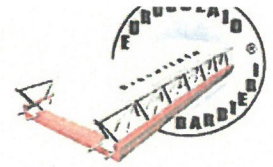




S.P. STRUTTURE PREFABBRICATE s.r.l.

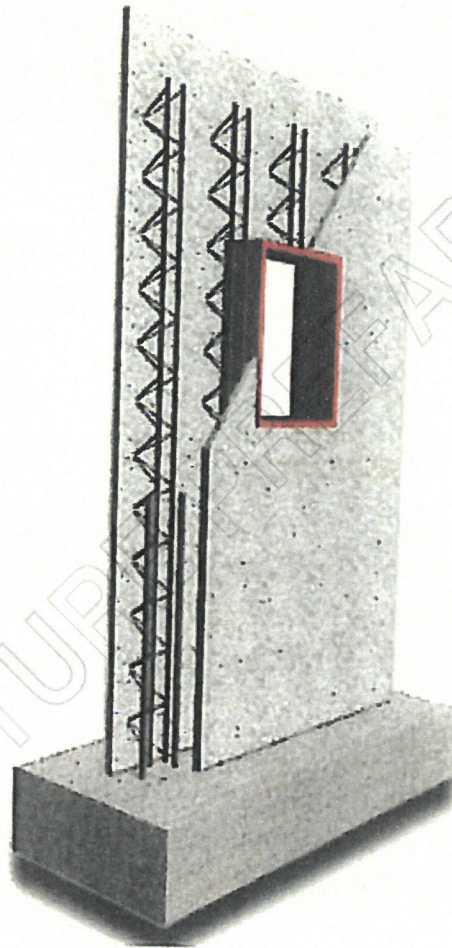
via Formaci 10 25040 CORTEFRANCA (BS)
tel. +39 030 98 41 39 fax. +39 030 98 28 097
www.spsrl.it e.mail tec@spsrl.it info@spsrl.it
reg. trib. Brescia n. 13626 - C.C.I.A.A. Brescia n. 216957
partita iva - codice fiscale n. 00896340171



ICMQ
CERTIFICAZIONE
SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO N.

CE
EN 12602:2007
CE
EN 12607:2005

Certificato del controllo della produzione in fabbrica 1305-CPD-0763
Certificato del controllo della produzione in fabbrica 0988-CPD-0564



LASTRE DOPPIA PARETE LASMURO

MURI PREFABBRICATI CON DOPPIA LASTRA

Il manufatto prefabbricato realizzato accostando due lastre tralicciate in calcestruzzo, permette di costruire pareti verticali senza l'ausilio dei casseri tradizionali, eseguendo in opera solo un getto di calcestruzzo tra le due lastre.

Le due lastre funzionano da cassero e contengono oltre ad una armatura minima di confezione, l'eventuale armatura prescritta dal progettista per il muro tradizionale.

Nella sezione di attacco tra la fondazione e il muro, i ferri di ripresa saranno maggiorati per tenere conto del maggiore copriferro dato dallo spessore delle lastre e della conseguente diminuzione della sezione utile.

La presenza di forature nei muri viene realizzata nel manufatto prefabbricato senza ulteriori operazioni di cassetatura in opera.

Fasi di preparazione in cantiere per la posa del manufatto:

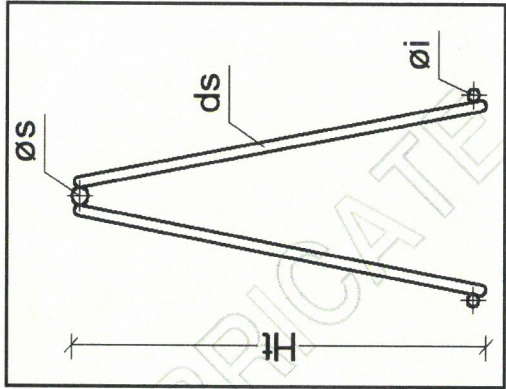
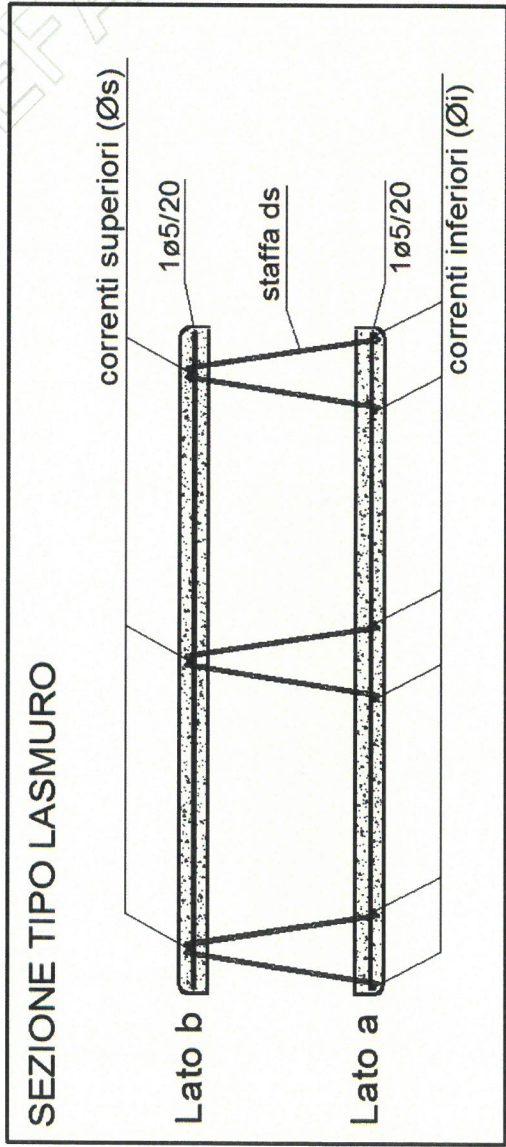
- getto della fondazione lasciando i ferri di chiamata come per i muri tradizionali;
- posa di registri per facilitare l'allineamento dei manufatti;
- puntelli provvisori durante la fase di getto;
- getto di completamento di calcestruzzo tra le due lastre (il getto può essere realizzato in più riprese in funzione dell'altezza del muro).

Vantaggio ottenibili:

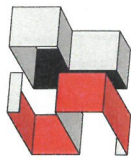
- eliminazione dei costi di acquisto, ammortamento e manutenzione dei casseri;
- rapidità di realizzazione del muro rispetto al metodo tradizionale;
- eliminazione dell'operazione di scasseratura;
- omogeneità delle superfici (le superfici lisce facilitano la stesura delle guaine isolanti).

LASMURO	spessore [cm]	Ht traliccio [cm]	tipo traliccio ($\phi_i * \phi_s * ds$)	Lato a		Lato b	
				correnti inferiori (ϕ_i)	area ferro [cmq]	correnti superiori (ϕ_s)	area ferro [cmq]
	15	12.5	5*7*5	6Ø5.25	1.30	3Ø7	1.15
	20	16.5	5*7*5	6Ø5.25	1.30	3Ø7	1.15
	25	22.5	6*8*6	6Ø6	1.69	3Ø8	1.51
	30	27.5	6*8*6	6Ø6	1.69	3Ø8	1.51
	35	32.5	6*8*6	6Ø6	1.69	3Ø8	1.51
	40	37.0	6*8*6	6Ø6	1.69	3Ø8	1.51
	35	32.5	8*8*7	6Ø8	3.02	3Ø8	1.51
	40	37.0	8*8*7	6Ø8	3.02	3Ø8	1.51

Tutte le tipologie di LASMURO sono confezionate con ripartitori trasversali cuciti, diametro $\phi 5$



Peso manufatto Lasmuro (per tutti gli spessori) = Kg/mq 250



S.P. STRUTTURE PREFABBRICATE S.R.L.

