

Sede legale, amministrativa e produttiva:

36060 PIANEZZE (VI) – Via Alcide De Gasperi 24
Tel. 0424 780440 - 77820 - Telefax 0424 781086
Cod. Fisc., Partita I.V.A. e Reg. Impr. di Vicenza : 02300980246
REA 221224 - Capitale Sociale € 99.000,00

Dipendenza produttiva:

32030 FONZASO (BL)
Via Giacomini Dorino 6 - 8
Telefono 0439 568245
Telefax 0439 568246

MANUALE DI INSTALLAZIONE, USO E MANUTENZIONE



CANNE FUMARIE MONOPARETE E DOPPIA PARETE

Serie “MONO”, “DP INOX”, “DP RAME”

Sede legale, amministrativa e produttiva:

36060 PIANEZZE (VI) – Via Alcide De Gasperi 24
Tel. 0424 780440 - 77820 - Telefax 0424 781086
 Cod. Fisc., Partita I.V.A. e Reg. Impr. di Vicenza : 02300980246
 REA 221224 - Capitale Sociale € 99.000,00

Dipendenza produttiva:

32030 FONZASO (BL)
Via Giacomini Dorino 6 - 8
Telefono 0439 568245
Telefax 0439 568246

1) DICHIARAZIONI DI PRESTAZIONE



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP)

ai sensi dell'art.6 del regolamento UE n.305/2011

N°1(MONO)-CPR-01.07.2013

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

MONO: Camino metallico monoparete, condotto fumario e canale da fumo in acciaio AISI 316L (1.4404) di spessore 0,6 mm., 0,8 mm. e 1 mm. EN 1856-1: 2009, EN 1856-2:2009
 Range diametri 80÷300 mm.

2. Elemento di identificazione del prodotto da costruzione:

Designazione 1	MONO Sistema di camino	EN 1856-1:2009	T160	P1	W	V2	L50060	O40	con guarnizioni
Designazione 2	MONO Sistema di camino	EN 1856-1:2009	T160	P1	W	V2	L50080	O40	con guarnizioni
Designazione 3	MONO Sistema di camino	EN 1856-1:2009	T160	P1	W	V2	L50100	O40	con guarnizioni
Designazione 4	MONO Canale da fumo	EN 1856-2:2009	T600	N1	D	V2	L50060	G600M	senza guarnizioni
Designazione 5	MONO Canale da fumo	EN 1856-2:2009	T600	N1	D	V2	L50080	G600M	senza guarnizioni
Designazione 6	MONO Canale da fumo	EN 1856-2:2009	T600	N1	D	V2	L50100	G600M	senza guarnizioni
Designazione 7	MONO Condotto fumario	EN 1856-2:2009	T600	N1	D	V2	L50060	G	senza guarnizioni
Designazione 8	MONO Condotto fumario	EN 1856-2:2009	T600	N1	D	V2	L50080	G	senza guarnizioni
Designazione 9	MONO Condotto fumario	EN 1856-2:2009	T600	N1	D	V2	L50100	G	senza guarnizioni

3. Uso previsto del prodotto, in conformità alle norme applicabili:

Sistema camini metallici come trattato nei punti di norma di riferimento utilizzato per convogliare i fumi della combustione dall'apparecchio all'atmosfera.

4. Nome e indirizzo del fabbricante: **VIVIAN SRL**

Sede legale e produttiva: Via A. De Gasperi, 24 – 36060 Pianezze (VI)
 Dipendenza produttiva: Via G. Dorino, 6-8 – 32030 Fonzaso (BL)
 tel. 0424/780440 fax: 0424/781086 @: info@viviansrl.it

5. Nome ed indirizzo del mandatario:

Non applicabile.

6. Sistema o sistemi di valutazione o verifica della costanza delle prestazioni del prodotto:

Sistema 2+

7. L'organismo notificato:

ISTITUTO GIORDANO S.P.A

Organismo notificato CE n.0407

ha rilasciato il certificato di conformità, nr. 0407-CPR-194(IG-087-2008)/REV.03 del 25/09/2013, del controllo della produzione in fabbrica fondandosi sui seguenti elementi:

- ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;
- sorveglianza, valutazione e verifica continue della produzione in fabbrica.

8. Valutazione europea intervenuta nella valutazione e nella verifica della costanza della prestazione del prodotto:

NPD

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP)
 ai sensi dell'art.6 del regolamento UE n.305/2011
N°1(MONO)-CPR-01.07.2013

9. Prestazione dichiarata:

caratteristiche essenziali		Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Resistenza a compressione	Per tutte le designazioni	Rapporto di prova N.238566	EN 1856-1:2009
			EN 1856-2:2009
Resistenza al fuoco	Designazione 1, 2 e 3	O (40)	EN 1856-1:2009
	Designazione 4,5 e 6	G600M	EN 1856-2:2009
	Designazione 7, 8 e 9	G	EN 1856-2:2009
Tenuta ai gas	Designazione 1, 2 e 3	P1=200 Pa	EN 1856-1:2009
	Designazioni da 4 a 9	N1=40 Pa	EN 1856-2:2009
Coefficiente di rugosità	Per tutte le designazioni	1 mm. (in accordo con EN 13384-1)	EN 1856-1:2009
			EN 1856-2:2009
Coefficiente di resistenza al flusso		Secondo EN 13384-1	
Resistenza termica		Dichiarato	
Shock termico	Designazione 1,2 e 3	T160	EN 1856-1/2:2009
	Designazioni da 4 a 9	T600	EN 1856-2:2009
Durabilità al vapore e/o condensati	Designazione 1, 2 e 3	W	EN 1856-1/2:2009
	Designazioni da 4 a 9	D	EN 1856-2:2009
Durabilità alla corrosione	Per tutte le designazioni	V2	EN 1856-1/2:2009
Durabilità ai cicli di gelo/disgelo		PASSA	EN 1856-1/2:2009
Resistenza a carichi del vento		PASSA	EN 1856-1:2009

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.

