

RAPPORTO DI VALUTAZIONE N. 394937

il presente documento si basa sui rapporti di prova n. 394447/15100/CPR e n. 394448/15101/CPR emessi da Istituto Giordano in data 17 maggio 2022

Cliente

MORETTI FIRE S.r.l.

Contrada Tesino, 50 - 63065 RIPATRANSONE (AP) - Italy

Oggetto*

stufa a pellet denominata "ELEGANCE STYLE A"

Attività

valutazione della rispondenza ai requisiti di ammissibilità per interventi di piccole dimensioni di produzione di energia termica da fonti rinnovabili e di sistemi ad alta efficienza di cui all'articolo 4, comma 2 del D.M. 16 febbraio 2016



Risultati

| Modello provato | Modelli della medesima famiglia* | Potenze al focolare ricoperte | Esito ^{a)} |
|------------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| ELEGANCE STYLE A | si veda allegato "A" | 9, 10, 12, 14 | conforme |

(a) secondo il punto 2.2, lettera a/b/c/d/e) dell'allegato I del D.M. 16 febbraio 2016.

| Parametro | Valori ottenuti | | | Requisiti ^{b)} | Esito ^{b)} |
|---|-------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------|
| | g ^(d) | 10-12 ^{(d),(e)} | 14 ^(d) | | |
| rendimento termico utile | 92 % | 88 % | 88 % | > 85 % | conforme |
| particolato primario ^(c) | 10 mg/Nm ³ | 15 mg/Nm ³ | 15 mg/Nm ³ | ≤ 30 mg/Nm ³ | |
| monossido di carbonio CO ^(c) | 0,018 g/Nm ³ | 0,040 g/Nm ³ | 0,040 g/Nm ³ | ≤ 0,36 g/Nm ³ | |

(b) secondo il punto 2.2, lettera c) dell'allegato I del D.M. 16 febbraio 2016.

(c) con riferimento al 13 % di O₂.

(d) individuazione dell'apparecchio scelta dal cliente sulla base della potenza al focolare

(e) ottenuti per interpolazione dai dati dei modelli testati (rif. UNI EN 16510-2019, punto G.3).

Questa valutazione è definita sulla base dei risultati ottenuti dai prodotti identificati e campionati dal fabbricante così come indicato nei documenti di riferimento.

Questo documento è valido fintanto che la composizione e la struttura del prodotto così come le norme di prova e il D.M. 16 febbraio 2016 non cambino.

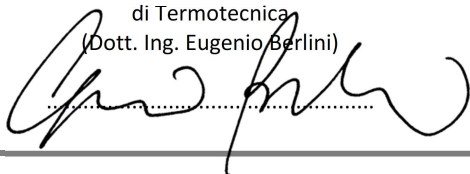
Questo documento non rappresenta un'approvazione di tipo e non può essere considerato un certificato di conformità.

Restano sotto la responsabilità del cliente le modalità di installazione e manutenzione dell'oggetto al fine del mantenimento dei risultati ottenuti.

(*) secondo le dichiarazioni del cliente.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 26 maggio 2022

Il Responsabile del Laboratorio
di Termotecnica
(Dott. Ing. Eugenio Berlini)



L'Amministratore Delegato

Commessa:
91572

Provenienza dell'oggetto:
campionato e fornito dal cliente

Identificazione dell'oggetto in accettazione:
2022/0377/B del 21 febbraio 2022

Data dell'attività:
dal 1 marzo 2022 al 3 marzo 2022

Luogo dell'attività:
Istituto Giordano S.p.A. - Blocco 2 - Via Gioacchino Rossini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia

Il presente documento è composto da n. 1 pagina e n. 1 allegato non può essere riprodotto parzialmente, estrapolando parti di interesse a discrezione del cliente, con il rischio di favorire una interpretazione non corretta dei risultati, fatto salvo quanto definito a livello contrattuale.

I risultati si riferiscono solo all'oggetto in esame, così come ricevuto, e sono validi solo nelle condizioni in cui l'attività è stata effettuata.

L'originale del presente documento è costituito da un documento informatico firmato digitalmente ai sensi della Legislazione Italiana applicabile.

