ID **IMPIANTI DEMO**
Elettrici · Termoidraulici · Clima

Verifica camino / canna fumaria

UNI 10845:2018 — UNI 7129-3:2015 (gas) — UNI 10683:2022 (legna e pellet fino a 35 kW) — designazione UNI EN 1443, dimensionamento UNI EN 13384-1 — allegato alla dichiarazione di conformità D.M. 37/08

Protocollo: **0001-2026**

RAPPORTO DI VERIFICA DEL CAMINO / CANNA FUMARIA

A. DATI DELL'IMPIANTO

Committente **COLOMBO GIULIA**

Dichiarazione di conformità n° **0004-2026**

Data della dichiarazione di conformità **09/10/2026**

Impianto in via **Via Dante**

n. **3**

Comune **Abbiategrasso**

Prov. **MI**

Piano / interno **Piano terra — soggiorno**

Impresa installatrice **IMPIANTI DEMO S.R.L.**

Indirizzo impresa **Via Roma 1, 20121 Milano (MI) — P.IVA 01234567890**

Tipo di intervento ☑ Nuovo camino / sistema fumario ☐ Intubamento di camino esistente ☐ Risanamento ☐ Verifica di camino esistente (sostituzione apparecchio) ☐ Altro

Data della verifica **09/10/2026**

B. APPARECCHIO COLLEGATO

Apparecchio ☐ Caldaia ☐ Scaldabagno / scaldacqua ☑ Stufa ☐ Termostufa / termocucina ☐ Caminetto / inserto / termocamino ☐ Generatore d'aria calda ☐ Altro

Tipo di apparecchio ☐ Tipo B a tiraggio naturale ☐ Tipo B con ventilatore ☐ Tipo C (stagno) ☑ A combustibile solido

Combustibile ☐ Gas naturale ☐ GPL ☐ Gasolio ☐ Legna ☑ Pellet ☐ Cippato ☐ Altro

Marca, modello, matricola **Stufa a pellet ventilata 9 kW (modello di esempio), matricola ESEMPIO-ST-0789**

Potenza / portata termica nominale **9,5 kW**

☐ Apparecchio a condensazione

Temperatura fumi dichiarata dal fabbricante **160 °C**

C. SISTEMA DI EVACUAZIONE DEI FUMI

Tipo ☑ Camino singolo ☐ Canna fumaria collettiva ☐ Canna collettiva ramificata (CCR) ☐ Intubamento ☐ Sistema per apparecchi tipo C (coassiale / sdoppiato) ☐ Scarico a parete ☐ Altro

Materiale ☐ Acciaio inox parete singola ☑ Acciaio inox doppia parete isolato ☐ Refrattario / ceramica ☐ Plastica (PP) ☐ Alluminio ☐ Muratura / calcestruzzo esistente ☐ Altro

Sistema: marca e modello **Sistema camino inox doppia parete DP 100 (modello di esempio)**

Norma di prodotto (es. UNI EN 1856-1, UNI EN 1856-2, UNI EN 14471, UNI EN 1857)
UNI EN 1856-1

Diametro interno **100 mm**

Altezza efficace **6,5 m**

Canale da fumo: sviluppo orizzontale **1,0 m**

Numero di curve / cambi di direzione **2**

Comignolo / terminale (tipo) **Terminale antivento inox a cappello**

Accessori ☑ Camera di raccolta / ispezione alla base ☑ Scarico condensa ☐ Neutralizzatore di condensa ☐ Regolatore di tiraggio ☐ Aspiratore / attivatore di tiraggio ☐ Altro

Dimensionamento (UNI EN 13384-1 / tabelle del fabbricante): riferimento
Tabelle del fabbricante della stufa (Ø 100 mm, altezza 4-8 m) — verifica UNI EN 13384-1 n. ESEMPIO-CALC-04

D. DESIGNAZIONE DEL CAMINO (UNI EN 1443)

Esempio: EN 1443 T400 N1 D 3 G50 — classe di temperatura, pressione, condensa, corrosione, fuoco di fuliggine con distanza dai materiali combustibili in mm.