VIVIAN GIUSEPPE
Legale Rappresentante

Pianezze, 04/04/2018

Sede legale, amministrativa e produttiva:

36060 PIANEZZE (VI) – Via Alcide De Gasperi 24
Tel. 0424 780440 - 77820 - Telefax 0424 781086
Cod. Fisc., Partita I.V.A. e Reg. Impr. di Vicenza : 02300980246
REA 221224 - Capitale Sociale € 99.000,00

Dipendenza produttiva:

32030 FONZASO (BL)
Via Giacomini Dorino 6 - 8
Telefono 0439 568245
Telefax 0439 568246



0407

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP)
ai sensi dell'art.6 del regolamento UE n.305/2011
N°2(DP INOX)-CPR-01.07.2013

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

DPI : Camino a doppia parete metallica isolato con lana di roccia di spessore compreso tra 25 e 50 mm., parete interna in acciaio AISI 316L (1.4404) di spessore 0,6 mm., 0,8 mm. e 1 mm., e parete esterna in acciaio AISI 304 (1.4301). EN 1856-1:2009
Range diametri interni: 80 ÷ 300 mm.

2. Identificazione del prodotto da costruzione:

Designazione 1	DPI Sistema di camino	EN 1856-1:2009	T160	P1	W	V2	L50060	O30	con guarnizioni
Designazione 2	DPI Sistema di camino	EN 1856-1:2009	T160	P1	W	V2	L50080	O30	con guarnizioni
Designazione 3	DPI Sistema di camino	EN 1856-1:2009	T160	P1	W	V2	L50100	O30	con guarnizioni
Designazione 4	DPI Sistema di camino	EN 1856-1:2009	T450	N1	D	V2	L50060	G70	senza guarnizioni
Designazione 5	DPI Sistema di camino	EN 1856-1:2009	T450	N1	D	V2	L50080	G70	senza guarnizioni
Designazione 6	DPI Sistema di camino	EN 1856-1:2009	T450	N1	D	V2	L50100	G70	senza guarnizioni

3. Uso previsto del prodotto, in conformità alle norme applicabili:

Sistema camini metallici come trattato nei punti di norma di riferimento utilizzato per convogliare i fumi della combustione dall'apparecchio all'atmosfera.

4. Nome e indirizzo del fabbricante: **VIVIAN SRL**

Sede legale e produttiva: Via A. De Gasperi, 24 – 36060 Pianezze (VI)
Dipendenza produttiva: Via G.Dorino, 6-8 – 32030 Fonzaso (BL)
Tel. 0424/780440 fax: 0424/781086 @: info@viviansrl.it

5. Nome ed indirizzo del mandatario:

Non applicabile.

6. Sistema o sistemi di valutazione o verifica della costanza delle prestazioni da prodotto:

Sistema 2+

7. Organismo notificato:

ISTITUTO GIORDANO S.P.A

Organismo notificato CE n.0407

ha rilasciato il certificato di conformità, nr. 0407-CPR-194(IG-087-2008)/REV.03 del 25/09/2013, del controllo della produzione in fabbrica fondandosi sui seguenti elementi:

- ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;
- sorveglianza, valutazione e verifica continue della produzione in fabbrica.

8. Valutazione europea intervenuta nella valutazione e nella verifica della costanza della prestazione del prodotto:

NPD

Sede legale, amministrativa e produttiva:

36060 PIANEZZE (VI) – Via Alcide De Gasperi 24
Tel. 0424 780440 - 77820 - Telefax 0424 781086
Cod. Fisc., Partita I.V.A. e Reg. Impr. di Vicenza : 02300980246
REA 221224 - Capitale Sociale € 99.000,00

Dipendenza produttiva:

32030 FONZASO (BL)
Via Giacomini Dorino 6 - 8
Telefono 0439 568245
Telefax 0439 568246

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP)
 ai sensi dell'art.6 del regolamento UE n.305/2011
N°2(DP INOX)-CPR-01.07.2013

9. Prestazione dichiarata:

caratteristiche essenziali		Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Resistenza a compressione		Passa	EN 1856-1:2009
Resistenza al fuoco	Designazione 1,2 e 3	O 30	EN 1856-1:2009
	Designazione 4,5 e 6	G 70	EN 1856-1:2009
Tenuta ai gas	Designazione 1, 2 e 3	P1	EN 1856-1:2009
	Designazione 4, 5 e 6	N1	EN 1856-1:2009
Coefficiente di rugosità		1 mm (secondo EN 13384/1)	EN 1856-1:2009
Coefficiente di resistenza al flusso		Secondo EN 13384/1	EN 1856-1:2009
Resistenza termica		dichiarato	EN 1856-1:2009
Shock termico	Designazione 1, 2 e 3	T160	EN 1856-1:2009
	Designazione 4, 5 e 6	T450	EN 1856-1:2009
Resistenza alla flessione			EN 1856-1:2009
Durabilità al vapore e/o condensati	Designazione 1, 2 e 3	W	EN 1856-1:2009
	Designazione 4, 5 e 6	D	EN 1856-1:2009
Durabilità alla corrosione	Per tutte le designazioni	V2	EN 1856-1:2009
Durabilità ai cicli di gelo/disgelo		NPD	EN 1856-1:2009

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.

