



GALLOTTA

Catalogo Blocchi

L'AZIENDA - IL GRUPPO GALLOTTA



Le esigenze progettuali di oggi richiedono soluzioni semplici e pratiche ma non consentono compromessi sul piano estetico.

I nostri blocchi lisci, splittati e scanalati, con la loro varietà delle dimensioni, delle finiture, l'ampia disponibilità di colorazioni e di elementi speciali, offrono al progettista infiniti spunti creativi e massima flessibilità d'impiego per realizzazioni di sicuro effetto anche per le ambientazioni d'interni più complesse.

MASSIMA ECONOMIA DI SPAZIO E DI TEMPO

La progettazione delle murature basata sull'elemento base dei nostri blocchi facilita la posa in opera e semplifica notevolmente eventuali interventi successivi.

Le caratteristiche meccaniche del prodotto soddisfano in pieno le più svariate esigenze costruttive.

LUNGA DURATA NEL TEMPO

Le murature relizzate con i blocchi faccia a vista Gallotta contribuiscono ad attenuare gli sbalzi termici e sono permeabili al vapore eliminando così il problema della condensa, responsabile del deterioramento precoce dei manufatti. La combinazione di queste caratteristiche garantisce stabilità cromatica nel tempo ed un'eccellente resistenza alle intemperie senza necessità di manutenzione.

OTTIMO RISULTATO ESTETICO

Il richiamo estetico alla pietra naturale dei blocchi faccia a vista Gallotta e la vasta gamma di modelli e colori consentono un inserimento armonico delle murature nell'ambiente circostante, con una scelta di applicazioni praticamente infinita a tutto vantaggio della fantasia del progettista.



Criteri Ambientali Minimi

I Criteri Ambientali Minimi (CAM) sono requisiti obbligatori che per gli edifici pubblici riguardano le prestazioni dell'edificio e i materiali utilizzati nella costruzione.

D.M. 11/10/2017

Criteri Ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Materiale Riciclato

I nostri blocchi sono prodotti utilizzando materie prime riciclate e/o recuperate e/o di sottoprodotti conformemente al paragrafo 2.4.2.2 del DM 11/10/2017 (contenuto minimo 5% in peso) relativo agli elementi prefabbricati in calcestruzzo. Il contenuto di materiale riciclato è dimostrato tramite una asserzione ambientale autodichiarata conforme alla norma ISO 14021 asseverata da ICMQ organismo di valutazione della conformità.

SOMMARIO

4

IL GRUPPO
GALLOTTA



6

I BLOCCHI



7

LE CERTIFICAZIONI



8

I COLORI



10

BLOCCHI IN CEMENTO
E ARGILLA ESPANSA



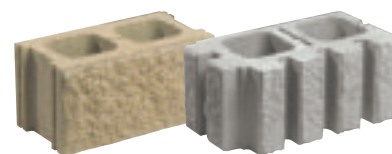
15

ELEMENTI SPECIALI
IN CEMENTO



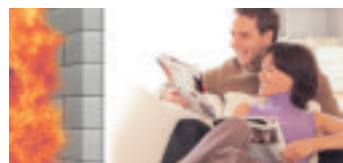
16

BLOCCHI IN CEMENTO
SPLITTATI E SCANALATI



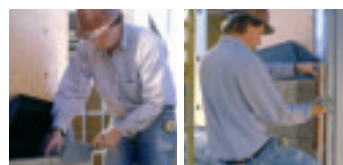
20

BLOCCHI TAGLIAFUOCO
IN CEMENTO E ARGILLA ESPANSA



26

PARTICOLARI
COSTRUTTIVI



30

APPLICAZIONI



54

MURAGLIA SPLITTATA



IL GRUPPO GALLOTTA

Gallotta S.p.a. produce elementi modulari in calcestruzzo da trent'anni e durante questo percorso di continua crescita ha raccolto l'esperienza per inserirsi come azienda di spicco sul mercato.

La ricerca costante di miglioramento della qualità del prodotto e dell'efficienza del processo produttivo ha conferito a Gallotta S.p.a. una posizione leader nel proprio settore.



I blocchi faccia a vista Gallotta S.p.a. sono prodotti in stabilimenti moderni dotati di tecnologie avanzate.

Subiscono un processo di maturazione prima di essere sottoposti a severi controlli di qualità, dapprima nei nostri laboratori e quindi nei laboratori esterni autorizzati, a tutela della sicurezza del cliente finale.

Gallotta S.p.a. cura inoltre il trasporto del prodotto con automezzi propri per garantire un controllo totale dall'inizio della produzione fino all'utilizzo finale.



Panoramiche del piazzale della Gallotta a S. Angelo Lodigiano

LABORATORIO ANALISI

I laboratori presenti nei nostri stabilimenti eseguono test incrociati di controllo qualità con i laboratori autorizzati indipendenti.



Controlli di laboratorio che vengono eseguiti sul manufatto secondo la normativa di riferimento.

1-2 **Determinazione della resistenza a compressione** secondo norma UNI EN 772-1. Pressatura del blocco fino a rottura ed estrazione.

3-4 **Determinazione della massa volumica a secco e apparente** secondo norma UNI EN 772-13. Pesatura del blocco ed estrazione dal forno.

5 **Determinazione dell'assorbimento** secondo norma UNI EN 772-11 per immersione in acqua.



CEMENTO E ARGILLA ESPANSA



**BLOCCHI
SPLITTATO**



SCANALATO



CEMENTO E ARGILLA ESPANSA TAGLIAFUOCO



CERTIFICATI SISTEMA PRODOTTO



I blocchi di calcestruzzo vibrocompresso Gallotta S.p.A. sono caratterizzati da elevate prestazioni in conformità alla normativa europea in vigore.

In particolare, i nostri blocchi sono sottoposti a controlli incrociati nei laboratori interni ai nostri stabilimenti e presso laboratori certificati indipendenti, a totale garanzia della qualità e della sicurezza dell'utilizzatore finale.

Le certificazioni sono applicate esclusivamente per lo stabilimento di S. Germano di Casale Monferrato.

Lo stabilimento di S. Angelo Lodigiano è conforme alla marcatura CE per il prodotto blocco in regime di autocontrollo. Categoria II.

CERTIFICATO DEL CONTROLLO DELLA PRODUZIONE IN FABBRICA

Questo certificato n° 1305-CPD-0370 attesta che tutti i provvedimenti concernenti l'attestazione del controllo del processo di fabbrica per il prodotto blocco descritti nell'allegato ZA della norma EN 771 - 3 : 2011 + A1 : 2015 sono applicati. Categoria I.

CERTIFICAZIONE SISTEMA QUALITÀ AZIENDALE UNI EN ISO 9001: 2015 IQNET

Gallotta S.p.A. ha ottenuto da ICMQ la certificazione del suo sistema di qualità aziendale, tramite il certificato n° 99336 in conformità alla norma UNI EN ISO 9001 : 2015. Tale certificazione impone che l'azienda si sia dotata di un manuale della qualità aziendale.



Gallotta è socio ordinario del Green Building Council Italia (GBC Italia), che promuove, sul territorio italiano, innovativi criteri di sostenibilità ambientale

CLASSIC

GRIGIO LISCIO



GRIGIO SPLITTATO



ANTRACITE LISCIO



ANTRACITE SPLITTATO



AVANA LISCIO



AVANA SPLITTATO



NOCCIOLA LISCIO



NOCCIOLA SPLITTATO



ROSSO LISCIO



ROSSO SPLITTATO



GIALLO LISCIO



GIALLO SPLITTATO



I nostri blocchi faccia a vista sono disponibili in due ampie gamme di colori realizzate con l'aggiunta di ossidi a cementi con inerti tradizionali o bianchi.

GOLDEN

BIANCO LISCIO



BIANCO SPLITTATO



ROSA LISCIO



ROSA SPLITTATO



GIALLO LISCIO



GIALLO SPLITTATO



TUFO LISCIO



TUFO SPLITTATO



AVANA LISCIO



AVANA SPLITTATO



VERDE LISCIO



VERDE SPLITTATO



BLOCCHI IN CEMENTO E ARGILLA

I blocchi in cemento e argilla Gallotta sono prodotti in un'ampia varietà di forme e di colori e rappresentano un efficace stimolo alla creatività dei progettisti grazie anche alla facilità della posa in opera e alla totale assenza di manutenzione.





