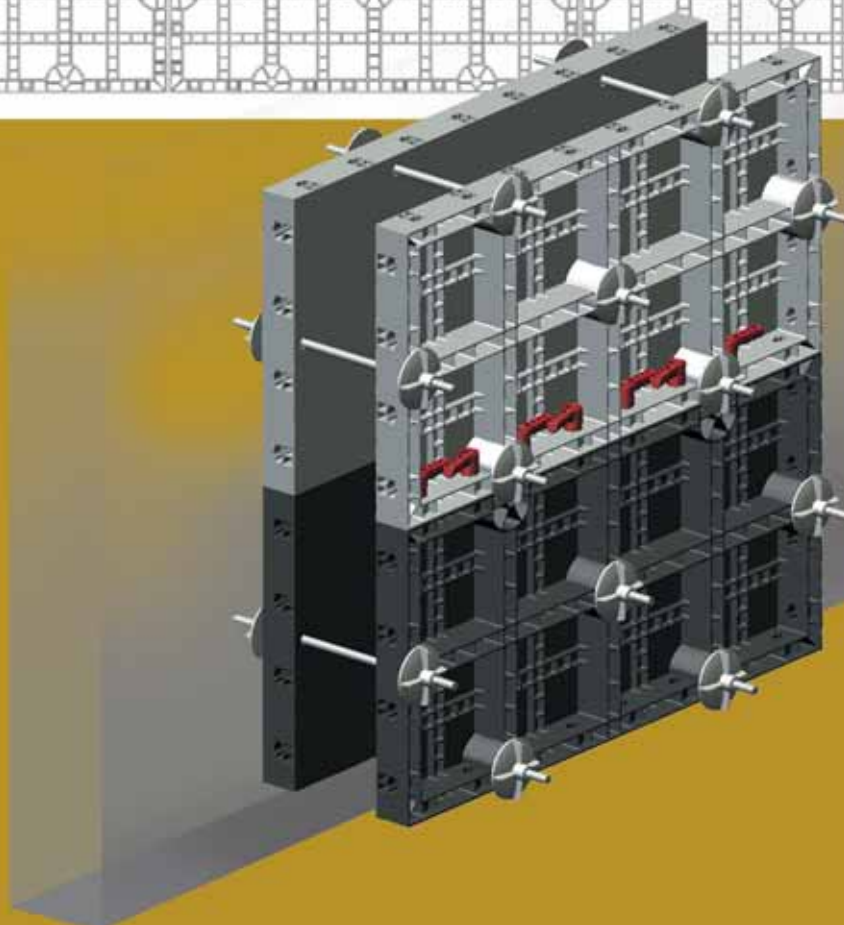
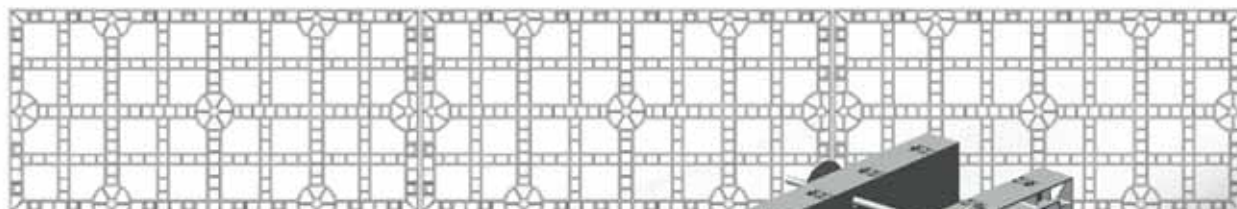


GEO PANEL®

GEO PANEL®

GEO PANEL® è un sistema facile e intuitivo di casseforme modulari in plastica per la realizzazione di murature, fondazioni e pilastri in calcestruzzo. Rispetto ai sistemi tradizionali come i pannelli in legno o in ferro, GEO PANEL® è più maneggevole, economico e veloce da posare. GEO PANEL® comprende una serie di pannelli di varie dimensioni collegabili fra loro con maniglie in nylon a chiusura rapida.