Norma della designazione (EN 1443 / norma di prodotto) **UNI EN 1856-1**

Classe di temperatura (T…) **T400**

Classe di pressione ☐ N1 ☐ N2 ☑ P1 ☐ P2 ☐ H1 ☐ H2

Resistenza alla condensa ☑ W (umido) ☐ D (secco)

Resistenza alla corrosione (1 / 2 / 3, o codice Vx-Lxxxxx per EN 1856)

V2-L50050

Resistenza al fuoco di fuliggine ☑ G (resistente) ☐ O (non resistente)

Distanza dai materiali combustibili **50 mm**

E. STRUMENTI

Deprimometro / micromanometro, apparecchio per la prova di tenuta del camino, telecamera per videoispezione, analizzatore di combustione.

Strumenti utilizzati

Strumento	Marca e modello	Classe / risoluzione	Fondo scala	Matricola	Data ultima taratura / verifica
Deprimometro / manometro differenziale	Testo 510i	0,1 Pa	150 hPa	ESEMPIO-DP-0606	15/01/2026
Kit prova di tenuta camini	Wöhler DP 600	1 Pa — 0,1 l/min	2000 Pa	ESEMPIO-TC-0808	20/03/2026

F. ESAME A VISTA E VERIFICHE (UNI 10845, UNI 10683, UNI 7129-3)

Esame a vista

N.	Verifica	Sì	No	N.A.	Note
1	Placca camino presente e compatibile con l'apparecchio (designazione, diametro)	☑	☐	☐	
2	Dichiarazione di conformità del camino con allegati (camino esistente)	☐	☐	☑	Camino nuovo
3	Sezione adeguata all'apparecchio (calcolo o tabelle del fabbricante)	☑	☐	☐	
4	Assenza di ostruzioni lungo tutto il camino	☑	☐	☐	
5	Sviluppo prevalentemente verticale, senza strozzature	☑	☐	☐	
6	Comignolo idoneo e quota di sbocco fuori dalla zona di reflusso	☑	☐	☐	
7	Distanze dai materiali combustibili rispettate	☑	☐	☐	
8	Attraversamenti di solai, tetti e pareti protetti e isolati	☑	☐	☐	
9	Assenza di altri allacciamenti non ammessi (combustibili solidi: nessun altro scarico)	☑	☐	☐	
10	Canale da fumo: diametro non inferiore all'attacco, senza contropendenze, cambi di direzione nei limiti	☑	☐	☐	
11	Canale da fumo: nessun tubo metallico flessibile dove non ammesso	☑	☐	☐	
12	Camera di raccolta / ispezione accessibile e a tenuta	☑	☐	☐	
13	Aria comburente e ventilazione del locale adeguate	☑	☐	☐	
14	Giunzioni e fissaggi del sistema secondo il fabbricante	☑	☐	☐	

Tiraggio / depressione misurata **12 Pa**

Punto e condizioni di misura del tiraggio **Alla base del camino, foro di prelievo sul raccordo a T, stufa a regime (potenza nominale)**

Depressione del locale rispetto all'esterno **2 Pa**

Prova di tenuta del camino ☑ Eseguita ☐ Non eseguita ☐ Non prevista

Pressione di prova della tenuta **200 Pa** Perdita misurata **0,004 l/(s·m²)**

Esito prova di tenuta ☑ Positivo ☐ Negativo ☐ Non eseguita

Videoispezione ☑ Eseguita ☐ Non eseguita

Videoispezione: data, file / riferimento, esito **09/10/2026 — file VIDEO-ESEMPIO-0004.mp4 — nessuna ostruzione, giunzioni regolari**

Analisi di combustione (riferimento rapporto) **Rapporto di prima accensione n. ESEMPIO-0004 del 09/10/2026**