VIVIAN GIUSEPPE
Legale Rappresentante

Pianezze, 04/04/2018

Sede legale, amministrativa e produttiva:

36060 PIANEZZE (VI) – Via Alcide De Gasperi 24
Tel. 0424 780440 - 77820 - Telefax 0424 781086
Cod. Fisc., Partita I.V.A. e Reg. Impr. di Vicenza : 02300980246
REA 221224 - Capitale Sociale € 99.000,00

Dipendenza produttiva:

32030 FONZASO (BL)
Via Giacomini Dorino 6 - 8
Telefono 0439 568245
Telefax 0439 568246



0407

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP)
ai sensi dell'art.6 del regolamento UE n.305/2011
N°3(DP RAME)-CPR-01.07.2013

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

DPR : Camino a doppia parete metallica isolato con lana di roccia di spessore compreso tra 25 e 50 mm., parete interna in acciaio AISI 316L (1.4404) di spessore 0,6 mm., 0,8 mm. e 1 mm., e parete esterna in rame.
EN1856-1:2009
Range diametri interni: 80 ÷ 300 mm.

2. Elemento di identificazione del prodotto da costruzione:

Designazione 1	DPI Sistema di camino	EN 1856-1:2009	T160	P1	W	V2	L50060	O30	con guarnizioni
Designazione 2	DPI Sistema di camino	EN 1856-1:2009	T160	P1	W	V2	L50080	O30	con guarnizioni
Designazione 3	DPI Sistema di camino	EN 1856-1:2009	T160	P1	W	V2	L50100	O30	con guarnizioni
Designazione 4	DPI Sistema di camino	EN 1856-1:2009	T450	N1	D	V2	L50060	G70	senza guarnizioni
Designazione 5	DPI Sistema di camino	EN 1856-1:2009	T450	N1	D	V2	L50080	G70	senza guarnizioni
Designazione 6	DPI Sistema di camino	EN 1856-1:2009	T450	N1	D	V2	L50100	G70	senza guarnizioni

3. Uso previsto del prodotto, in conformità alle norme applicabili:

Sistema camini metallici come trattato nei punti di norma di riferimento utilizzato per convogliare i fumi della combustione dall'apparecchio all'atmosfera.

4. Nome e indirizzo del fabbricante: **VIVIAN SRL**

Sede legale e produttiva: Via A. De Gasperi, 24 – 36060 Pianezze (VI)
Dipendenza produttiva: Via G.Dorino, 6-8 – 32030 Fonzaso (BL)
Tel. 0424/780440 fax: 0424/781086 @: info@viviansrl.it

5. Nome ed indirizzo del mandatario:

Non applicabile.

6. Sistema o sistemi di valutazione o verifica della costanza delle prestazioni da prodotto:

Sistema 2+

7. Organismo notificato:

ISTITUTO GIORDANO S.P.A

Organismo notificato CE n.0407

ha rilasciato il certificato di conformità, nr. 0407-CPR-194(IG-087-2008)/REV.03 del 25/09/2013, del controllo della produzione in fabbrica fondandosi sui seguenti elementi:

- ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;
- sorveglianza, valutazione e verifica continue della produzione in fabbrica.

8. Valutazione europea intervenuta nella valutazione e nella verifica della costanza della prestazione del prodotto:

NPD

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP)
 ai sensi dell'art.6 del regolamento UE n.305/2011
N°3(DP RAME)-CPR-01.07.2013

9. Prestazione dichiarata:

caratteristiche essenziali		Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Resistenza a compressione		Passa	EN 1856-1:2009
Resistenza al fuoco	Designazione 1,2 e 3	O 30	EN 1856-1:2009
	Designazione 4,5 e 6	G 70	EN 1856-1:2009
Tenuta ai gas	Designazione 1, 2 e 3	P1	EN 1856-1:2009
	Designazione 4, 5 e 6	N1	EN 1856-1:2009
Coefficiente di rugosità		1 mm (secondo EN 13384/1)	EN 1856-1:2009
Coefficiente di resistenza al flusso		Secondo EN 13384/1	EN 1856-1:2009
Resistenza termica		dichiarato	EN 1856-1:2009
Shock termico	Designazione 1, 2 e 3	T160	EN 1856-1:2009
	Designazione 4, 5 e 6	T450	EN 1856-1:2009
Resistenza alla flessione			EN 1856-1:2009
Durabilità al vapore e/o condensati	Designazione 1, 2 e 3	W	EN 1856-1:2009
	Designazione 4, 5 e 6	D	EN 1856-1:2009
Durabilità alla corrosione	Per tutte le designazioni	V2	EN 1856-1:2009
Durabilità ai cicli di gelo/disgelo		NPD	EN 1856-1:2009

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.

VIVIAN GIUSEPPE
Legale Rappresentante

Pianezze, 04/04/2018

Sede legale, amministrativa e produttiva:

36060 PIANEZZE (VI) – Via Alcide De Gasperi 24
Tel. 0424 780440 - 77820 - Telefax 0424 781086
Cod. Fisc., Partita I.V.A. e Reg. Impr. di Vicenza : 02300980246
REA 221224 - Capitale Sociale € 99.000,00

Dipendenza produttiva:

32030 FONZASO (BL)
Via Giacomini Dorino 6 - 8
Telefono 0439 568245
Telefax 0439 568246

2) AVVERTENZE E MODALITA' D'USO

Prima di effettuare qualsiasi operazione sull'impianto si prega di leggere attentamente il presente manuale.

L'installazione deve essere effettuata da personale qualificato come previsto dalla Legge n. 46/90 del 05/03/1990, quindi da personale in grado di effettuare un'installazione a corretta regola d'arte in ottemperanza con le normative vigenti.

