

Data: Legnago 23/04/25

## AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

(ai sensi del D.M. 16 febbraio 2016 e del D.P.R. n. 445/2000)

La sottoscritta società BERETTA, dichiara che gli apparecchi della seguente tipologia<sup>1</sup> 2.A - Pompe di calore elettriche, elencati nell'allegato A e immessi sul mercato dalla stessa, soddisfano:

- i requisiti di cui all'Allegato I del DM 16 Febbraio 2016 per l'accesso al Catalogo degli apparecchi domestici;

- i requisiti tecnici, richiesti nel DM 16 Febbraio 2016, misurati secondo le metodologie previste dalla specifica normativa tecnica di riferimento:

### 1.C) Generatori di calore

- |  |              |                          |
|--|--------------|--------------------------|
| - Generatori di calore a condensazione         | UNI EN 15502 | <input type="checkbox"/> |
| - Generatori di calore a condensazione ad aria | UNI EN 1020  | <input type="checkbox"/> |

### 2.A) Pompe di calore

- |  |              |                                     |
|--|--------------|-------------------------------------|
| - Pompe di calore elettriche                 | UNI EN 14511 | <input checked="" 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 14511 | <input type="checkbox"/>            |

### 2.B) Generatori a biomassa<sup>2</sup>

- |                                |   |                          |
|--------------------------------|---|--------------------------|
| - Caldaie a biomassa           | UNI EN 303-5 classe 5 (η; PP; CO)           | <input type="checkbox"/> |
| - Stufe e termocamini a pellet | UNI EN 14785 (η; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP) | <input type="checkbox"/> |
| - Termocamini a legna          | UNI EN 13229 (η; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP) | <input type="checkbox"/> |
| - Stufe a legna                | UNI EN 13240 (η; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP) | <input type="checkbox"/> |

### 2.C) Solare termico

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

### 2.D) Scaldacqua a pompa di calore

UNI EN 16147 ☐

### 2.E) Sistemi ibridi a pompa di calore

- |   |                             |                          |
|---|-----------------------------|--------------------------|
| - Generatore di calore a condensazione +<br>+ Pompa di calore elettrica             | UNI EN 15502 / UNI EN 14511 | <input type="checkbox"/> |
| - Generatore di calore a condensazione +<br>+ Pompa di calore a gas ad assorbimento | UNI EN 15502 / UNI EN 12309 | <input type="checkbox"/> |

<sup>1</sup> Indicare solo una delle tipologie sopra elencate, specificando: tipo di intervento - tipo di apparecchio (esempi: 2.A - Pompe di calore elettriche; 2.C - Impianti prefabbricati Factory Made; 2.B - Caldaie a biomassa)

<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 2.B, in riferimento al 13% di O<sub>2</sub>. η è il rendimento.

RIELLO S.p.A  
Sede legale e amministrativa  
Via Ing. Pilade Riello, 7  
37045 Legnago (VR)  
  
Società con Socio Unico soggetta  
alla direzione e coordinamento  
di Carrier Global Corporation

Cap. soc. € 7.117.400,00 i.v.  
Reg. delle Imp. di Verona N. 02641790239  
C.F. e P.IVA 02641790239  
  
www.berettaclima.it




- Generatore di calore a condensazione +  
+ Pompa di calore a gas a motore  
endotermico

UNI EN 15502 / UNI EN 14511



RIELLO S.p.A.  
Via Ing. Pilade Riello, 7  
37045 LEGNAGO (Verona)  
C.F. e P. IVA: 0264179 023 9

Rappresentante legale. Mario Cao

Firma. 

RIELLO S.p.A.  
Sede legale e amministrativa  
Via Ing. Pilade Riello, 7  
37045 Legnago (VR)  
  
Società con Socio Unico soggetta  
alla direzione e coordinamento  
di Carrier Global Corporation

Cap. soc. € 7.117.400,00 i.v.  
Reg. delle Imp. di Verona N. 02641790239  
C.F. e P.IVA 02641790239  
  
www.berettaclima.it



Data: Legnago 23/04/25

## AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

(ai sensi del D.M. 16 febbraio 2016 e del D.P.R. n. 445/2000)

### ALLEGATO A

RIELLO S.p.A.  
Via Ing. Pilade Riello, 7  
37045 LEGNAGO (Verona)  
C.F. e P.IVA: 0264179 023 9

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

Rappresentante legale... Mario Cao

Firma...

