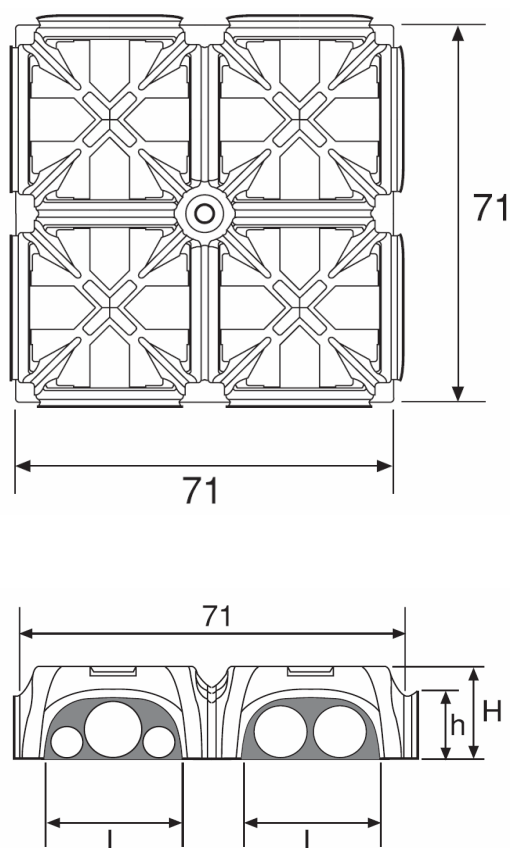


MULTI MODULO

SCHEMA TECNICA MULTIMODULO H30

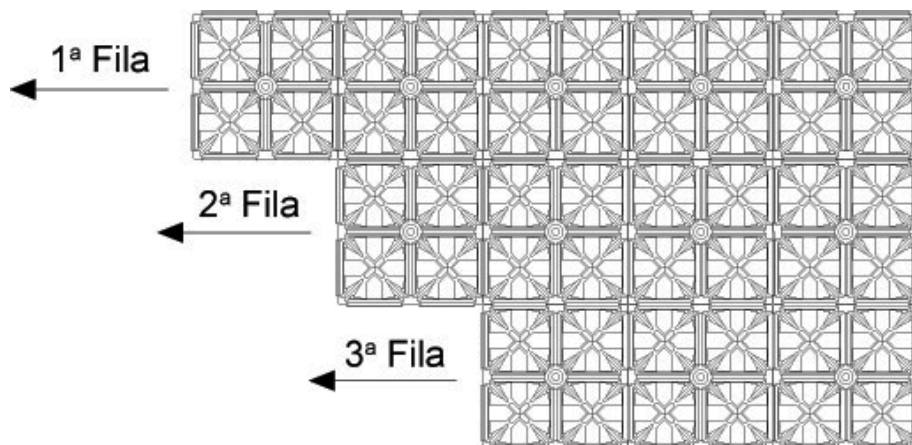
CASSAFORMA IN POLIPROPILENE RIGENERATO
PER LA REALIZZAZIONE DI VESPAI VENTILATI



- Consumo di CIs a raso sommità multimodulo $m^3 0,042 \times m^2$
- Passaggio tubazioni n°1 \varnothing max 23 cm
- Passaggio tubazioni n°2 \varnothing 12 cm
- H = 30 cm
- h = 24 cm
- L = 23,5 cm

MODALITA' DI POSA :

- 1 L'aggancio a piena sovrapposizione del multimodulo permette una posa rapida e veloce.
- 2 **MULTIMODULO** può essere posato in opera anche su fondi parzialmente preparati.
- 3 **MULTIMODULO** può essere tagliato con utensili standard da cantiere quali: flessibili, seghe circolari, ecc. in prossimità di cordoli o pozzetti.
- 4 **MULTIMODULO** è completamente pedonabile.
- 5 I casseri vanno posati da destra verso sinistra e dall'alto verso il basso mantenendo sempre la freccia stampata verso l'alto.



AGGANCIO CORRETTO DEI CASSERI :

Per agganciare in maniera corretta gli elementi **MULTIMODULO** è sufficiente sovrapporre verticalmente l'incastro ad U maschio e femmina del cassero.



Durante la posa mantenere le frecce stampate sul **Multimodulo** dritte avanti a sé.



L'estensione del **Geoblock** può essere regolata a seconda delle esigenze di progetto.



Per la posa corretta di **Multimodulo** seguire la modalità di posa.



È possibile regolare l'estensione del **Geoblock** facendolo scorrere sotto il **Multimodulo**.

