                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 1                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,09                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 1                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,39                                                      | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,11                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 1                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,39                                                      | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,11                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 1                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,47                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,13                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 1                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,47                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,13                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 2                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,18                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 2                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,18                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 2                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,84                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 2                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,84                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q.tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q.tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q.tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q.tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 2                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 23,18                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 2                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 23,18                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 2                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,18                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 2                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,18                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 2                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,84                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 2                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,84                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 2                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 23,18                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 2                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 23,18                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 2                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,18                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 2                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,18                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 2                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,78                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 2                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,78                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 2                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,94                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 2                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,94                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q.tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q.tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q.tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q.tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 3                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 3                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 3                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,26                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,33                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 3                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,26                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,33                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 3                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 34,77                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,40                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 3                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 34,77                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,40                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 3                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 3                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 3                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,26                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,33                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 3                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,26                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,33                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 3                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 34,77                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,40                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 3                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 34,77                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,40                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 3                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 3                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 3                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,17                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,33                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 3                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,17                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,33                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 3                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 34,41                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,40                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 3                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 34,41                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,40                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 4                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 30,48                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,35                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 4                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 30,48                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,35                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 4                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 37,68                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 4                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 37,68                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 4                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 30,48                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,35                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 4                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 30,48                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,35                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 4                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 37,68                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 4                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 37,68                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 4                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 30,48                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,35                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 4                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 30,48                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,35                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q.tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q.tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q.tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q.tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 4                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 37,56                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 4                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 37,56                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 5                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 38,1                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 5                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 38,1                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 5                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 38,1                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 5                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 38,1                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 5                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 38,1                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 5                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 38,1                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 172,2                 | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 1                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,07                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 1                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,07                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 1                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,42                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,09                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 1                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,42                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,09                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 1                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,59                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,11                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 1                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,59                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,11                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q.tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q.tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q.tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q.tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 1                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,07                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 1                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,07                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 1                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,42                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,09                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 1                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,42                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,09                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 1                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,59                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,11                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 1                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,59                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,11                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 1                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,07                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 1                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,07                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 1                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,39                                                      | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,09                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 1                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,39                                                      | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,09                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 1                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,47                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,11                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 1                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,47                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,11                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 2                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,14                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 2                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,14                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q.tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q.tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q.tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q.tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 2                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,84                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,18                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 2                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,84                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,18                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 2                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 23,18                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 2                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 23,18                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 2                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,14                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 2                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,14                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 2                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,84                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,18                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 2                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,84                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,18                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 2                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 23,18                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 2                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 23,18                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 2                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,14                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 2                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,14                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 2                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,78                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,18                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 2                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,78                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,18                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 2                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,94                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 2                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,94                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 3                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 3                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 3                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,26                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 3                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,26                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 3                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 34,77                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,33                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 3                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 34,77                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,33                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 3                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 3                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 3                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,26                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 3                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,26                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 3                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 34,77                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,33                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 3                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 34,77                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,33                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q.tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q.tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q.tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q.tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 3                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 3                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 3                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,17                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 3                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,17                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 3                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 34,41                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,32                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 3                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 34,41                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,32                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 4                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 30,48                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 4                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 30,48                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 4                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 37,68                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,35                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 4                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 37,68                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,35                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 4                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 46,36                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 4                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 46,36                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 4                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 30,48                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 4                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 30,48                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q.tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q.tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q.tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q.tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 4                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 37,68                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,35                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 4                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 37,68                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,35                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 4                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 46,36                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 4                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 46,36                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 4                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 30,48                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 4                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 30,48                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 4                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 37,56                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,35                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 4                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 37,56                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,35                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 4                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 45,88                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,43                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 4                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 45,88                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,43                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 5                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 38,1                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,36                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 5                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 38,1                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,36                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 5                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 47,1                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 5                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 47,1                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q.tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q.tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q.tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q.tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 5                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 38,1                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,36                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 5                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 38,1                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,36                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 5                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 47,1                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 5                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 47,1                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 5                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 38,1                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,36                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 5                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 38,1                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,36                