L'installatore deve essere aggiornato sulla normativa in vigore inerente l'installazione, nonché sulle norme di sicurezza da adottare.

L'uso della canna fumaria è soggetto al rispetto delle normative in vigore e alle potenzialità termiche allacciabili.

L'installatore deve indossare un adeguato abbigliamento da lavoro e utilizzare materiali antinfortunistici, quali guanti da lavoro, nel rispetto della legislazione vigente.

I prodotti vanno utilizzati solo per gli scopi previsti nel paragrafo "TIPI DI FUNZIONAMENTO".

3) DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- **Sistema monoparete:** sistema camino metallico, condotto fumario o canale da fumo componibile monoparete per l'evacuazione dei fumi, resistente alla corrosione ed adatto al funzionamento a umido con pressione positiva (con guarnizione) od a secco ed in pressione negativa (senza guarnizione). Parete con spessore minimo di 6/10 in acciaio AISI 316 L (1.4404). Giunzione tra gli elementi mediante bicchieratura calibrata, eventuale guarnizione a triplo labbro e fascetta di giunzione.

Specifiche dei materiali:

Costruzione: in acciaio inox AISI 316L (1.4404) o in acciaio inox AISI 304 (1.4301) di spessore 0,6 mm., 0,8 mm. e 1 mm.; range diametri 80÷300 mm.

Eventuale coibentazione esterna: Coppelle ad alta densità in lana minerale

Tipo di innesto: A bicchiere.

Tipo di giunzione: Fascetta di giunzione.

Campo di applicazione:

Serie mono con guarnizioni: Evacuazione fumi in pressione P1, generati da apparecchiature alimentate da combustibili liquidi o gassosi.

Serie mono senza guarnizioni: Evacuazione fumi in depressione N1, generati da apparecchiature alimentate da combustibili liquidi o solidi.

Tipo di guarnizione: Gomma rossa siliconica a tripla tenuta (solo per fumi in pressione P1-T160)

Gomma nera siliconica a tripla tenuta (solo per fumi in pressione P1-T200)

Temperature d'esercizio:

Fumi in pressione P1: Temperatura nominale di funzionamento $\leq 160^{\circ}\text{C}$

Fumi in depressione N1:

Temperatura nominale di funzionamento $\leq 450^{\circ}\text{C}$ (senza guarnizione)

Temperatura nominale di funzionamento $\leq 600^{\circ}\text{C}$ (senza guarnizione)

Sede legale, amministrativa e produttiva:

36060 PIANEZZE (VI) – Via Alcide De Gasperi 24
Tel. 0424 780440 - 77820 - Telefax 0424 781086
 Cod. Fisc., Partita I.V.A. e Reg. Impr. di Vicenza : 02300980246
 REA 221224 - Capitale Sociale € 99.000,00

Dipendenza produttiva:

32030 FONZASO (BL)
Via Giacomini Dorino 6 - 8
Telefono 0439 568245
Telefax 0439 568246

- **Sistema doppia parete:** Sistema componibile precoibentato di evacuazione dei fumi tipo doppia parete, resistente alla corrosione ed adatto al funzionamento a umido con pressione positiva o a secco con pressione negativa, avente parete interna con spessore minimo di 6/10 in acciaio AISI 316 L (1.4404), parete esterna con spessore minimo di 6/10 in acciaio AISI 304 (1.4301) con interposta coibentazione in lana minerale spessore minimo 25 mm. Giunzione tra gli elementi mediante bicchieratura calibrata, eventuale guarnizione a triplo labbro e fascetta di giunzione.

I sistemi sopra indicati sono composti da elementi dritti, curve a 45°-90° o a misura, elemento base per lo scarico delle condense, elemento per l'analisi dei fumi, raccordo per il collegamento canale da fumo/camino, raccordo con portello d'ispezione, terminali. Il fissaggio del sistema di evacuazione fumi avverrà mediante apposita staffatura.

4) TIPI DI FUNZIONAMENTO

- Funzionamento a secco senza guarnizioni (pressione negativa)
- Funzionamento a umido con guarnizioni (pressione positiva)

Funzionamento senza guarnizioni:

Se il sistema camino è usato senza guarnizioni è idoneo per convogliare all'esterno fumi generati da combustibili solidi ed è identificato con le seguenti norme di costruzione:

EN 1856-2:2009	T600 N1 D V2 L50060 G600	Canale da fumo – parete singola	Senza guarnizioni
EN 1856-2:2009	T600 N1 D V2 L50060 G	Condotto fumario – parete singola	Senza guarnizioni
EN 1856-1:2009	T450 N1 D V2 L50060 G70	Sistema camino – doppia parete	Senza guarnizioni

Per i prodotti denominati MONO e DP si applicano anche le seguenti designazioni: L50080 e L500100

Funzionamento con guarnizioni:

Se il sistema camino è usato con guarnizioni (guarnizione siliconica per una perfetta tenuta tra gli elementi) è idoneo per convogliare all'esterno fumi generati da combustibili gassosi ed è identificato con le seguenti norme di costruzione:

EN 1856-1:2009	T160 P1 W V2 L50060 O40	Sistema camino – parete singola	Con guarnizione
EN 1856-1:2009	T160 P1 W V2 L50060 O30	Sistema camino – doppia parete	Con guarnizione

Per i prodotti denominati MONO e DP si applicano anche le seguenti designazioni: L50080 e L500100

In cui:

T160, T450, T600: classe di temperatura

N1, P1: livello di pressione (N1 classe di pressione negativa, P1 classe di pressione positiva)

W: resistenza alla condensa, il sistema camino è idoneo al funzionamento ad umido (con guarnizioni)

D: idoneo al funzionamento a secco (senza guarnizioni)

V2: classe di resistenza alla corrosione

L50060, L50080, L500100: specifica materiale della parete interna; tipo materiale: 1.4404 (AISI 316L); spessori 0,6 / 0,8 / 1,0 mm.