BLOCCHI IN CEMENTO E ARGILLA ESPANSA



BLOCCHI MONOCAMERA

Dimensioni AxBxC cm: 8 x 20 x 40 **CEMENTO**

Resistenza a compressione media M.Pa:	6,00
Massa volumica a secco Kg/m ³	1.930
Trasmittanza K:	3,15
Isolamento acustico dB:	45
Peso Kg:	±9



Dimensioni AxBxC cm: 12 x 20 x 40 **CEMENTO**

Resistenza a compressione media M.Pa:	4,50
Massa volumica a secco Kg/m ³	2.000
Trasmittanza K:	2,90
Isolamento acustico dB:	46
Peso Kg:	±11



Dimensioni AxBxC cm: 15 x 20 x 40 **CEMENTO**

Resistenza a compressione media M.Pa:	5,00
Massa volumica a secco Kg/m ³	2.010
Trasmittanza K:	2,67
Isolamento acustico dB:	48
Peso Kg:	±12



Dimensioni AxBxC cm: 20 x 20 x 40 **CEMENTO ARGILLA**

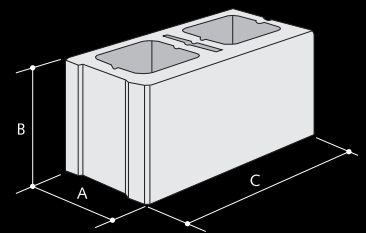
Resistenza a compressione media M.Pa:	4,00	3,50
Massa volumica a secco Kg/m ³	2.100	1.700
Trasmittanza K:	2,61	2,44
Isolamento acustico dB:	57	47
Peso Kg:	±12	±9



Dimensioni AxBxC cm: 25 x 20 x 40 **CEMENTO ARGILLA**

Resistenza a compressione media M.Pa:	6,00	5,00
Massa volumica a secco Kg/m ³	2.050	1.750
Trasmittanza K:	2,35	2,15
Isolamento acustico dB:	51	49
Peso Kg:	±16	±14

N.B. Le misure riportate sono indicative del modulo come da consuetudine commerciale. I valori indicati sono la media dei risultati di laboratorio e possono subire leggeri scostamenti dovuti ai processi produttivi.



BLOCCHI MONOCAMERA

Dimensioni AxBxC cm: 8 x 20 x 50	CEMENTO	ARGILLA
Resistenza a compressione media M.Pa:	7,00	5,00
Massa volumica a secco Kg/m ³	2.050	1.700
Trasmittanza K:	3,12	2,81
Isolamento acustico dB:	45	44
Peso Kg:	±10	±9

Dimensioni AxBxC cm: 12 x 20 x 50	CEMENTO	ARGILLA
Resistenza a compressione media M.Pa:	5,50	5,00
Massa volumica a secco Kg/m ³	2.050	1.650
Trasmittanza K:	2,80	2,54
Isolamento acustico dB:	46	45
Peso Kg:	±13	±11

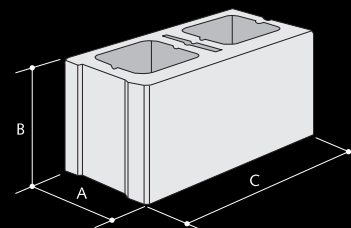
Dimensioni AxBxC cm: 15 x 20 x 50	CEMENTO	ARGILLA
Resistenza a compressione media M.Pa:	5,50	4,00
Massa volumica a secco Kg/m ³	2.050	1.750
Trasmittanza K:	2,65	2,40
Isolamento acustico dB:	48	46
Peso Kg:	±15	±12

Dimensioni AxBxC cm: 20 x 20 x 50	CEMENTO	ARGILLA
Resistenza a compressione media M.Pa:	5,50	4,50
Massa volumica a secco Kg/m ³	2.070	1.650
Trasmittanza K:	2,50	2,28
Isolamento acustico dB:	51	49
Peso Kg:	±18	±15

Dimensioni AxBxC cm: 25 x 20 x 50	CEMENTO	ARGILLA
Resistenza a compressione media M.Pa:	5,00	5,00
Massa volumica a secco Kg/m ³	2.000	1.720
Trasmittanza K:	2,38	2,20
Isolamento acustico dB:	51	50
Peso Kg:	±21	±17

N.B. Le misure riportate sono identificative del modulo come da consuetudine commerciale. I valori indicati sono la media dei risultati di laboratorio e possono subire leggeri scostamenti dovuti ai processi produttivi.

BLOCCHI IN CEMENTO E ARGILLA ESPANSA



BLOCCHI MULTICAMERA E PORTANTI

Dimensioni AxBxC cm: 20 x 20 x 40	CEMENTO	ARGILLA
Resistenza a compressione media M.Pa:	6,00	5,50
Massa volumica a secco Kg/m ³	2.050	1.600
Trasmittanza K:	2,16	1,91
Isolamento acustico dB:	52	50
Peso Kg:	±20	±16



Dimensioni AxBxC cm: 12 x 20 x 50	CEMENTO	ARGILLA
Resistenza a compressione media M.Pa:	7,00	6,00
Massa volumica a secco Kg/m ³	2.070	1.700
Trasmittanza K:	2,46	2,22
Isolamento acustico dB:	49	47
Peso Kg:	±18	±15



Dimensioni AxBxC cm: 20 x 20 x 50	CEMENTO	ARGILLA
Resistenza a compressione media M.Pa:	7,50	6,50
Massa volumica a secco Kg/m ³	2.050	1.700
Trasmittanza K:	2,08	1,84
Isolamento acustico dB:	51	52
Peso Kg:	±22	±18



Dimensioni AxBxC cm: 25 x 20 x 50	CEMENTO	ARGILLA
Resistenza a compressione media M.Pa:	8,50	7,00
Massa volumica a secco Kg/m ³	2.100	1.700
Trasmittanza K:	1,56	1,38
Isolamento acustico dB:	54	53
Peso Kg:	±30	±25



Dimensioni AxBxC cm: 30 x 20 x 50	CEMENTO	ARGILLA
Resistenza a compressione media M.Pa:	8,50	7,00
Massa volumica a secco Kg/m ³	2.100	1.750
Trasmittanza K:	1,66	1,29
Isolamento acustico dB:	58	57
Peso Kg:	±42	±35

N.B. Le misure riportate sono indicative del modulo come da consuetudine commerciale. I valori indicati sono la media dei risultati di laboratorio e possono subire leggeri scostamenti dovuti ai processi produttivi.

ELEMENTI SPECIALI



ARCHITRAVE

Dimensioni AxBxC cm: 20 x 20 x 40	CEMENTO	ARGILLA
Peso Kg:	±15	±15



Dimensioni AxBxC cm: 20 x 20 x 50

CEMENTO	ARGILLA
----------------	----------------

Peso Kg:	±20	±20
----------	-----	-----



Dimensioni AxBxC cm: 25 x 20 x 40

CEMENTO	ARGILLA
----------------	----------------

Peso Kg:	±17	±17
----------	-----	-----



Dimensioni AxBxC cm: 25 x 20 x 50

CEMENTO	ARGILLA
----------------	----------------

Peso Kg:	±25	±25
----------	-----	-----

BLOCCO 1 FORO

Dimensioni AxBxC cm: 20 x 20 x 40	CEMENTO
-----------------------------------	----------------

Resistenza a compressione media M.Pa	6,00
--------------------------------------	------

Peso Kg:	±16
----------	-----

BLOCCO PILASTRO

Dimensioni AxBxC cm: 30 x 20 x 50	CEMENTO
-----------------------------------	----------------

Resistenza a compressione media M.Pa	6,00
--------------------------------------	------

Peso Kg:	±22
----------	-----

CASSERO

Dimensioni AxBxC cm: 25 x 20 x 50	CEMENTO
-----------------------------------	----------------

Resistenza a compressione media M.Pa	6,00
--------------------------------------	------

Peso Kg:	±20
----------	-----

Dimensioni AxBxC cm: 32 x 20 x 50	CEMENTO
-----------------------------------	----------------

Resistenza a compressione media M.Pa	6,00
--------------------------------------	------

Peso Kg:	±22
----------	-----

N.B. Le misure riportate sono indicative del modulo come da consuetudine commerciale. I valori indicati sono la media dei risultati di laboratorio e possono subire leggeri scostamenti dovuti ai processi produttivi.

BLOCCHI SPLITTATI E SCANALATI

L'esigenza di costruire con soluzioni progettuali moderne, di facile adattamento, senza per altro trascurare l'importanza che riveste l'aspetto estetico, vede il blocco splittato e scanalato rispondere perfettamente alle esigenze che il costruire e l'architettura moderna richiedono.

Le nostre murature si prestano a realizzazioni di sicuro effetto anche per le più complesse ambientazioni di interni.