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 5                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 46,95                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 5                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 46,95                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 212,6                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 1                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,06                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 1                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,06                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 1                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,42                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,07                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 1                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,42                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,07                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 1                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,59                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,09                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 1                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,59                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,09                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q.tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q.tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q.tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q.tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 1                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,06                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 1                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,06                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 1                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,42                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,07                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 1                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,42                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,07                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 1                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,59                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,09                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 1                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,59                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,09                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 1                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,06                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 1                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 7,62                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,06                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 1                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,39                                                      | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,07                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 1                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 9,39                                                      | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,07                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 1                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,47                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,08                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 1                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 11,47                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,08                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 2                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,11                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 2                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,11                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q.tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q.tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q.tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q.tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 2                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,84                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,14                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 2                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,84                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,14                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 2                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 23,18                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,17                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 2                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 23,18                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,17                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 2                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,11                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 2                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,11                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 2                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,84                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,14                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 2                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,84                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,14                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 2                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 23,18                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,17                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 2                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 23,18                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,17                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 2                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,11                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 2                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 15,24                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,11                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 2                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,78                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,14                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 2                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 18,78                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,14                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 2                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,94                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,17                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 2                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,94                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,17                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 3                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,17                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 3                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,17                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 3                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,26                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,21                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 3                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,26                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,21                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 3                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 34,77                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,26                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 3                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 34,77                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,26                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 3                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,17                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 3                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,17                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 3                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,26                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,21                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 3                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,26                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,21                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 3                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 34,77                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,26                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 3                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 34,77                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,26                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q.tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q.tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q.tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q.tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 3                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,17                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 3                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 22,86                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,17                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 3                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,17                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,21                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 3                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 28,17                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,21                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 3                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 34,41                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,25                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 3                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 34,41                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,25                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 4                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 30,48                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 4                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 30,48                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 4                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 37,68                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,28                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 4                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 37,68                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,28                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 4                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 46,36                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,34                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 4                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 46,36                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,34                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 4                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 30,48                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 4                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 30,48                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q.tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q.tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q.tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q.tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 4                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 37,68                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,28                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 4                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 37,68                                                     | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,28                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 4                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 46,36                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,34                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 4                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 46,36                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,34                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 4                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 30,48                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 4                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 30,48                                                     | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 4                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 37,56                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,28                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 4                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 37,56                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,28                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 4                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 45,88                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,34                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 4                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 45,88                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,34                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 5                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 38,1                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,28                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 5                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 38,1                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,28                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 5                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 47,1                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,35                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 5                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 47,1                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,35                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q.tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q.tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q.tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q.tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 5                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 57,95                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,43                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 5                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 57,95                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,43                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 5                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 38,1                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,28                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 5                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 38,1                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,28                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 5                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 47,1                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,35                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 5                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 47,1                                                      | 9,42                                  | SI                | 143,0                                 | 3,65              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,35                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 5                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 57,95                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,43                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 5                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 57,95                                                     | 11,59                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,43                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 5                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 38,1                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,28                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 5                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 38,1                                                      | 7,62                                  | SI                | 140,0                                 | 3,58              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,28                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 5                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 46,95                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,34                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 5                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 46,95                                                     | 9,39                                  | SI                | 141,0                                 | 3,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,34                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 5                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 57,35                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,42                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 5                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua        | 57,35                                                     | 11,47                                 | SI                | 151,0                                 | 3,85              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 272,4                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,42                     |

## SISTEMI IBRIDI IN APPLICAZIONE BASSA TEMPERATURA

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio            | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 1                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 1            | 39,8                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,21                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 1                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 1            | 39,8                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,21                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 1                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,84                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 1            | 39,8                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 1                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,84                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 1            | 39,8                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 1                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,48                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 1            | 39,8                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,31                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 1                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,48                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 1            | 39,8                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,31                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 1                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 1            | 39,8                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,21                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 1                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 1            | 39,8                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,21                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 1                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,84                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 1            | 39,8                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 1                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,84                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 1            | 39,8                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 1                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,48                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 1            | 39,8                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,31                     |