CONSIGLI PER L'ESECUZIONE DEL GETTO :

<p>Dopo aver posato alcuni metri di Multimodulo è possibile camminare sui casseri, calpestandoli sui piani in prossimità dei pilastri e non direttamente al centro della cupola. Una volta posata la rete elettrosaldata di ripartizione è possibile calpestarli su tutta la superficie.</p>	<p>Nel caso di getto con pompa, per evitare che il prodotto sia stressato da una eccessiva pressione sulla cupola, si consiglia di tenere la bocca della stessa ad una altezza massima di 20 cm dal cassero. Il getto deve essere eseguito riempiendo prima parzialmente le zone dei piedini e poi la parte superiore del Multimodulo e non viceversa.</p>

Si deve sempre eseguire il getto solo dopo aver posato la rete elettrosaldata ed essersi accertati di aver eseguito una posa corretta dei casseri. In giornate soleggiate, con temperature prossime ai 30°C, si consiglia di effettuare l'operazione di riempimento con il cls nelle ore più fresche della giornata o, se non possibile, di bagnare i casseri.

IMBALLO :

DIMENSIONE IMBALLO	NUMERO PEZZI PER PALLETS	MQ. PER PALLETS
151 X 151 X 250 cm	300	150

TABELLA DI CARICO :

TIPO DI CARICO	Carico Kg/m ²	Spessore Cappa (cm)	Spessore Magrone (cm)	Pressione al ghiaione (Kg/cm ²)	Spessore ghiaione (cm)	Pressione al terreno (Kg/cm ²)	Diametro rete elettros. (mm)	Maglia (cm x cm)
PRIVATO	2.000	3	0		0	2.50	6	20 x 20
			5		0	0.63		
			10		0	0.28		
			5	0.63	10	0.16		
	5.000	4	0		0	6.25	6	20 x 20
			5		0	1.56		
			10		0	0.69		
			5	1.56	10	0.39		
INDUSTRIALE	15.000	5	10	2.08	25	0.29	6	20 x 20
	25.000	10	15	1.95	25	0.39	6	20 x 20
	50.000	15	15	3.91	25	0.77	8	20 x 20

GEOBLOCK

PER MULTIMODULO H30

PROLUNGA REGOLABILE PER CASSERO MULTIMODULO PER LA REALIZZAZIONE DI VESPAIO AREATO E TRAVI DI FONDAZIONE IN UNICO GETTO



Casseri Multimodulo e Geoblock



MultiModulo e Geoblock posati

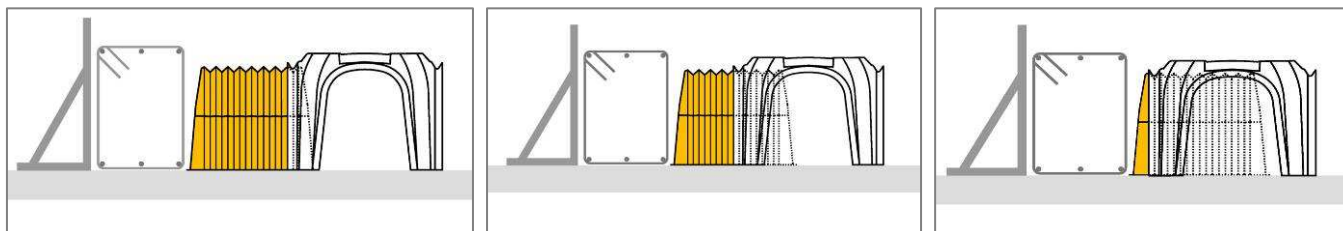
DIMENSIONI DI RIFERIMENTO:

GEOBLOCK		H30		
Altezza	cm	24,5		
Larghezza	cm	32,0		
Lunghezza	cm	34,0		
Larghezza netta	cm	25,5		
Lunghezza netta	cm	31,0		
Passo	cm	3,5		
Estensione Massima	cm	25		

MODALITA' DI POSA :

- Utilizzato per le chiusure laterali, Geoblock viene posizionato accoppiandolo con Multimodulo, affacciandolo verso la trave di fondazione per compensare la distanza ed evitare di tagliare il cassero.
- Con l'impiego di Geoblock si realizza un getto unico ottenendo una fondazione monolitica.
- Geoblock può essere forato per la realizzazione delle tubazioni di ventilazione del vespaio.

Geoblock è regolabile ed adattabile ad ogni tipologia di cantiere.



