



CERTIFICATO n. **7319**
CERTIFICATE No

SI CERTIFICA CHE L'ORGANIZZAZIONE
WE HEREBY CERTIFY THAT THE ORGANIZATION

RADIATORI 2000 SPA

IT - 24040 CISERANO (BG) - VIA FRANCESCA 54/A

NELLE SEGUENTI UNITA' OPERATIVE / IN THE FOLLOWING OPERATIVE UNITS

IT - 24040 CISERANO (BG) - VIA FRANCESCA 54/A
IT - 24040 CISERANO (BG) - VIA FRANCESCA 60

HA ATTUATO E MANTIENE UN SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' CHE E' CONFORME ALLA NORMA
HAS IMPLEMENTED AND MAINTAINS A QUALITY MANAGEMENT SYSTEM WHICH COMPLIES WITH THE FOLLOWING STANDARD

UNI EN ISO 9001:2015

PER LE SEGUENTI ATTIVITA' / FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES **SETTORE** IAF 17
CODE

Progettazione e produzione di radiatori in alluminio pressofuso per il mercato diffuso e in alluminio estruso e pressofuso per il mercato di design. Produzione di prodotti metallici di fusione e pani di alluminio

Design and production of die-cast aluminum radiators out of die-cast steel for the widespread market and extruded and die-cast aluminum radiators for the design market. Production of cast metal products and aluminum ingots.

IL PRESENTE CERTIFICATO E' SOGGETTO AL RISPETTO DEL REGOLAMENTO PER LA CERTIFICAZIONE DEI SISTEMI DI GESTIONE
THE USE AND THE VALIDITY OF THE CERTIFICATE SHALL SATISFY THE REQUIREMENTS OF THE RULES FOR THE CERTIFICATION OF MANAGEMENT SYSTEMS

PRIMA EMISSIONE **20/02/2004**
FIRST ISSUE
DATA DELIBERA **10/01/2018**
DECISION DATE
DATA SCADENZA **22/12/2018**
EXPIRY DATE
EMISSIONE CORRENTE **10/01/2018**
ISSUE DATE

CERTIQUALITY S.F.I. - IL PRESIDENTE
Via G. Giardino 4 - 20123 MILANO (MI) - ITALY



IQNet, the association of the world's first class certification bodies, is the largest provider of management System Certification in the world.
IQNet is composed of more than 30 bodies and counts over 150 subsidiaries all over the globe.

For information concerning the validity of the certificate, you can visit the site www.certiquality.it

The validity this certificate depends on annual audit and on a complete review every three years of the Management System.



SGQ n. 008 A SSI N. 007 G
SGA n. 001 D SGE N. 001 M
SCR n. 002 F ISP N. 008 O
FSM n. 006 I EMAS N. 008 P
PRD n. 008 B ITX N. 004 L
DAP n. 003 H
PRS n. 100 C

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements



www.cisq.com

CISQ è la Federazione Italiana di Organismi di Certificazione dei sistemi di gestione aziendale.
CISQ is the Italian Federation of management system Certification Bodies.



ISTITUTO DI CERTIFICAZIONE DELLA QUALITÀ
www.certiquality.it

CERTIFICATO n. **22356**
CERTIFICATE No

SI CERTIFICA CHE L'ORGANIZZAZIONE
WE HEREBY CERTIFY THAT THE ORGANIZATION

RADIATORI 2000 SPA

IT - 24040 CISERANO (BG) - VIA FRANCESCA 54/A

NEI SEGUENTI SITI / IN THE FOLLOWING SITES

IT - 24040 CISERANO (BG) - VIA FRANCESCA 54/A

IT - 24040 CISERANO (BG) - VIA FRANCESCA 60

HA ATTUATO E MANTIENE UN SISTEMA DI GESTIONE SICUREZZA CHE E' CONFORME ALLA NORMA
HAS IMPLEMENTED AND MAINTAINS A SAFETY MANAGEMENT SYSTEM WHICH COMPLIES WITH THE FOLLOWING STANDARD

OHSAS 18001:2007

PER LE SEGUENTI ATTIVITA' / FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES **EA 17**

Progettazione, produzione (fusione di rottami di alluminio EoW o rifiuti recuperati ad EoW con forni ad ossicombustione, pressofusione, assemblaggio, verniciatura) e vendita di radiatori in alluminio per il mercato diffuso. Progettazione, produzione (Assemblaggio) e vendita di radiatori in alluminio per il mercato di design. Produzione (Fusione di rottami di alluminio EoW o rifiuti recuperati ad EoW con forni ad ossicombustione e colata) e vendita di pani e prodotti metallici di fusione in alluminio.