Sede legale, amministrativa e produttiva:

36060 PIANEZZE (VI) – Via Alcide De Gasperi 24
Tel. 0424 780440 - 77820 - Telefax 0424 781086
Cod. Fisc., Partita I.V.A. e Reg. Impr. di Vicenza : 02300980246
REA 221224 - Capitale Sociale € 99.000,00

Dipendenza produttiva:

32030 FONZASO (BL)
Via Giacomini Dorino 6 - 8
Telefono 0439 568245
Telefax 0439 568246

O30, O40: il sistema camino non è resistente all'incendio da fuliggine e la minima distanza dai materiali combustibili a cui può essere installato il camino è pari a 30, 40 mm in relazione alla dimensione del suo diametro interno (vedi designazione del camino).

G70, G600, G: il sistema camino è resistente all'incendio da fuliggine e la minima distanza dai materiali combustibili a cui può essere installato il camino è pari a 70 mm. (doppia parete), 600 mm. (monoparete), in relazione alla dimensione del suo diametro interno (vedi designazione del camino).

5) ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

Prima di iniziare l'installazione di qualsiasi componente assicurarsi che la designazione del prodotto, riportata sull'elemento sia idonea all'installazione da effettuare.

Gli elementi sono accoppiabili tramite giunto maschio-femmina. Prima dell'installazione di qualsiasi elemento assicurarsi che i giunti siano integri e puliti. Un elemento lineare o un qualsiasi altro accessorio non può essere utilizzato se i giunti risultano danneggiati.

Eseguite le verifiche del materiale procedere all'installazione della staffa di sostegno del raccordo di partenza (che va ancorata a parete) verificandone la stabilità e la messa in bolla per non compromettere la verticalità del camino. Sopra la staffa posizionare l'elemento a T con ispezione e raccogli condensa facendo combaciare l'innesto con il canale da fumo proveniente dalla caldaia, stufa o caminetto. Posizionare quindi gli elementi necessari per raggiungere la quota desiderata accoppiandoli tramite i giunti maschio-femmina e ancorandoli a parete con le apposite staffe. Raggiunta la quota desiderata, tenendo conto delle altezze minime imposte dalla normativa vigente e della massima altezza a sbalzo (1,50 mt dal punto di fissaggio più alto), installare il terminale assicurandolo al camino con apposite fascette.

Durante il montaggio si raccomanda di controllare che le guarnizioni in silicone (ove previste) siano all'interno della propria sede e che non vengano danneggiate; se necessario lubrificare il maschio prima di essere inserito nella femmina.

Installare gli elementi seguendo il senso fumi indicato sull'etichetta dell'elemento con un'apposita freccia (femmina verso l'alto).

Alla fine di ogni assemblaggio serrare la fascetta di giunzione tra il maschio e la femmina.

(N.B.: Le fascette di giunzione non sono uguali da entrambi i lati. La parte con il labbretto più sporgente deve combaciare con il maschio).

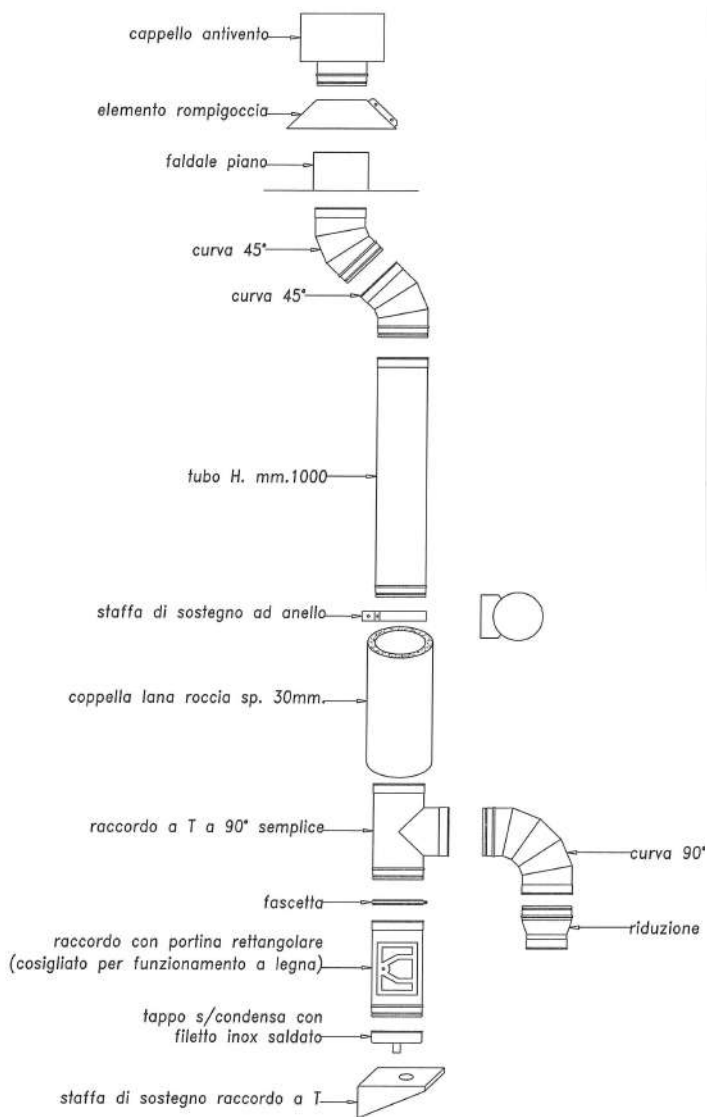
Ove necessario isolare la parete del prodotto con coppelle o materassini in lana minerale o fibra ceramica.