BLOCCHI SPLITTATI E SCANALATI



SPLITTATI

Dimensioni AxBxC cm: 6 x 20 x 40

CEMENTO

Peso Kg:

±9

Dimensioni AxBxC cm: 12 x 20 x 40

CEMENTO

Resistenza a compressione media M.Pa

8,00

Massa volumica a secco Kg/m³

2.200

Trasmittanza K:

3,02

Isolamento acustico dB:

43

Peso Kg:

± 13

Dimensioni AxBxC cm: 15 x 20 x 40

CEMENTO

Resistenza a compressione media M.Pa

6,00

Massa volumica a secco Kg/m³

2.050

Trasmittanza K:

2,83

Isolamento acustico dB:

50

Peso Kg:

± 16

Dimensioni AxBxC cm: 20 x 20 x 40

CEMENTO

Resistenza a compressione media M.Pa

8,00

Massa volumica a secco Kg/m³

2.020

Trasmittanza K:

2,66

Isolamento acustico dB:

52

Peso Kg:

± 21

CORREA SPLITTATA

Dimensioni AxBxC cm: 20 x 20 x 40

CEMENTO

Peso Kg:

± 21

ANGOLO SPLITTATO

Dimensioni AxBxC cm: 20 x 20 x 40

CEMENTO

Resistenza a compressione media M.Pa:

6,00

Massa volumica a secco Kg/m³

2.020

Trasmittanza K:

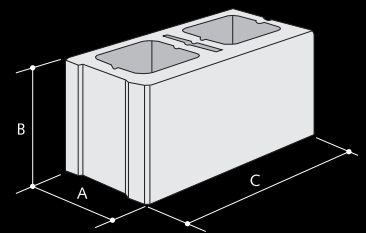
2,66

Isolamento acustico dB:

52

Peso Kg:

± 21



SPLITTATO SCANALATO

Dimensioni AxBxC cm: 7 x 20 x 40

CEMENTO

Peso Kg:

±11

Dimensioni AxBxC cm: 15 x 20 x 40

CEMENTO

Resistenza a compressione media M.Pa:

8,00

Massa volumica a secco Kg/m³

2.030

Trasmittanza K:

3,03

Isolamento acustico dB:

50

Peso Kg:

±17

Dimensioni AxBxC cm: 25 x 20 x 40

CEMENTO

Resistenza a compressione media M.Pa:

9,00

Massa volumica a secco Kg/m³

2.250

Trasmittanza K:

2,50

Isolamento acustico dB:

48

Peso Kg:

±20

CORREA SPLITTATA SCANALATA

Dimensioni AxBxC cm: 25 x 20 x 40

CEMENTO

Peso Kg:

±25

ANGOLO SPLITTATO SCANALATO

Dimensioni AxBxC cm: 25 x 20 x 40

CEMENTO

Resistenza a compressione media M.Pa:

9,00

Massa volumica a secco Kg/m³

2.250

Trasmittanza K:

2,50

Isolamento acustico dB:

48

Peso Kg:

±25

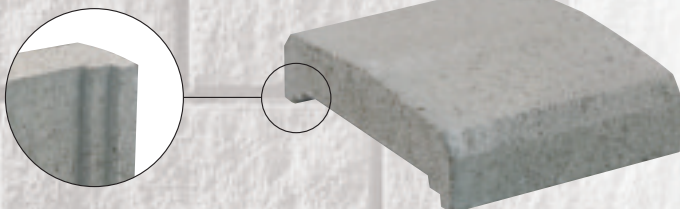
COPERTINA

Dimensioni AxBxC cm: 30 x 25 x 6

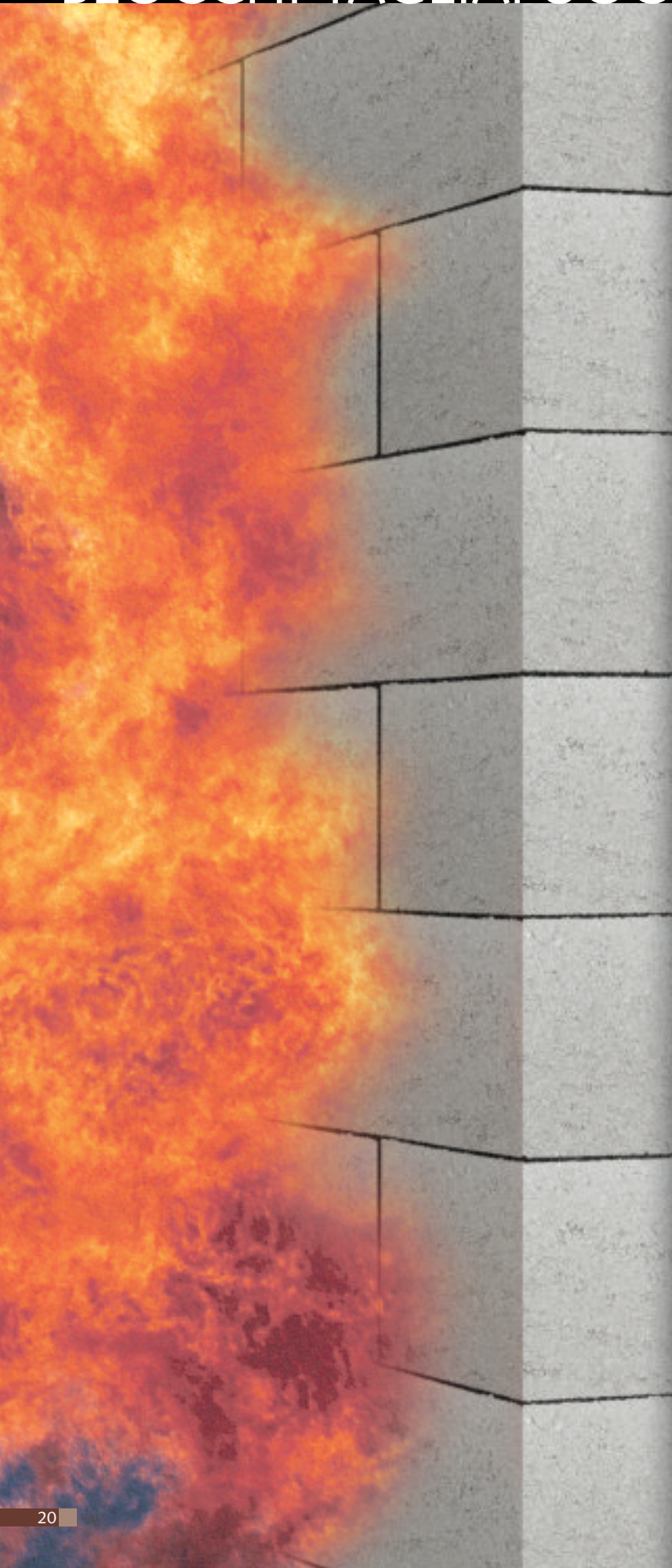
CEMENTO

Peso Kg:

±9



BLOCCHI TAGLIAFUOCO IN CEMENTO E ARGILLA ESPANSA



I BLOCCHI TAGLIAFUOCO Gallotta sono il materiale ideale con cui costruire pareti di compartimentazione anche di grandi dimensioni. La varietà di spessori disponibili consente di realizzare qualsiasi tipo di muratura tagliafuoco per edilizia civile o industriale.

Ovunque sia necessario proteggersi dal rischio di propagazione di un incendio i nostri blocchi tagliafuoco rappresentano la soluzione più efficace, semplice ed economica.





DAL BLOCCO CERTIFICATO EI/REI ALLA MURATURA CERTIFICATA

Riferimenti legislativi DM 16/02/2007 - DM 03/08/2015 - DM 18/10/2019

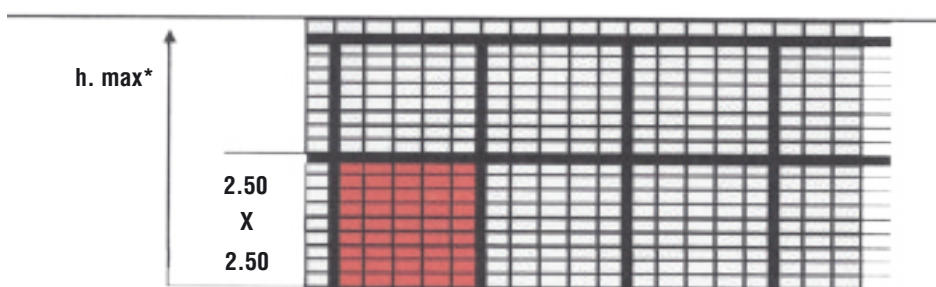
BLOCCHI Dimensioni nominali	EI	VALORI	CERTIFICATI
8 x 20 x 50 4 fori cls. monocamera	60	EI 60' H max. 3.00 m.	SPERIMENTALE
12 x 20 x 50 2 fori cls. monocamera	120	EI 120' H max. 4.00 m.	SPERIMENTALE
15 x 20 x 50 2 fori cls. monocamera	120	EI 120' H max. 4.00 m.	ESTENSIONE
20 x 20 x 50 2 fori cls. monocamera	120	EI 120' H max. 4.00 m.	ESTENSIONE
25 x 20 x 50 2 fori cls. monocamera	120	EI 120' H max. 4.00 m.	ESTENSIONE
20 x 20 x 50 TF120 2 fori cls. monocamera	120	EI 120' H max. 5.00 m.	SPERIMENTALE
20 x 20 x 40/50 cls. multicamera portante	REI 180	REI 180' H max. 3.00 m.	SPERIMENTALE
25 x 20 x 50 cls. multicamera portante	REI 180	REI 180' H max. 3.00 m.	ESTENSIONE
12 x 20 x 50 multicamera ar.es.	120	EI 120' H max. 4.00 m.	SPERIMENTALE
20 x 20 x 50 multicamera ar.es.	120	EI 120' H max. 4.00 m.	ESTENSIONE
25 x 20 x 50 multicamera ar.es.	120	EI 120' H max. 4.00 m.	ESTENSIONE

N.B. - Valore EI per altezza di pareti non strutturate e non caricate - Valore REI per altezza di pareti caricate non strutturate

TIPOLOGIA STRUTTURALE ORIENTATIVA PER MURATURE NON CARICATE $sp \geq 20$ cm

Ai fini statici la parete si presenta costituita da piastre di dimensioni pari a circa m. 2.50 x m. 2.50 con irrigidimenti in c.a. al contorno in spessore di muro come illustrato nella figura seguente.