Grazie alla possibilità di effettuare numerose combinazioni si possono realizzare strutture di spessore variabile da 10 a 40 cm ed angoli esterni ed interni per mezzo di elementi speciali.



GEOPANEL® VANTAGGI

VELOCITÀ

GEOPANEL® pesa solo 11 kg e può essere montato da una sola persona, poiché leggero e facile da assemblare. Le maniglie permettono un eccellente serraggio dei casseri con un solo movimento di 90 gradi.

GEOPANEL® non necessita di disarmanti o trattamenti particolari prima del getto o durante il montaggio.

POSA IN OPERA

La sua conformazione esterna presenta una serie di bordi che facilitano la puntellatura e la messa a piombo del sistema. I pannelli sono preforati per il passaggio delle barre filettate e per la posa dei distanziatori che abitualmente si trovano in commercio, in quanto accessori comunemente già utilizzati per i tradizionali pannelli in ferro.

DISARMO

Il calcestruzzo non aderisce alla plastica consentendo così un disarmo facile e una pulizia veloce senza l'utilizzo di detergenti particolari ma solo un po' d'acqua.

STOCCAGGIO

GEOPANEL® può essere smontato completamente e stoccato anche in luoghi umidi.

MODULARITÀ

Tutti gli elementi hanno un'altezza standard di 60 cm e misure variabili in lunghezza di 25, 30, 40, 120 cm, che non necessitano di tagli o adattamenti, in quanto si utilizzano e si assemblano solamente gli elementi necessari per l'opera.

MOVIMENTAZIONE

Il materiale può essere smontato e spostato rapidamente in cantiere senza l'utilizzo di gru grazie al sistema di maniglie a sgancio rapido.

RIUTILIZZO

GEOPANEL® è economico in quanto necessita di minor manutenzione rispetto ai sistemi tradizionali ed è riutilizzabile fino a 100 volte con una adeguata pulizia e un corretto utilizzo.

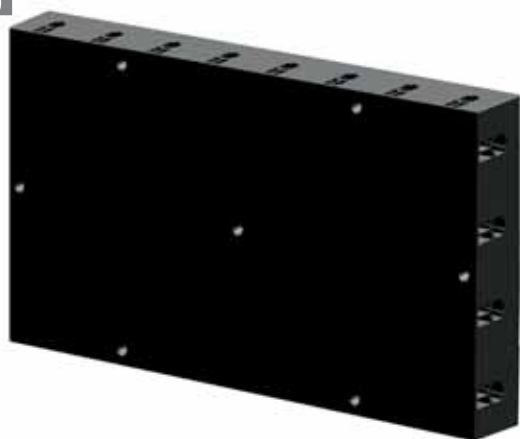
RISULTATO

La muratura ottenuta con **GEOPANEL®** può essere lasciata a faccia vista senza ulteriori lavorazioni.



GEOPANEL® COMPOSIZIONE SISTEMA: ELEMENTI E ACCESSORI

120



ELEMENTO PRINCIPALE 120 X H60 cm (dim. reale 121 x 60,5 cm)
MATERIALE: ABS PESO: 11 kg