25040 COLOMBARO DI C.F. (Brescia)

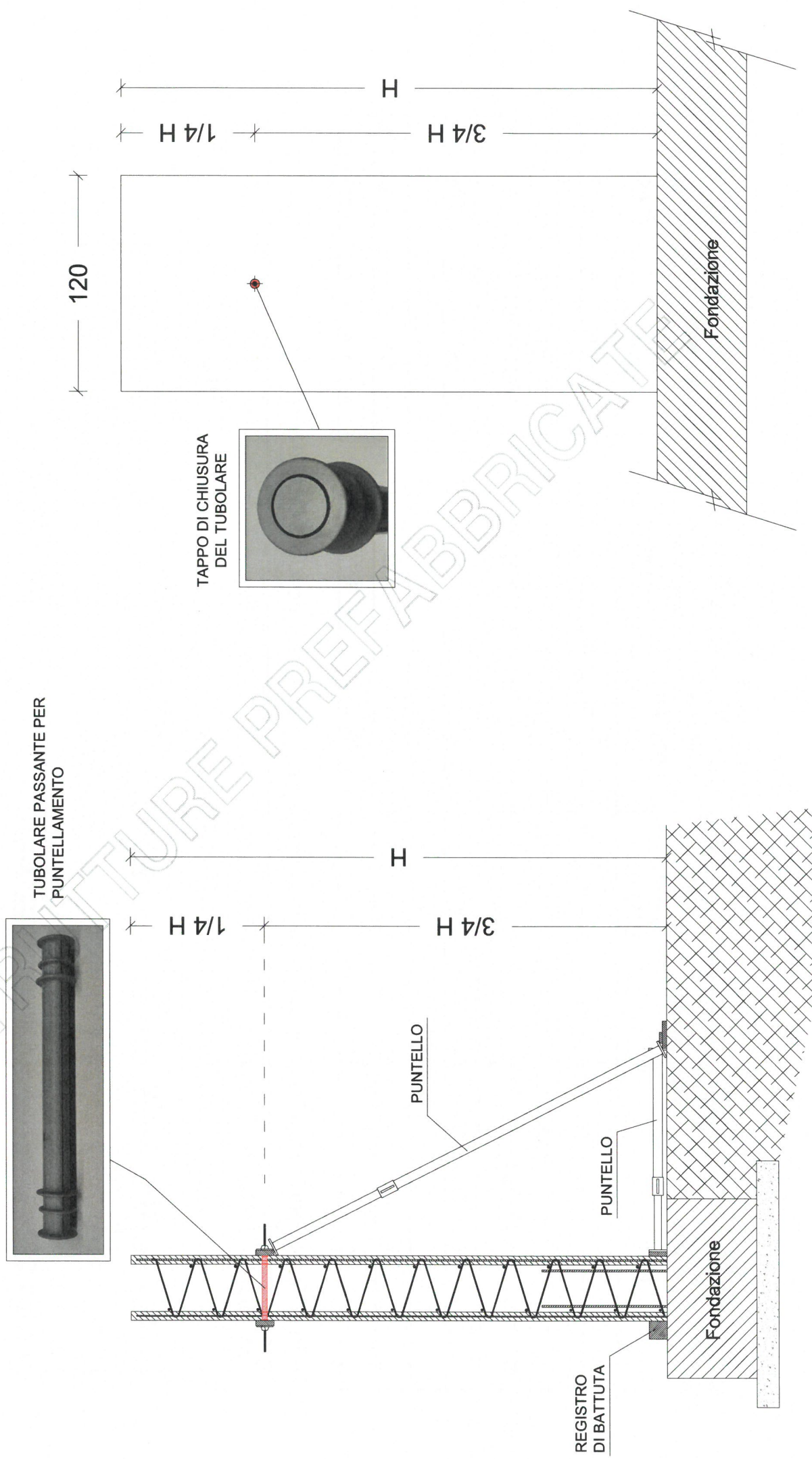
Internet: www.spsrl.it

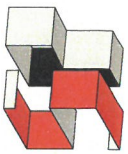
via Fornaci, 10

e-mail: tec@spsrl.it

Tel. 030/984139 Fax 030/9828097

PUNTELLAMENTO CON TUBOLARE PASSANTE





S.P. STRUTTURE PREFABBRICATE S.R.L.

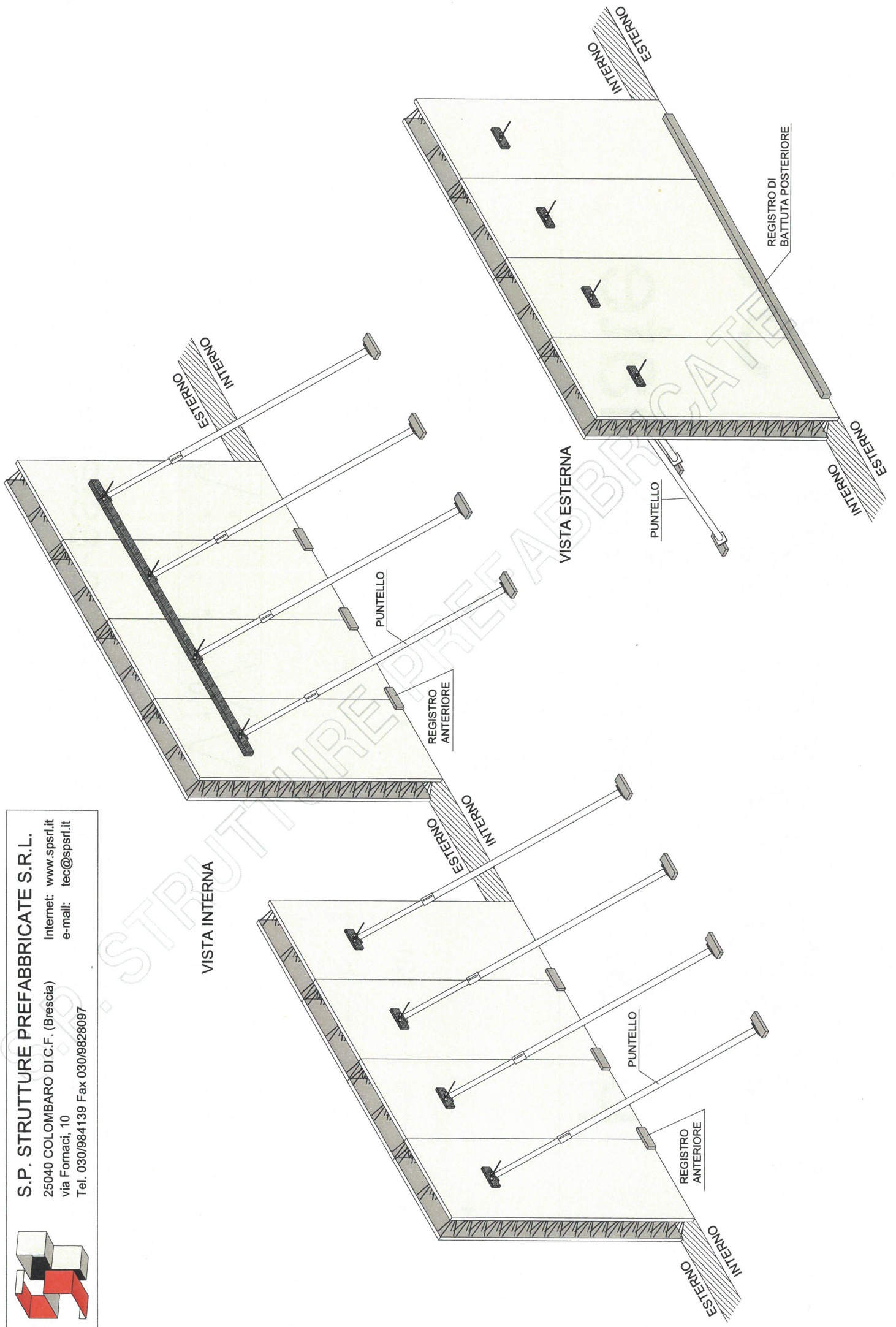
25040 COLOMBARO DI C.F. (Brescia)

