



Sistemi di
riscaldamento
ecologico

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ai requisiti del D.M. 6 agosto 2020 (Decreto Requisiti)

La sottoscritta società PARADIGMA ITALIA S.P.A.

DICHIARA

che i prodotti sotto elencati, appartenenti alla tipologia SISTEMI IBRIDI ed immessi sul mercato dalla stessa, soddisfano i requisiti di cui all'Allegato A, art. 6, del DM 6 agosto 2020 "Requisiti tecnici per l'accesso alle detrazioni fiscali per la riqualificazione energetica degli edifici - cd. Ecobonus."

In particolare, si dichiara che:

- a) I suddetti sistemi ibridi sono costituiti da pompe di calore aria/acqua e caldaie a condensazione, espressamente concepiti dal fabbricante per funzionare in abbinamento tra loro;
- b) il rapporto tra la potenza termica utile della pompa di calore e la potenza termica utile della caldaia è inferiore o uguale a 0,5;
- c) le pompe di calore elettriche facenti parte dei sistemi ibridi elencati presentano un coefficiente di prestazione (in conformità alla EN 14511) almeno pari ai pertinenti valori minimi, fissati nella **tabella 1 dell'allegato F del DM 6 agosto 2020**. Le stesse pompe di calore elettriche sono dotate di variatore di velocità e, pertanto, ai sensi dell'art. 1, lettera e) dell'allegato F, i pertinenti valori di cui all'allegato F sono ridotti del 5%, come da tabella seguente:

Tipo di pompa di calore Ambiente esterno/ interno	Ambiente esterno [°C]	Ambiente interno [°C]	COP minimo richiesto
Aria / Acqua Potenza termica utile riscaldamento ≤ 35 kW	Bulbo secco all'entrata: 7 Bulbo umido all'entrata: 6	Temperatura entrata: 30 Temperatura uscita: 35	3,9

- d) Le caldaie facenti parte dei sistemi ibridi elencati sono di tipo a condensazione e presentano rendimento termico utile, a carico pari al 100% della potenza nominale a 60/80°C, maggiore o uguale a $93+2 \log(P_n)$ dove $\log(P_n)$ è il logaritmo in base 10 della potenza utile nominale del singolo generatore;
- e) I prodotti ibridi elencati, a causa degli ingombri elevati, motivi logistici di trasporto, stoccaggio e tipo di applicazione, sono forniti in parti distinte da assemblare in sito secondo le istruzioni riportate nel documento unico "Manuale tecnico di installazione e uso".

PARADIGMA
Italia SpA

Socio Unico - Sede legale: Via C. Maffei, 3 - 38089 Darzo (TN). Sede operativa: Via Campagnola, 19/21 - 25011 Calcinato (BS)
Tel. +39 030 9980951 E-mail commerciale@paradigmaitalia.it Sito www.paradigmaitalia.it

P.IVA e C.F. 01606980223 - PEC: paradigmaitalia@pec.it
C.U.: W7YVJK9 - C.C.I.A.A. TN02136710221 - REA TN-0164291 - Cap. Soc. € 2.000.000,00 i.v.
Attività di direzione e coordinamento svolta da Energetica S.p.A. - Via C. Maffei, 3 - 38089 Darzo (TN) - P.IVA e C.F. 02408370225 - REA TN 222445