Design, production (melting of aluminum scraps EoW or salvaged scraps metal to EoW with oxyfuel furnaces, die casting, assembly, painting) and sale of aluminum radiators for the large retail market.

Design, production (assembly) and sale of aluminum radiators for the design market. Production (melting of aluminum scraps EoW or salvaged scraps metal to EoW with oxyfuel furnaces and casting) and sale of aluminium ingots and cast metal products in aluminium.

Certificazione rilasciata in conformità al Regolamento Tecnico SINCERT RT 12

IL PRESENTE CERTIFICATO E' SOGGETTO AL RISPETTO DEL REGOLAMENTO PER LA CERTIFICAZIONE DEI SISTEMI DI GESTIONE
THE USE AND THE VALIDITY OF THE CERTIFICATE SHALL SATISFY THE REQUIREMENTS OF THE RULES FOR THE CERTIFICATION OF MANAGEMENT SYSTEMS

PRIMA EMISSIONE
FIRST ISSUE **23/12/2015**
EMISSIONE CORRENTE
CURRENT ISSUE **23/12/2015**
DATA SCADENZA
EXPIRY DATE **22/12/2018**


CERTIQUALITY S.r.l. - IL PRESIDENTE
Via G. Giardino 4 - 20123 MILANO (MI) - ITALY

CISQ è la Federazione Italiana di
Organismi di Certificazione dei
sistemi di gestione aziendale.

CISQ is the Italian Federation
of management system
Certification Bodies.

®



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

CISQ/CERTIQUALITY S.r.l.

as an IQNet Partner hereby states that the organization:

RADIATORI 2000 SPA

IT - 24040 CISERANO (BG) - VIA FRANCESCA 54/A

for the following scope

Design and production (melting of aluminum scraps EoW or salvaged scraps metal to EoW with oxyfuel furnaces, die casting, assembly, painting) of aluminum radiators for the large retail market . Design and production (assembly) of aluminum radiators for the design market. Production (melting of aluminum scraps EoW or salvaged scraps metal to EoW with oxyfuel furnaces and casting) of aluminium ingots and cast metal products in aluminium.

has implemented and maintains a

Environmental Management System

which fulfills the requirements of the following standard

ISO 14001:2015

Issued on: **2018-01-10**

Certified since: **2015-12-23**

for the validity date, please refer to the original Certificate* issued by CISQ/Certiquality s.r.l.

Registration number: **IT-100178**



Alex Stoichitoiu
President of IQNET



Ing. Claudio Provetti
President of CISQ

*IQNet Partners**:*

- AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CCC Cyprus CISQ Italy
- CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany FCAV Brazil
- FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia Inspecta Certification Finland INTECO Costa Rica
- IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland PCBC Poland
- Quality Austria Austria RR Russia SIGE México SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia
- SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey Vinçotte Belgium YUQS Serbia
- IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

* This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document

** The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com



CERTIFICATO n. **22355**
CERTIFICATE No

SI CERTIFICA CHE L'ORGANIZZAZIONE
WE HEREBY CERTIFY THAT THE ORGANIZATION

RADIATORI 2000 SPA

IT - 24040 CISERANO (BG) - VIA FRANCESCA 54/A

NEI SEGUENTI SITI / IN THE FOLLOWING SITES

IT - 24040 CISERANO (BG) - VIA FRANCESCA 54/A

IT - 24040 CISERANO (BG) - VIA FRANCESCA 60

HA ATTUATO E MANTIENE UN SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTE CHE E' CONFORME ALLA NORMA
HAS IMPLEMENTED AND MAINTAINS A ENVIRONMENT MANAGEMENT SYSTEM WHICH COMPLIES WITH THE FOLLOWING STANDARD

UNI EN ISO 14001:2015

PER LE SEGUENTI ATTIVITA' / FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

SETTORE
CODE **IAF 17**

VEDASI ALLEGATO / SEE ANNEX

Certificazione rilasciata in conformità al Regolamento Tecnico ACCREDIA RT 09

IL PRESENTE CERTIFICATO E' SOGGETTO AL RISPETTO DEL REGOLAMENTO PER LA CERTIFICAZIONE DEI SISTEMI DI GESTIONE
THE USE AND THE VALIDITY OF THE CERTIFICATE SHALL SATISFY THE REQUIREMENTS OF THE RULES FOR THE CERTIFICATION OF MANAGEMENT SYSTEMS

