ISTITUTO GIORDANO

ORGANISMO NOTIFICATO CE N. 0407

CERTIFICATO CE DI CONFORMITÀ DEL CONTROLLO DI PRODUZIONE IN FABBRICA

Certificato n. ***0407-CPD-427 (IG-108-2011)/0***

Si certifica che il controllo della produzione in fabbrica di

Elementi esterni di calcestruzzo

denominati

"CMC", "CMQ", "CMD"

secondo le corrispondenze di cui in allegato

prodotti da

EDILSANTO S.r.l.

Via Cà Beregane, 26 - 36016 SANTO DI THIENE (VI) - Italia

unità operativa

Via Cà Beregane, 26 - 36016 SANTO DI THIENE (VI) - Italia

sono stati sottoposti, in conformità alle disposizioni applicabili alla Direttiva 89/106/CEE relativa ai "Prodotti da costruzione":
- alla verifica iniziale del controllo della produzione in fabbrica (FPC).

Considerando che le verifiche effettuate sono conformi ai requisiti delle norme armonizzate

EN 12446:2003

questo certificato autorizza il produttore ad apporre ai prodotti di cui al campo di applicazione il seguente marchio

CE 0407

Luogo e data di emissione
Bellaria-Igea Marina - Italia, 19/04/2011

Il Direttore Tecnico della Sezione CPD
Dott. Ing. Giuseppe Persano Adorno

ISTITUTO GIORDANO

Luogo e data prima emissione
Bellaria-Igea Marina - Italia, 19/04/2011

L'Amministratore Delegato
Dott. Ing. Vincenzo Iommi

Questo certificato è stato rilasciato a conclusione della procedura di verifica iniziale del Controllo di produzione in fabbrica stabilita dalla Direttiva 89/106/EEC per il sistema di attestazione della conformità convenzionalmente identificato con la sigla 2+, i cui requisiti specifici sono richiamati nell'appendice ZA della norma di prodotto applicabile.

La validità di questo certificato è subordinata agli esiti della sorveglianza dei requisiti stabiliti per il controllo di produzione in fabbrica certificato, realizzata dall'Istituto Giordano mediante visite ispettive in fabbrica con la frequenza prevista nelle norme armonizzate applicabili.

Questo certificato può perdere di validità nel caso di modifiche introdotte nella norma armonizzata di riferimento e nel caso il fabbricante, senza preventivamente informare l'Istituto Giordano, apporti modifiche al controllo di produzione in fabbrica che facciano venir meno la conformità ai requisiti stabiliti.

Il presente certificato è composto da n. 2 fogli: questo frontespizio e un allegato.

ISTITUTO GIORDANO S.p.A. - Via Rossini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia

ALLEGATO AL CERTIFICATO

N. 0407-CPD-427 (IG-108-2011)/0

DENOMINAZIONE ***DESCRIZIONE***	**TIPOLOGIA**	**DESIGNAZIONE**
CMC e CMQ *Camicie in calcestruzzo alleggerito vibrocompresso per l'alloggiamento di condotti fumari in materiale refrattario, ceramico o in acciaio inossidabile ed eventuale strato isolante in lana di roccia di spessore 22 mm sul condotto fumario e spessore 30 mm nell'intercapedine tra camicia e materiale combustibile. Sezione interna circolare (per il tipo CMC), quadrata o rettangolare (per il tipo CMQ).* *Range dimensioni esterne:* *250 × 250 mm ÷ 500 × 500 mm.*	senza lana di roccia	EN 12446 - T200 - O(0)
	con lana di roccia	per il tipo CMC 250x250: EN 12446 - T400 - G(30) per gli altri tipi: EN 12446 - T600 - G(30)
CMD *Camicie in calcestruzzo alleggerito vibrocompresso con doppia foratura per l'alloggiamento di condotti fumari in materiale refrattario, ceramico o in acciaio inossidabile ed eventuale strato isolante in lana di roccia di spessore 22 mm sul condotto fumario e spessore 30 mm nell'intercapedine tra la camicia e il materiale combustibile.* *Dimensioni esterne:* *250 × 400 mm;* *250 × 500 mm;* *300 × 500 mm.*	senza lana di roccia	EN 12446 - T200 - O(0)
	con lana di roccia	EN 12446 - T600 - G(30)

Bellaria-Igea Marina - Italia, 19/04/2011

ISTITUTO GIORDANO

Edilsanto S.r.l.
Via Ca' Beregane
36016 Thiene (VI)
tel. 0445 364133 fax: 0445 380970
www.caminoedilsanto.it
E-mail: info@caminoedilsanto.it