25



30



40



ANG
INT



ANG
EST



ELEMENTO 25 X H60 cm
(dim. reale 25,2 x 60,5 cm)
MATERIALE: ABS
PESO: 2,30 kg

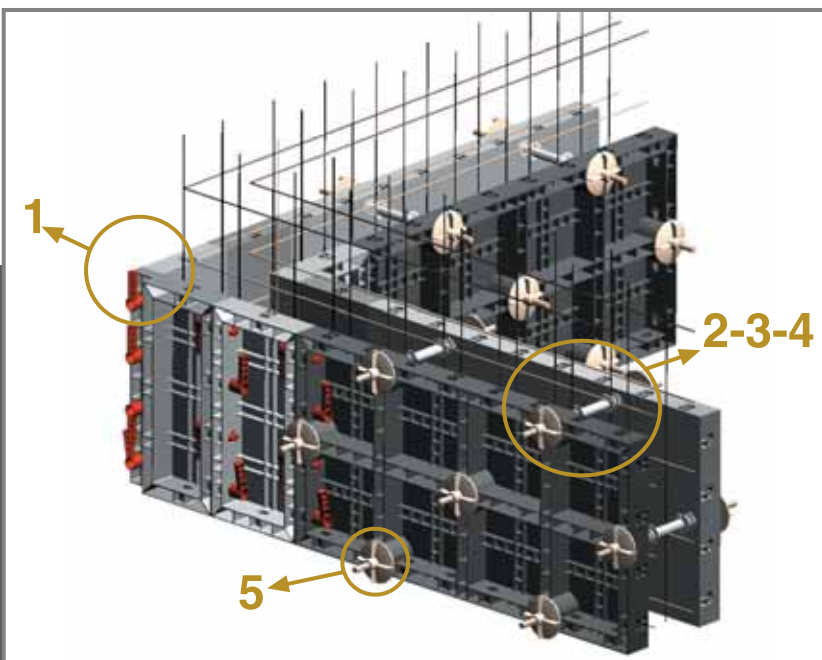
ELEMENTO 30 X H60 cm
(dim. reale 30,3 x 60,5 cm)
MATERIALE: ABS
PESO: 2,80 kg

ELEMENTO 40 X H60 cm
(dim. reale 40,4 x 60,5 cm)
MATERIALE: ABS
PESO: 3,80 kg

ELEMENTO ANG. INT.
30 X 10 X H60 cm
(dim. reale
31,1 x 10 x 60,5 cm)
MATERIALE: ABS
PESO: 3,10 kg

ELEMENTO ANG. EST
33 (25 utili) X H60 cm
(dim. reale 25,2 x 60,5 cm)
MATERIALE: ABS
PESO: 3,20 kg

GEOPANEL® COMPOSIZIONE SISTEMA: ELEMENTI e ACCESSORI



1

MANIGLIA
MATERIALE: Nylon
PESO: 0,101 kg



2

DISTANZIATORE
15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40
MATERIALE: PE HD
PESO: 0,08 kg



3

TAPPO
per distanziatori
MATERIALE: PE HD
PESO: 0,006 kg



4

BARRA RULLATA ø17
MATERIALE: Acciaio
PESO: 1 kg



5

ROSETTA
per barre rullate
MATERIALE: Nylon + acciaio
PESO: 0,4 kg



GEOPANEL® APPLICAZIONI

MURATURE

Con **GEOPANEL®** si possono realizzare murature piane in calcestruzzo armato di spessore fino a 40 cm e fino a 3 metri di altezza.

ANGOLI

Grazie al set di pannelli speciali e di compensazione si possono realizzare angoli retti, T e croci, combinando tra loro gli elementi.

MURI DI RECINZIONE

Per la sua leggerezza e modularità, **GEOPANEL®** è ideale per il getto di murature di recinzione, in quanto è possibile spostare agevolmente grandi superfici di casseratura completamente a mano.

VASCHE

La leggerezza di **GEOPANEL®** semplifica i getti in aree poco accessibili, come interrati, vasche, piscine, ecc.

