

## RAPPORTO DI VALUTAZIONE N. 397352

il presente documento si basa sui rapporti di prova n. 391421 e n. 391422 emessi da Istituto Giordano in data 10 febbraio 2022

il presente documento annulla e sostituisce il rapporto di valutazione n. 391671 emesso da Istituto Giordano in data 17 febbraio 2022

Cliente

**MORETTI FIRE S.r.l.**

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

Oggetto\*

stufa a pellet denominata "COMPACT GLASS HYBRID"

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**

(\*) secondo le dichiarazioni del cliente.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 11 agosto 2022

L'Amministratore Delegato

Commessa:  
91074

Provenienza dell'oggetto:  
campionato e fornito dal cliente

Identificazione dell'oggetto in accettazione:  
2021/2294 del 15 settembre 2021

Data dell'attività:  
dal 16 settembre 2021 al 23 settembre 2021

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

Indice	Pagina
Risultati	2
Elenco delle variazioni	2

Il presente documento è composto da n. 2 pagine e 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 Berliani

**Compilatore:** Francesca Manduchi

**Revisore:** Dott. Ing. Antonietta Serra

Pagina 1 di 2

## Risultati

Modello provato	Modelli della stessa famiglia	Gamma di potenze al focolare <sup>a)(1)</sup>	Potenze nominali corrispondenti <sup>(2)</sup>	Esito <sup>**</sup>
COMPACT GLASS HYBRID	COMPACT DESIGN HYBRID	7	6,7 <sup>b)</sup>	conforme
	/ VISION HYBRID	8	7 <sup>c)</sup>	
	/ COMPACT GEA HYBRID	9	7,9 <sup>c)</sup>	
	/ A COMPACT GLASS	10	8,8 <sup>c)</sup>	
	/ C COMPACT GLASS	11	9,7 <sup>c)</sup>	
	/ A COMPACT DESIGN	12	10,9 <sup>b)</sup>	

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

- (a) la cifra che compare nel nome generico di ogni apparecchio individua la sua potenza al focolare (fra quelle menzionate in questo documento).
- (b) determinata tramite prove iniziali di tipo.
- (c) ottenuta per interpolazione dai dati dei modelli provati (con riferimento al rendimento riportato nella tabella sottostante ed alla potenza al focolare dichiarata dal cliente).

Per i dettagli dei valori ottenuti fare riferimento alla seguente tabella.

Parametro	Valori ottenuti			Requisiti <sup>**</sup>	Esito <sup>**</sup>
	7 <sup>a)</sup>	8-9-10-11 <sup>a), b)</sup>	12 <sup>a)</sup>		
rendimento termico utile [%]	92	88	88	> 85	conforme
particolato primario <sup>***</sup> [mg/Nm <sup>3</sup> ]	13	13	13	≤ 30	
monossido di carbonio CO <sup>***</sup> [mg/Nm <sup>3</sup> ]	0,088	0,088	0,065	≤ 0,36	

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

(\*\*\*) con riferimento al 13 % di O<sub>2</sub>.

- (a) la cifra che compare nel nome generico di ogni apparecchio individua la sua potenza al focolare (fra quelle menzionate in questo documento)<sup>(3)</sup>.
- (b) ottenuti per interpolazione dai dati dei modelli provati (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.

## Elenco delle variazioni

Numero	Descrizione
(1)	modifica al titolo e aggiunta della nota a)
(2)	inserite le potenze nominali e relative note
(3)	modifica alla nota a)

Il Responsabile Tecnico di Prova  
(Dott. Ing. Antonietta Serra)



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