Marchio commerciale	Nome prodotto	Modello caldaia	Potenza termica utile nominale caldaia a condensazione Pn (kW)	Modello pompa di calore	Potenza termica utile pompa di calore Ppdc (kW)	Rapporto Ppdc/Pn
Paradigma Italia	Sistema ibrido ModuLibra L5-15DS	Modula Plus 15DS	14,9	Libra 5	4,77	0,32
Paradigma Italia	Sistema ibrido ModuLibra L5-25DS	Modula Plus 25DS	24,8	Libra 5	4,77	0,19
Paradigma Italia	Sistema ibrido ModuLibra L9-25DS	Modula Plus 25DS	24,8	Libra 9	8,10	0,33
Paradigma Italia	Sistema ibrido ModuLibra L9-35DS	Modula Plus 35DS	34,5	Libra 9	8,10	0,23
Paradigma Italia	Sistema ibrido ModuLibra L12-35DS	Modula Plus 35DS	34,5	Libra 12	12,75	0,37
Paradigma Italia	Sistema ibrido ModuLibra L15-35DS	Modula Plus 35DS	34,5	Libra 15	14,61	0,42
Paradigma Italia	Sistema ibrido ModuLibra L5-24DS	ModuGas 24DS	23,8	Libra 5	4,77	0,20
Paradigma Italia	Sistema ibrido ModuLibra L9-24DS	ModuGas 24DS	23,8	Libra 9	8,10	0,34
Paradigma Italia	Sistema ibrido ModuLibra L5-24DS RLH	ModuGas 24DS	23,8	Libra 5	4,77	0,20
Paradigma Italia	Sistema ibrido ModuLibra L9-24DS RLH	ModuGas 24DS	23,8	Libra 9	8,10	0,34
Paradigma Italia	Sistema ibrido ModuLibra L5-15S RLH	Modula Plus 15S	14,9	Libra 5	4,77	0,32
Paradigma Italia	Sistema ibrido ModuLibra L9-25S RLH	Modula Plus 25S	24,8	Libra 9	8,10	0,33
Paradigma Italia	Sistema ibrido ModuLibra L9-35S RLH	Modula Plus 35S	34,5	Libra 9	8,10	0,23
Paradigma Italia	Sistema ibrido ModuLibra L12-35S RLH	Modula Plus 35S	34,5	Libra 12	12,75	0,37
Paradigma Italia	Sistema ibrido ModuLibra L15-35S RLH	Modula Plus 35S	34,5	Libra 15	14,61	0,42
Paradigma Italia	Sistema ibrido ModuLibra L5-24C	ModuGas 24C	19,8	Libra 5	4,77	0,24
Paradigma Italia	Sistema ibrido ModuLibra L9-24C	ModuGas 24C	19,8	Libra 9	8,10	0,41
Paradigma Italia	Sistema ibrido ModuLibra L5-28C	ModuGas 28C	23,8	Libra 5	4,77	0,20
Paradigma Italia	Sistema ibrido ModuLibra L9-28C	ModuGas 28C	23,8	Libra 9	8,10	0,34

PARADIGMA Italia SpA

Socio Unico - Sede legale: Via C. Maffei, 3 - 38089 Darzo (TN). Sede operativa: Via Campagnola, 19/21 - 25011 Calcinato (BS)
Tel. +39 030 9980951 E-mail commerciale@paradigmaitalia.it Sito www.paradigmaitalia.it

P.IVA e C.F. 01606980223 - PEC: paradigmaitalia@pec.it
C.U.: W7YVJK9 - C.C.I.A.A. TN02136710221 - REA TN-0164291 - Cap. Soc. € 2.000.000,00 i.v.
Attività di direzione e coordinamento svolta da Energetica S.p.A. - Via C. Maffei, 3 - 38089 Darzo (TN) - P.IVA e C.F. 02408370225 - REA TN 222445