Al termine dell'installazione apporre la targa metallica del camino seguendo le istruzioni del paragrafo "TARGA METALLICA DATI IMPIANTO".

Elenchiamo qui di seguito alcuni esempi di installazione:

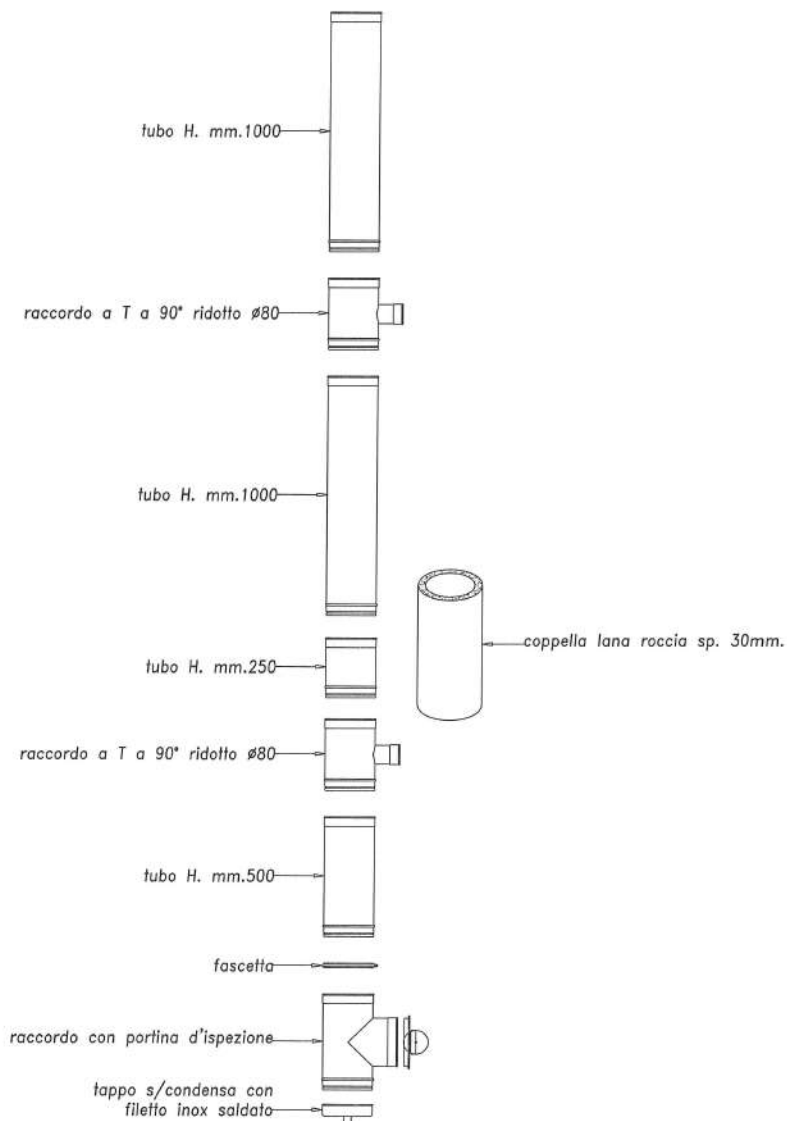
SCHEMA MONTAGGIO

CANNA FUMARIA MONOPARETE

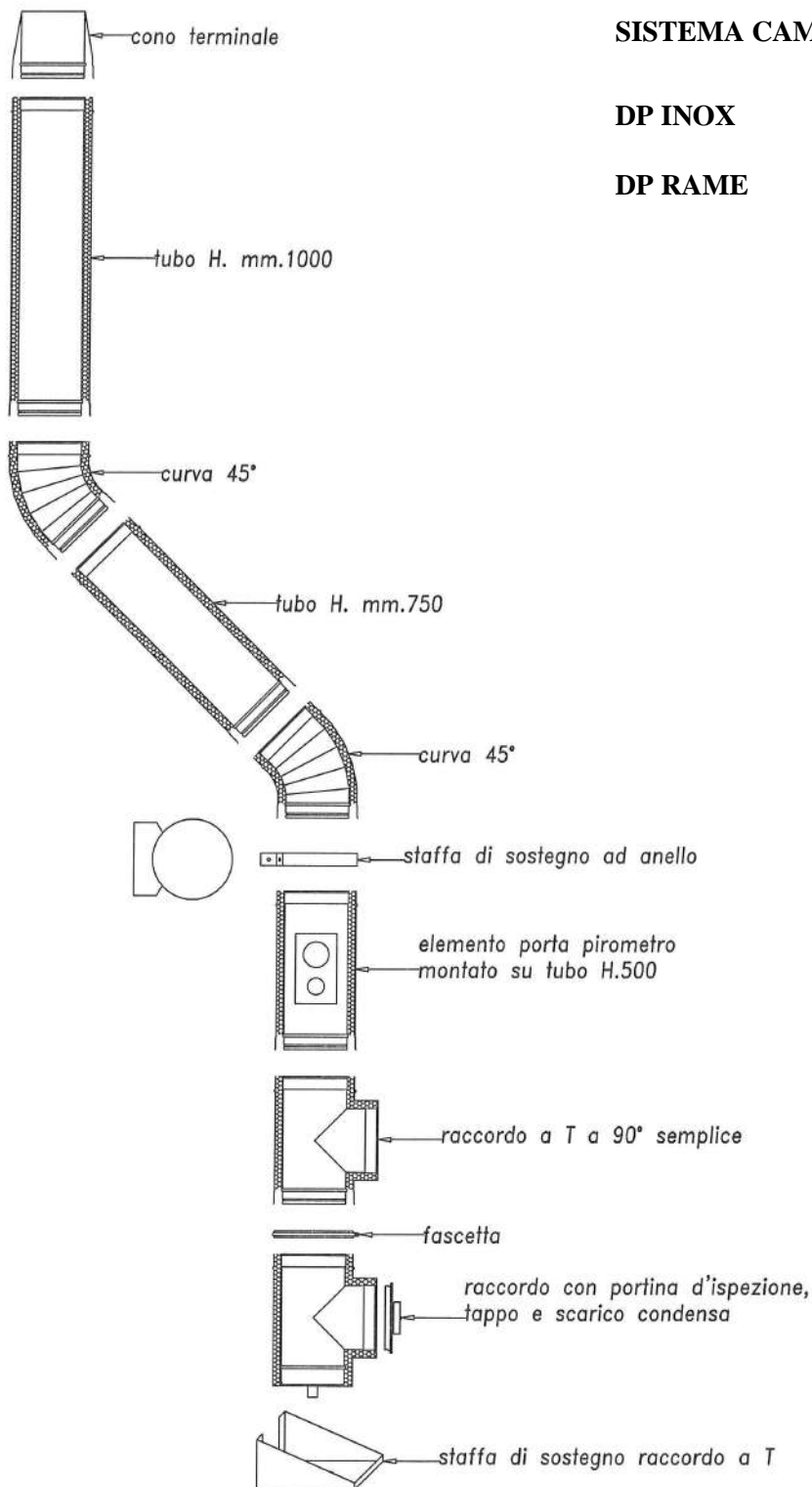


SCHEMA MONTAGGIO

CANNA FUMARIA MONOPARETE COLLETTIVA



SCHEMA MONTAGGIO CANNA FUMARIA DOPPIA PARETE



SISTEMA CAMINO DOPPIA PARETE

DP INOX (Parete esterna in acciaio inox)

DP RAME (Parete esterna in rame)

Sede legale, amministrativa e produttiva:
36060 PIANEZZE (VI) – Via Alcide De Gasperi 24
Tel. 0424 780440 - 77820 - Telefax 0424 781086
Cod. Fisc., Partita I.V.A. e Reg. Impr. di Vicenza : 02300980246
REA 221224 - Capitale Sociale € 99.000,00

Dipendenza produttiva:
32030 FONZASO (BL)
Via Giacomini Dorino 6 - 8
Telefono 0439 568245
Telefax 0439 568246

6) MARCATURA DEL PRODOTTO

La marcatura sul prodotto viene effettuata tramite etichette adesive resistenti ad alte temperature sulle quali vengono impresse tutte le note identificative secondo normativa.

Esempi di etichette:

 Sede legale, amministrativa e produttiva: 36060 PIANEZZE (VI) - Via Alcide De Gasperi 24 Dipendenza produttiva: 32030 FONZASO (BL) - Via Giacomini Dorino 6-8	 0407
MONO - DN	
Certificato nr. 0407-CPR-194(IG-087-2008)/3 EN1856-1:2009 T160-P1-W-V2-L50060-O40 con guarnizione EN1856-2:2009 T600-N1-D-V2-L50060-G600M senza guarnizione EN1856-2:2009 T600-N1-D-V2-L50060-G senza guarnizione	
