

Data: 03 Ottobre 2017

AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

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

La sottoscritta società **RIELLO S.p.A.**, dichiara che gli apparecchi della seguente tipologia¹ **2.E) Sistemi ibridi a pompa di calore**, elencati in allegato 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 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 biomassa²

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

Rappresentante legale **Riccardo Rompani**

Firma.....



¹ 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)

² 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 O₂, η è il rendimento.



Sede Commerciale: **RIELLO S.p.A. Sede legale e amministrativa:**
 Via Risorgimento, 23 A - 23900 Lecco 37045 Legnago (VR) - Via degli Alpini, 1
 Tel. +39 0341 277111 Cap. soc. € 7.117.400,00 i.v.
 Fax. +39 0341 368071 Reg. delle Imp. di Verona N. 40442
 www.sylber.it C.F. e Part. IVA 02641790239

Data: 03 Ottobre 2017

ELENCO SISTEMI IBRIDI A POMPA DI CALORE DELL'AZIENDA

RIELLO S.p.A.

CONTIENE LE INFORMAZIONI RICHIESTE PER LA VERIFICA DELLA CONFORMITA' DEI PRODOTTI AI REQUISITI DEL CONTO TERMICO 2.0 PER LE TIPOLOGIE D'INTERVENTO 2.E

| Denominazione commerciale | Marca | Modello pompa di calore | Modello caldaia a condensazione | Identificativo unità esterna | Potenza termica Pompa di calore [kWt] | Presenza inverter | COP | Potenza termica caldaia a condensazione (Pn) | DELTA P=Ppdc/Pn | Rendimento termico utile caldaia | Note |
|---------------------------|--------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|-------------------|------|--|-----------------|----------------------------------|------------------------------|
| ARIA/ACQUA | SYLBER | VEGA 4 B | AREA GUSCIO H 30 S (20118747) | 20118299 | 4,07 | SI | 4,15 | 24,58 | 0,17 | 98,30% | SISTEMA IBRIDO HYBRID SYSTEM |
| ARIA/ACQUA | SYLBER | VEGA 6 B | AREA GUSCIO H 30 S (20118747) | 20118300 | 5,76 | SI | 4,28 | 24,58 | 0,23 | 98,30% | SISTEMA IBRIDO HYBRID SYSTEM |
| ARIA/ACQUA | SYLBER | VEGA 8 B | AREA GUSCIO H 30 S (20118747) | 20118301 | 7,16 | SI | 3,97 | 24,58 | 0,29 | 98,30% | SISTEMA IBRIDO HYBRID SYSTEM |
| ARIA/ACQUA | SYLBER | VEGA 4 B | AREA GUSCIO H 30 S (20133976) | 20118299 | 4,07 | SI | 4,15 | 24,58 | 0,17 | 98,30% | SISTEMA IBRIDO HYBRID SYSTEM |
| ARIA/ACQUA | SYLBER | VEGA 6 B | AREA GUSCIO H 30 S (20133976) | 20118300 | 5,76 | SI | 4,28 | 24,58 | 0,23 | 98,30% | SISTEMA IBRIDO HYBRID SYSTEM |
| ARIA/ACQUA | SYLBER | VEGA 8 B | AREA GUSCIO H 30 S (20133976) | 20118301 | 7,16 | SI | 3,97 | 24,58 | 0,29 | 98,30% | SISTEMA IBRIDO HYBRID SYSTEM |
| ARIA/ACQUA | SYLBER | VEGA 4 B | AREA CONDENSING H 30 S (20130384) | 20118299 | 4,07 | SI | 4,15 | 24,58 | 0,17 | 98,30% | SISTEMA IBRIDO AREA |
| ARIA/ACQUA | SYLBER | VEGA 6 B | AREA CONDENSING H 30 S (20130384) | 20118300 | 5,76 | SI | 4,28 | 24,58 | 0,23 | 98,30% | SISTEMA IBRIDO AREA |
| ARIA/ACQUA | SYLBER | VEGA 8 B | AREA CONDENSING H 30 S (20130384) | 20118301 | 7,16 | SI | 3,97 | 24,58 | 0,29 | 98,30% | SISTEMA IBRIDO AREA |
| ARIA/ACQUA | SYLBER | VEGA 12 B | AREA CONDENSING H 30 S (20130384) | 20118302 | 11,86 | SI | 3,95 | 24,58 | 0,48 | 98,30% | SISTEMA IBRIDO AREA |
| ARIA/ACQUA | SYLBER | VEGA 4 B | AREA GUSCIO H 30 S (20133976) | 20118299 | 4,07 | SI | 4,15 | 24,58 | 0,17 | 98,30% | SISTEMA IBRIDO AREA |
| ARIA/ACQUA | SYLBER | VEGA 6 B | AREA GUSCIO H 30 S (20133976) | 20118300 | 5,76 | SI | 4,28 | 24,58 | 0,23 | 98,30% | SISTEMA IBRIDO AREA |
| ARIA/ACQUA | SYLBER | VEGA 8 B | AREA GUSCIO H 30 S (20133976) | 20118301 | 7,16 | SI | 3,97 | 24,58 | 0,29 | 98,30% | SISTEMA IBRIDO AREA |
| ARIA/ACQUA | SYLBER | VEGA 12 B | AREA GUSCIO H 30 S (20133976) | 20118302 | 11,86 | SI | 3,95 | 24,58 | 0,48 | 98,30% | SISTEMA IBRIDO AREA |