

Sede legale e amministrativa
Via Ing. Pilade Riello, 7
37045 Legnago (VR)
Tel. +39 0442 630111
Fax +39 0442 630433

RIELLO S.p.A.
Società con Socio Unico
soggetta alla direzione
e coordinamento
di Riello Group SpA
Cap. soc. € 7.117.400,00 i.v.
Reg. delle Imp. di Verona
N. 02641790239
C.F. e Part. IVA 02641790239

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 | ☐ |
| - Generatori di calore a condensazione ad aria | UNI EN 1020 | ☐ |

2.A) Pompe di calore

- | | | |
|--|--------------|--------------------------|
| - Pompe di calore elettriche | UNI EN 14511 | ☐ |
| - Pompe di calore a gas ad assorbimento | UNI EN 12309 | ☐ |
| - Pompe di calore a gas a motore endotermico | UNI EN 14511 | ☐ |

2.B) Generatori a biomassa²

- | | | |
|--------------------------------|---|--------------------------|
| - Caldaie a biomassa | UNI EN 303-5 classe 5 (η; PP; CO) | ☐ |
| - Stufe e termocamini a pellet | UNI EN 14785 (η; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP) | ☐ |
| - Termocamini a legna | UNI EN 13229 (η; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP) | ☐ |
| - Stufe a legna | UNI EN 13240 (η; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP) | ☐ |

2.C) Solare termico

- | | | |
|---------------------------------------|-----------------|--------------------------|
| - Collettori solari | UNI EN ISO 9806 | ☐ |
| - Impianti prefabbricati Factory Made | UNI EN 12976 | ☐ |

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.

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

☒

- Generatore di calore a condensazione +
+ Pompa di calore a gas ad assorbimento

UNI EN 15502 / UNI EN 12309

☐

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

UNI EN 15502 / UNI EN 14511

☐

Rappresentante legale **Riccardo Rompani**

Firma.....



Sede legale e amministrativa
Via Ing. Plade Riello, 7
37045 Legnago (VR)
Tel. +39 0442 630111
Fax +39 0442 630433

RIELLO S.p.A.
Società con Socio Unico
soggetta alla direzione
e coordinamento
di Riello Group SpA
Cap. soc. € 7.117.400,00 i.v.
Reg. delle Imp. di Verona
N. 02641790239
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	RIELLO	NEXPOLAR 004 ME	RESIDENCE IN CONDENS 25 KIS MTN (20096731)	20099252	4,07	SI	4,15	19,58	0,21	97,90%	SISTEMA IBRIDO IN HYBRID
ARIA/ACQUA	RIELLO	NEXPOLAR 004 ME	RESIDENCE IN CONDENS 25 KIS GPL (20097941)	20099252	4,07	SI	4,15	19,58	0,21	97,90%	SISTEMA IBRIDO IN HYBRID