Lotto nr.	 direzione fumo

 Sede legale, amministrativa e produttiva: 36060 PIANEZZE (VI) - Via Alcide De Gasperi 24 Dipendenza produttiva: 32030 FONZASO (BL) - Via Giacomini Dorino 6-8	 0407
SISTEMA CAMINO "DPI"	
\emptyset interno - \emptyset esterno	
Certificato nr. 0407-CPR-194(IG-087-2008)/3 EN1856-1:2009 T160-P1-W-V2-L50060-O30 con guarnizione EN1856-1:2009 T450-N1-D-V2-L50060-G70 senza guarnizione	
Lotto nr.	 direzione fumo

 Sede legale, amministrativa e produttiva: 36060 PIANEZZE (VI) - Via Alcide De Gasperi 24 Dipendenza produttiva: 32030 FONZASO (BL) - Via Giacomini Dorino 6-8	 0407
SISTEMA CAMINO "DPR"	
\emptyset interno - \emptyset esterno	
Certificato nr. 0407-CPR-194(IG-087-2008)/3 EN1856-1:2009 T160-P1-W-V2-L50060-O30 con guarnizione EN1856-1:2009 T450-N1-D-V2-L50060-G70 senza guarnizione	
Lotto nr.	 direzione fumo

7) TARGA METALLICA DATI IMPIANTO

Terminata l'installazione del camino ed effettuate le verifiche necessarie, l'installatore deve compilare la targa dati impianto, in modo indelebile, in corrispondenza degli spazi vuoti, riportando la data dell'installazione, la designazione del camino secondo la norma EN 1443, il diametro nominale del camino, la distanza dai materiali combustibili dichiarata dal costruttore e i dati dell'installatore. Una volta compilata l'installatore dovrà applicarla in posizione visibile alla base del camino o nelle immediate vicinanze.