- Un elemento verticale (1 foro) in spessore di muro
- Un elemento orizzontale intermedio con elemento speciale a U
- Un elemento orizzontale di sommità con elemento speciale a U



CARATTERISTICHE GEOMETRICHE E MECCANICHE DEGLI IRRIGIDIMENTI

Tipo di irrigidimento	h. max*	dimensioni	armatura	staffe
verticali	5.30	un foro	4 Ø 12	08/20
	8.00		4 Ø 14	08/20
	10.70		4 Ø 16	08/20
orizzontali	/	sp. 20/25 cm. h. 20 cm.	2 Ø 12	08/20

Calcestruzzo resistenza caratteristica $R_{ck} = 250$ MPa - Barre d'armatura in acciaio FeB44k

VALORI DI RESISTENZA AL FUOCO

CEMENTO

ARGILLA

Blocco spessore cm 8 monocamera

EI 60

Blocco spessore cm 12 monocamera

EI 120

Blocco spessore cm 12 multicamera

-

EI 120

Blocco spessore cm 15 monocamera

EI 120

Blocco spessore cm 20 monocamera

EI 120

Blocco TF120 spessore cm 20 monocamera

EI 120

Blocco spessore cm 20 multicamera

REI 180

EI 120

Blocco spessore cm 25 monocamera

EI 120

Blocco spessore cm 25 multicamera

REI 180

EI 120

BLOCCHI TAGLIAFUOCO IN CEMENTO



BLOCCHI MONOCAMERA

Dimensioni AxBxC cm: 8 x 20 x 50

CEMENTO

Rapporto di classificazione

EI 60

Peso Kg:

± 10



Dimensioni AxBxC cm: 12 x 20 x 50

CEMENTO

Rapporto di classificazione

EI 120

Peso Kg:

± 13



Dimensioni AxBxC cm: 15 x 20 x 50

CEMENTO

Rapporto di classificazione

EI 120

Peso Kg:

± 15



Dimensioni AxBxC cm: 20 x 20 x 50

CEMENTO

Rapporto di classificazione

EI 120

Peso Kg:

± 18



TF120 Dimensioni AxBxC cm: 20 x 20 x 50

CEMENTO

Rapporto di classificazione

EI 120

Peso Kg:

± 20

Dimensioni AxBxC cm: 25 x 20 x 50

CEMENTO

Rapporto di classificazione

EI 120

Peso Kg:

± 21

N.B. Le misure riportate sono identificative del modulo come da consuetudine commerciale. I valori indicati sono la media dei risultati di laboratorio e possono subire leggeri scostamenti dovuti ai processi produttivi.

I valori di trasmittanza e di isolamento hanno gli stessi valori dei blocchi in cemento ed argilla.

BLOCCHI TAGLIAFUOCO IN CEMENTO E ARGILLA ESPANSA

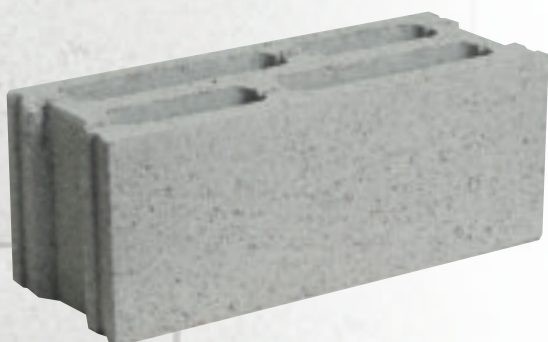
BLOCCHI MULTICAMERA



Dimensioni AxBxC cm: 20 x 20 x 40	CEMENTO	ARGILLA
	PORTANTE	
Rapporto di classificazione	REI 180	EI 120
Peso Kg:	± 20	± 16



Dimensioni AxBxC cm: 12 x 20 x 50	CEMENTO	ARGILLA
Rapporto di classificazione	-	EI 120
Peso Kg:	-	± 15



Dimensioni AxBxC cm: 20 x 20 x 50	CEMENTO	ARGILLA
	PORTANTE	
Rapporto di classificazione	REI 180	EI 120
Peso Kg:	± 23	± 19

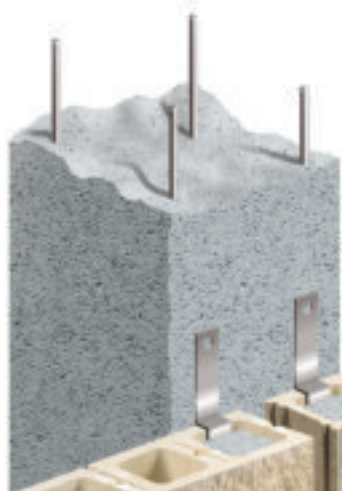


Dimensioni AxBxC cm: 25 x 20 x 50	CEMENTO	ARGILLA
	PORTANTE	
Rapporto di classificazione	REI 180	EI 120
Peso Kg:	± 30	± 25

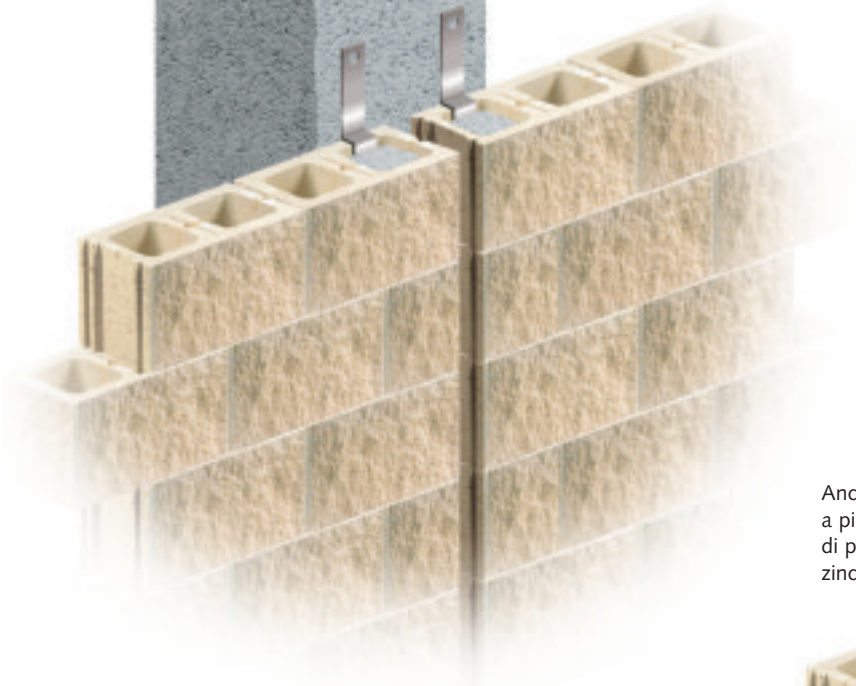
PARTICOLARI COSTRUTTIVI

La modularità e la flessibilità dei nostri blocchi consentono la massima lavorabilità dando all'installatore vari soluzioni di ancoraggi e strutturazioni atte a garantire la realizzazione delle murature realizzate.