| Tipologia di intervento | Marca      | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio            | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 1                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,48                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 1            | 39,8                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,31                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 1                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 1            | 39,8                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,21                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 1                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 1            | 39,8                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,21                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 1                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,75                                                     | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 1            | 39,8                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 1                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,75                                                     | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 1            | 39,8                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 1                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,43                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 1            | 39,8                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,31                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 1                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,43                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 1            | 39,8                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,31                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 2                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 1            | 39,8                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,42                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 2                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 1            | 39,8                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,42                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 2                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 1            | 39,8                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,42                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 2                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 1            | 39,8                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,42                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 2                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 1            | 39,8                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,42                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 2                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 1            | 39,8                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,42                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 1                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,15                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio            | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 1                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,15                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 1                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,84                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,19                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 1                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,84                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,19                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 1                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,48                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 1                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,48                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 1                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,15                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 1                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,15                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 1                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,84                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,19                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 1                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,84                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,19                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 1                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,48                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 1                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,48                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 1                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,15                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 1                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,15                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 1                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,75                                                     | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,19                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio            | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 1                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,75                                                     | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,19                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 1                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,43                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 1                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,43                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 2                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 2                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 2                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,68                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,38                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 2                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,68                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,38                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 2                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,96                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 2                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,96                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 2                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 2                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 2                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,68                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,38                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 2                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,68                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,38                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK                                        | 2                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,96                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio            | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
|                         |             | R32                                                             |                      |                                      |                                      |                             |                              |                                                           |                                       |                   |                                       |                   |                               |                                                             |              |                                                       |                       |                      |                                                |                                         |                                                |                          |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 2                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,96                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 2                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 2                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 2                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,5                                                      | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,38                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 2                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,5                                                      | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,38                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 2                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,86                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,43                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 2                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,86                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,43                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 3                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 3                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 3                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 3                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 3                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 3                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 1            | 57,3                                                  | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 -                                        | 1                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,11                     |

| Tipologia di intervento | Marca      | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio            | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
|                         |            | CASCATA                                                         |                      |                                      |                                      |                             |                              |                                                           |                                       |                   |                                       |                   |                               |                                                             |              |                                                       |                       |                      |                                                |                                         |                                                |                          |
| 3.B                     | CHAFFOTEUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 1                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,11                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 1                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,84                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,14                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 1                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,84                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,14                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 1                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,48                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,16                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 1                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,48                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,16                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 1                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,11                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 1                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,11                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 1                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,84                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,14                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 1                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,84                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,14                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 1                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,48                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,16                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 1                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,48                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,16                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 1                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,11                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 1                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,11                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio            | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ns) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ns (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 1                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,75                                                     | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,14                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 1                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,75                                                     | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,14                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 1                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,43                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,16                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 1                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,43                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,16                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 2                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,21                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 2                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,21                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 2                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,68                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,28                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 2                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,68                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,28                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 2                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,96                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,32                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 2                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,96                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,32                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 2                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,21                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 2                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,21                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 2                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,68                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,28                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 2                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,68                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,28                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio            | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 2                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,96                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,32                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 2                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,96                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,32                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 2                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,21                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 2                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,21                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 2                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,5                                                      | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,28                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 2                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,5                                                      | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,28                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 2                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,86                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,32                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 2                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,86                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,32                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 3                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,32                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 3                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,32                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 3                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 32,52                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,42                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 3                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 32,52                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,42                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 3                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 37,44                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,48                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 3                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 37,44                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,48                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio            | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-LINK R32                                     | 3                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,32                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T-LINK R32                                   | 3                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,32                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-LINK R32                                    | 3                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 32,52                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,42                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T-LINK R32                                  | 3                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 32,52                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,42                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-LINK R32                                    | 3                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 37,44                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,48                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T-LINK R32                                  | 3                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 37,44                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,48                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-LINK R32                                     | 3                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,32                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T-LINK R32                                   | 3                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,32                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-LINK R32                                    | 3                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 32,25                                                     | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,41                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T-LINK R32                                  | 3                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 32,25                                                     | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,41                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-LINK R32                                    | 3                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 37,29                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,48                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T-LINK R32                                  | 3                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 37,29                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,48                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-R32 - CASCATA                                | 4                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 33,48                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,43                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T-R32 - CASCATA                              | 4                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 33,48                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,43                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio            | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ns) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ns (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q.tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q.tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 4                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 33,48                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,43                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 4                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 33,48                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,43                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 4                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 33,48                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,43                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 4                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 33,48                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 1            | 78,0                                                  | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,43                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 1                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,10                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 1                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,10                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 1                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,84                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,13                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 1                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,84                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,13                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 1                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,48                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,14                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 1                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,48                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,14                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 1                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,10                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 1                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,10                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 1                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,84                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,13                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 1                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,84                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,13                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio            | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 1                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,48                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,14                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 1                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,48                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,14                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 1                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,10                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 1                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,10                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 1                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,75                                                     | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,12                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 1                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,75                                                     | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,12                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 1                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,43                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,14                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 1                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,43                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,14                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 2                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,19                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 2                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,19                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 2                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,68                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,25                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 2                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,68                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,25                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 2                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,96                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 2                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,96                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio            | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 2                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,19                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 2                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,19                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 2                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,68                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,25                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 2                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,68                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,25                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 2                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,96                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 2                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,96                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 2                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,19                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 2                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,19                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 2                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,5                                                      | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,25                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 2                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,5                                                      | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,25                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 2                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,86                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 2                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,86                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 3                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 3                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio            | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 3                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 32,52                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,38                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 3                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 32,52                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,38                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 3                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 37,44                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,43                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 3                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 37,44                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,43                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 3                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 3                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 3                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 32,52                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,38                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 3                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 32,52                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,38                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 3                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 37,44                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,43                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 3                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 37,44                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,43                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 3                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 3                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 3                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 32,25                                                     | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,37                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 3                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 32,25                                                     | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,37                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio            | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 3                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 37,29                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,43                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 3                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 37,29                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,43                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 4                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 33,48                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,39                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 4                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 33,48                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,39                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 4                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 33,48                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,39                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 4                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 33,48                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,39                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 4                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 33,48                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,39                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 4                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 33,48                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,39                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 4                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 43                                                        | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,50                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 4                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 43                                                        | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,50                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 5                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 41,85                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,49                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 5                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 41,85                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,49                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 5                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 41,85                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,49                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 5                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 41,85                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,49                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio            | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ns) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ns (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 5                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 41,85                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,49                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 5                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 41,85                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 1            | 86,1                                                  | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,49                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 1                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,08                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 1                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,08                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 1                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,84                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,10                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 1                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,84                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,10                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 1                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,48                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,12                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 1                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,48                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,12                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 1                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,08                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 1                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,08                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 1                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,84                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,10                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 1                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,84                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,10                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 1                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,48                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,12                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 1                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,48                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,12                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio            | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 1                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,08                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 1                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,08                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 1                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,75                                                     | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,10                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 1                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,75                                                     | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,10                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 1                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,43                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,12                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 1                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,43                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,12                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 2                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,16                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 2                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,16                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 2                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,68                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,20                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 2                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,68                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,20                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 2                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,96                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,23                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 2                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,96                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,23                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 2                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,16                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 2                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,16                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio            | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 2                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,68                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,20                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 2                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,68                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,20                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 2                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,96                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,23                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 2                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,96                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,23                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 2                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,16                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 2                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,16                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 2                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,5                                                      | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,20                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 2                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,5                                                      | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,20                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 2                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,86                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,23                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 2                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,86                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,23                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 3                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,24                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 3                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,24                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 3                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 32,52                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,31                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 3                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 32,52                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,31                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio            | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 3                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 37,44                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,35                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 3                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 37,44                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,35                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 3                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,24                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 3                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,24                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 3                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 32,52                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,31                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 3                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 32,52                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,31                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 3                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 37,44                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,35                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 3                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 37,44                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,35                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 3                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,24                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 3                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,24                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 3                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 32,25                                                     | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,30                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 3                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 32,25                                                     | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,30                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 3                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 37,29                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,35                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 3                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 37,29                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,35                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio            | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 4                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 33,48                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,31                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 4                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 33,48                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,31                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 4                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 43,36                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,41                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 4                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 43,36                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,41                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 4                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 49,92                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,47                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 4                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 49,92                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,47                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 4                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 33,48                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,31                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 4                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 33,48                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,31                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 4                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 43,36                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,41                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 4                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 43,36                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,41                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 4                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 49,92                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,47                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 4                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 49,92                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,47                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 4                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 33,48                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,31                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 4                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 33,48                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,31                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio            | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ns) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ns (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 4                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 43                                                        | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,40                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 4                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 43                                                        | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,40                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 4                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 49,72                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,47                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 4                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 49,72                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,47                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 5                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 41,85                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,39                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 5                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 41,85                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,39                