Responsabile Tecnico:

Dott. Ing. Antonietta Serra

Responsabile del Laboratorio di Termotecnica:

Dott. Ing. Eugenio Berlini

Compilatore: Francesca Manduchi

Revisore: Dott. Ing. Antonietta Serra

Pagina 1 di 1

**MODELLI DELLA MEDESIMA FAMIGLIA
(SECONDO LE DICHIARAZIONI DEL CLIENTE)**

| Potenza resa: 12,5 kW - Modello provato "ELEGANCE STYLE A 14 S5" | |
|---|----------------------------------|
| Codice | Denominazione commerciale |
| ALASA14S5 | ALADINO ALL STYLE A 14 S5 |
| ALGA14S5 | ALADINO GLASS A 14 S5 |
| ALSA14S5 | ALADINO STYLE A 14 S5 |
| CLASA14S5 | CLESSIDRA ALL STYLE A 14 S5 |
| CLGA14S5 | CLESSIDRA GLASS A 14 S5 |
| CLSA14S5 | CLESSIDRA STYLE A 14 S5 |
| CLSTA14S5 | CLESSIDRA STONE A 14 S5 |
| DOA14S5 | DOLBY A 14 S5 |
| DRA14S5 | DREAM A 14 S5 |
| ELASA14S5 | ELEGANCE ALL STYLE A 14 S5 |
| ELGA14S5 | ELEGANCE GLASS A 14 S5 |
| ERGA14S5 | ERGONOMIC GLASS A 14 S5 |
| GEA14S5 | GEA A 14 S5 |
| TRA14S5 | TRIFOLIUM A 14 S5 |
| ALASR14S5 | ALADINO ALL STYLE RELAX 14 S5 |
| ALGR14S5 | ALADINO GLASS RELAX 14 S5 |
| ALSR14S5 | ALADINO STYLE RELAX 14 S5 |
| CLASR14S5 | CLESSIDRA ALL STYLE RELAX 14 S5 |
| CLGR14S5 | CLESSIDRA GLASS RELAX 14 S5 |
| CLSR14S5 | CLESSIDRA STYLE RELAX 14 S5 |
| CLSTR14S5 | CLESSIDRA STONE RELAX 14 S5 |
| DOR14S5 | DOLBY RELAX 14 S5 |
| DRR14S5 | DREAM RELAX 14 S5 |
| ELASR14S5 | ELEGANCE ALL STYLE RELAX 14 S5 |
| ELGR14S5 | ELEGANCE GLASS RELAX 14 S5 |
| ELSR14S5 | ELEGANCE STYLE RELAX 14 S5 |
| ERGR14S5 | ERGONOMIC GLASS RELAX 14 S5 |
| GER14S5 | GEA RELAX 14 S5 |
| TRR14S5 | TRIFOLIUM RELAX 14 S5 |
| ALASC14S5 | ALADINO ALL STYLE C 14 S5 |
| ALGC14S5 | ALADINO GLASS C 14 S5 |
| ALSC14S5 | ALADINO STYLE C 14 S5 |
| CLASC14S5 | CLESSIDRA ALL STYLE C 14 S5 |
| CLGC14S5 | CLESSIDRA GLASS C 14 S5 |
| CLSC14S5 | CLESSIDRA STYLE C 14 S5 |
| CLSTC14S5 | CLESSIDRA STONE C 14 S5 |
| DOC14S5 | DOLBY C 14 S5 |
| DRC14S5 | DREAM C 14 S5 |
| ELASC14S5 | ELEGANCE ALL STYLE C 14 S5 |
| ELGC14S5 | ELEGANCE GLASS C 14 S5 |
| ELSC14S5 | ELEGANCE STYLE C 14 S5 |
| ERGC14S5 | ERGONOMIC GLASS C 14 S5 |
| GEC14S5 | GEA C 14 S5 |
| TRC14S5 | TRIFOLIUM C 14 S5 |