IL PRESENTE CERTIFICATO NON E' DA RITENERSI VALIDO SE NON ACCOMPAGNATO DAL RELATIVO ALLEGATO
THIS CERTIFICATE IS NOT VALID WITHOUT THE RELATIVE ANNEX

PRIMA EMISSIONE **23/12/2015**
FIRST ISSUE
DATA DELIBERA **10/01/2018**
DECISION DATE
DATA SCADENZA **22/12/2018**
EXPIRY DATE
EMISSIONE CORRENTE **10/01/2018**
ISSUE DATE

CERTIQUALITY S.r.l. - IL PRESIDENTE
Via G. Giardino 4 - 20123 MILANO (MI) - ITALY



SGQ n. 008 A SSI N. 007 G
SGA n. 001 D SGE N. 001 M
SCR n. 002 F ISP N. 008 O
FSM n. 006 I EMAS N. 008 P
PRD n. 008 B ITX N. 004 L
DAP n. 003 H
PRS n. 100 C

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual
Recognition Agreements

C01 ED 03 010616

CISQ is a member of



IQNet, the association of the world's first class
certification bodies, is the largest provider of management
System Certification in the world.
IQNet is composed of more than 30 bodies and counts
over 150 subsidiaries all over the globe.

For information concerning the validity
of the certificate, you can visit the site
www.certiquality.it

The validity this certificate depends
on annual audit and on a complete
review every three years of the
Management System.



www.cisq.com

CISQ è la Federazione Italiana di Organismi di
Certificazione dei sistemi di gestione aziendale.
CISQ is the Italian Federation of management
system Certification Bodies.



IQNet, the association of the world's first class certification bodies, is the largest provider of management System Certification in the world. IQNet is composed of more than 30 bodies and counts over 150 subsidiaries all over the globe.

RADIATORI 2000 SPA

For information concerning the validity of the certificate, you can visit the site www.certiquality.it

The validity this certificate depends on annual audit and on a complete review every three years of the Management System.

ATTIVITA' / ACTIVITIES

Progettazione e produzione (fusione di rottami di alluminio EoW o rifiuti recuperati ad EoW con forni ad ossicombustione, pressofusione, assemblaggio, verniciatura) di radiatori in alluminio per il mercato diffuso. Progettazione e produzione (Assemblaggio) di radiatori in alluminio per il mercato di design.

Produzione (Fusione di rottami di alluminio EoW o rifiuti recuperati ad EoW con forni ad ossicombustione e colata) di pani e prodotti metallici di fusione in alluminio.

*Design and production (melting of aluminum scraps EoW or salvaged scraps metal to EoW with oxyfuel furnaces, die casting, assembly, painting) of aluminum radiators for the large retail market .
Design and production (assembly) of aluminum radiators for the design market. Production (melting of aluminum scraps EoW or salvaged scraps metal to EoW with oxyfuel furnaces and casting) of aluminium ingots and cast metal products in aluminium.*

IL PRESENTE ALLEGATO NON E' DA RITENERSI VALIDO SE NON ACCOMPAGNATO DAL RELATIVO CERTIFICATO
THIS ANNEX IS NOT VALID WITHOUT THE RELEVANT CERTIFICATE

PRIMA EMISSIONE **23/12/2015**
FIRST ISSUE
DATA DELIBERA **10/01/2018**
DECISION DATE
DATA SCADENZA **22/12/2018**
EXPIRY DATE
EMISSIONE CORRENTE **10/01/2018**
ISSUE DATE

CERTIQUALITY S.p.A. - IL PRESIDENTE
Via G. Giardino 4 - 20123 MILANO (MI) - ITALY



SGQ n. 005 A SSI N. 007 G
SGA n. 001 D SGE N. 001 M
SCR n. 002 F ISP N. 006 O
FSM n. 006 I EMAS N. 008 P
PRD n. 008 B ITX N. 004 L
DAP n. 003 H
PRS n. 100 C

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements



www.cisq.com

CISQ è la Federazione Italiana di Organismi di Certificazione dei sistemi di gestione aziendale.
CISQ is the Italian Federation of management system Certification Bodies.