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 5                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 41,85                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,39                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 5                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 41,85                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,39                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 5                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 41,85                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,39                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 5                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 41,85                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 1            | 106,3                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,39                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 1                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,06                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 1                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,06                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 1                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,84                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,08                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 1                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,84                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,08                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio            | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 1                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,48                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,09                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 1                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,48                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,09                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 1                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,06                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 1                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,06                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 1                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,84                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,08                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 1                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,84                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,08                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 1                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,48                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,09                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 1                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,48                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,09                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 1                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,06                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 1                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,06                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 1                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,75                                                     | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,08                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 1                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,75                                                     | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,08                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 1                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,43                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,09                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 1                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,43                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,09                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio            | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 2                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,12                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 2                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,12                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 2                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,68                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,16                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 2                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,68                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,16                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 2                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,96                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,18                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 2                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,96                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,18                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 2                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,12                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 2                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,12                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 2                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,68                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,16                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 2                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,68                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,16                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 2                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,96                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,18                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 2                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,96                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,18                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 2                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,12                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 2                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,12                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio            | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ns) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ns (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 2                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,5                                                      | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,16                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 2                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,5                                                      | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,16                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 2                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,86                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,18                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 2                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,86                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,18                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 3                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,18                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 3                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,18                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 3                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 32,52                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,24                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 3                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 32,52                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,24                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 3                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 37,44                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 3                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 37,44                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 3                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,18                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 3                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,18                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 3                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 32,52                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,24                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 3                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 32,52                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,24                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio            | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 3                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 37,44                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 3                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 37,44                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 3                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,18                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 3                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,18                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 3                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 32,25                                                     | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,24                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 3                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 32,25                                                     | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,24                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 3                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 37,29                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 3                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 37,29                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 4                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 33,48                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,25                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 4                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 33,48                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,25                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 4                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 43,36                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,32                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 4                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 43,36                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,32                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 4                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 49,92                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,37                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 4                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 49,92                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,37                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio            | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 4                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 33,48                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,25                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 4                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 33,48                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,25                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 4                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 43,36                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,32                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 4                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 43,36                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,32                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 4                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 49,92                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,37                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 4                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 49,92                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,37                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 4                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 33,48                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,25                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 4                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 33,48                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,25                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 4                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 43                                                        | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,32                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 4                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 43                                                        | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,32                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 4                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 49,72                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,37                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 4                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 49,72                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,37                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 5                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 41,85                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,31                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 5                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 41,85                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,31                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio            | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 5                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 54,2                                                      | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,40                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 5                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 54,2                                                      | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,40                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 5                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 62,4                                                      | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,46                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 5                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 62,4                                                      | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,46                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 5                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 41,85                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,31                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 5                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 41,85                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,31                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 5                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 54,2                                                      | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,40                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 5                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 54,2                                                      | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,40                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 5                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 62,4                                                      | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,46                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 5                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 62,4                                                      | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,46                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 5                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 41,85                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,31                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 5                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 41,85                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,31                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 5                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 53,75                                                     | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,39                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 5                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 53,75                                                     | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,39                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio            | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 5                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 62,15                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,46                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 5                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 62,15                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 1            | 136,2                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,46                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 1                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 2            | 79,6                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,21                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 1                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 2            | 79,6                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,21                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 1                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,84                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 2            | 79,6                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 1                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,84                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 2            | 79,6                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 1                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,48                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 2            | 79,6                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,31                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 1                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,48                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 2            | 79,6                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,31                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 1                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 2            | 79,6                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,21                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 1                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 2            | 79,6                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,21                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 1                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,84                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 2            | 79,6                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 1                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,84                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 2            | 79,6                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 1                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,48                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 2            | 79,6                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,31                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK                                      | 1                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,48                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 2            | 79,6                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,31                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio            | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q.tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q.tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
|                         |             | R32                                                             |                      |                                      |                                      |                             |                              |                                                           |                                       |                   |                                       |                   |                               |                                                             |              |                                                       |                       |                      |                                                |                                         |                                                |                          |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 1                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 2            | 79,6                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,21                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 1                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 2            | 79,6                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,21                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 1                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,75                                                     | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 2            | 79,6                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 1                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,75                                                     | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 2            | 79,6                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 1                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,43                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 2            | 79,6                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,31                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 1                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,43                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 2            | 79,6                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,31                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 2                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 2            | 79,6                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,42                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 2                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 2            | 79,6                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,42                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 2                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 2            | 79,6                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,42                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 2                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 2            | 79,6                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,42                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 2                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 2            | 79,6                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,42                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 2                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 45 EU                                 | 2            | 79,6                                                  | 39,8                  | Gas naturale         | 91,32                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,42                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 1                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,15                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 -                                      | 1                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,15                     |