| Potenza resa: 8,1 kW - Modello provato "ELEGANCE STYLE A 9 S5" | |
|---|--------------------------------|
| Code | Trade name |
| ALASA9S5 | ALADINO ALL STYLE A 9 S5 |
| ALGA9S5 | ALADINO GLASS A 9 S5 |
| ALSA9S5 | ALADINO STYLE A 9 S5 |
| CLASA9S5 | CLESSIDRA ALL STYLE A 9 S5 |
| CLGA9S5 | CLESSIDRA GLASS A 9 S5 |
| CLSA9S5 | CLESSIDRA STYLE A 9 S5 |
| CLSTA9S5 | CLESSIDRA STONE A 9 S5 |
| DOA9S5 | DOLBY A 9 S5 |
| DRA9S5 | DREAM A 9 S5 |
| ELASA9S5 | ELEGANCE ALL STYLE A 9 S5 |
| ELGA9S5 | ELEGANCE GLASS A 9 S5 |
| ERGA9S5 | ERGONOMIC GLASS A 9 S5 |
| GEA9S5 | GEA A 9 S5 |
| TRA9S5 | TRIFOLIUM A 9 S5 |
| ALASR9S5 | ALADINO ALL STYLE RELAX 9 S5 |
| ALGR9S5 | ALADINO GLASS RELAX 9 S5 |
| ALSR9S5 | ALADINO STYLE RELAX 9 S5 |
| CLASR9S5 | CLESSIDRA ALL STYLE RELAX 9 S5 |
| CLGR9S5 | CLESSIDRA GLASS RELAX 9 S5 |
| CLSR9S5 | CLESSIDRA STYLE RELAX 9 S5 |
| CLSTR9S5 | CLESSIDRA STONE RELAX 9 S5 |
| DOR9S5 | DOLBY RELAX 9 S5 |
| DRR9S5 | DREAM RELAX 9 S5 |
| ELASR9S5 | ELEGANCE ALL STYLE RELAX 9 S5 |
| ELGR9S5 | ELEGANCE GLASS RELAX 9 S5 |
| ELSR9S5 | ELEGANCE STYLE RELAX 9 S5 |
| ERGR9S5 | ERGONOMIC GLASS RELAX 9 S5 |
| GER9S5 | GEA RELAX 9 S5 |
| TRR9S5 | TRIFOLIUM RELAX 9 S5 |
| ALASC9S5 | ALADINO ALL STYLE C 9 S5 |
| ALGC9S5 | ALADINO GLASS C 9 S5 |
| ALSC9S5 | ALADINO STYLE C 9 S5 |
| CLASC9S5 | CLESSIDRA ALL STYLE C 9 S5 |
| CLGC9S5 | CLESSIDRA GLASS C 9 S5 |
| CLSC9S5 | CLESSIDRA STYLE C 9 S5 |
| CLSTC9S5 | CLESSIDRA STONE C 9 S5 |
| DOC9S5 | DOLBY C 9 S5 |
| DRC9S5 | DREAM C 9 S5 |
| ELASC9S5 | ELEGANCE ALL STYLE C 9 S5 |
| ELGC9S5 | ELEGANCE GLASS C 9 S5 |
| ELSC9S5 | ELEGANCE STYLE C 9 S5 |
| ERGC9S5 | ERGONOMIC GLASS C 9 S5 |
| GEC9S5 | GEA C 9 S5 |
| TRC9S5 | TRIFOLIUM C 9 S5 |

| Potenza resa: 11 kW - Potenza interpolata | |
|---|---------------------------------|
| Code | Trade name |
| ALASA12S5 | ALADINO ALL STYLE A 12 S5 |
| ALGA12S5 | ALADINO GLASS A 12 S5 |
| ALSA12S5 | ALADINO STYLE A 12 S5 |
| CLASA12S5 | CLESSIDRA ALL STYLE A 12 S5 |
| CLGA12S5 | CLESSIDRA GLASS A 12 S5 |
| CLSA12S5 | CLESSIDRA STYLE A 12 S5 |
| CLSTA12S5 | CLESSIDRA STONE A 12 S5 |
| DOA12S5 | DOLBY A 12 S5 |
| DRA12S5 | DREAM A 12 S5 |
| ELASA12S5 | ELEGANCE ALL STYLE A 12 S5 |
| ELGA12S5 | ELEGANCE GLASS A 12 S5 |
| ELSA12S5 | ELEGANCE STYLE A 12 S5 |
| ERGA12S5 | ERGONOMIC GLASS A 12 S5 |
| GEA12S5 | GEA A 12 S5 |
| TRA12S5 | TRIFOLIUM A 12 S5 |
| ALASR12S5 | ALADINO ALL STYLE RELAX 12 S5 |
| ALGR12S5 | ALADINO GLASS RELAX 12 S5 |
| ALSR12S5 | ALADINO STYLE RELAX 12 S5 |
| CLASR12S5 | CLESSIDRA ALL STYLE RELAX 12 S5 |
| CLGR12S5 | CLESSIDRA GLASS RELAX 12 S5 |
| CLSR12S5 | CLESSIDRA STYLE RELAX 12 S5 |
| CLSTR12S5 | CLESSIDRA STONE RELAX 12 S5 |
| DOR12S5 | DOLBY RELAX 12 S5 |
| DRR12S5 | DREAM RELAX 12 S5 |
| ELASR12S5 | ELEGANCE ALL STYLE RELAX 12 S5 |
| ELGR12S5 | ELEGANCE GLASS RELAX 12 S5 |
| ELSR12S5 | ELEGANCE STYLE RELAX 12 S5 |
| ERGR12S5 | ERGONOMIC GLASS RELAX 12 S5 |
| GER12S5 | GEA RELAX 12 S5 |
| TRR12S5 | TRIFOLIUM RELAX 12 S5 |
| ALASC12S5 | ALADINO ALL STYLE C 12 S5 |
| ALGC12S5 | ALADINO GLASS C 12 S5 |
| ALSC12S5 | ALADINO STYLE C 12 S5 |
| CLASC12S5 | CLESSIDRA ALL STYLE C 12 S5 |
| CLGC12S5 | CLESSIDRA GLASS C 12 S5 |
| CLSC12S5 | CLESSIDRA STYLE C 12 S5 |
| CLSTC12S5 | CLESSIDRA STONE C 12 S5 |
| DOC12S5 | DOLBY C 12 S5 |
| DRC12S5 | DREAM C 12 S5 |
| ELASC12S5 | ELEGANCE ALL STYLE C 12 S5 |
| ELGC12S5 | ELEGANCE GLASS C 12 S5 |
| ELSC12S5 | ELEGANCE STYLE C 12 S5 |
| ERGC12S5 | ERGONOMIC GLASS C 12 S5 |
| GEC12S5 | GEA C 12 S5 |
| TRC12S5 | TRIFOLIUM C 12 S5 |