via Fornaci, 10

Tel. 030/984139 Fax 030/9828097

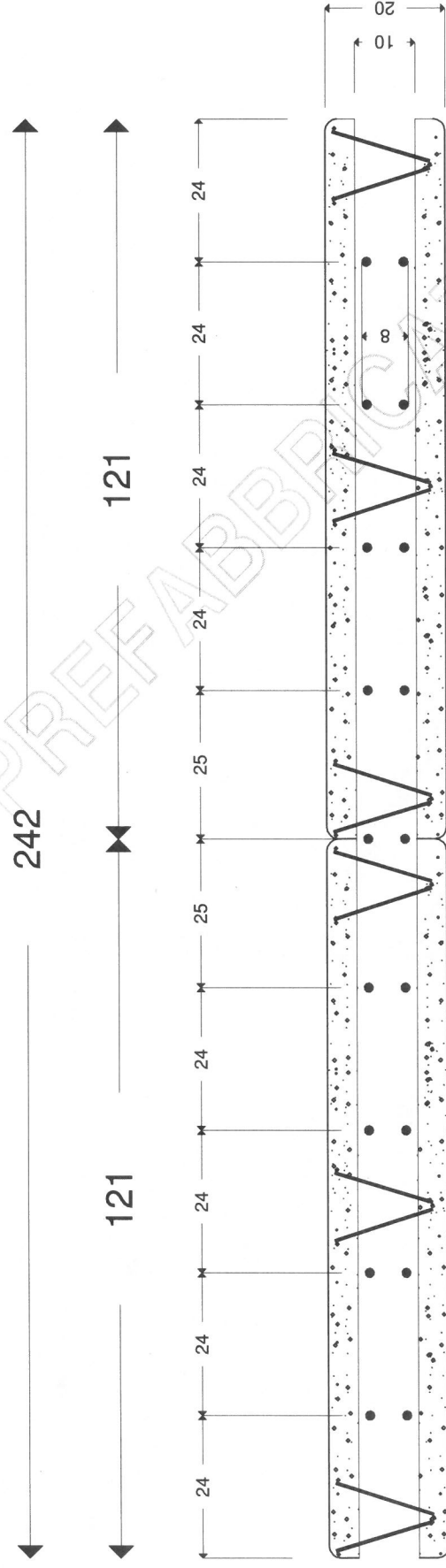
Internet: www.spsrli.it

e-mail: tec@spsrli.it



lasmuro 20 3tr

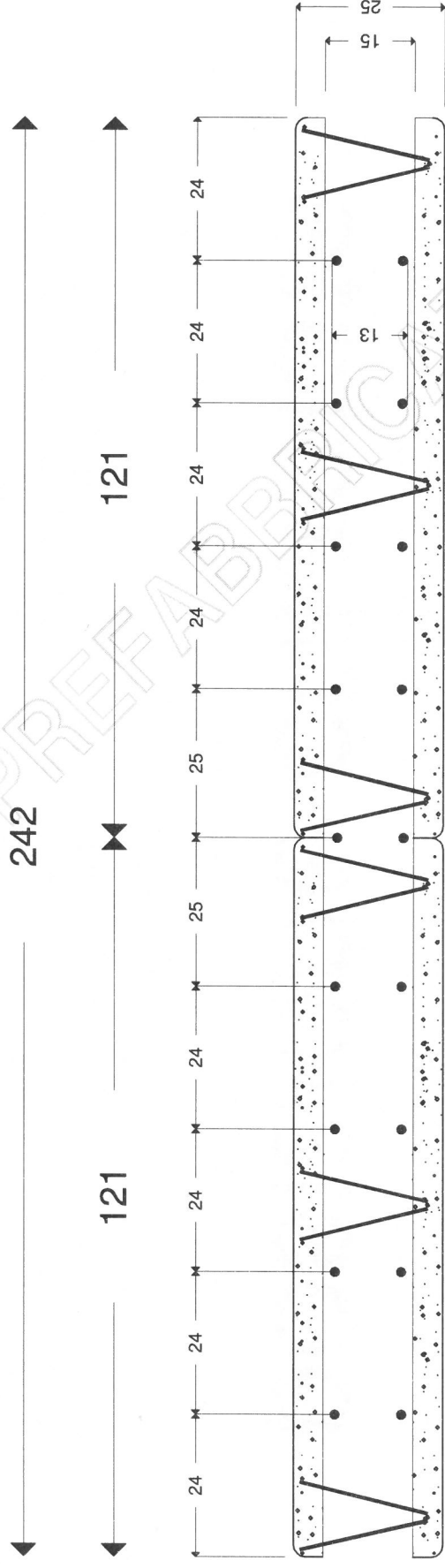
posizione chiamate



POSIZIONE FERRO esterno-esterno MAX cm8

lasmuro 25 3tr

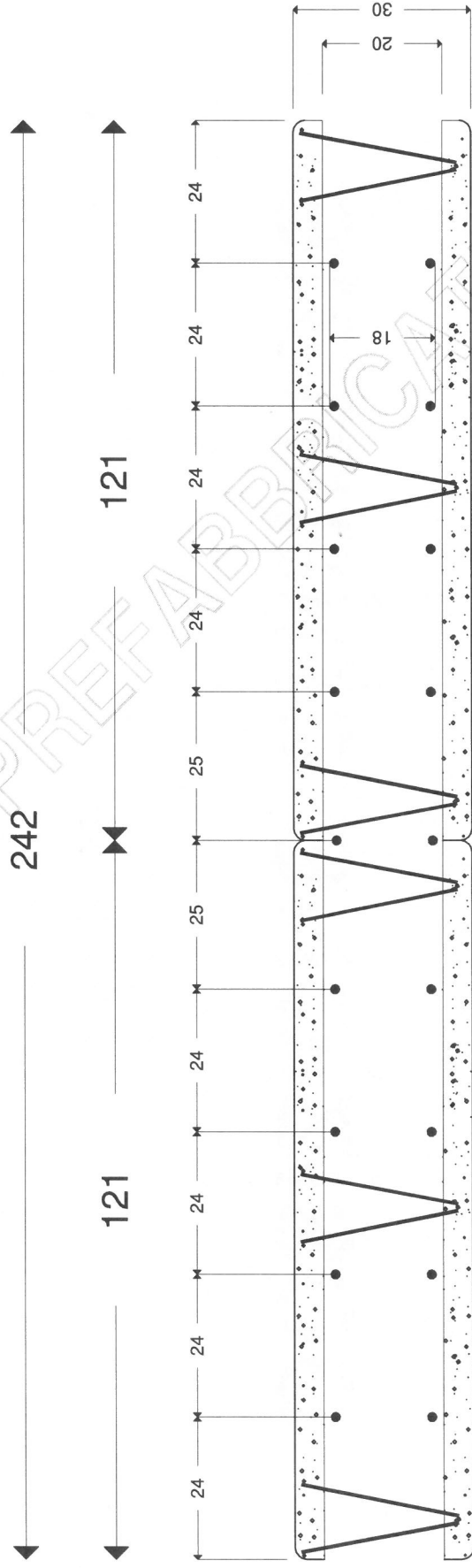
posizione chiamate



POSIZIONE FERRO esterno-esterno MAX cm13

lasmuro 30 3tr