PORTE E FINESTRE

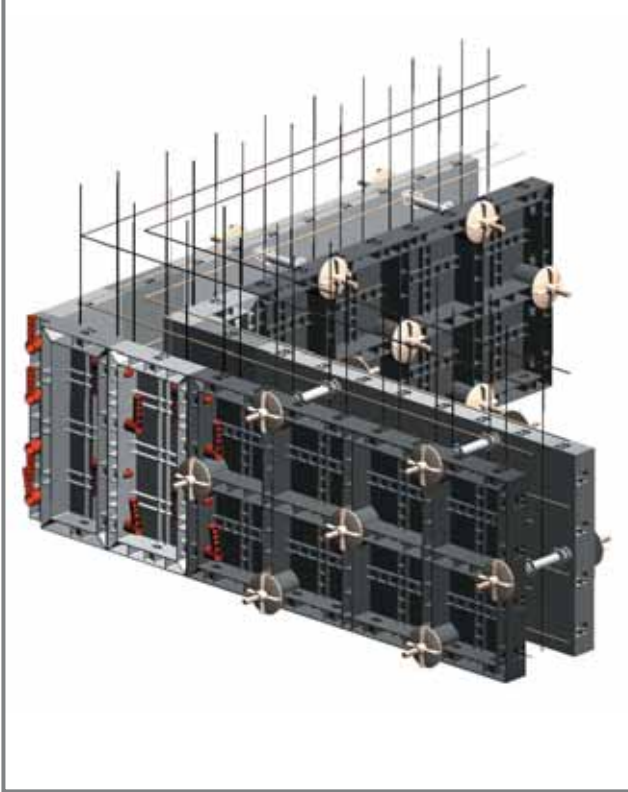
GEOPANEL® si adatta alle soluzioni tradizionali per la realizzazione dei fori per porte, finestre, bocche di lupo, ecc. I distanziatori permettono un facile bloccaggio e messa a piombo delle casseforme.

VANI ASCENSORE

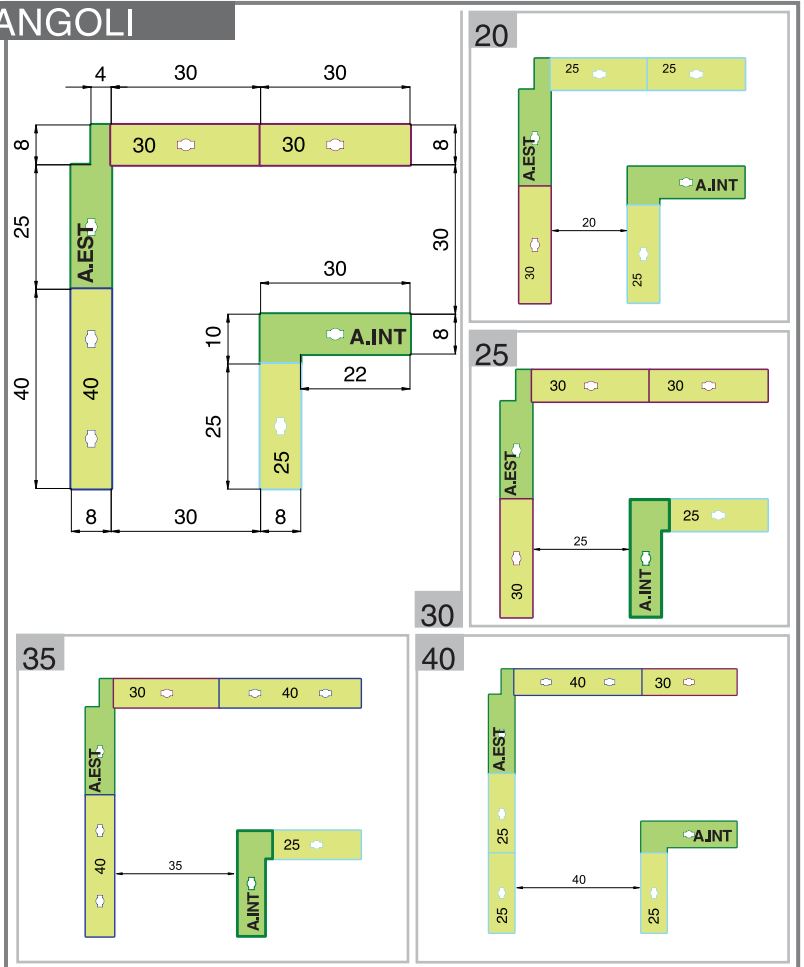
Con **GEOPANEL®** si possono realizzare vani ascensore casseraando tutto a mano senza l'utilizzo di gru, in maniera rapida e precisa.