Tipologia di intervento	Tipologia funzionamento	Tipologia scambio	Denominazione Commerciale	Marca	Modello	Identificativo modello unità esterna	Identificativo modello unità interna	Potenza termica [kWt]	Presenza inverter	COP
2.A	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	BERETTA	SET TOWER GREEN M 4M DHW M61	R32 HP EXTERNAL UNIT SPRINT 4 kW WH	R32 HP INTERNAL UNIT ALL IN ONE 4-10 kW 190L DHW TANK AND 6kW BACKUP HEATER	4,25	SI	5,20
2.A	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	BERETTA	SET TOWER GREEN M 6M DHW M61	R32 HP EXTERNAL UNIT SPRINT 6 kW WH	R32 HP INTERNAL UNIT ALL IN ONE 4-10 kW 190L DHW TANK AND 6kW BACKUP HEATER	6,20	SI	5,00
2.A	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	BERETTA	SET TOWER GREEN M 8M DHW M61	R32 HP EXTERNAL UNIT SPRINT 8 kW WH	R32 HP INTERNAL UNIT ALL IN ONE 4-10 kW 190L DHW TANK AND 6kW BACKUP HEATER	8,30	SI	5,20
2.A	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	BERETTA	SET TOWER GREEN M 10M DHW M61	R32 HP EXTERNAL UNIT SPRINT 10 kW WH	R32 HP INTERNAL UNIT ALL IN ONE 4-10 kW 190L DHW TANK AND 6kW BACKUP HEATER	10,00	SI	5,00
2.A	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	BERETTA	SET TOWER GREEN M 4M DHW L61	R32 HP EXTERNAL UNIT SPRINT 4 kW WH	R32 HP INTERNAL UNIT ALL IN ONE 4-10 kW 240L DHW TANK AND 6kW BACKUP HEATER	4,25	SI	5,20
2.A	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	BERETTA	SET TOWER GREEN M 6M DHW L61	R32 HP EXTERNAL UNIT SPRINT 6 kW WH	R32 HP INTERNAL UNIT ALL IN ONE 4-10 kW 240L DHW TANK AND 6kW BACKUP HEATER	6,20	SI	5,00
2.A	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	BERETTA	SET TOWER GREEN M 8M DHW L61	R32 HP EXTERNAL UNIT SPRINT 8 kW WH	R32 HP INTERNAL UNIT ALL IN ONE 4-10 kW 240L DHW TANK AND 6kW BACKUP HEATER	8,30	SI	5,20
2.A	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	BERETTA	SET TOWER GREEN M 10M DHW L61	R32 HP EXTERNAL UNIT SPRINT 10 kW WH	R32 HP INTERNAL UNIT ALL IN ONE 4-10 kW 240L DHW TANK AND 6kW BACKUP HEATER	10,00	SI	5,00
2.A	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	BERETTA	SET TOWER GREEN M 12M DHW L61	R32 HP EXTERNAL UNIT SPRINT 12 kW WH	R32 HP INTERNAL UNIT ALL IN ONE 12-16 kW 240L DHW TANK AND 6kW BACKUP HEATER	12,10	SI	4,95
2.A	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	BERETTA	SET TOWER GREEN M 14M DHW L61	R32 HP EXTERNAL UNIT SPRINT 14 kW WH	R32 HP INTERNAL UNIT ALL IN ONE 12-16 kW 240L DHW TANK AND 6kW BACKUP HEATER	14,50	SI	4,70
2.A	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	BERETTA	SET TOWER GREEN M 16M DHW L61	R32 HP EXTERNAL UNIT SPRINT 16 kW WH	R32 HP INTERNAL UNIT ALL IN ONE 12-16 kW 240L DHW TANK AND 6kW BACKUP HEATER	16,00	SI	4,50
2.A	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	BERETTA	SET TOWER GREEN M 12T DHW L93	R32 HP EXTERNAL UNIT SPRINT 12 kW T WH	R32 HP INTERNAL UNIT ALL IN ONE 12-16 kW 240L DHW TANK AND 9kW BACKUP HEATER	12,10	SI	4,95
2.A	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	BERETTA	SET TOWER GREEN M 14T DHW L93	R32 HP EXTERNAL UNIT SPRINT 14 kW T WH	R32 HP INTERNAL UNIT ALL IN ONE 12-16 kW 240L DHW TANK AND 9kW BACKUP HEATER	14,50	SI	4,70
2.A	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	BERETTA	SET TOWER GREEN M 16T DHW L93	R32 HP EXTERNAL UNIT SPRINT 16 kW T WH	R32 HP INTERNAL UNIT ALL IN ONE 12-16 kW 240L DHW TANK AND 9kW BACKUP HEATER	16,00	SI	4,50