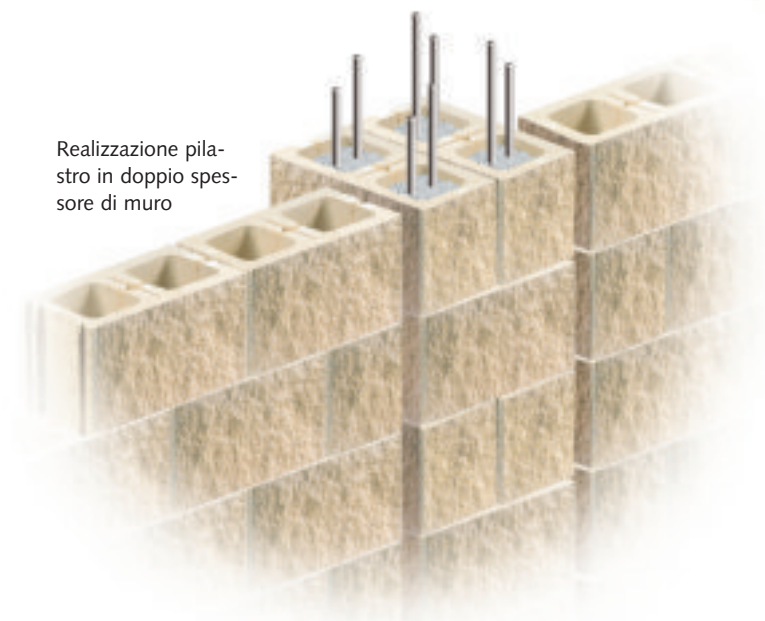
Ancoraggio muratura a pilastro con giunto di dilatazione con utilizzo di zanche in lamiera zincata



Ancoraggio muratura a pilastro con utilizzo di profilo in lamiera zincata

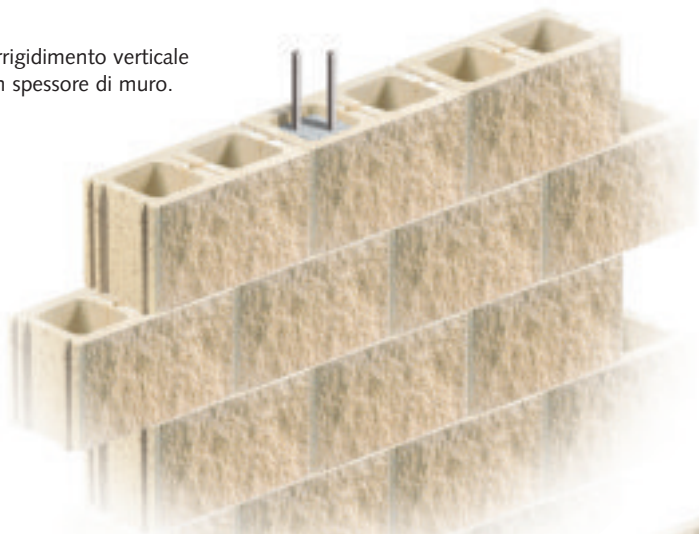


Realizzazione pilastro in doppio spessore di muro

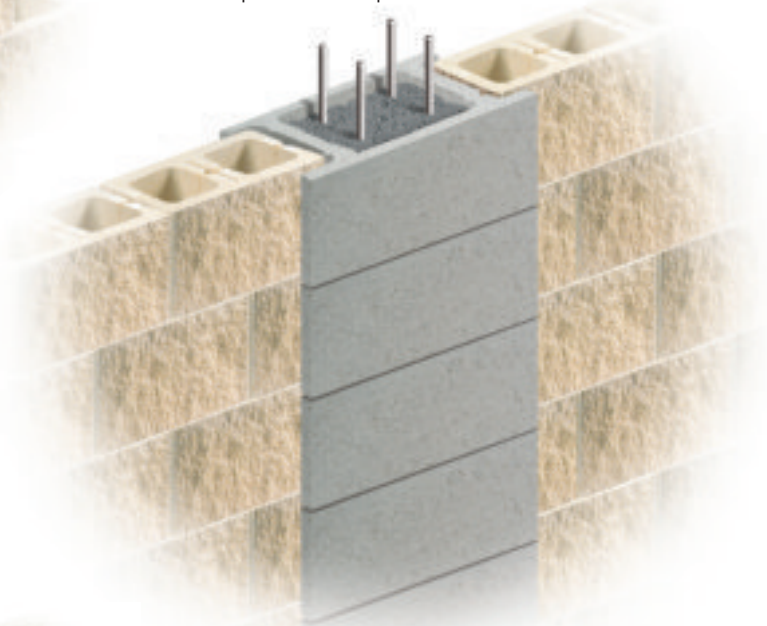


PARTICOLARI COSTRUTTIVI

Irrigidimento verticale
in spessore di muro.



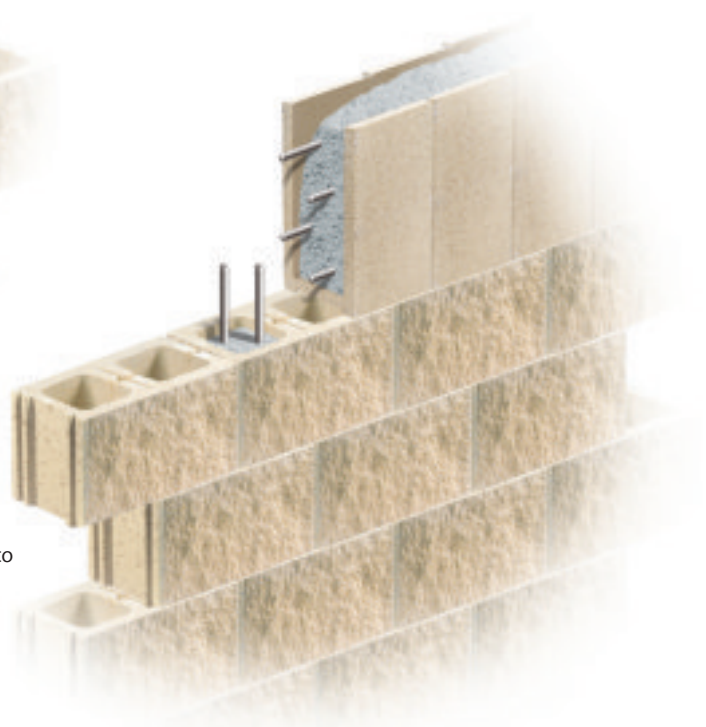
Realizzazione di un pilastro con
impiego di elemento speciale,
per murature spessore cm 20



Realizzazione
di irrigidimento
verticale d'angolo

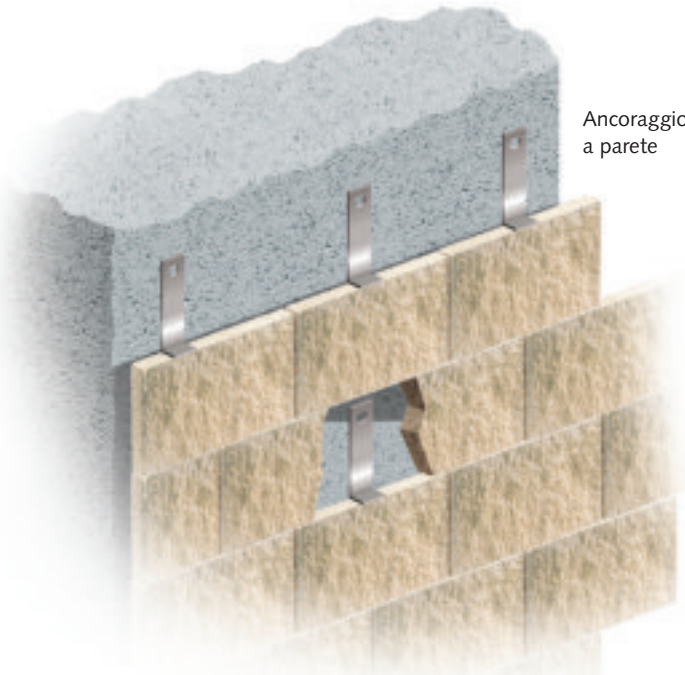


Irrigidimento
verticale e orizzontale
con impiego di elemento
speciale ad un foro,
per muratura
spessore cm 20