| Tipologia di intervento | Marca      | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio            | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
|                         |            | CASCATA                                                         |                      |                                      |                                      |                             |                              |                                                           |                                       |                   |                                       |                   |                               |                                                             |              |                                                       |                       |                      |                                                |                                         |                                                |                          |
| 3.B                     | CHAFFOTEUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 1                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,84                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,19                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 1                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,84                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,19                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 1                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,48                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 1                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,48                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 1                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,15                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 1                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,15                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 1                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,84                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,19                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 1                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,84                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,19                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 1                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,48                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 1                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,48                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 1                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,15                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 1                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,15                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 1                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,75                                                     | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,19                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio            | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 1                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,75                                                     | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,19                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 1                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,43                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 1                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,43                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,22                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 2                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 2                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 2                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,68                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,38                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 2                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,68                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,38                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 2                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,96                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 2                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,96                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 2                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 2                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 2                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,68                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,38                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 2                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,68                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,38                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK                                        | 2                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,96                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio            | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
|                         |             | R32                                                             |                      |                                      |                                      |                             |                              |                                                           |                                       |                   |                                       |                   |                               |                                                             |              |                                                       |                       |                      |                                                |                                         |                                                |                          |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 2                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,96                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 2                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 2                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 2                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,5                                                      | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,38                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 2                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,5                                                      | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,38                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 2                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,86                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,43                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 2                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,86                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,43                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 3                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 3                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 3                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 3                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 3                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 3                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 65 EU                                 | 2            | 114,6                                                 | 57,3                  | Gas naturale         | 93,72                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,44                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 -                                        | 1                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,11                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio            | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
|                         |             | CASCATA                                                         |                      |                                      |                                      |                             |                              |                                                           |                                       |                   |                                       |                   |                               |                                                             |              |                                                       |                       |                      |                                                |                                         |                                                |                          |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 1                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,11                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 1                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,84                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,14                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 1                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,84                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,14                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 1                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,48                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,16                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 1                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,48                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,16                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 1                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,11                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 1                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,11                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 1                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,84                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,14                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 1                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,84                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,14                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 1                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,48                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,16                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 1                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,48                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,16                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 1                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,11                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 1                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,11                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio            | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ns) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ns (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 1                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,75                                                     | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,14                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 1                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,75                                                     | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,14                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 1                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,43                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,16                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 1                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,43                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,16                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 2                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,21                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 2                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,21                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 2                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,68                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,28                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 2                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,68                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,28                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 2                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,96                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,32                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 2                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,96                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,32                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 2                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,21                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 2                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,21                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 2                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,68                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,28                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 2                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,68                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,28                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio            | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 2                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,96                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,32                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 2                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,96                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,32                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 2                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,21                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 2                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,21                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 2                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,5                                                      | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,28                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 2                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,5                                                      | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,28                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 2                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,86                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,32                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 2                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,86                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,32                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 3                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,32                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 3                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,32                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 3                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 32,52                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,42                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 3                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 32,52                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,42                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 3                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 37,44                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,48                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 3                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 37,44                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,48                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio            | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 3                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,32                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 3                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,32                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 3                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 32,52                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,42                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 3                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 32,52                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,42                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 3                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 37,44                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,48                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 3                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 37,44                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,48                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 3                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,32                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 3                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,32                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 3                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 32,25                                                     | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,41                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 3                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 32,25                                                     | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,41                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 3                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 37,29                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,48                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 3                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 37,29                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,48                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 4                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 33,48                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,43                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 4                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 33,48                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,43                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio            | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ns) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ns (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q.tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q.tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 4                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 33,48                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,43                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 4                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 33,48                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,43                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 4                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 33,48                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,43                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 4                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 33,48                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 85 EU                                 | 2            | 156,0                                                 | 78,0                  | Gas naturale         | 92,60                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,43                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 1                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,10                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 1                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,10                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 1                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,84                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,13                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 1                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,84                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,13                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 1                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,48                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,14                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 1                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,48                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,14                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 1                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,10                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 1                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,10                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 1                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,84                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,13                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 1                