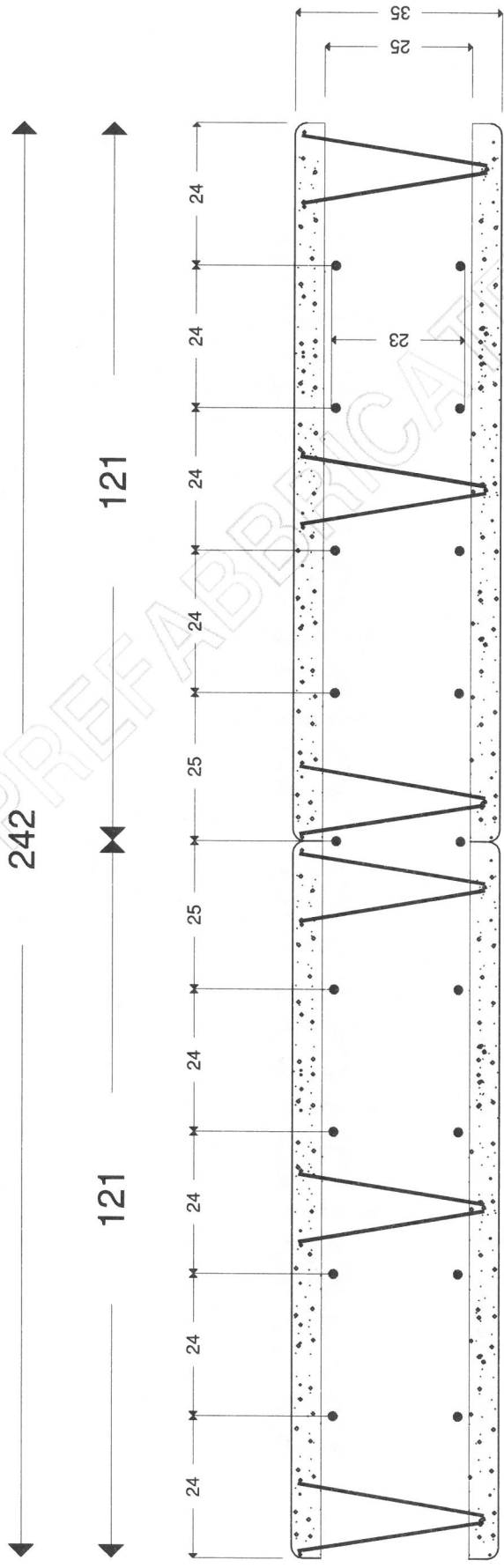
posizione chiamate



POSIZIONE FERRO esterno-esterno MAX cm18

lasmuro 35 3tr

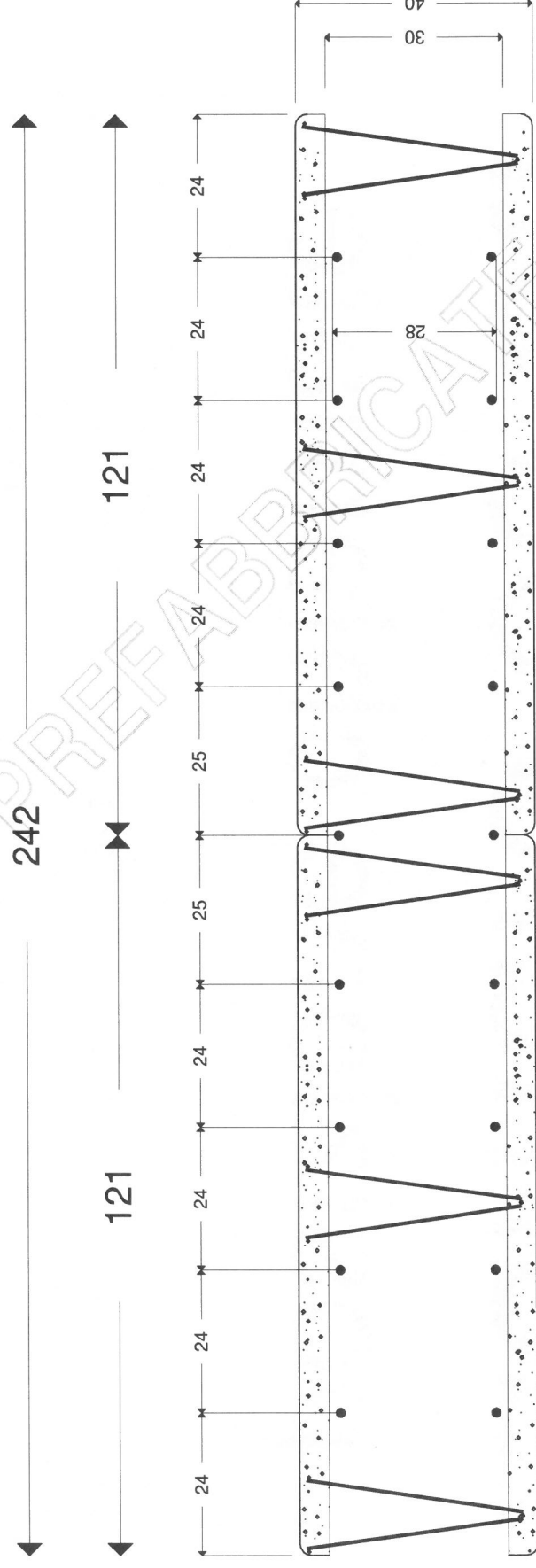
posizione chiamate



POSIZIONE FERRO esterno-esterno MAX cm23

lasmuro 40 3tr

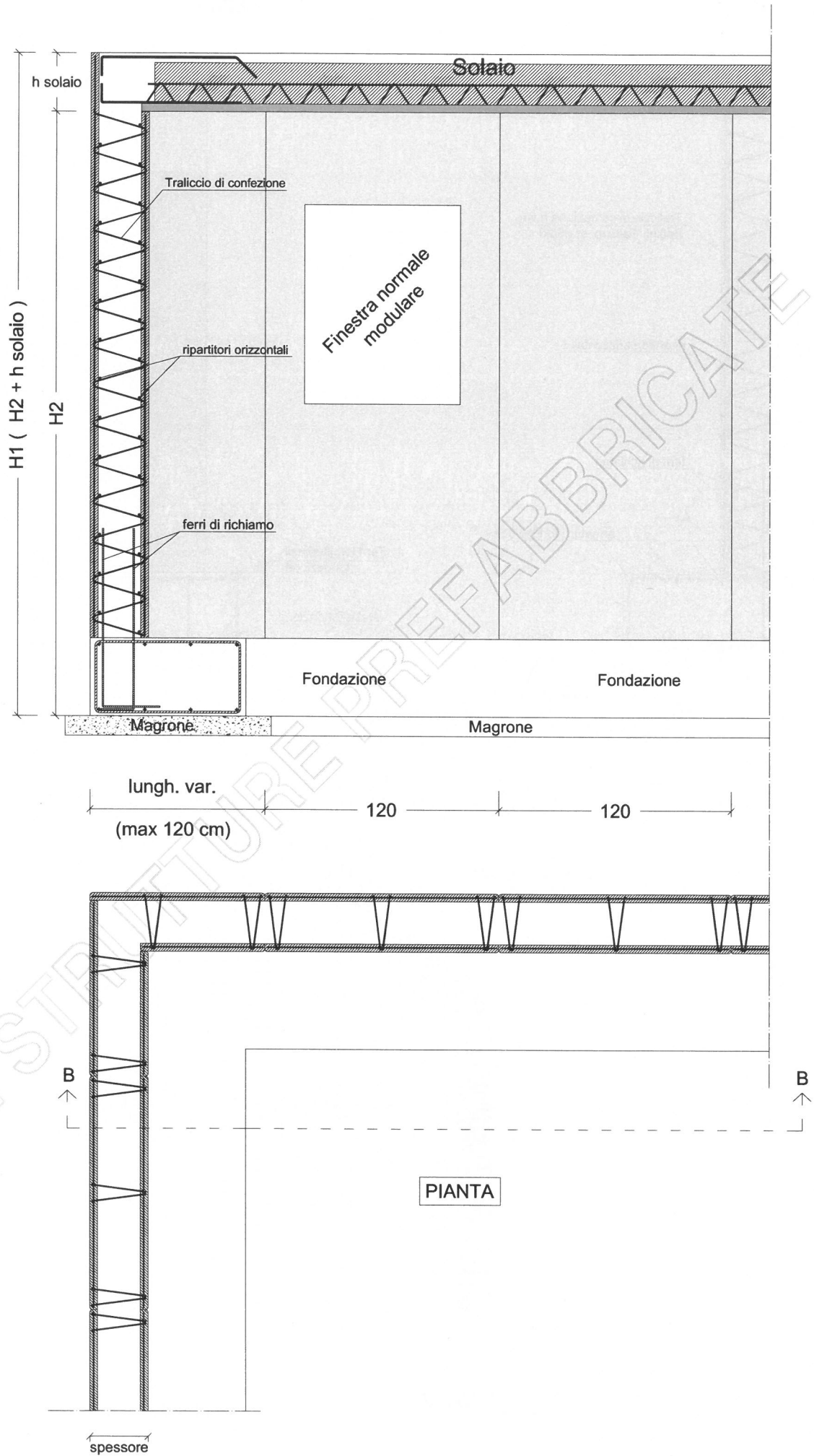
posizione chiamate



POSIZIONE FERRO esterno-esterno MAX cm28

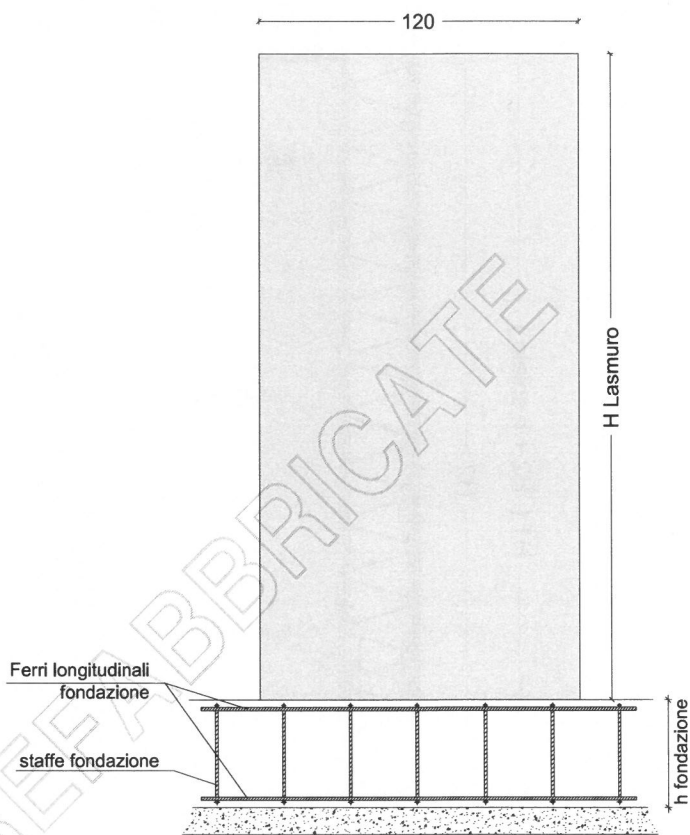
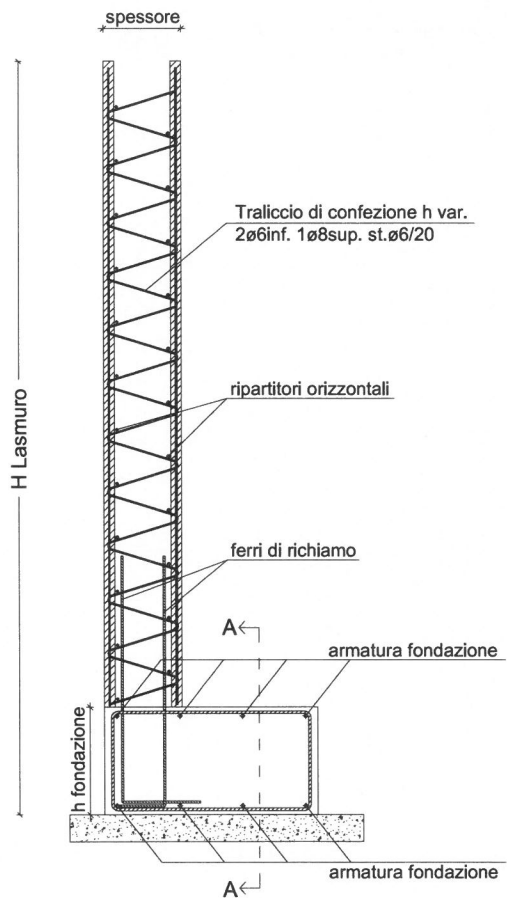
LASMURO