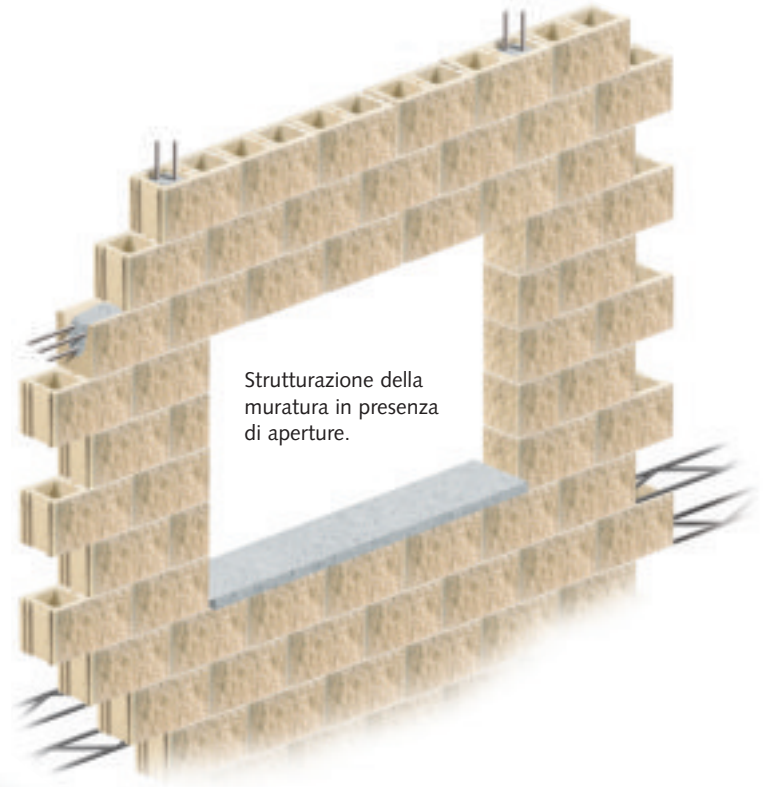




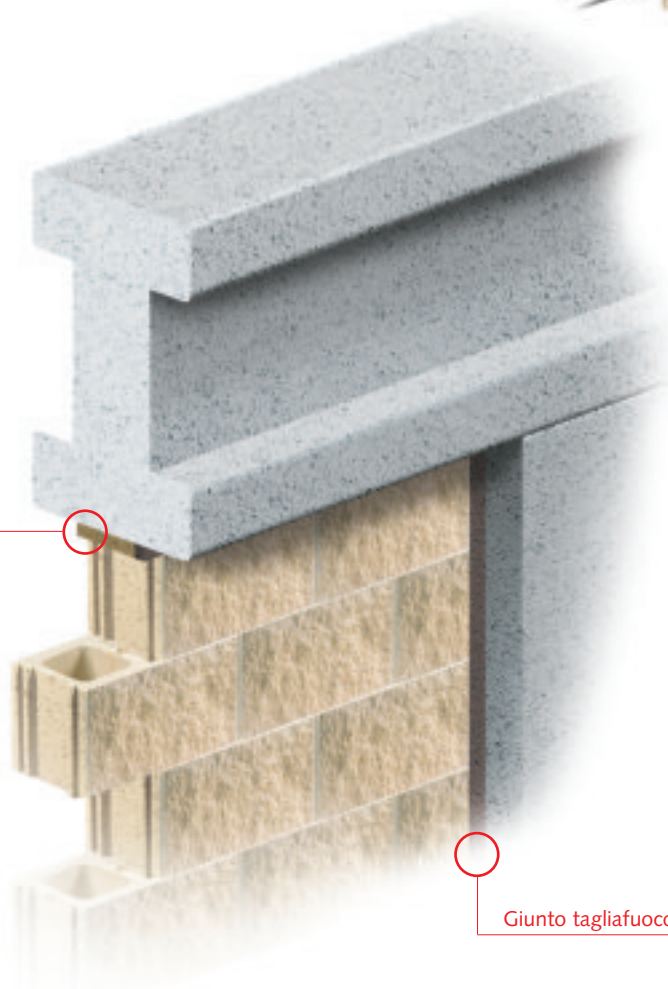
Ancoraggio tavola a parete



Strutturazione della muratura in presenza di aperture.



Giunto tagliafuoco

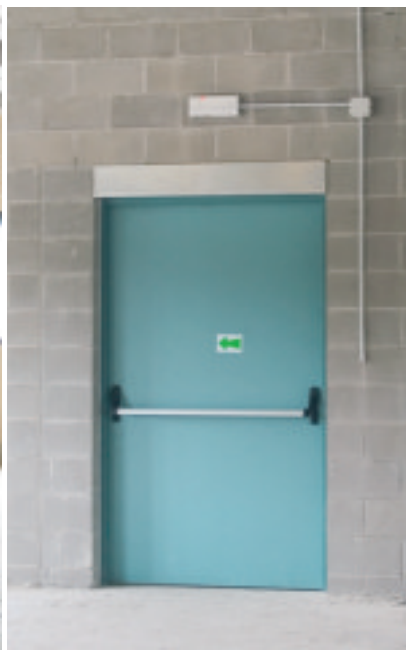


Giunto tagliafuoco

APPLICAZIONI CON BLOCCHI TAGLIAFUOCO



LOGISTICA TAVAZZANO (LO)

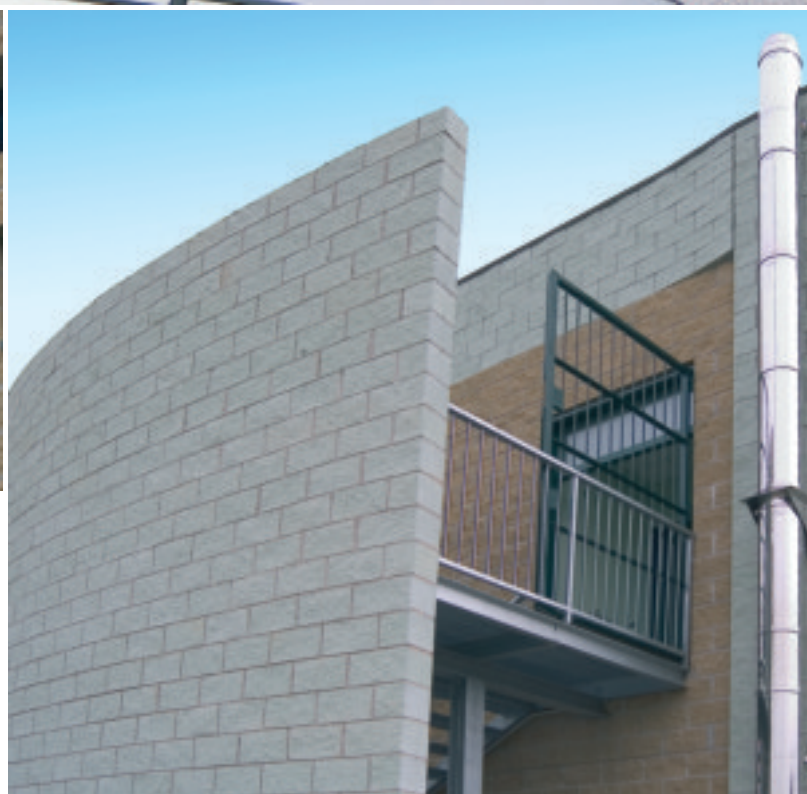


APPLICAZIONI CON BLOCCHI IN CEMENTO SPLITTATI





APPLICAZIONI CON BLOCCHI IN CEMENTO SPLITTATI



CENTRO FITNESS POLIVALENTE ALMÈ (BG)



APPLICAZIONI CON BLOCCHI IN CEMENTO SPLITTATI



STAZIONE FERROVIARIA ARMA DI TAGGIA



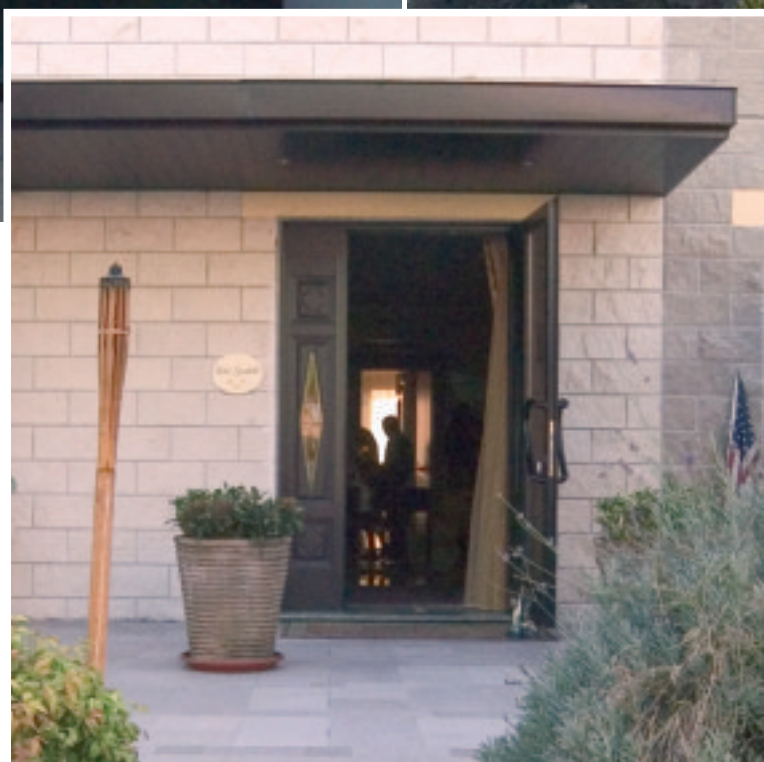
APPLICAZIONI CON BLOCCHI IN CEMENTO SPLITTATI