| Potenza resa: 9 kW - Potenza interpolata | |
|--|---------------------------------|
| Code | Trade name |
| ALASA10S5 | ALADINO ALL STYLE A 10 S5 |
| ALGA10S5 | ALADINO GLASS A 10 S5 |
| ALSA10S5 | ALADINO STYLE A 10 S5 |
| CLASA10S5 | CLESSIDRA ALL STYLE A 10 S5 |
| CLGA10S5 | CLESSIDRA GLASS A 10 S5 |
| CLSA10S5 | CLESSIDRA STYLE A 10 S5 |
| CLSTA10S5 | CLESSIDRA STONE A 10 S5 |
| DOA10S5 | DOLBY A 10 S5 |
| DRA10S5 | DREAM A 10 S5 |
| ELASA10S5 | ELEGANCE ALL STYLE A 10 S5 |
| ELGA10S5 | ELEGANCE GLASS A 10 S5 |
| ELSA10S5 | ELEGANCE STYLE A 10 S5 |
| ERGA10S5 | ERGONOMIC GLASS A 10 S5 |
| GEA10S5 | GEA A 10 S5 |
| TRA10S5 | TRIFOLIUM A 10 S5 |
| ALASR10S5 | ALADINO ALL STYLE RELAX 10 S5 |
| ALGR10S5 | ALADINO GLASS RELAX 10 S5 |
| ALSR10S5 | ALADINO STYLE RELAX 10 S5 |
| CLASR10S5 | CLESSIDRA ALL STYLE RELAX 10 S5 |
| CLGR10S5 | CLESSIDRA GLASS RELAX 10 S5 |
| CLSR10S5 | CLESSIDRA STYLE RELAX 10 S5 |
| CLSTR10S5 | CLESSIDRA STONE RELAX 10 S5 |
| DOR10S5 | DOLBY RELAX 10 S5 |
| DRR10S5 | DREAM RELAX 10 S5 |
| ELASR10S5 | ELEGANCE ALL STYLE RELAX 10 S5 |
| ELGR10S5 | ELEGANCE GLASS RELAX 10 S5 |
| ELSR10S5 | ELEGANCE STYLE RELAX 10 S5 |
| ERGR10S5 | ERGONOMIC GLASS RELAX 10 S5 |
| GER10S5 | GEA RELAX 10 S5 |
| TRR10S5 | TRIFOLIUM RELAX 10 S5 |
| ALASC10S5 | ALADINO ALL STYLE C 10 S5 |
| ALGC10S5 | ALADINO GLASS C 10 S5 |
| ALSC10S5 | ALADINO STYLE C 10 S5 |
| CLASC10S5 | CLESSIDRA ALL STYLE C 10 S5 |
| CLGC10S5 | CLESSIDRA GLASS C 10 S5 |
| CLSC10S5 | CLESSIDRA STYLE C 10 S5 |
| CLSTC10S5 | CLESSIDRA STONE C 10 S5 |
| DOC10S5 | DOLBY C 10 S5 |
| DRC10S5 | DREAM C 10 S5 |
| ELASC10S5 | ELEGANCE ALL STYLE C 10 S5 |
| ELGC10S5 | ELEGANCE GLASS C 10 S5 |
| ELSC10S5 | ELEGANCE STYLE C 10 S5 |
| ERGC10S5 | ERGONOMIC GLASS C 10 S5 |
| GEC10S5 | GEA C 10 S5 |
| TRC10S5 | TRIFOLIUM C 10 S5 |