1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo**: OV-AL BATH (intera gamma)**

2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4**: OV-AL BATH**

3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante: **radiatori per l'emissione di calore destinati all'installazione permanente in impianti di riscaldamento di edifici ad uso abitativo, alimentati da sorgente remota di acqua calda o vapore a temperatura minore di 120° C. (EN 442-1 dicembre 2014, EN 442-2 dicembre 2014)**

4. Norme, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5: **Radiatori 2000 S.p.a. – Via Francesca, 54/A - 60 – 24040 – Ciserano (BG) - ITALIA**

5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2: **N.A.**

6. Sistema o sistemi di valitazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V: **sistema 3.**

7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:

Laboratorio di Prova Notificato: Politecnico di Milano – Dipartimento di Energia (Notified body number: 1695)
(nome e numero di identificazione dell'organismo notificato, se pertinente)

ha effettuato **prove di tipo (norma UNI EN 442-1)** secondo il sistema **3.**
(descrizione dei compiti di parte terza di cui all'allegato V)

e ha rilasciato:
- **Determinazione della potenza termica di un corpo scaldante (Rapporto di prova ENE/MRT.ITPL-14006 del 03/03/14)**
- **Prove di tenuta a pressione (Rapporto di prova ENE/MRT.ITPL.14006 del 03/03/14)**

(certificato di costanza della prestazione, certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica, relazioni di prova/calcolo – a seconda dei casi)

……..…
(nome e numero di identificazione dell'organismo notificato, se pertinente)

……..
(descrizione dei compiti di parte terza di cui all'allegato V)

e ha rilasciato:
……..
(certificato di costanza della prestazione, certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica, relazioni di prova/calcolo – a seconda dei casi)

8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:

N.A.
(nome e numero di identificazione dell'organismo di valutazione tecnica, se pertinente)

ha rilasciato
……..……..
(numero di riferimento della valutazione tecnica europea)

in base a
……..……
(numero di riferimento del documento per la valutazione europea)

effettuata ……..…… secondo il sistema ……...……
(descrizione dei compiti di parte terza di cui all'allegato V)

e ha rilasciato
……..……
(certificato di costanza della prestazione, certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica, relazioni di prova/calcolo – a seconda dei casi)

9. Prestazione dichiarata

Note relative alla tabella:

1. La colonna 1 contiene l'elenco delle caratteristiche essenziali definite dalle specifiche tedniche armonizzate per l'uso o gli usi di cui al punto 3;

2. Per ciascuna caratteristica elencata nella colonna 1 e conformemente ai requisiti di cui all'articolo 6, la colonna contiene la prestazione dichiarata, espressa un termini di livello, classe o mediante una descrizione, in relazione alle caratteristiche essenziali corrispondenti. Le lettere "NPD" (nessuna prestazione determinata) ove non sia dichiarata alcuna prestazione:

3. Per ciascuna caratteristica essenziale elencata nella colonna 1 la colonn 3 contiene:

   a. Il riferimento datato della norma armonizzata corrispondente e, se pertinente, il numero di riferimento della documentazione tecnica specifica o della documentazione tecnica appropriata utilizzata;

      oppure

   b. Il riferimento datato del documento per la valutazione europea corrispondente, se disponibile, ed il numero di riferimento della valutazione tecnica europea utilizzata;

Caratteristiche essenziali (cfr. nota 1)	Prestazione (cfr. nota 2)	Specifica tecnica armonizzata (cfr. nota 3)
Reazione al fuoco	A1	Prove sulla parte organica di qualsiasi vernice o trattamento superficiale per verificare che sia inferiore all'1 % in massa. (Punto 5.2 norma EN 442-1:2014)
Emissione di sostanze pericolose	Assente	Punto 5.3 norma EN 442-1:2014.
Temperatura superficiale	120° C massimi e corrispondenti alla temperatura di mandata dell'acqua	EN 442-1:2014
Pressione massima di esercizio	16 bar	EN 442-1:2014
Tenuta alla pressione (prova di tenuta)	20,8 bar	Punto 5.4 norma EN 442-1:2014
Tenuta alla pressione (prova di resistenza alla pressione)	27 bar	Punto 5.6 norma EN 442-1:2014
Potenza termica nominale a $\Delta T = 50$ K	Vedi tabella 1	Punto 5.8 norma EN 442-1:2014
Potenza termica nominale a $\Delta T = 30$ K	Vedi tabella 1	Punto 5.8 norma EN 442-1:2014
Potenza termica in diverse condizioni di funzionamento (curva caratteristica)	$\Phi = Km \times \Delta T^n$	Punto 5.8 norma EN 442-1:2014
Coefficiente Km	Vedi tabella 1	Punto 5.8 norma EN 442-1:2014
Coefficiente n	Vedi tabella 1	Punto 5.8 norma EN 442-1:2014
Durabilità (resistenza agli urti leggeri)	Grado 0	Punto 5.9 norma EN 442-1:2014
Durabilità (prova di corrosione)	Assenza di corrosione dopo 100 h di umidità	Punto 5.9 norma EN 442-1:2014

Qualora sia stata usata la documentazione tecnica specifica, ai sensi dell'articolo 37 o 38, i requisisti di cui il prodotto risponde:

……

……

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

TABELLA 1 (dati tecnici)

Modello	Potenza termica nominale a ΔT = 50 K	Potenza termica nominale a ΔT = 30 K	Coefficiente Km	Coefficiente n
Ov-Al Bath (80/40)	329,0 Watt	176,5 Watt	2,797	1,218
Ov-Al Bath (80/45)	364,0 Watt	196,8 Watt	3,278	1,203
Ov-Al Bath (80/50)	398,0 Watt	216,9 Watt	3,808	1,188
Ov-Al Bath (80/55)	433,0 Watt	237,8 Watt	4,389	1,173
Ov-Al Bath (80/60)	467,0 Watt	258,4 Watt	5,027	1,158
Ov-Al Bath (120/40)	490,0 Watt	263,0 Watt	4,158	1,218
Ov-Al Bath (120/45)	536,0 Watt	290,3 Watt	4,902	1,200
Ov-Al Bath (120/50)	583,0 Watt	318,9 Watt	5,734	1,181
Ov-Al Bath (120/55)	630,0 Watt	347,9 Watt	6,665	1,162
Ov-Al Bath (120/60)	676,0 Watt	377,0 Watt	7,705	1,143
Ov-Al Bath (150/40)	587,0 Watt	315,8 Watt	5,090	1,213
Ov-Al Bath (150/45)	641,0 Watt	347,9 Watt	5,937	1,196
Ov-Al Bath (150/50)	694,0 Watt	380,0 Watt	6,877	1,179
Ov-Al Bath (150/55)	748,0 Watt	413,1 Watt	7,918	1,162
Ov-Al Bath (150/60)	802,0 Watt	446,8 Watt	9,071	1,145
Ov-Al Bath (180/40)	720,0 Watt	388,8 Watt	6,415	1,206
Ov-Al Bath (180/45)	783,0 Watt	425,9 Watt	7,387	1,192
Ov-Al Bath (180/50)	846,0 Watt	463,7 Watt	8,451	1,177
Ov-Al Bath (180/55)	909,0 Watt	502,0 Watt	9,615	1,162
Ov-Al Bath (180/60)	972,0 Watt	540,7 Watt	10,885	1,148

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante:

ARIANNA SCARAVAGGI Amministratore Delegato
(nome e funzioni)

Ciserano (BG – Italy) 30/03/2016 ……
(luogo e data del rilascio) (firma)