Distanze da materiali combustibili e attraversamenti

Punto / elemento	Materiale vicino	Distanza richiesta (mm)	Distanza misurata (mm)	Protezione / isolamento	Esito
Attraversamento solaio in legno	Travetti in legno	50	80	Collare isolante in lana di roccia	Positivo
Attraversamento copertura	Tavolato e guaina	50	70	Piastra di attraversamento ventilata	Positivo
Canale da fumo	Mobile in legno	200	350	Nessuna (distanza libera)	Positivo

G. PLACCA CAMINO

Placca camino applicata ☑ Sì ☐ No

Placca: installatore (nome e indirizzo) **IMPIANTI DEMO S.R.L., Via Roma 1, 20121 Milano**

Placca: data di installazione **09/10/2026**

Placca: designazione EN 1443 **EN 1856-1 T400 P1 W V2-L50050 G50**

Placca: diametro nominale **100 mm**

Placca: distanza dai materiali combustibili **50 mm**

Posizione della placca **Alla base del camino, vicino al raccordo della stufa**

☑ Copia fotografica della placca consegnata al committente

H. ESITO

Esito complessivo ☑ Positivo — sistema idoneo all'apparecchio ☐ Negativo — sistema non idoneo

Osservazioni

Sistema fumario dedicato alla sola stufa a pellet; presa d'aria comburente diretta Ø 50 mm verso l'esterno.

Prescrizioni / lavori da eseguire

Pulizia del camino e del canale da fumo almeno una volta all'anno (UNI 10847); non collegare altri apparecchi.

Il sottoscritto dichiara di aver eseguito l'esame a vista e le verifiche sopra riportate con gli strumenti indicati, secondo le norme UNI 10845, UNI 7129-3 e UNI 10683 per quanto applicabili e le istruzioni dei fabbricanti dell'apparecchio e del sistema fumario.

Il tecnico che ha eseguito la verifica	Il responsabile tecnico (timbro e firma)	Il committente (per presa visione)
	IMPIANTI DEMO S.R.L. VIA ROMA 1 - 20121 MILANO P.IVA 01234567890 INFO@IMPIANTIDEMO.IT	

Data **07/10/2026**

NOTE

Designazione UNI EN 1443: classe di temperatura T (temperatura massima di esercizio), pressione N1/N2 (negativa), P1/P2 (positiva), H1/H2 (alta pressione positiva), resistenza alla condensa W (umido) / D (secco), resistenza alla corrosione 1-2-3, fuoco di fuliggine G (resistente) / O (non resistente) seguita dalla distanza dai materiali combustibili in mm (esempio: EN 1443 T400 P1 W 1 G50). I camini metallici EN 1856-1 usano un codice materiale (Vx-Lxxxxx) per la corrosione.

Placca camino: fornita dal fabbricante e completata in modo indelebile dall'installatore con designazione EN 1443, diametro nominale, distanza dai materiali combustibili (mm), dati dell'installatore e data; fissata in modo visibile vicino al camino; copia al proprietario con libretto dell'apparecchio e libretto di impianto (AIEL «Guida Camino», con UNI 10683).

Verifica preliminare prima di collegare un apparecchio a un camino esistente (UNI 10683): placca camino, DiCo del camino, sezione, assenza di ostruzioni, sviluppo verticale, comignolo, distanze dai combustibili, materiale, assenza di altri allacciamenti.

Prova di tenuta e misura del tiraggio: metodo della UNI 10845. La guida AIEL, riferita alla vecchia UNI 10845:2000, riporta prova a 40 Pa per camini in depressione con perdita non oltre 2 l/(s·m²) e misura del tiraggio con sonda a due diametri dall'uscita: valori da verificare sulla UNI 10845:2018 e sulle istruzioni del fabbricante, quindi nessun controllo automatico.

Tiraggio richiesto: quello indicato dal fabbricante dell'apparecchio (per i generatori a biomassa la guida AIEL indica 12 Pa in assenza di indicazioni, da verificare sulla UNI 10683:2022).

Progetto da professionista iscritto all'albo per canne fumarie collettive ramificate (D.M. 37/08 art. 5 c. 2 lett. f) e g)).