Marchio commerciale	Nome prodotto	Modello caldaia	Potenza termica utile nominale caldaia a condensazione Pn (kW)	Modello pompa di calore	Potenza termica utile pompa di calore Ppdc (kW)	Rapporto Ppdc/Pn
Paradigma Italia	Sistema ibrido ModuLibra L9-35C	ModuGas 35C	29,8	Libra 9	8,10	0,27
Paradigma Italia	Sistema ibrido ModuLibra L12-35C	ModuGas 35C	29,8	Libra 12	12,75	0,43
Paradigma Italia	Sistema ibrido ModuLibra L15-35C	ModuGas 35C	29,8	Libra 15	14,61	0,49
Paradigma Italia	Sistema ibrido ModuLibra LV9-24DS	ModuGas 24DS	23,8	LibraVario 9	8,10	0,34
Paradigma Italia	Sistema ibrido ModuLibra LV12-35S	Modula Plus 35S	34,5	LibraVario 12	12,75	0,37
Paradigma Italia	Sistema ibrido ModuLibra LV9-24C	ModuGas 24C	19,8	LibraVario 9	8,10	0,41
Paradigma Italia	Sistema ibrido ModuLibra LV9-28C	ModuGas 28C	23,8	LibraVario 9	8,10	0,34
Paradigma Italia	Sistema ibrido ModuLibra LV9-35C	ModuGas 35C	29,8	LibraVario 9	8,10	0,27
Paradigma Italia	Sistema ibrido ModuLibra LV12-35C	ModuGas 35C	29,8	LibraVario 12	12,75	0,43
Paradigma Italia	Sistema ibrido ModuLibra L5-15DS ASPDC-CF	Modula Plus 15DS	14,9	Libra 5	4,77	0,32
Paradigma Italia	Sistema ibrido ModuLibra L9-25DS ASPDC-CF	Modula Plus 25DS	24,8	Libra 9	8,10	0,33
Paradigma Italia	Sistema ibrido ModuLibra L9-35DS ASPDC-CF	Modula Plus 35DS	34,5	Libra 9	8,10	0,23
Paradigma Italia	Sistema ibrido ModuLibra L12-35DS ASPDC-CF	Modula Plus 35DS	34,5	Libra 12	12,75	0,37
Paradigma Italia	Sistema ibrido ModuLibra L15-35DS ASPDC-CF	Modula Plus 35DS	34,5	Libra 15	14,61	0,42
Paradigma Italia	Sistema ibrido ModuLibra L18-35DS ASPDC-CF	Modula Plus 35DS	34,5	Libra 18	16,91	0,49
Paradigma Italia	Sistema ibrido ModuLibra L5-24DS ASPDC-CF	ModuGas 24DS	23,8	Libra 5	4,77	0,20
Paradigma Italia	Sistema ibrido ModuLibra L9-24DS ASPDC-CF	ModuGas 24DS	23,8	Libra 9	8,10	0,34
Paradigma Italia	Sistema ibrido ModuLibra L5-15S HF-CF	Modula Plus 15S	14,9	Libra 5	4,77	0,32
Paradigma Italia	Sistema ibrido ModuLibra L9-25S HF-CF	Modula Plus 25S	24,8	Libra 9	8,10	0,33
Paradigma Italia	Sistema ibrido ModuLibra L9-35S HF-CF	Modula Plus 35S	34,5	Libra 9	8,10	0,23

PARADIGMA Italia SpA

Socio Unico - Sede legale: Via C. Maffei, 3 - 38089 Darzo (TN). Sede operativa: Via Campagnola, 19/21 - 25011 Calcinato (BS)
Tel. +39 030 9980951 E-mail commerciale@paradigmaitalia.it Sito www.paradigmaitalia.it

P.IVA e C.F. 01606980223 - PEC: paradigmaitalia@pec.it
C.U.: W7YVJK9 - C.C.I.A.A. TN02136710221 - REA TN-0164291 - Cap. Soc. € 2.000.000,00 i.v.
Attività di direzione e coordinamento svolta da Energetica S.p.A. - Via C. Maffei, 3 - 38089 Darzo (TN) - P.IVA e C.F. 02408370225 - REA TN 222445

Marchio commerciale	Nome prodotto	Modello caldaia	Potenza termica utile nominale caldaia a condensazione Pn (kW)	Modello pompa di calore	Potenza termica utile pompa di calore Ppdc (kW)	Rapporto Ppdc/Pn
Paradigma Italia	Sistema ibrido ModuLibra L12-35S HF-CF	Modula Plus 35S	34,5	Libra 12	12,75	0,37
Paradigma Italia	Sistema ibrido ModuLibra L15-35S HF-CF	Modula Plus 35S	34,5	Libra 15	14,61	0,42
Paradigma Italia	Sistema ibrido ModuLibra L18-35S HF-CF	Modula Plus 35S	34,5	Libra 18	16,91	0,49

Paradigma Italia SpA – Data 20-11-2020

L' Amministratore Delegato
Hans Jürgen Korff



PARADIGMA
Italia SpA

Socio Unico - Sede legale: Via C. Maffei, 3 - 38089 Darzo (TN). Sede operativa: Via Campagnola, 19/21 - 25011 Calcinato (BS)
Tel. +39 030 9980951 E-mail commerciale@paradigmaitalia.it Sito www.paradigmaitalia.it

P.IVA e C.F. 01606980223 - PEC: paradigmaitalia@pec.it

C.U.: W7YVJK9 - C.C.I.A.A. TN02136710221 - REA TN-0164291 - Cap. Soc. € 2.000.000,00 i.v.

Attività di direzione e coordinamento svolta da Eneretica S.p.A. - Via C. Maffei, 3 - 38089 Darzo (TN) - P.IVA e C.F. 02408370225 - REA TN 222445