CE DICHIARAZIONE DI CONFORMITÁ

Il fabbricante
Nome: **Edilsanto S.r.l.**
Via: Via Cà Beregane, 26
Località: Thiene (VI)
Nazione: Italia

Rappresentato dai firmatari, dichiara che i

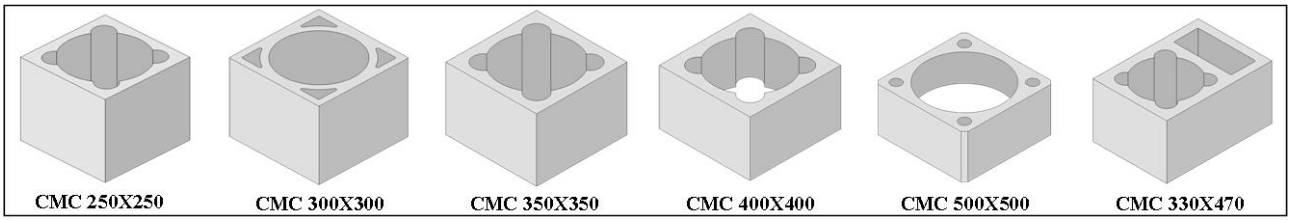
COMPONENTI DI CAMINI
ELEMENTI DI PARETE ESTERNA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO
(vedi allegato)

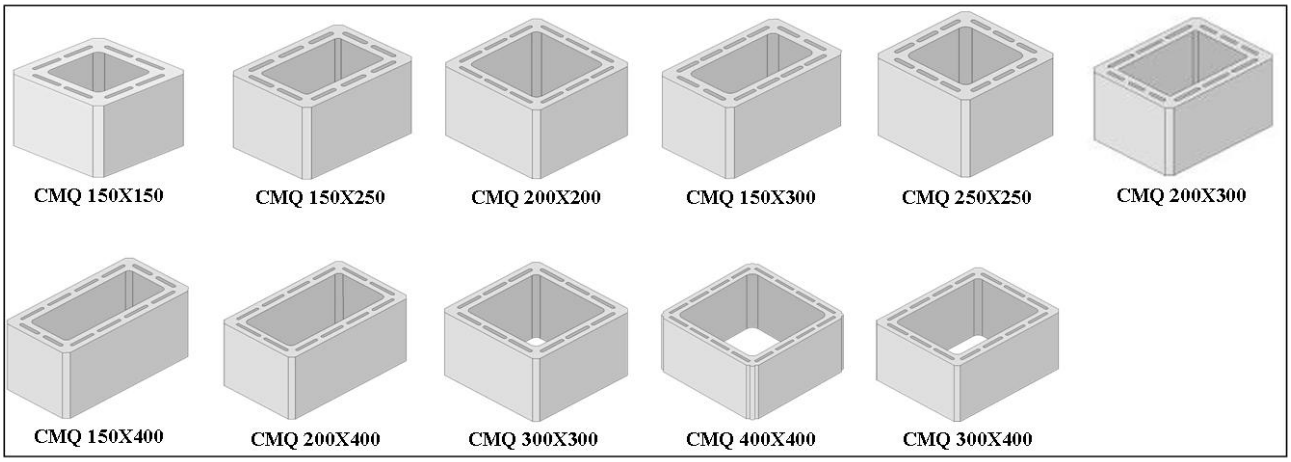
fabbricati sono conformi a tutti i requisiti contenuti nella Direttiva 89/106/CEE relativa ai prodotti da costruzione.