®



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

CISQ/CERTIQUALITY S.r.l.

as an IQNet Partner hereby states that the organization:

RADIATORI 2000 SPA

IT - 24040 CISERANO (BG) - VIA FRANCESCA 54/A

for the following scope

Designand production of die-cast aluminum radiators out of die-cast steel for the widespread market and extruded and die-cast aluminum radiators for the design market. Production of cast metal products and aluminum ingots.

has implemented and maintains a

Quality Management System

which fulfills the requirements of the following standard

ISO 9001:2015

Issued on: **2018-01-10**

Certified since: **2004-02-20**

for the validity date, please refer to the original Certificate* issued by CISQ/Certiquality s.r.l.

Registration number: **IT-32907**



Alex Stoichituiu
President of IQNET



Ing. Claudio Provetti
President of CISQ

IQNet Partners:**

- AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CCC Cyprus CISQ Italy
- CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany FCAV Brazil
- FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia Inspecta Certification Finland INTECO Costa Rica
- IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland PCBC Poland
- Quality Austria Austria RR Russia SIGE México SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia
- SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey Vinçotte Belgium YUQS Serbia
- IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

* This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document

** The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com



POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI ENERGIA

Laboratorio Misure Ricerche Termotecniche M.R.T. - Notified body number: 1695

Laboratorio abilitato ai sensi della direttiva 89/106/CE dal Ministero delle Attività Produttive, Prot. N. 19379; 04 Aprile 2005

Laboratory notified according 89/106/CE Directive by Italian Ministry in charge; Prot. N. 19379; 04 April 2005

Laboratorio di riferimento conforme a EN 442/ Reference Laboratory according EN 442

Accreditamento n° / Assessment report No : N° 104 Rilasciato da / Issued by : SIT data / date: 11 / 04 / 2002

Indirizzo/ Address: Piazza Leonardo da Vinci, 32 - 20133 Milano - ITALY

Phone +39 02 2399 3834 or +39 02 2399 3849; fax +39 02 2399 3940 or +39 02 2399 3863; e-mail : mrt@polimi.it

Attestato **CE** di Tipo

CE Type examination

Direttiva Prodotti da Costruzione 89/106/CEE

Construction Product Directive 89/106/CEE

Documento n°: ENE/MRT.EEC.10026

Il Politecnico di Milano – Laboratorio Misure e Ricerche Termotecniche - M.R.T. esaminati i Rapporti di Prova e la Documentazione fornita dal Costruttore

Politecnico di Milano - M.R.T. Laboratory,

after examination and verification of test reports and declarations furnished by Manufacturer

DICHIARA / ATTEST

Tipo di corpo scaldante / Type of heating body:

RADIATORI / Radiators

Fabbricati da / Manufactured by:

**RADIATORI 2000
Via Francesca, 54/a
24040 – Ciserano (BG) – ITALIA**

Marchio commerciale / Trade mark:

RADIATORI 2000

Gamma

I modelli che compongono la
Gamma sono elencati in Tabella 1

Type

Models that constitute the
Type are written in Tabella 1

KALDO 2010 - LS

Materiale / material:

ALLUMINIO / Aluminium

Designazione / designation:

**Radiatore componibile a elementi verticali;
la circolazione d'acqua è prevalentemente verticale.
Modular radiator; water circulation is mostly vertical.**

**E' conforme ai requisiti essenziali della
Direttiva Prodotti da Costruzione 89/106/CEE.**

Complies with the essential requirements of the Product of Construction Directive 89/106/CEE.

**Responsabile delle prove
Operator**

P.I. Claudio Tarini

**Responsabile Laboratorio
Laboratory Manager**

Prof. Ing. Renzo Marchesi

**Direttore Dipartimento
Institut Director**

Prof. Ing. Ennio Macchi

Milano: 26/07/2010



Pag. 1 di 4



CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 057 / 000736
AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

Pg. 1/2
2015-05-20

La Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) certifica que el producto
The Spanish Association for Standardisation and Certification (AENOR) certifies that the product

RADIADORES Y CONVECTORES

RADIATORS AND CONVECTORS

detallado en la(s) página(s) siguiente(s),

detailed in the following page(s),

suministrado por

supplied by

RADIATORI 2000 S.P.A.
VIA FRANCESCA 54/A
24040 CISERANO ((Bg) - Italia)

y elaborado en

and manufactured in

VIA FRANCESCA 54/A
24040 CISERANO ((Bg) - Italia)

es conforme con

complies with

UNE-EN 442-1/A1:2004 (EN 442-1:1995/A1:2003)
UNE-EN 442-1:1996 (EN 442-1:1995)

Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 57.01.