Esempi di targhette metalliche:

 Sede legale, amministrativa e produttiva: 36060 PIANEZZE (VI) Via Alcide De Gasperi 24 Tel. 0424 780440 77820 Telefax 0424 781086 Cod. Fisc., Partita I.V.A. e Reg. Impr. di Vicenza : 02300980246	www.viviansrl.it info@viviansrl.it	 0407
CERTIFICATO CE 0407-CPR-194 (IG-087-2008)/3 SISTEMA "MONO"		
SISTEMA CAMINO UNI - EN 1856-1 - T160-P1-W-V2 - L50060-O40 (con guarnizione) CONDOTTO FUMARIO UNI - EN 1856-2 - T600-N1-D-V2 - L50060-G (senza guarnizione) CANALE DA FUMO UNI - EN 1856-2 - T600-N1-D-V2 - L50060-G600		
SEZIONE RISERVATA ALL'INSTALLATORE		DATA <input type="text"/>
1) DESIGNAZIONE EN 1443 2) DIAMETRO mm. 3) DISTANZA DEL MATERIALE COMBUSTIBILE mm. 4) INSTALLATORE (NOME, INDIRIZZO)		

 Sede legale, amministrativa e produttiva: 36060 PIANEZZE (VI) Via Alcide De Gasperi 24 Tel. 0424 780440 77820 Telefax 0424 781086 Cod. Fisc., Partita I.V.A. e Reg. Impr. di Vicenza : 02300980246	www.viviansrl.it info@viviansrl.it	 0407
CERTIFICATO CE 0407-CPR-194 (IG-087-2008)/3 SISTEMA "DPI" - "DPR"		
UNI - EN 1856 - T160-P1-W-V2 - L50060-O30 (con guarnizione) UNI - EN 1856 - T450-N1-D-V2 - L50060-G70 (senza guarnizione)		
SEZIONE RISERVATA ALL'INSTALLATORE		DATA <input type="text"/>
1) DESIGNAZIONE EN 1443 2) DIAMETRO mm. 3) DISTANZA DEL MATERIALE COMBUSTIBILE mm. 4) INSTALLATORE (NOME, INDIRIZZO)		

Sede legale, amministrativa e produttiva:

36060 PIANEZZE (VI) – Via Alcide De Gasperi 24
Tel. 0424 780440 - 77820 - Telefax 0424 781086
Cod. Fisc., Partita I.V.A. e Reg. Impr. di Vicenza : 02300980246
REA 221224 - Capitale Sociale € 99.000,00

Dipendenza produttiva:

32030 FONZASO (BL)
Via Giacomini Dorino 6 - 8
Telefono 0439 568245
Telefax 0439 568246

8) CONTATTO ACCIDENTALE CON L'UOMO

Se non fosse possibile rispettare la temperatura limite di 70°C che si deve presentare sulla parete esterna della canna fumaria doppia parete è necessario che l'utente preveda delle idonee protezioni al fine di evitare un contatto accidentale con persone e/o animali domestici. A tale scopo si consiglia di predisporre un'ulteriore copertura isolante o una rete distanziatrice posta alla distanza idonea.

9) MODALITA' DI MANUTENZIONE

La manutenzione del condotto fumario consiste in verifiche periodiche dello stato della canna fumaria e comprendono controlli visivi, controlli della corretta giunzione fra gli elementi modulari, controlli dello stato e dell'integrità della parete interna del camino, pulizia e rimozione degli eventuali depositi sulla parete stessa (*la pulizia della parete deve essere realizzata con materiali che non alterino le caratteristiche dell'acciaio inossidabile, ad esempio spazzole in nylon*), smaltimento delle condense acide o dell'acqua piovana attraverso l'apposito scarico, e rimozione attraverso l'apertura di ispezione di eventuali materiali solidi che possono impedire il corretto deflusso delle condense dell'acqua piovana attraverso lo scarico.

10) MODALITA' DI IMMAGAZZINAMENTO

Nella fase di immagazzinamento i vari elementi vanno conservati in ambiente non corrosivo e non vanno posizionati all'esterno dell'edificio esposti agli agenti atmosferici.

Inoltre non esporre il prodotto con film in pvc di protezione ai raggi solari e alle intemperie; rimuoverlo in ogni caso non oltre i 60 gg. dalla consegna e tassativamente a montaggio eseguito.

Immagazzinare sempre gli elementi in verticale per evitarne l'ovalizzazione.

11) GARANZIA

E' esclusa qualsiasi garanzia quando: l'impianto non viene installato a regola d'arte; le caratteristiche originarie dei prodotti vengono alterate; l'installazione e la manutenzione dell'impianto vengono effettuate da tecnici non qualificati. Si riconoscono come tecnici qualificati coloro che abbiano frequentato con successo corsi di formazione riguardo a installazioni, controllo e manutenzione di sistemi di scarico fumi.

Decliniamo inoltre ogni responsabilità per installazioni effettuate in difformità alle disposizioni delle leggi e normative vigenti.

Sede legale, amministrativa e produttiva:

36060 PIANEZZE (VI) – Via Alcide De Gasperi 24
Tel. 0424 780440 - 77820 - Telefax 0424 781086
Cod. Fisc., Partita I.V.A. e Reg. Impr. di Vicenza : 02300980246
REA 221224 - Capitale Sociale € 99.000,00

Dipendenza produttiva:

32030 FONZASO (BL)
Via Giacomini Dorino 6 - 8
Telefono 0439 568245
Telefax 0439 568246

13) ASSISTENZA TECNICA

La ditta Vivian Srl risponderà a qualsiasi domanda relativa ai prodotti forniti.

Vi preghiamo di contattarci ai numeri sopra indicati o via e-mail al seguente indirizzo:
ufficio.commerciale@viviansrl.it.