ARIA/ACQUA	RIELLO	NEXPOLAR 004 ME	RESIDENCE IN CONDENS 32 KIS MTN (20096732)	20099252	4,07	SI	4,15	29,34	0,14	97,90%	SISTEMA IBRIDO IN HYBRID
ARIA/ACQUA	RIELLO	NEXPOLAR 006 ME	RESIDENCE IN CONDENS 25 KIS MTN (20096731)	20099253	5,76	SI	4,28	19,58	0,29	97,90%	SISTEMA IBRIDO IN HYBRID
ARIA/ACQUA	RIELLO	NEXPOLAR 006 ME	RESIDENCE IN CONDENS 25 KIS GPL (20097941)	20099253	5,76	SI	4,28	19,58	0,29	97,90%	SISTEMA IBRIDO IN HYBRID
ARIA/ACQUA	RIELLO	NEXPOLAR 006 ME	RESIDENCE IN CONDENS 32 KIS MTN (20096732)	20099253	5,76	SI	4,28	29,34	0,20	97,90%	SISTEMA IBRIDO IN HYBRID
ARIA/ACQUA	RIELLO	NEXPOLAR 008 ME	RESIDENCE IN CONDENS 25 KIS MTN (20096731)	20099254	7,16	SI	3,97	19,58	0,37	97,90%	SISTEMA IBRIDO IN HYBRID
ARIA/ACQUA	RIELLO	NEXPOLAR 008 ME	RESIDENCE IN CONDENS 25 KIS GPL (20097941)	20099254	7,16	SI	3,97	19,58	0,37	97,90%	SISTEMA IBRIDO IN HYBRID
ARIA/ACQUA	RIELLO	NEXPOLAR 008 ME	RESIDENCE IN CONDENS 32 KIS MTN (20096732)	20099254	7,16	SI	3,97	29,34	0,24	97,90%	SISTEMA IBRIDO IN HYBRID
ARIA/ACQUA	RIELLO	NEXPOLAR 004 ME BUS	RESIDENCE IN HYBRID 25 KIS (20118748)	20118293	4,07	SI	4,15	19,58	0,21	97,90%	SISTEMA IBRIDO IN HYBRID EVO
ARIA/ACQUA	RIELLO	NEXPOLAR 004 ME BUS	RESIDENCE IN HYBRID 32 KIS (20118749)	20118293	4,07	SI	4,15	29,34	0,14	97,80%	SISTEMA IBRIDO IN HYBRID EVO
ARIA/ACQUA	RIELLO	NEXPOLAR 006 ME BUS	RESIDENCE IN HYBRID 25 KIS (20118748)	20118294	5,76	SI	4,28	19,58	0,29	97,90%	SISTEMA IBRIDO IN HYBRID EVO
ARIA/ACQUA	RIELLO	NEXPOLAR 006 ME BUS	RESIDENCE IN HYBRID 32 KIS (20118749)	20118294	5,76	SI	4,28	29,34	0,20	97,80%	SISTEMA IBRIDO IN HYBRID EVO
ARIA/ACQUA	RIELLO	NEXPOLAR 008 ME BUS	RESIDENCE IN HYBRID 25 KIS (20118748)	20118296	7,16	SI	3,97	19,58	0,37	97,90%	SISTEMA IBRIDO IN HYBRID EVO
ARIA/ACQUA	RIELLO	NEXPOLAR 008 ME BUS	RESIDENCE IN HYBRID 32 KIS (20118749)	20118296	7,16	SI	3,97	29,34	0,24	97,80%	SISTEMA IBRIDO IN HYBRID EVO
ARIA/ACQUA	RIELLO	NEXPOLAR 004 ME BUS	DOMUS HYBRID 25 B/200 (20120778)	20118293	4,07	SI	4,15	23,95	0,17	95,80%	SISTEMA IBRIDO DOMUS HYBRID
ARIA/ACQUA	RIELLO	NEXPOLAR 004 ME BUS	DOMUS HYBRID 35 B/200 (20120779)	20118293	4,07	SI	4,15	33,29	0,12	96,20%	SISTEMA IBRIDO DOMUS HYBRID
ARIA/ACQUA	RIELLO	NEXPOLAR 004 ME BUS	DOMUS HYBRID 35 B/200 SOLAR (20120780)	20118293	4,07	SI	4,15	33,29	0,12	96,20%	SISTEMA IBRIDO DOMUS HYBRID SOLAR
ARIA/ACQUA	RIELLO	NEXPOLAR 006 ME BUS	DOMUS HYBRID 25 B/200 (20120778)	20118294	5,76	SI	4,28	23,95	0,24	95,80%	SISTEMA IBRIDO DOMUS HYBRID
ARIA/ACQUA	RIELLO	NEXPOLAR 006 ME BUS	DOMUS HYBRID 35 B/200 (20120779)	20118294	5,76	SI	4,28	33,29	0,17	96,20%	SISTEMA IBRIDO DOMUS HYBRID
ARIA/ACQUA	RIELLO	NEXPOLAR 006 ME BUS	DOMUS HYBRID 35 B/200 SOLAR (20120780)	20118294	5,76	SI	4,28	33,29	0,17	96,20%	SISTEMA IBRIDO DOMUS HYBRID SOLAR
ARIA/ACQUA	RIELLO	NEXPOLAR 008 ME BUS	DOMUS HYBRID 25 B/200 (20120778)	20118296	7,16	SI	3,97	23,95	0,30	95,80%	SISTEMA IBRIDO DOMUS HYBRID
ARIA/ACQUA	RIELLO	NEXPOLAR 008 ME BUS	DOMUS HYBRID 35 B/200 (20120779)	20118296	7,16	SI	3,97	33,29	0,22	96,20%	SISTEMA IBRIDO DOMUS HYBRID
ARIA/ACQUA	RIELLO	NEXPOLAR 008 ME BUS	DOMUS HYBRID 35 B/200 SOLAR (20120780)	20118296	7,16	SI	3,97	33,29	0,22	96,20%	SISTEMA IBRIDO DOMUS HYBRID SOLAR
ARIA/ACQUA	RIELLO	NEXPOLAR 012 ME BUS	DOMUS HYBRID 25 B/200 (20120778)	20118297	11,86	SI	3,95	23,95	0,50	95,80%	SISTEMA IBRIDO DOMUS HYBRID
ARIA/ACQUA	RIELLO	NEXPOLAR 012 ME BUS	DOMUS HYBRID 35 B/200 (20120779)	20118297	11,86	SI	3,95	33,29	0,36	96,20%	SISTEMA IBRIDO DOMUS HYBRID