Sezione verticale tipo B-B

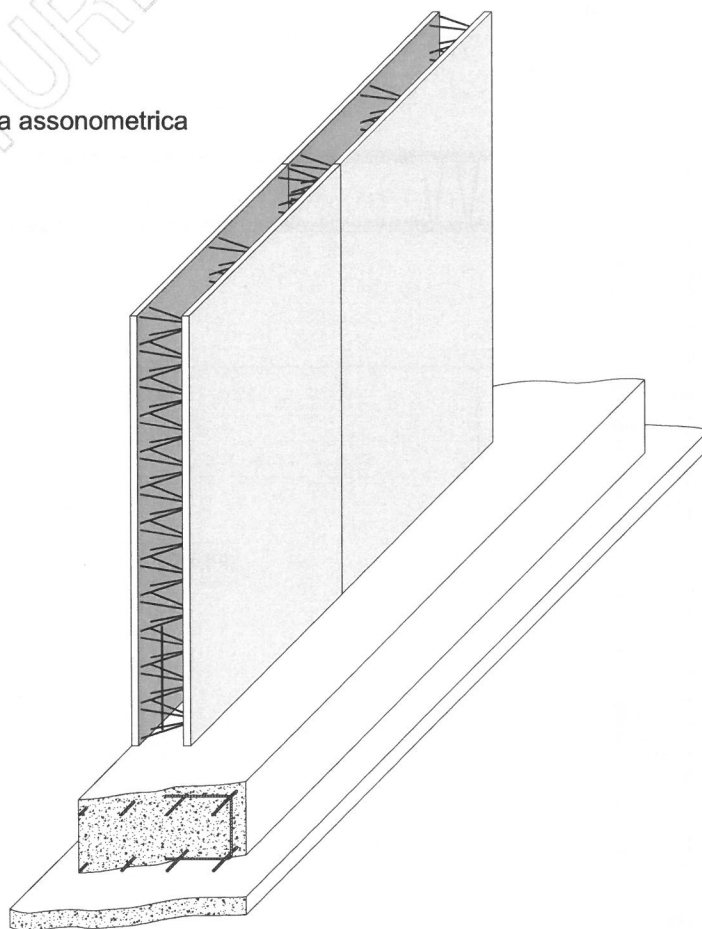


SEZIONE TIPO LASMURO

SEZIONE A-A

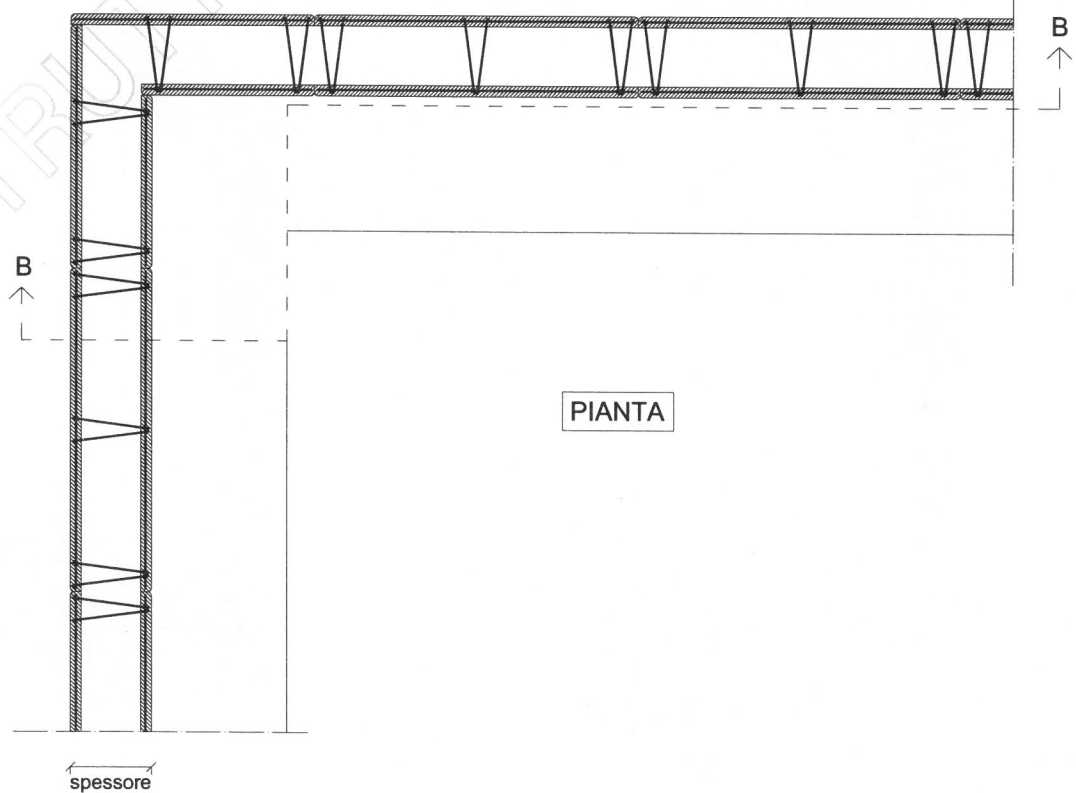
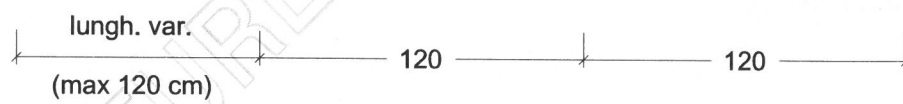
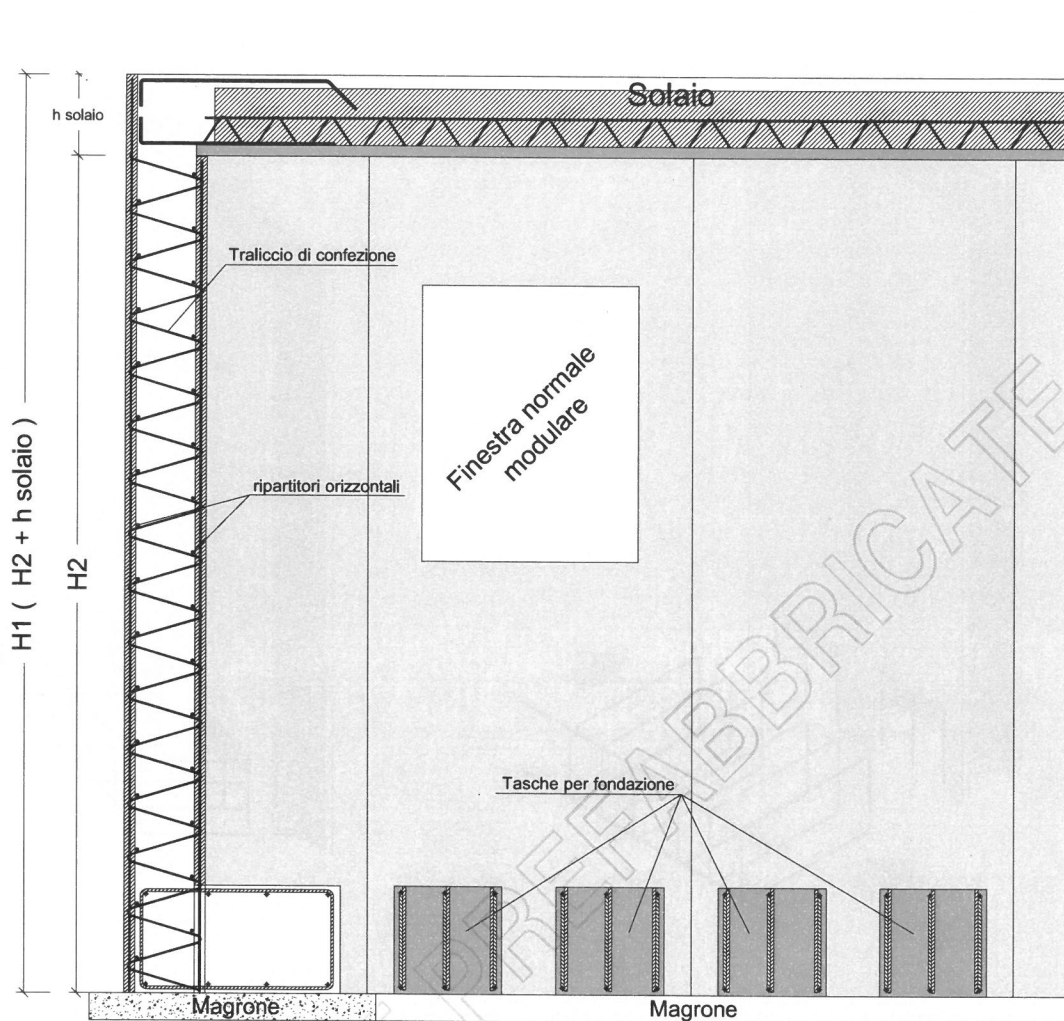