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,84                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,13                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio            | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 1                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,48                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,14                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 1                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,48                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,14                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 1                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,10                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 1                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,10                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 1                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,75                                                     | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,12                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 1                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,75                                                     | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,12                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 1                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,43                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,14                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 1                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,43                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,14                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 2                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,19                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 2                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,19                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 2                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,68                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,25                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 2                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,68                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,25                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 2                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,96                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 2                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,96                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio            | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 2                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,19                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 2                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,19                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 2                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,68                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,25                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 2                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,68                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,25                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 2                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,96                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 2                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,96                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 2                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,19                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 2                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,19                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 2                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,5                                                      | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,25                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 2                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,5                                                      | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,25                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 2                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,86                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 2                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,86                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 3                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 3                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio            | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 3                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 32,52                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,38                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 3                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 32,52                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,38                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 3                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 37,44                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,43                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 3                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 37,44                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,43                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 3                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 3                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 3                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 32,52                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,38                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 3                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 32,52                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,38                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 3                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 37,44                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,43                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 3                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 37,44                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,43                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 3                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 3                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,29                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 3                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 32,25                                                     | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,37                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 3                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 32,25                                                     | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,37                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio            | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 3                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 37,29                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,43                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 3                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 37,29                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,43                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 4                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 33,48                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,39                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 4                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 33,48                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,39                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 4                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 33,48                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,39                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 4                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 33,48                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,39                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 4                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 33,48                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,39                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 4                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 33,48                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,39                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 4                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 43                                                        | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,50                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 4                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 43                                                        | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,50                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 5                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 41,85                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,49                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 5                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 41,85                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,49                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 5                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 41,85                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,49                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 5                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 41,85                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,49                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio            | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ns) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ns (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 5                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 41,85                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,49                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 5                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 41,85                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 100 EU                                | 2            | 172,2                                                 | 86,1                  | Gas naturale         | 92,63                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,49                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 1                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,08                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 1                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,08                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 1                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,84                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,10                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 1                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,84                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,10                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 1                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,48                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,12                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 1                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,48                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,12                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 1                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,08                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 1                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,08                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 1                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,84                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,10                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 1                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,84                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,10                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 1                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,48                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,12                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 1                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,48                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,12                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio            | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 1                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,08                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 1                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,08                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 1                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,75                                                     | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,10                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 1                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,75                                                     | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,10                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 1                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,43                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,12                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 1                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,43                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,12                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 2                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,16                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 2                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,16                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 2                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,68                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,20                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 2                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,68                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,20                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 2                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,96                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,23                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 2                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,96                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,23                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 2                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,16                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 2                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,16                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio            | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 2                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,68                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,20                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 2                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,68                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,20                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 2                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,96                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,23                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 2                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,96                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,23                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 2                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,16                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 2                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,16                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 2                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,5                                                      | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,20                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 2                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,5                                                      | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,20                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 2                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,86                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,23                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 2                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,86                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,23                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 3                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,24                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 3                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,24                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 3                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 32,52                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,31                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 3                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 32,52                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,31                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio            | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 3                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 37,44                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,35                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 3                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 37,44                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,35                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 3                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,24                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 3                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,24                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 3                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 32,52                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,31                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 3                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 32,52                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,31                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 3                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 37,44                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,35                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 3                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 37,44                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,35                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 3                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,24                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 3                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,24                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 3                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 32,25                                                     | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,30                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 3                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 32,25                                                     | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,30                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 3                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 37,29                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,35                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 3                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 37,29                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,35                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio            | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ns) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ns (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 4                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 33,48                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,31                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 4                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 33,48                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,31                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 4                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 43,36                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,41                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 4                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 43,36                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,41                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 4                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 49,92                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,47                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 4                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 49,92                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,47                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 4                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 33,48                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,31                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 4                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 33,48                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,31                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 4                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 43,36                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,41                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 4                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 43,36                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,41                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 4                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 49,92                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,47                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 4                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 49,92                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,47                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 4                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 33,48                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,31                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 4                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 33,48                