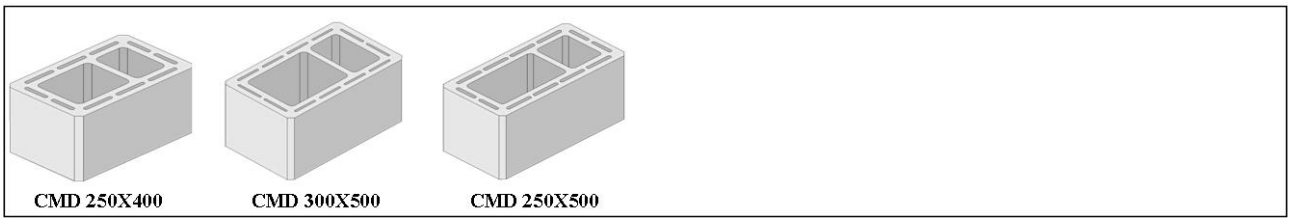
Descrizione del prodotto :	Manufatti in calcestruzzo alleggerito vibrocompresso, progettati per alloggiare condotti fumari o condutture d'aria, idonei a realizzare la parete esterna di un sistema camino, con condotto interno in materiale refrattario, ceramico o in acciaio inossidabile ed eventuale strato di materiale isolante.
Proprietà fisiche e meccaniche:	Calcestruzzo alleggerito classe di resistenza >15 kN/mm^2. Classe di esposizione ambientale: Resistenza al gelo n.p.d.. Classe di reazione al fuoco A1. Sostanze pericolose assenti
Materiale costruttivo degli elementi:	Calcestruzzo leggero (massa < 1800 kg/m^3).
Norma armonizzata applicata:	**UNI EN 12446**
Presunzione di conformità ai requisiti previsti dalla:	Normativa integrale, appendice ZA
Procedura di valutazione della conformità secondo il:	System 2+
ITT e FPC:	i test iniziali di tipo (ITT) sono stati condotti in conformità alle norme di riferimento, tutta la produzione è assoggettata a continua sorveglianza in conformità al manuale di controllo di fabbrica (FPC). La sorveglianza del sistema è curata dall'Istituto Giordano S.p.A che ha rilasciato il certificato 0000 CPD 0000 del 10/10/2010.
Responsabile controllo FPC:	Bonato Serenella

Thiene, lì 10 gennaio 2011

Allegato alla dichiarazione:







TIPO		Massa kg	Altezza mm	Ø TUBO INSERIBILE	Altezza massima (H2) del tratto a sbalzo della parete esterna di un sistema camino, realizzata con camicie m	Altezza massima (H1) della parete esterna di un sistema camino, realizzata con camicie m	Valore di resistenza termica della camicia m^2 K/W	SENZA LANA DI ROCCIA		CON LANA DI ROCCIA	
CMC	250X250	11,5	250	120:160	1,13 (1,00)	45,00	0,20	OT200	(00)	GT400	(30)*
CMC	300X300	13,1	250	120:180	1,35 (1,25)	50,00	0,20	OT200	(00)	GT600	(30)*
CMC	350X350	17,1	250	120:200	1,58 (1,50)	50,00	0,20	OT200	(00)	GT600	(30)*
CMC	400X400	21,2	250	120:250	1,80(1,75)	50,00	0,20	OT200	(00)	GT600	(30)*
CMC	500X500	36,7	250	120:300	2,25	50,00	0,20	OT200	(00)	GT600	(30)*
CMC	470X330	24,3	250	120:200	2,12 (2,00)	50,00	0,20	OT200	(00)	GT600	(30)*
CMQ	150x150	19,9	250	100:120	2,12 (2,00)	26,00	0,20	OT200	(00)	GT600	(30)*
CMQ	150x250	16,6	250	100:120	2,12 (2,00)	43,00	0,20	OT200	(00)	GT600	(30)*
CMQ	200x200	22	250	160:160	2,12 (2,00)	33,00	0,20	OT200	(00)	GT600	(30)*
CMQ	150x300	18,3	250	100:120	2,12 (2,00)	45,00	0,20	OT200	(00)	GT600	(30)*
CMQ	250x250	19,1	250	100:200	2,12 (2,00)	53,00	0,20	OT200	(00)	GT600	(30)*
CMQ	200x300	19,8	250	100:160	2,12 (2,00)	50,00	0,20	OT200	(00)	GT600	(30)*
CMQ	150x400	20,2	250	100:120	2,12 (2,00)	51,00	0,20	OT200	(00)	GT600	(30)*
CMQ	200x400	24,7	250	100:160	2,12 (2,00)	50,00	0,20	OT200	(00)	GT600	(30)*
CMQ	300x300	21,5	250	100:200	2,12 (2,00)	61,00	0,20	OT200	(00)	GT600	(30)*
CMQ	400x400	24,7	250	100:350	2,12 (2,00)	67,00	0,20	OT200	(00)	GT600	(30)*
CMQ	300X400	33	250	100:250	2,12 (2,00)	62,00	0,20	OT200	(00)	GT600	(30)*
CMD	250x400	21,5	250	**100:120-100**	2,00	30	0,20	OT200	(00)	GT600	(30)*
CMD	300x500	22,50	250	**100:120-100**	2,00	46	0,20	OT200	(00)	GT600	(30)*
CMD	2500x500	26,90	250	**100:160-100**	2,00	46	0,20	OT200	(00)	GT600	(30)*

* (Con pannello in lana di roccia tipo TERVOL BS 11)