Vista assometrica



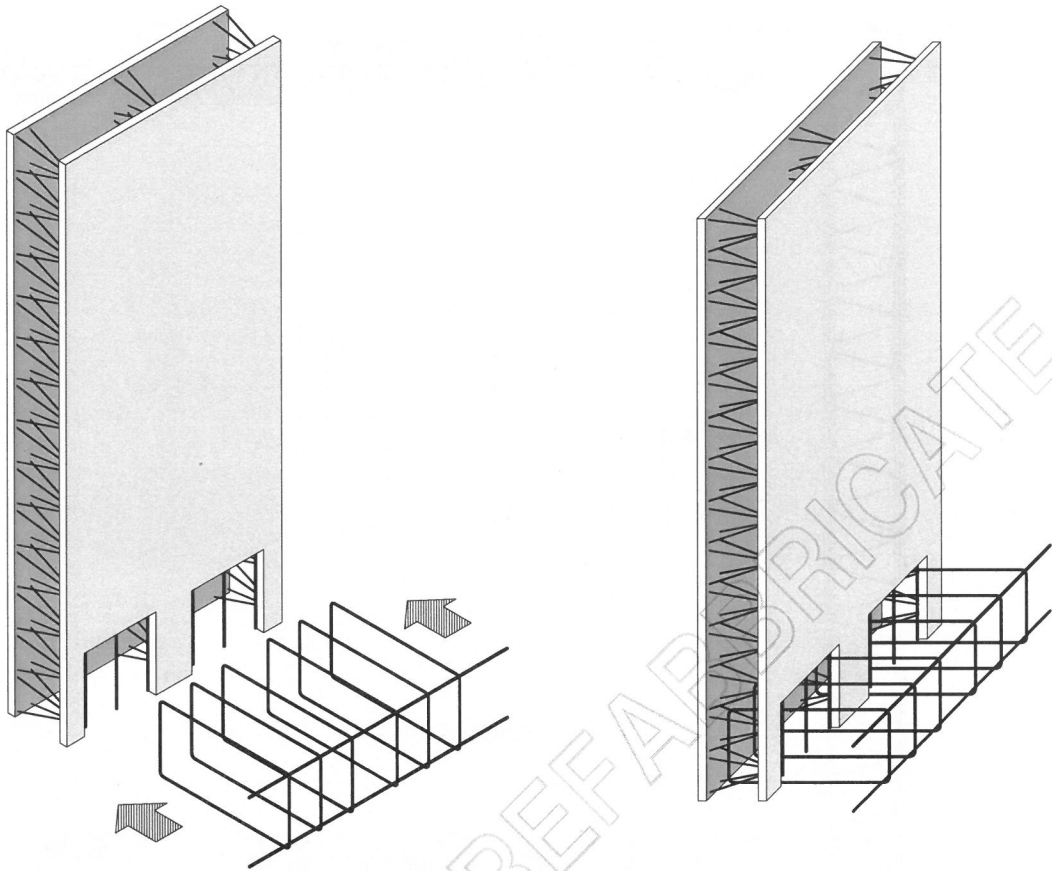
LASMURO CON TASCHE FONDAZIONE

Sezione verticale tipo B-B



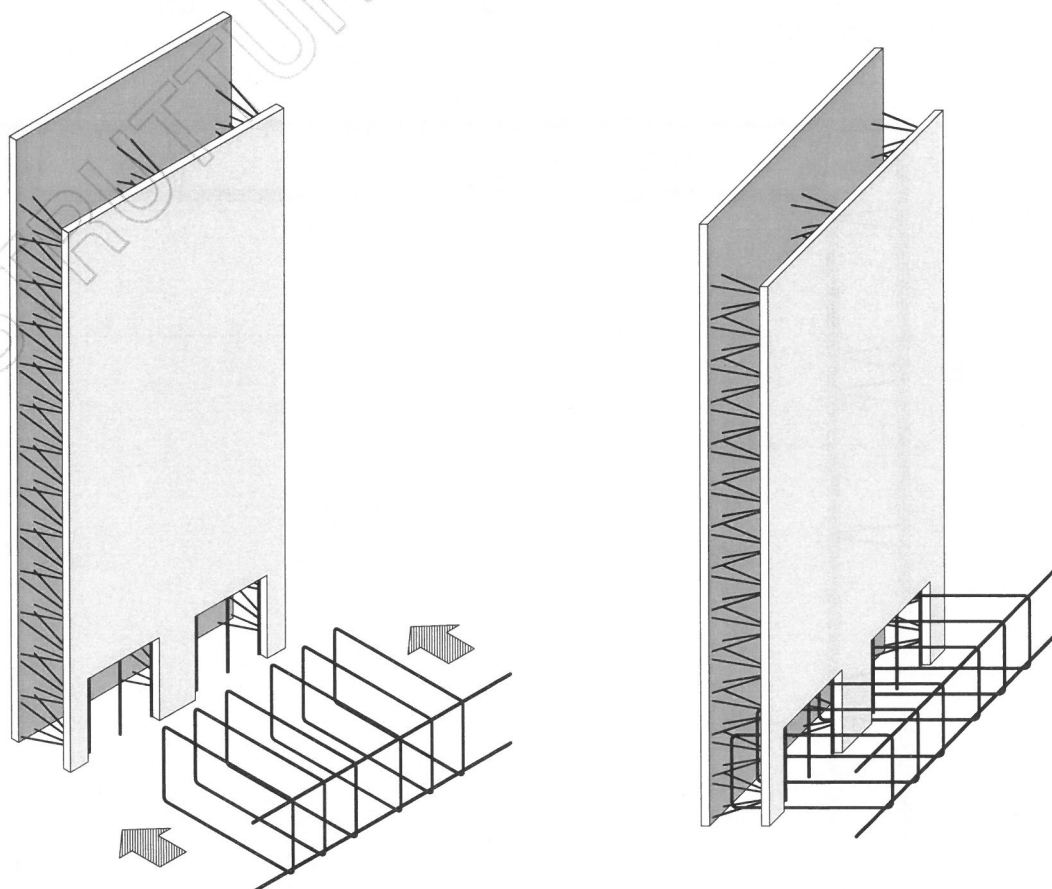
LASMURO CON TASCHE FONDAZIONE ZOPPA

Vista assonometrica



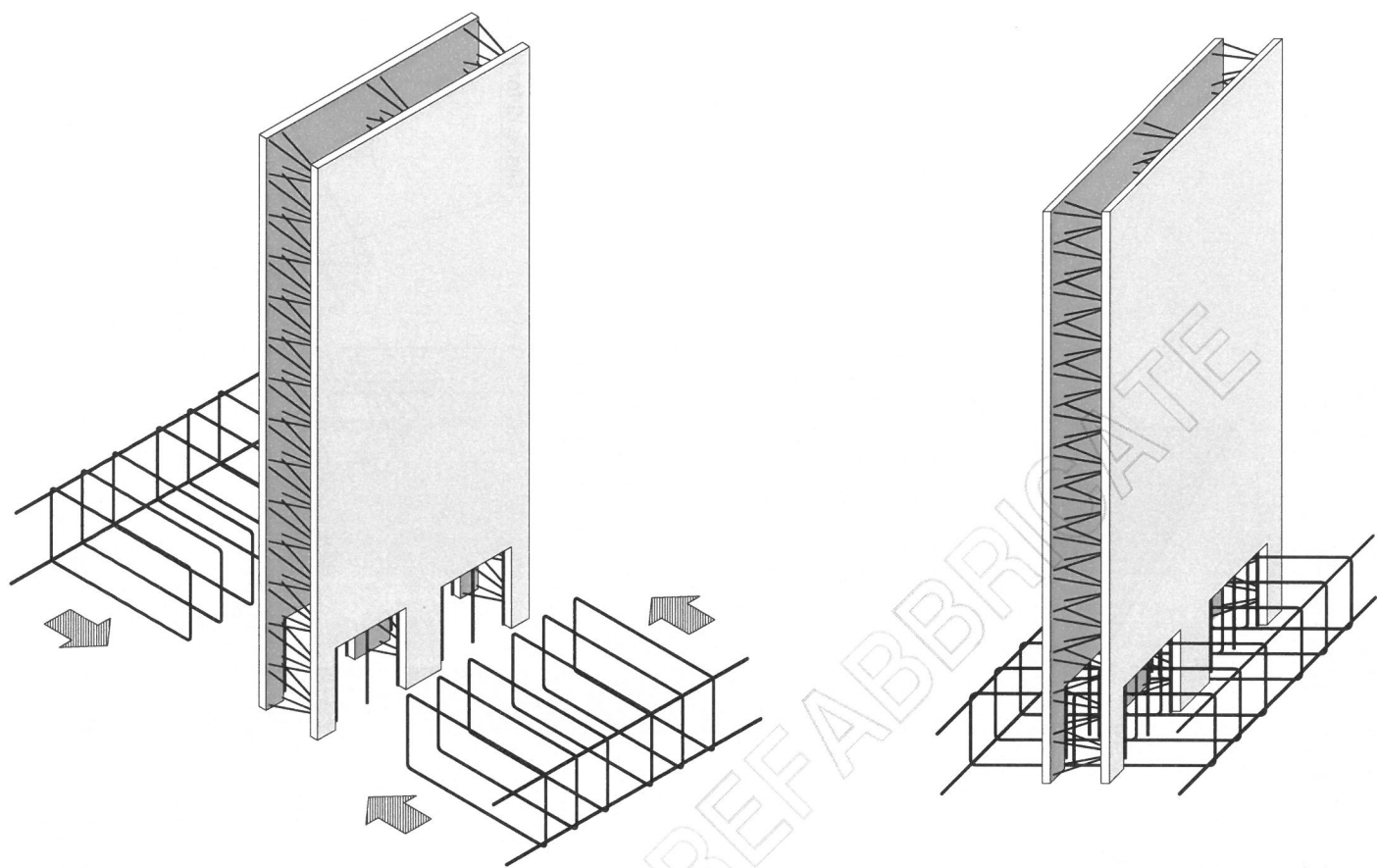
LASMURO DOPPIA ALTEZZA CON TASCHE FONDAZIONE ZOPPA

Vista assonometrica



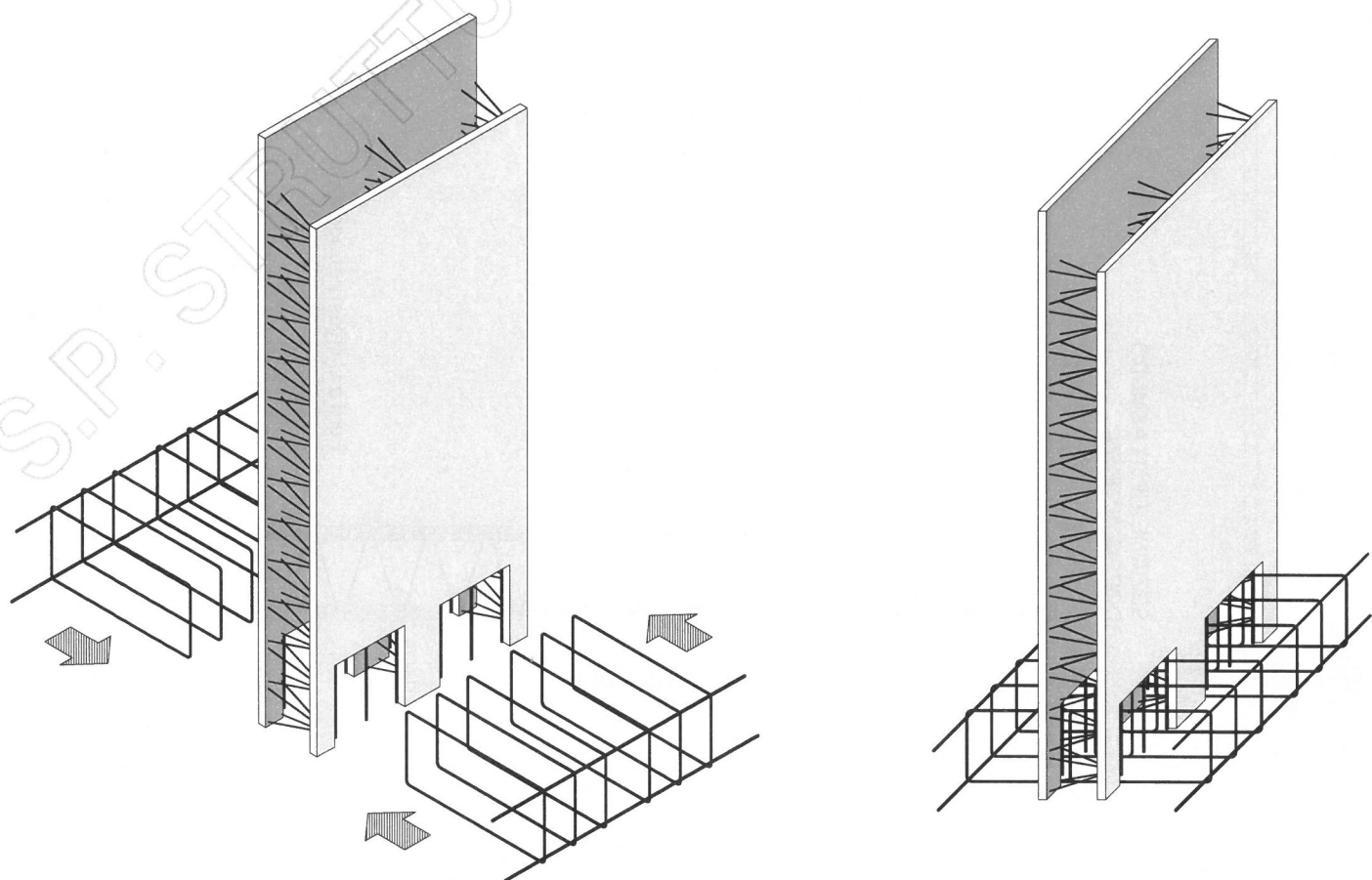
LASMURO CON TASCHE FONDAZIONE PASSANTE

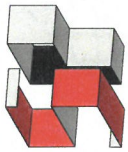
Vista assonometrica



LASMURO DOPPIA ALTEZZA CON TASCHE FONDAZIONE PASSANTE

Vista assonometrica





S.P. STRUTTURE PREFABBRICATE S.R.L.

25040 COLOMBAIO DI C.F. (Brescia)