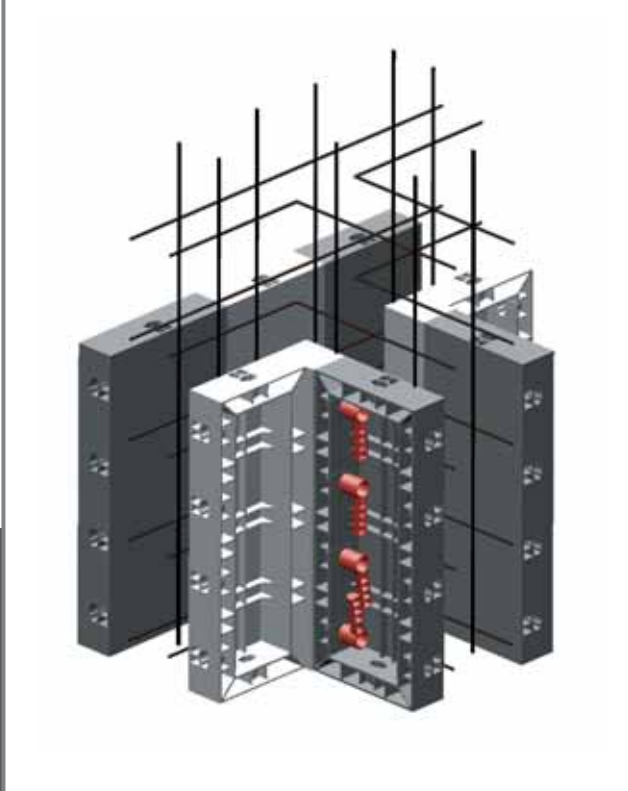
GEOPANEL® CONFIGURAZIONI ANGOLI



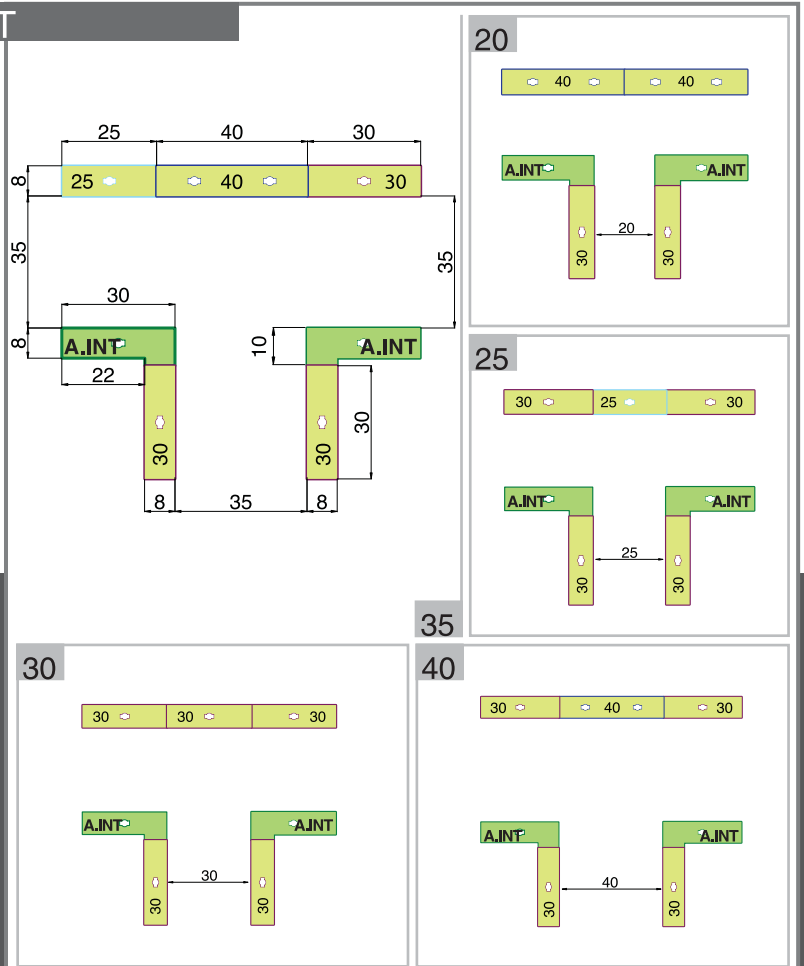
Combinando i pannelli speciali e di compensazione si possono realizzare gli angoli per muri da 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40 cm di spessore