COMPLESSO RESIDENZIALE GRUGLIASCO (TO)



APPLICAZIONI CON BLOCCHI IN CEMENTO SPLITTI





APPLICAZIONI CON BLOCCHI IN CEMENTO SPLITTATI



VILLA PRIVATA PARUZZARO (NO)



APPLICAZIONI CON BLOCCHI IN CEMENTO SPLITTATI





APPLICAZIONI CON BLOCCHI IN CEMENTO



COMPLESSO INDUSTRIALE ROMENTINO (NO)



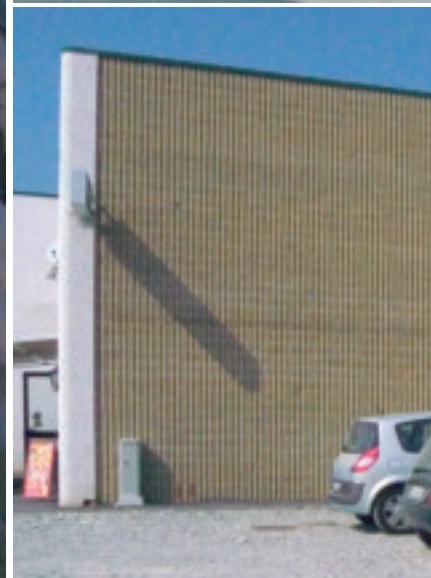
APPLICAZIONI CON BLOCCHI IN CEMENTO





APPLICAZIONI CON BLOCCHI IN CEMENTO SPLITTATI E SCANALATI

PALAZZINA UFFICI GRAVELLONA (VB)





APPLICAZIONI CON BLOCCHI IN CEMENTO SPLITTATI E SCANALATI



Gallotta S.p.A. risolve il problema della recinzione in modo semplice, elegante e definitivo.

Le nostre soluzioni, caratterizzate da un approccio diverso ed innovativo, consentono accostamenti di moduli con forme geometriche, di blocchi splittati a vista o scanalati, favorendo composizioni adatte ad ogni esigenza di carattere stilistico ed architettonico. I nostri moduli danno forma a recinzioni facilmente inseribili in qualsiasi ambiente naturale, residenziale o industriale.





MURAGLIA SPLITTATA

Con la linea di elementi componibili "MURAGLIA SPLITTATA" Gallotta propone un modo semplice, veloce, ecologico e soprattutto economico per erigere muri di contenimento, scarpate, consolidare terrapieni, arredare il verde urbano e residenziale e costruire pareti di sostegno e terrazze.

"MURAGLIA SPLITTATA" si inserisce con eccellenti risultati architettonici nel verde di giardini già impiantati e si contraddistingue per la facilità di posa dei singoli elementi. Tale operazione può essere eseguita anche da personale non specializzato, in spazi ristretti e su terreni dalla superficie irregolare, su cui difficilmente i normali mezzi d'opera potrebbero essere impiegati.

I blocchi sono realizzati in calcestruzzo vibrocompreso, splittati.

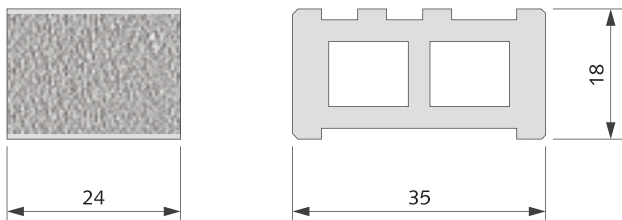
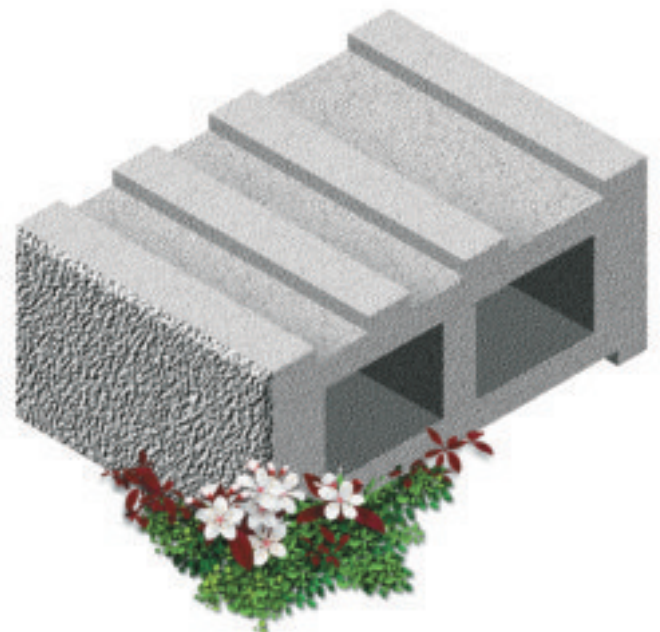
Ciascun modulo misura cm. 35 x 18 x 24 e pesa kg 20.

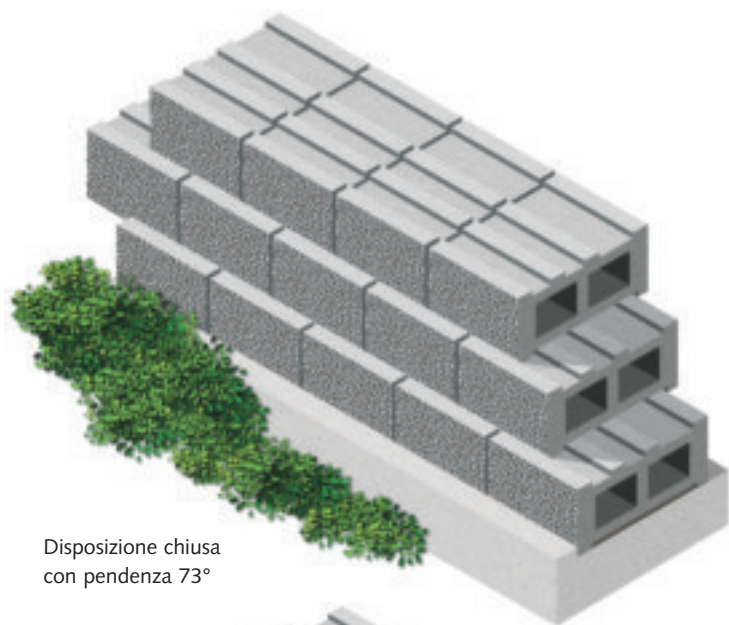


Apposite scanalature ad incastro permettono di bloccare tra loro gli elementi. E' così possibile l'impiego di 2 differenti tecniche costruttive:

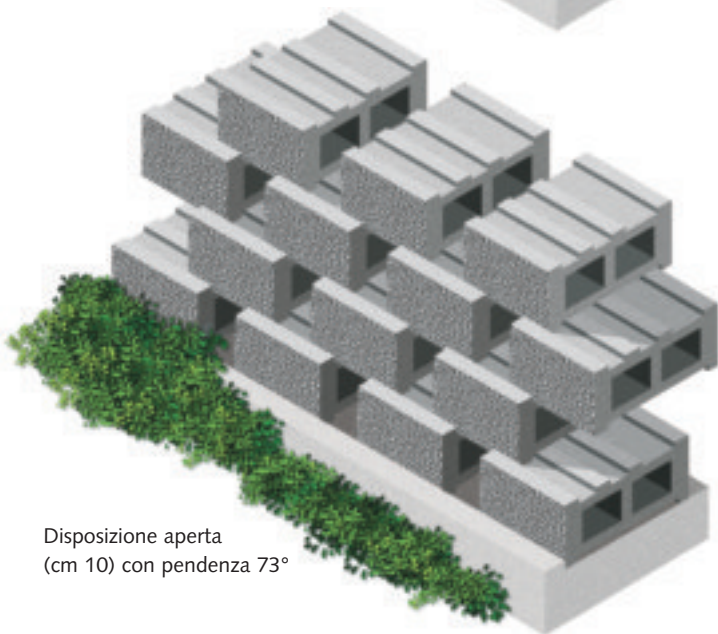
1) Tecnica a muro chiuso: con un angolo di pendenza pari a 52° , si possono erigere pareti alte fino a mt. 2,00 (previa verifica di un tecnico di fiducia del committente stesso), con un angolo di pendenza di 73° , pareti alte fino a mt 1,50.

2) Tecnica a muro aperto: con uno scostamento di cm 10 fra blocco e blocco, ed un angolo di pendenza pari a 52° o 73° , (previa verifica di un tecnico di fiducia del committente stesso) si possono costruire pareti alte fino a mt 1,50. E' anche possibile variare l'angolo di pendenza del muro, gettando la base in calcestruzzo di partenza con una inclinazione calcolata preventivamente.