via Fornaci, 10

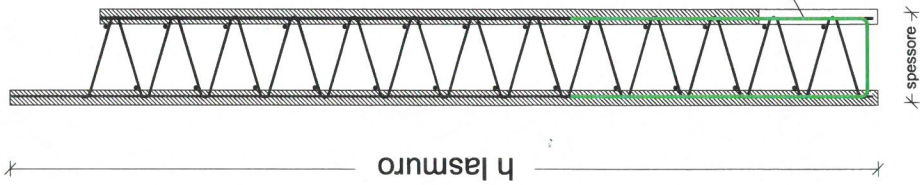
Tel. 030/984139 Fax 030/9828097

Internet: www.spsrl.it

e-mail: tec@spstf.it

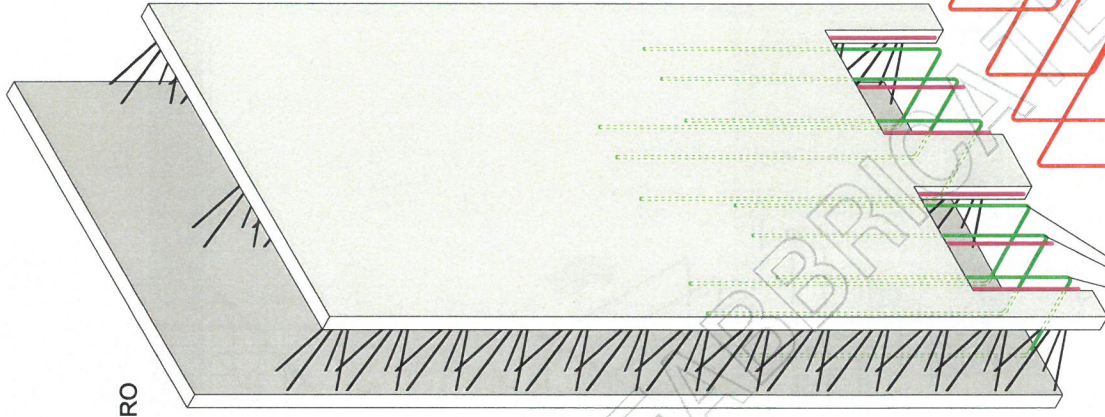
FERRO A U INSERITO NEL LASMURO PER AGGANCIO FONDAZIONE ZOPPA

SEZIONE TIPO LASMURO
DOPPIA ALTEZZA



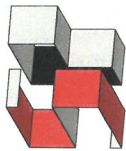
Ferri a U chiusi per aggancio
staffe fondazione inseriti
nelle lastre muro

ASSONOMETRIA LASMURO
DOPPIA ALTEZZA



Staffe di fondazione

Ferri a U chiusi per aggancio
staffe fondazione inseriti
nelle lastre muro



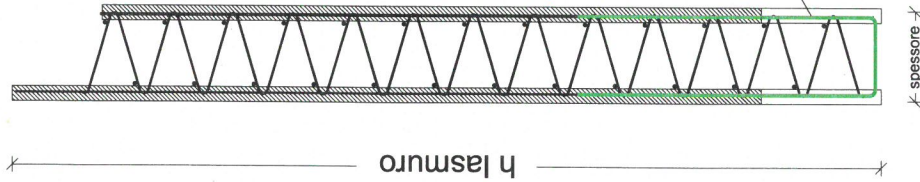
S.P. STRUTTURE PREFABBRICATE S.R.L.