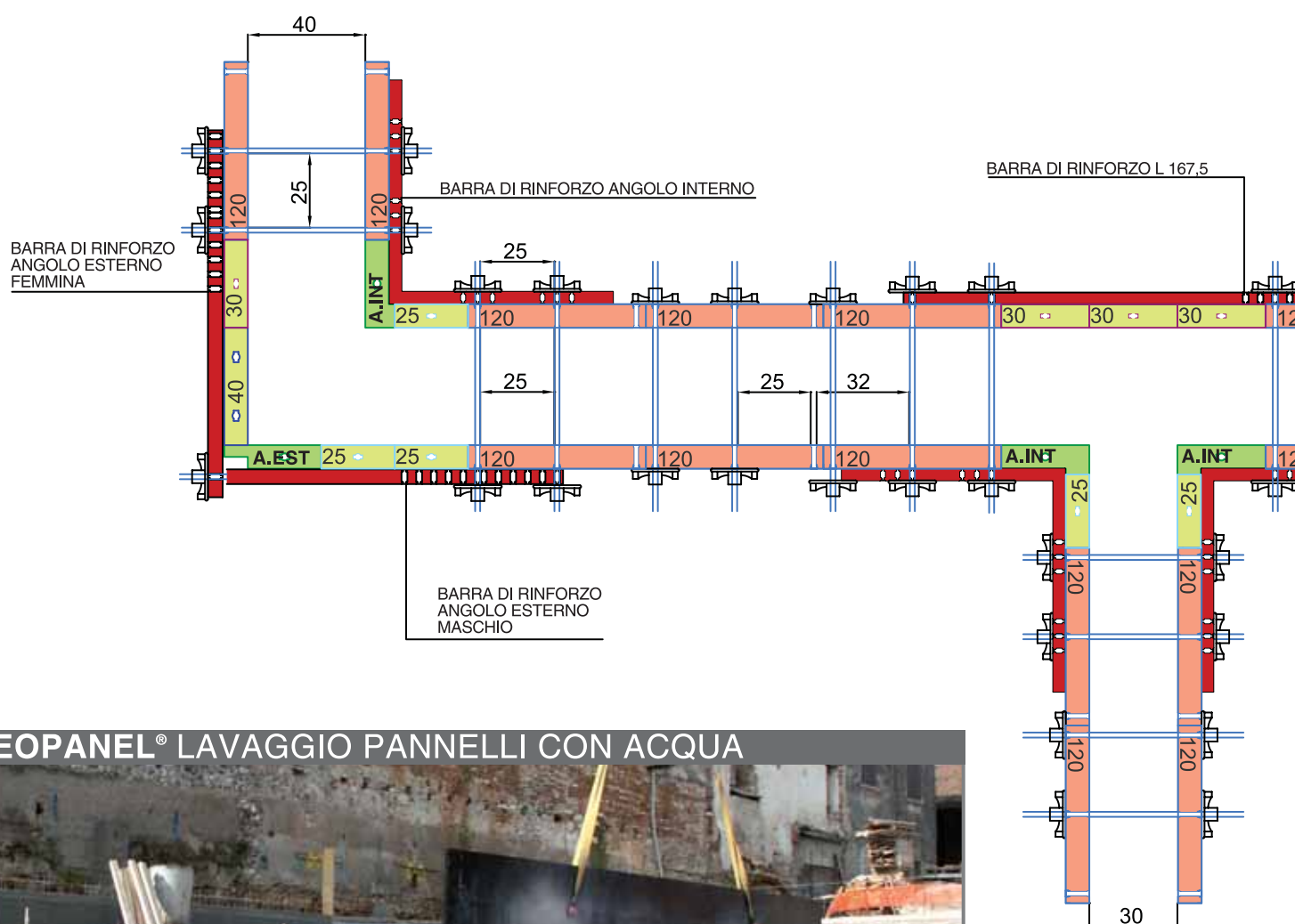
GEOPANEL® CONFIGURAZIONI T



Combinando i pannelli speciali e di compensazione si possono realizzare T per muri da 20, 25, 30, 35, 40 cm di spessore