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,31                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio            | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ns) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ns (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q.tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q.tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 4                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 43                                                        | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,40                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 4                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 43                                                        | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,40                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 4                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 49,72                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,47                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 4                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 49,72                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,47                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 5                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 41,85                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,39                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 5                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 41,85                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,39                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 5                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 41,85                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,39                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 5                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 41,85                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,39                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 5                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 41,85                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,39                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 5                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 41,85                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 115 EU                                | 2            | 212,6                                                 | 106,3                 | Gas naturale         | 92,83                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,39                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 1                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,06                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 1                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,06                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 1                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,84                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,08                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 1                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,84                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,08                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio            | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 1                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,48                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,09                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 1                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,48                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,09                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 1                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,06                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 1                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,06                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 1                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,84                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,08                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 1                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,84                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,08                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 1                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,48                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,09                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 1                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,48                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,09                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 1                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,06                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 1                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 8,37                                                      | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,06                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 1                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,75                                                     | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,08                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 1                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 10,75                                                     | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,08                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 1                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,43                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,09                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 1                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 12,43                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,09                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio            | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 2                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,12                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 2                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,12                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 2                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,68                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,16                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 2                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,68                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,16                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 2                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,96                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,18                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 2                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,96                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,18                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 2                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,12                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 2                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,12                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 2                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,68                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,16                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 2                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,68                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,16                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 2                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,96                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,18                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 2                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,96                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,18                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 2                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,12                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 2                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 16,74                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,12                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio            | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ns) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ns (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 2                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,5                                                      | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,16                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 2                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 21,5                                                      | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,16                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 2                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,86                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,18                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 2                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 24,86                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,18                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 3                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,18                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 3                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,18                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 3                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 32,52                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,24                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 3                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 32,52                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,24                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 3                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 37,44                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 3                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 37,44                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 3                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,18                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 3                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,18                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 3                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 32,52                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,24                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 3                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 32,52                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,24                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio            | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 3                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 37,44                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 3                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 37,44                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 3                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,18                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 3                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 25,11                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,18                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 3                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 32,25                                                     | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,24                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 3                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 32,25                                                     | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,24                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 3                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 37,29                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 3                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 37,29                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,27                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 4                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 33,48                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,25                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 4                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 33,48                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,25                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 4                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 43,36                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,32                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 4                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 43,36                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,32                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 4                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 49,92                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,37                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 4                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 49,92                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,37                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio            | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 4                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 33,48                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,25                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 4                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 33,48                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,25                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 4                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 43,36                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,32                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 4                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 43,36                                                     | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,32                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 4                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 49,92                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,37                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 4                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 49,92                                                     | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,37                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 4                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 33,48                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,25                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 4                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 33,48                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,25                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 4                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 43                                                        | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,32                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 4                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 43                                                        | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,32                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 4                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 49,72                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,37                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 4                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 49,72                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,37                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M R32 - CASCATA                                | 5                    | 3630236                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 41,85                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,31                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 80 M-T R32 - CASCATA                              | 5                    | 3630237                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 41,85                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,31                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio            | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q,tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q,tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M R32 - CASCATA                               | 5                    | 3630238                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 54,2                                                      | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,40                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 120 M-T R32 - CASCATA                             | 5                    | 3630239                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 54,2                                                      | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,40                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M R32 - CASCATA                               | 5                    | 3630240                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 62,4                                                      | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,46                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT LITE 150 M-T R32 - CASCATA                             | 5                    | 3630241                              | 3301815                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 62,4                                                      | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,46                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M LINK R32                                     | 5                    | 3630236                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 41,85                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,31                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 M-T LINK R32                                   | 5                    | 3630237                              | 3301732                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 41,85                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,31                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M LINK R32                                    | 5                    | 3630238                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 54,2                                                      | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,40                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 M-T LINK R32                                  | 5                    | 3630239                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 54,2                                                      | 10,84                                 | SI                | 204,0                                 | 5,16              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,40                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M LINK R32                                    | 5                    | 3630240                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 62,4                                                      | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,46                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 M-T LINK R32                                  | 5                    | 3630241                              | 3301733                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 62,4                                                      | 12,48                                 | SI                | 202,0                                 | 5,12              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,46                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S LINK R32                                     | 5                    | 3630244                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 41,85                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,31                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 80 S-T LINK R32                                   | 5                    | 3630245                              | 3301740                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 41,85                                                     | 8,37                                  | SI                | 195,0                                 | 4,95              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,31                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S LINK R32                                    | 5                    | 3630275                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 53,75                                                     | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,39                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 120 S-T LINK R32                                  | 5                    | 3630276                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 53,75                                                     | 10,75                                 | SI                | 181,0                                 | 4,6               | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,39                     |

| Tipologia di intervento | Marca       | Modello pompa di calore del gruppo funzionale a pompa di calore | Q,tà pompe di calore | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Tipologia Alimentazione PDC | Tipologia scambio            | Potenza termica gruppo funzionale a pompa di calore [kWt] | Potenza termica pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | Efficienza energetica stagionale (ηs) | SCOP - SPER - COP | Tipologia caldaia             | Modello caldaia del gruppo funzionale a gas a condensazione | Q,tà Caldaie | Potenza gruppo funzionale a gas a condensazione [kWt] | Potenza Caldaia [kWt] | Combustibile Caldaia | Rendimento caldaia [%] ηs (gas) - η (biomassa) | Modello sistema di regolazione (Q.tà 1) | Identificativo sistema di regolazione (Q.tà 1) | Rapporto PPdC / Pcaldaia |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S LINK R32                                    | 5                    | 3630277                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 62,15                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,46                     |
| 3.B                     | CHAFFOTEAUX | ARIANEXT PLUS 150 S-T LINK R32                                  | 5                    | 3630278                              | 3301988                              | PdC elettrica               | Aria/acqua bassa temperatura | 62,15                                                     | 12,43                                 | SI                | 178,0                                 | 4,54              | Caldaia a condensazione a gas | TALIA GREEN SYSTEM HP 150 EU                                | 2            | 272,4                                                 | 136,2                 | Gas naturale         | 92,94                                          | Cascade manager                         | 3301821                                        | 0,46                     |

Rappresentante legale CHRISTIAN AGOSTINELLI

Firma