ARIA/ACQUA	RIELLO	NEXPOLAR 012 ME BUS	DOMUS HYBRID 35 B/200 SOLAR (20120780)	20118297	11,86	SI	3,95	33,29	0,36	96,20%	SISTEMA IBRIDO DOMUS HYBRID SOLAR
ARIA/ACQUA	RIELLO	NEXPOLAR 004 ME BUS	RESIDENCE HYBRID 25 KIS (20130398)	20118293	4,07	SI	4,15	19,58	0,21	97,90%	SISTEMA IBRIDO RESIDENCE HYBRID
ARIA/ACQUA	RIELLO	NEXPOLAR 004 ME BUS	RESIDENCE HYBRID 32 KIS (20130399)	20118293	4,07	SI	4,15	29,34	0,14	97,80%	SISTEMA IBRIDO RESIDENCE HYBRID
ARIA/ACQUA	RIELLO	NEXPOLAR 004 ME BUS	RESIDENCE IN HYBRID 25 KIS (20118748)	20118293	4,07	SI	4,15	19,58	0,21	97,90%	SISTEMA IBRIDO RESIDENCE IN HYBRID
ARIA/ACQUA	RIELLO	NEXPOLAR 004 ME BUS	RESIDENCE IN HYBRID 25 IS (20135128)	20118293	4,07	SI	4,15	19,58	0,21	97,90%	SISTEMA IBRIDO RESIDENCE IN HYBRID
ARIA/ACQUA	RIELLO	NEXPOLAR 004 ME BUS	RESIDENCE IN HYBRID 32 KIS (20118749)	20118293	4,07	SI	4,15	29,34	0,14	97,80%	SISTEMA IBRIDO RESIDENCE IN HYBRID
ARIA/ACQUA	RIELLO	NEXPOLAR 006 ME BUS	RESIDENCE HYBRID 25 KIS (20130398)	20118294	5,76	SI	4,28	19,58	0,29	97,90%	SISTEMA IBRIDO RESIDENCE HYBRID
ARIA/ACQUA	RIELLO	NEXPOLAR 006 ME BUS	RESIDENCE HYBRID 32 KIS (20130399)	20118294	5,76	SI	4,28	29,34	0,20	97,80%	SISTEMA IBRIDO RESIDENCE HYBRID
ARIA/ACQUA	RIELLO	NEXPOLAR 006 ME BUS	RESIDENCE IN HYBRID 25 KIS (20118748)	20118294	5,76	SI	4,28	19,58	0,29	97,90%	SISTEMA IBRIDO RESIDENCE IN HYBRID
ARIA/ACQUA	RIELLO	NEXPOLAR 006 ME BUS	RESIDENCE IN HYBRID 25 IS (20135128)	20118294	5,76	SI	4,28	19,58	0,29	97,90%	SISTEMA IBRIDO RESIDENCE IN HYBRID
ARIA/ACQUA	RIELLO	NEXPOLAR 006 ME BUS	RESIDENCE IN HYBRID 32 KIS (20118749)	20118294	5,76	SI	4,28	29,34	0,20	97,80%	SISTEMA IBRIDO RESIDENCE IN HYBRID
ARIA/ACQUA	RIELLO	NEXPOLAR 008 ME BUS	RESIDENCE HYBRID 25 KIS (20130398)	20118296	7,16	SI	3,97	19,58	0,37	97,90%	SISTEMA IBRIDO RESIDENCE HYBRID
ARIA/ACQUA	RIELLO	NEXPOLAR 008 ME BUS	RESIDENCE HYBRID 32 KIS (20130399)	20118296	7,16	SI	3,97	29,34	0,24	97,80%	SISTEMA IBRIDO RESIDENCE HYBRID
ARIA/ACQUA	RIELLO	NEXPOLAR 008 ME BUS	RESIDENCE IN HYBRID 25 KIS (20118748)	20118296	7,16	SI	3,97	19,58	0,37	97,90%	SISTEMA IBRIDO RESIDENCE IN HYBRID
ARIA/ACQUA	RIELLO	NEXPOLAR 008 ME BUS	RESIDENCE IN HYBRID 25 IS (20135128)	20118296	7,16	SI	3,97	19,58	0,37	97,90%	SISTEMA IBRIDO RESIDENCE IN HYBRID
ARIA/ACQUA	RIELLO	NEXPOLAR 008 ME BUS	RESIDENCE IN HYBRID 32 KIS (20118749)	20118296	7,16	SI	3,97	29,34	0,24	97,80%	SISTEMA IBRIDO RESIDENCE IN HYBRID
ARIA/ACQUA	RIELLO	NEXPOLAR 012 ME BUS	RESIDENCE HYBRID 32 KIS (20130399)	20118297	11,86	SI	3,95	29,34	0,40	97,80%	SISTEMA IBRIDO RESIDENCE HYBRID
ARIA/ACQUA	RIELLO	NEXPOLAR 012 ME BUS	RESIDENCE IN HYBRID 32 KIS (20118749)	20118297	11,86	SI	3,95	29,34	0,40	97,80%	SISTEMA IBRIDO RESIDENCE IN HYBRID