GEOPANEL® SCHEMA TECNICA

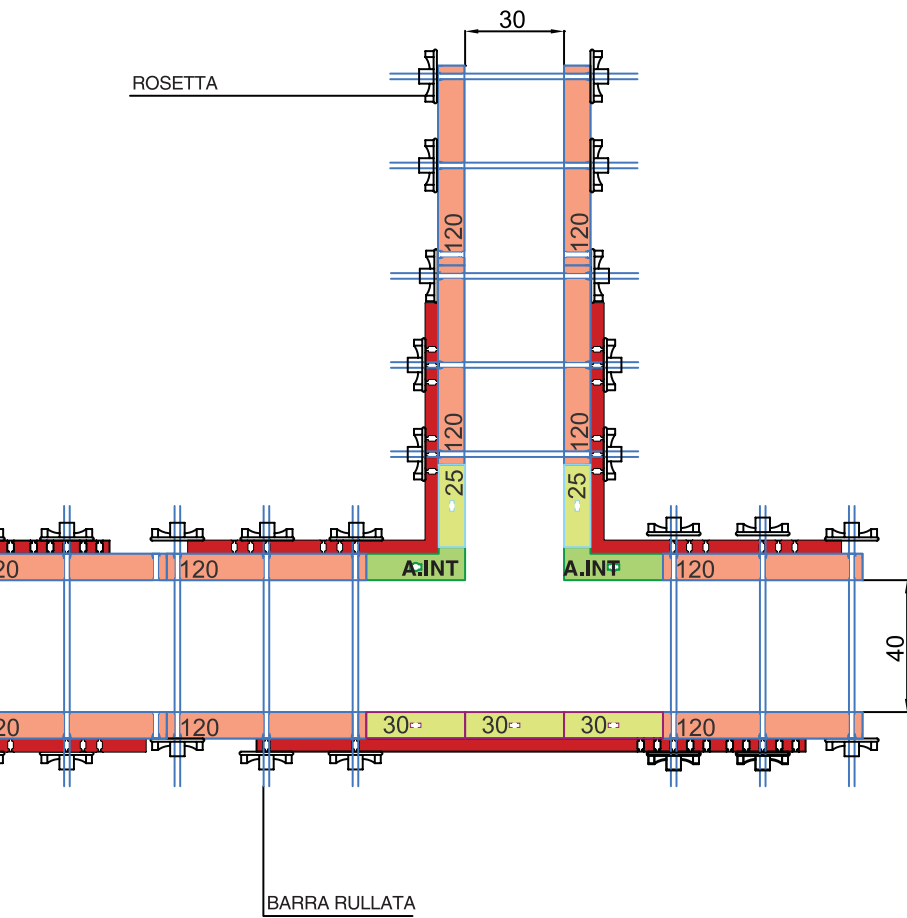


GEOPANEL® LAVAGGIO PANNELLI CON ACQUA

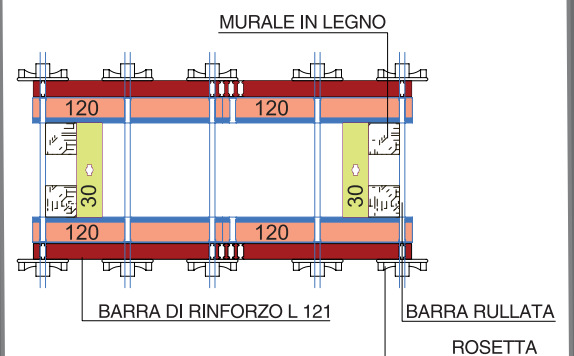




CHIUSURA GETTO NEI MURI



COLONNE REALIZZATE CON GEOPANEL®

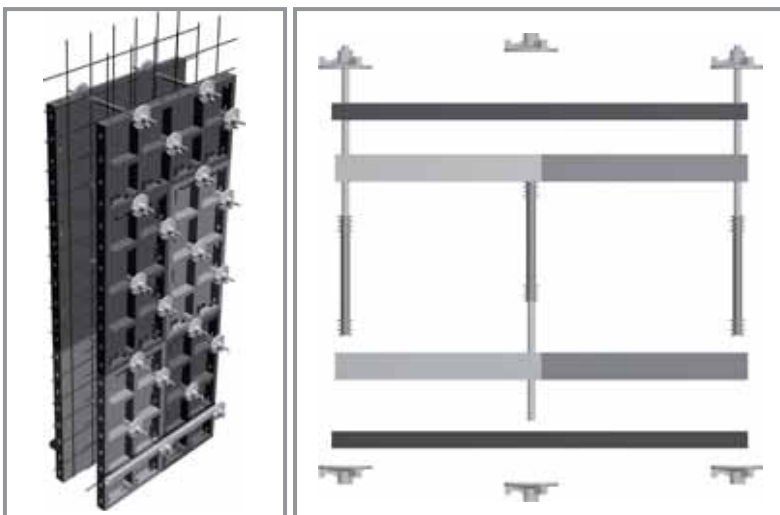


GEOPANEL®

ESEMPIO

MURO LINEARE **GEOPANEL®** 120 x H 3m
DOPPIA PARETE (7,2 m² di pannellatura)

SPESSORE MURO	20 - 25 - 30	30 - 35
GEOPANEL® 120	10 pz.	10 pz.
BARRE RULLATE L75	20 pz.	18 pz.
BARRE RULLATE L100	-	2 pz.
DISTANZIATORI	20 pz.	20 pz.
ROSETTE	40 pz.	40 pz.
TAPPI	70 pz.	70 pz.
BARRA RINFORZO 120	2 pz.	2 pz.
MANIGLIE	120 pz.	120 pz.



SERVIZIO CLIENTI: ESECUZIONE ed ELABORAZIONE DISEGNI

Inviare i progetti in DWG a: ufficiotecnico@geoplast.it

MANUALE DI MONTAGGIO E SCHEDE TECNICHE

Reperibili nel nostro sito www.geoplast.it nella sezione "Documentazione e Approfondimenti"

REV1. 24/08/07 www.librecora.com