25040 COLOMBO DI C.F. (Brescia)
via Fornaci, 10
Tel. 030/984139 Fax 030/9828097

Internet: www.spsrl.it
e-mail: tec@spsrl.it

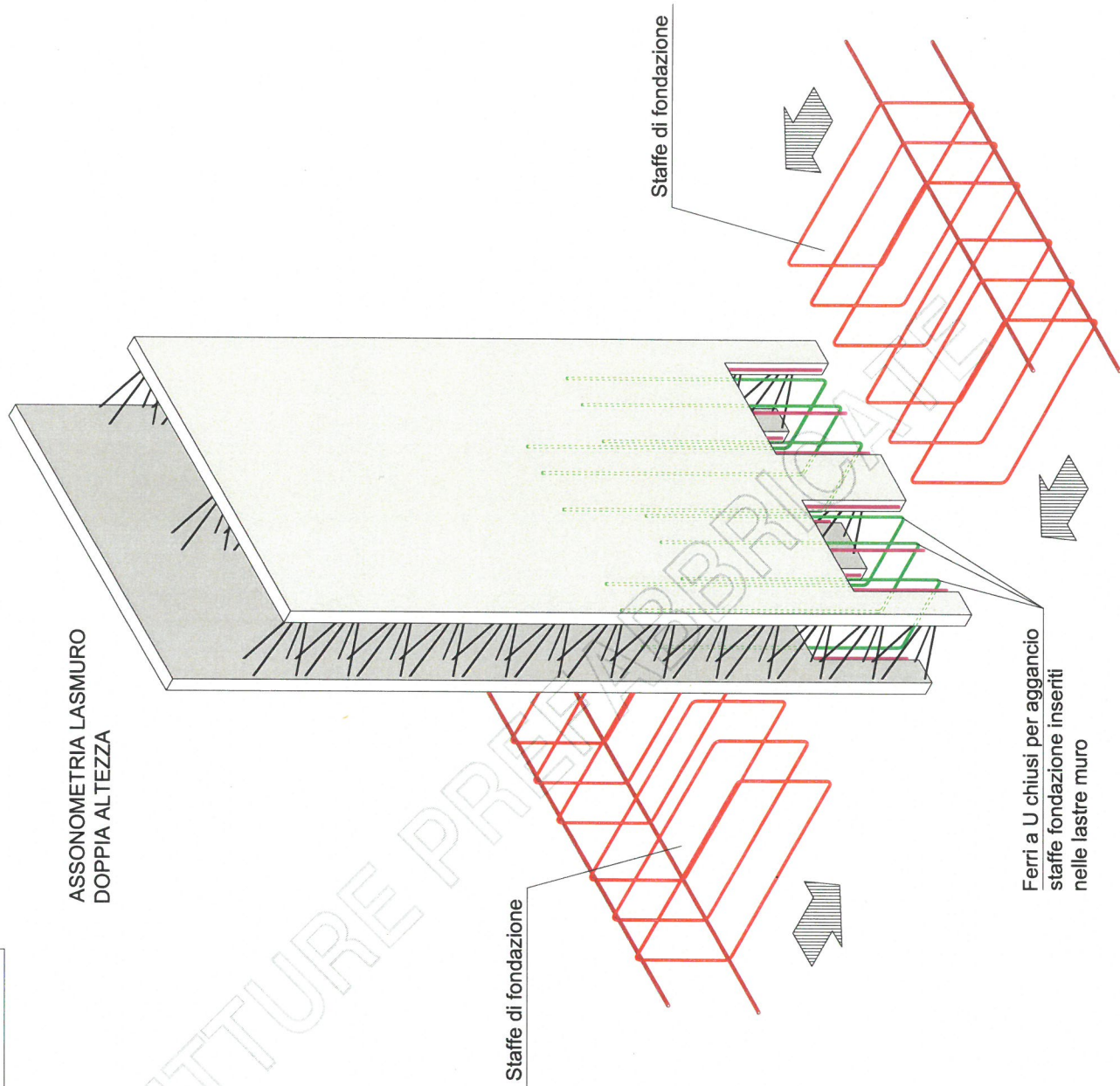
FERRO A U INSERITO NEL LASMURO PER AGGANCIO FONDAZIONE PASSANTE

SEZIONE TIPO LASMURO
DOPPIA ALTEZZA



Ferri a U chiusi per aggancio
staffe fondazione inseriti
nelle lastre muro

ASSONOMETRIA LASMURO
DOPPIA ALTEZZA



Staffe di fondazione

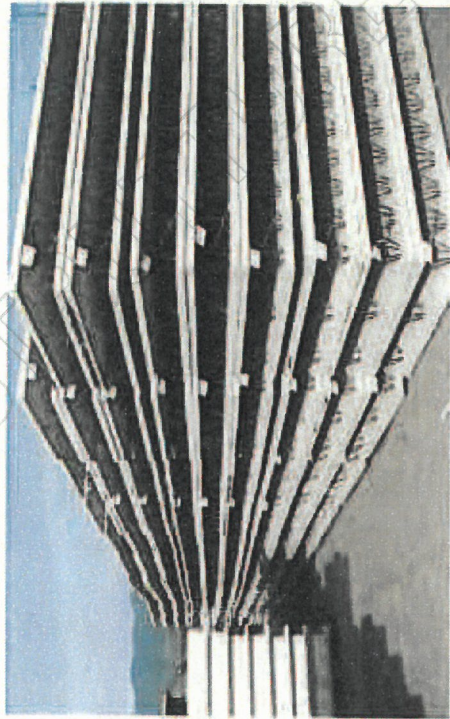
Staffe di fondazione

Ferri a U chiusi per aggancio
staffe fondazione inseriti
nelle lastre muro



S.P. STRUTTURE PREFABBRICATE S.r.l.

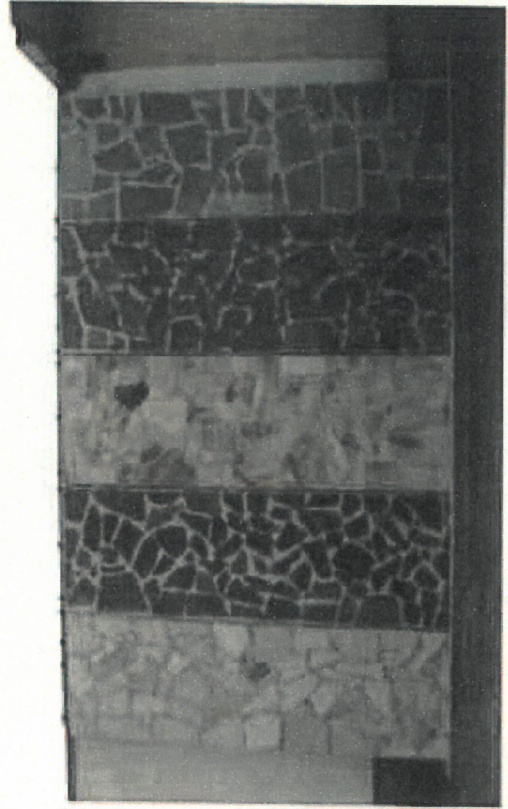
VIA FORNACI 10 CORTEFRANCA BS
TEL +39 030 98 41 39 FAX +39 030 98 28 097
WWW.SPARI.IT E-MAIL: TEC@SPARI.IT INFO@SPARI.IT



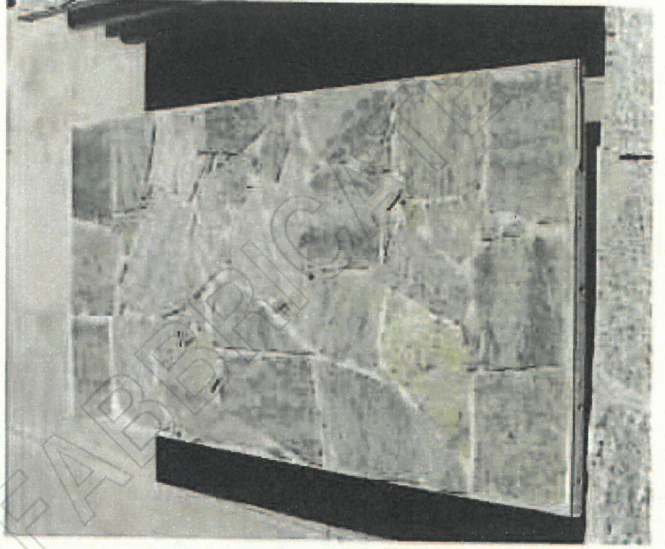
LASTRE DOPPIA PARETE LASMURO DEPOSITO A MAGAZZINO



LASTRE DOPPIA PARETE LASMURO RECINZIONE MURO DI SOSTEGNO H CM. 540



LASTRE DOPPIA PARETE LASMURO REVISTE IN PIETRA FUGA IN QUOTA



LASTRE DOPPIA PARETE LASMURO REVISTE IN PIETRA FUGA RUVIDA