IMBALLO:

ALTEZZA	DIMENSIONE IMBALLO	NUMERO PEZZI PER PALLETS	PESO PEZZO (KG)	PESO IMBALLO (KG)
H30	120 x 102 x 130 cm	500	0,75	395

CALCOLO NUMERO GEOBLOCK con getto monolitico

Per definire quanti casseri MULTIMODULO e quante prolunghe GEOBLOCK servono per coprire la superficie di posa, si divide il lato orizzontale e il lato verticale per l'interasse del MULTIMODULO (71cm). In questo modo si definisce il numero di casseri da posare per ciascuna fila e per ciascuna colonna. Si moltiplica il numero intero di MULTIMODULO per l'interasse (71cm) e sottraendo tale valore al lato orizzontale e al lato verticale, si ottiene la larghezza delle fasce perimetrali che vengono coperte dalle prolunghe GEOBLOCK.

ESEMPIO:

Dati di partenza :

Lato orizzontale = 670 cm

Lato verticale = 540 cm

Lato orizzontale :

$670 : 71 = 9,4 \Rightarrow$ **9pz MULTIMODULO da posare orizzontalmente**

$670 - (9 \times 71) = 670 - 639 =$ **31 cm coperti dai Geoblock**

Lato verticale :

$540 : 71 = 7,6 \Rightarrow$ **7pz MULTIMODULO da posare verticalmente**

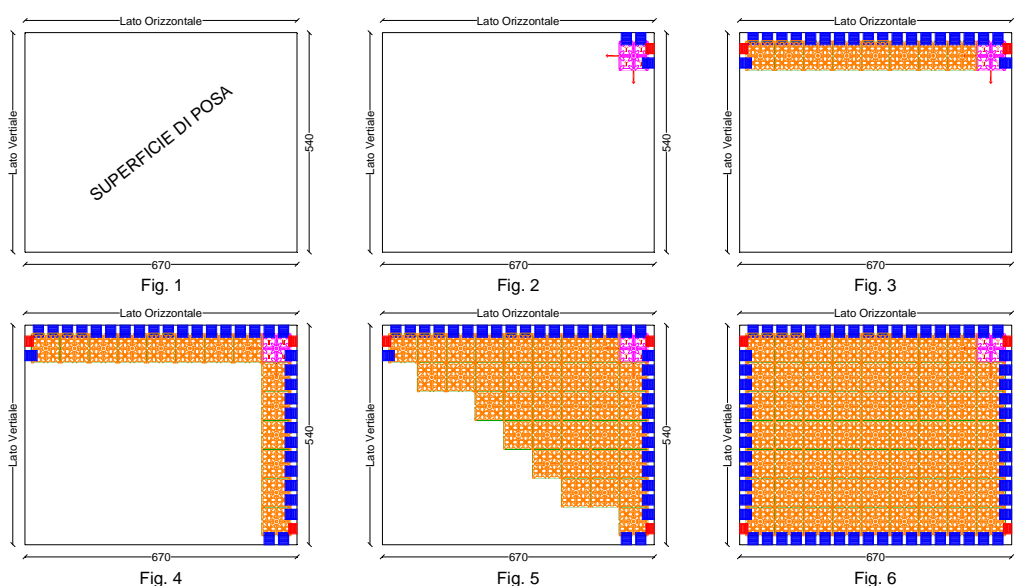
$540 - (7 \times 71) = 540 - 497 =$ **43 cm coperti dai Geoblock**

Numero totale MULTIMODULO da posare :

$9 \times 7 =$ **63 pz MULTIMODULO**

Numero totale prolunghe GEOBLOCK da posare (nb:per 1 Multimodulo ci sono 2 Geoblock) :

$(9 \times 2 + 7 \times 2) \times 2 = 32 \times 2 =$ **64 pz GEOBLOCK**



POSA MODULO E GEOBLOCK

1. Nella "superficie di posa" (Fig. 1) si posano il primo cassero MULTIMODULO e i due GEOBLOCK in alto a destra (Fig. 2); l'estensione delle prolunghe deve essere tale da coprire metà della fascia perimetrale non coperta dai casseri;
2. Si posizionano tutti i casseri MULTIMODULO e relativi GEOBLOCK della prima fila; quando si arriva a posizionare l'ultimo cassero della fila, si devono posizionare il GEOBLOCK orizzontale e quello verticale a sinistra (Fig. 3);
3. Si posizionano tutti i casseri MULTIMODULO e relativi GEOBLOCK della prima colonna; quando si arriva a posizionare l'ultimo cassero della colonna, si devono posizionare il GEOBLOCK verticale e quello orizzontale in basso (Fig. 4);
4. Si prosegue posizionando tutti i casseri MULTIMODULO e relativi GEOBLOCK procedendo da destra verso sinistra e dall'alto verso il basso (Fig. 5);
5. NB: Qualora (negli angoli) dovesse crearsi una situazione di accavallamento dei Geoblock, bisogna tagliare a metà uno dei due Geoblock per permettere il posizionamento degli stessi (Fig. 6).

Geoplast SpA non si assume responsabilità per calcoli errati sulla base di queste indicazioni.