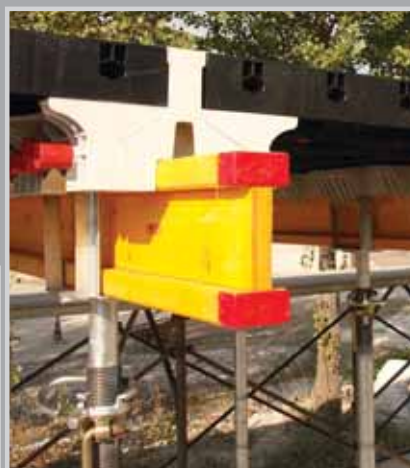
GEOSKY® SOLAI

SISTEMA DI CASSEFORME IN PLASTICA PER SOLAI A DISARMO ANTICIPATO

GEOSKY® è un sistema di casseforme in plastica per la realizzazione di solai in opera. Il suo innovativo sistema permette, grazie alla trave principale con cuneo scorrevole, montaggio e disarmo veloci con riduzione dei tempi di rotazione del getto in cantiere.

È composto da pannelli **GEOPANEL®** 120 x 60 cm (con peso massimo di 11 Kg) e da 3 travetti in plastica da posizionare sopra le travature tradizionali in legno H20 che permettono il disarmo anticipato.

GEOSKY® è ideale per la realizzazione di qualsiasi tipo di solaio in opera bidirezionale, massiccio e alleggerito.



GEOPLAST S.p.A.

35010 Grantorto PD - Italia - Via Martiri della Libertà, 6/8

tel +39 049 9490289 - fax +39 049 9494028

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