In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system used in its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with the stipulations of the Specific Rules RP 57.01.

Fecha de concesión: **2010-10-28**
First issued on:

Fecha de renovación: **2015-05-20**
Renewed on:

Fecha de caducidad: **2020-05-20**
Expires on:

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación


Avelino BRITO MARQUINA
Director General de AENOR
Chief Executive Officer



CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 057 / 000736
AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

Pg. 2/2
2015-05-20

Gama: KALDO
Type:

Familia Family	Marca comercial Trademark	Referencia Reference	Altura (m) Height (m)	Exponente n Exponent n	Potencia Thermal output	Presión de servicio (bar) Working pressure (bar)
ALUMINIO INYECTADO	RADIATORI 2000	KALDO-LS 350	0.431	1.28422	88.0 (W/el.)	6
ALUMINIO INYECTADO	RADIATORI 2000	KALDO-LS 500	0.581	1.3047	118.7 (W/el.)	6
ALUMINIO INYECTADO	RADIATORI 2000	KALDO-LS 600	0.681	1.3148	137.8 (W/el.)	6
ALUMINIO INYECTADO	RADIATORI 2000	KALDO-LS 700	0.781	1.3110	153.5 (W/el.)	6
ALUMINIO INYECTADO	RADIATORI 2000	KALDO-LS 800	0.881	1.3259	171.5 (W/el.)	6



Dichiarazione di prestazione nr° L500

DI CUI AGLI ARTT. 4, 6, 7 E ALLEGATO III DEL REG. (UE) 9-3-2011, N. 305/2011

MOD.CL.DDP – Rev. 00

Data 06/05/13

Pagina 1 di 3

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **KALDO R/1 500**
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: **KALDO**
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 442-1-2 dicembre 2004, EN 442-3 novembre 2004)**
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 – 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 validazione 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.RAP-10313 del 27/10/10)**

- **Prove di tenuta a pressione (Rapporto di prova ENE/MRT.RAP.10313/P del 27/10/10)**

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

Laboratorio di Prova Notificato: AQM S.r.l. (LAB N° 0095)

(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:

- **Prova di aderenza e Prova di corrosione in nebbia salina. (Rapporto di prova 2010-3439PC del 27/11/10)**

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



Dichiarazione di prestazione nr° L500

DI CUI AGLI ARTT. 4, 6, 7 E ALLEGATO III DEL REG. (UE) 9-3-2011, N. 305/2011

MOD.CL.DDP – Rev. 00

Data 06/05/13

Pagina 2 di 3

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 tecniche 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 in 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 colonna 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;



Dichiarazione di prestazione nr° L500

DI CUI AGLI ARTT. 4, 6, 7 E ALLEGATO III DEL REG. (UE) 9-3-2011, N. 305/2011

MOD.CL.DDP – Rev. 00

Data 06/05/13

Pagina 3 di 3

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 5.1.7 norma EN 442-1:2004)
Emissione di sostanze pericolose	NO	Punto 4 norma EN 442-1:2004.
Temperatura superficiale	120° C massimi e corrispondenti alla temperatura di mandata dell'acqua	EN 442-1:2004
Pressione massima di esercizio	16 bar	EN 442-1:2004
Tenuta alla pressione (prova di tenuta)	20,8 bar	Punto 5.2 norma EN 442-1:2004
Tenuta alla pressione (prova di resistenza alla pressione)	27 bar	Punto 5.3 norma EN 442-1:2004
Potenza termica nominale a $\Delta T = 50$ K	111,6 Watt/elemento	Punto 6 norma EN 442-1:2004
Potenza termica nominale a $\Delta T = 30$ K	57,9 Watt/elemento	Punto 6 norma EN 442-1:2004
Potenza termica in diverse condizioni di funzionamento (curva caratteristica)	$\Phi = K_m \times \Delta T^n$	Punto 6 norma EN 442-1:2004
Coefficiente K_m	0,735	EN 442-1:2004
Coefficiente n	1,283	EN 442-1:2004
Durabilità (prova di aderenza)	Grado 1	UNI EN ISO 2409:2007
Durabilità (prova di corrosione)	100 h	UNI EN ISO 9227:2006

Qualora sia stata usata la documentazione tecnica specifica, ai sensi dell'articolo 37 o 38, i requisiti 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.

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) 28/05/2013
(luogo e data del rilascio)

.....
(firma)