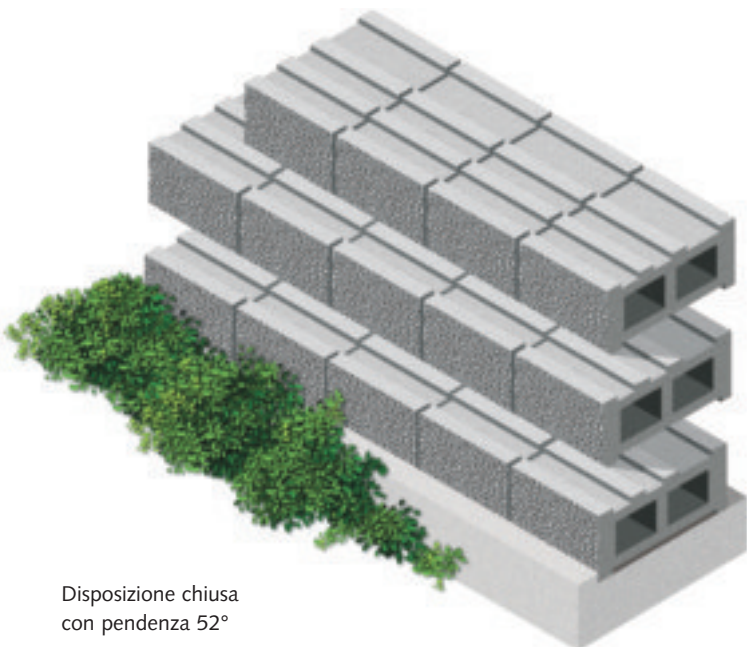




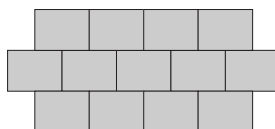
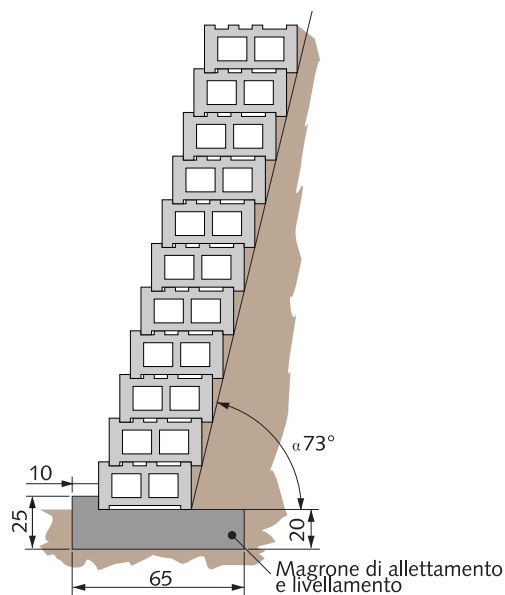
Disposizione chiusa
con pendenza 73°



Disposizione aperta
(cm 10) con pendenza 73°

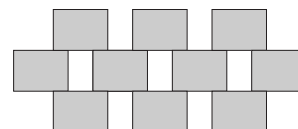


Disposizione chiusa
con pendenza 52°



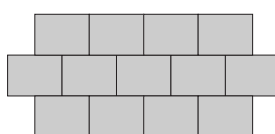
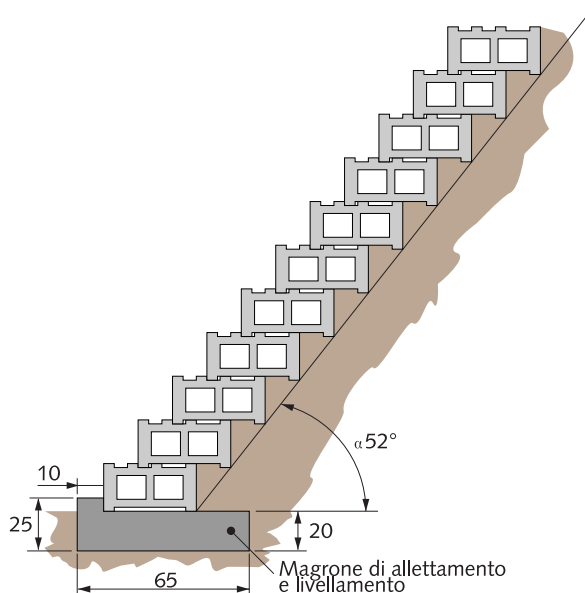
Muratura Chiusa

Elementi: n°/mq 25
Peso elemento: Kg/cad. 20
Peso muratura: Kg/mq 500
Altezza max (su verifica Vostro tecnico): H = mt 1,50



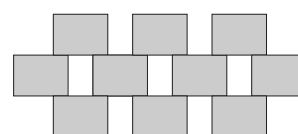
Muratura aperta (cm 10)

Elementi: n°/mq 18
Peso elemento: Kg/cad. 20
Peso muratura: Kg/mq 360
Altezza max (su verifica Vostro tecnico): H = mt 1,50



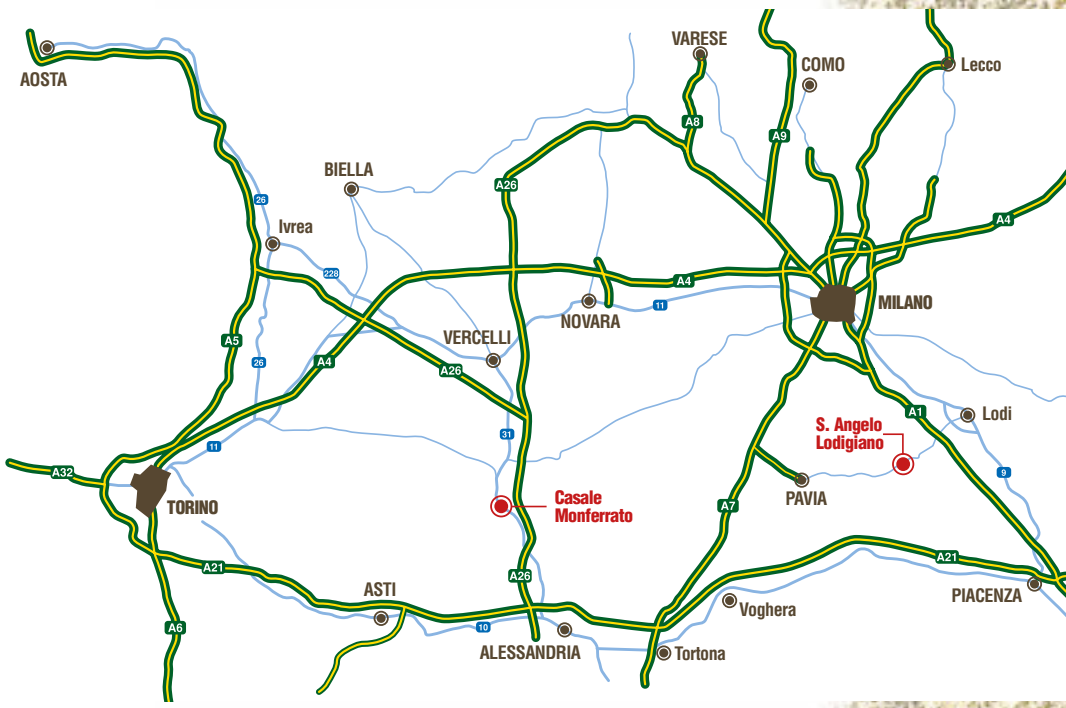
Muratura Chiusa

Elementi: n°/mq 25
Peso elemento: Kg/cad. 20
Peso muratura: Kg/mq 500
Altezza max (su verifica Vostro tecnico): H = mt 2,00



Muratura aperta (cm 10)

Elementi: n°/mq 18
Peso elemento: Kg/cad. 20
Peso muratura: Kg/mq 360
Altezza max (su verifica Vostro tecnico): H = mt 1,50



SEDE LEGALE

26866 S. Angelo Lodigiano (LO) - Fraz. Belfiorito

UFFICI AMMINISTRATIVI

26866 S. Angelo Lodigiano (LO) - Fraz. Belfiorito
Tel. (0371) 21.02.20 - Fax (0371) 21.02.03

STABILIMENTI - UFFICI COMMERCIALI E LABORATORI TECNOLOGICI

26866 S. Angelo Lodigiano (LO) - Fraz. Belfiorito
Tel. (0371) 21.04.27 - Fax (0371) 21.04.18

15033 Casale M.to (AL) - Fraz. S. Germano
Tel. (0142) 50.151 - Fax (0142) 50.552

www.gallotta.it - e-mail: gallotta@gallotta.it

