

## TABELLA DI CARICO ELEVETOR® H=120 cm

TIPO DI CARICO	Sovraccarico Kg/m <sup>2</sup>	Spessore soletta cm	Spessore magrone cm	Pressione al terreno Kg/cm <sup>2</sup>	Maglia rete	
CIVILE	1.000	4	0	3.44	20 x 20 ø6	
			5	1.49		
			10	0.82		
			5	0.52		
	1.800	5	0	5.68	20 x 20 ø6	
			5	2.45		
			10	1.36		
			5	0.86		
	5.000	7	10	0.67	20 x 20 ø6	
	INDUSTRIALE	10.000	10	15	0.87	20 x 20 ø8

## TABELLA DEI PARAMETRI ELEVETOR® H=15 cm

DIMENSIONI cm	ALTEZZA H	QUANTITÀ CLS A RASO m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	ALTEZZA PALLET m	N° PEZZI PER PALLET	QUANTITÀ m <sup>2</sup>
58 X 58	15	0,030	2,5	225	75

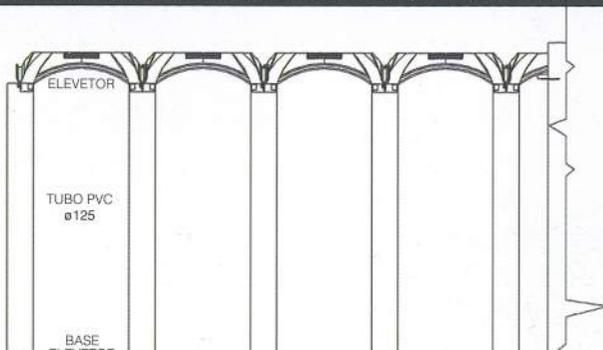
\* La quantità di calcestruzzo per il riempimento dei pilastri è pari a 0,037 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> per ml di altezza.

\*\* Si prevede l'inserimento di rinforzi metallici ø 8 mm all'interno dei tubi che compongono il sistema Elevetor. Gli inserti dovranno essere uniti alla rete metallica usata per l'armatura e di lunghezza tale da raggiungere la base del tubo

**Esempio ipotizzando di dover eseguire un vespaio di altezza 2 metri:**  
Sono necessari: Base Elevetor + tubo in PVC diam. 125 da 182,5 cm + Elevetor H15

### Calcolo dei consumi

$$\left[ 0,037 \text{ m}^3 \text{ (consumo CLS per ml di altezza)} \times 1,85 \text{ (altezza tubo + piede griglia)} \right] + 0,030 \text{ m}^3/\text{m}^2 \text{ (consumo CLS Elevetor H15)} = 0,098 \text{ m}^3/\text{m}^2$$



**GEOPLAST S.p.A.**

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

tel +39 049 9490289 - fax +39 049 9494028

e-mail: [geoplast@geoplast.it](mailto:geoplast@geoplast.it)

[www.geoplast.it](http://www.geoplast.it)



**DE ROSA s.r.l.**

VIA MASULLO, 41 • 80010 QUARTO (NA)  
Tel. 081-8764536 • 081-8762235 • Fax 081-8768928  
P. IVA 07151380636

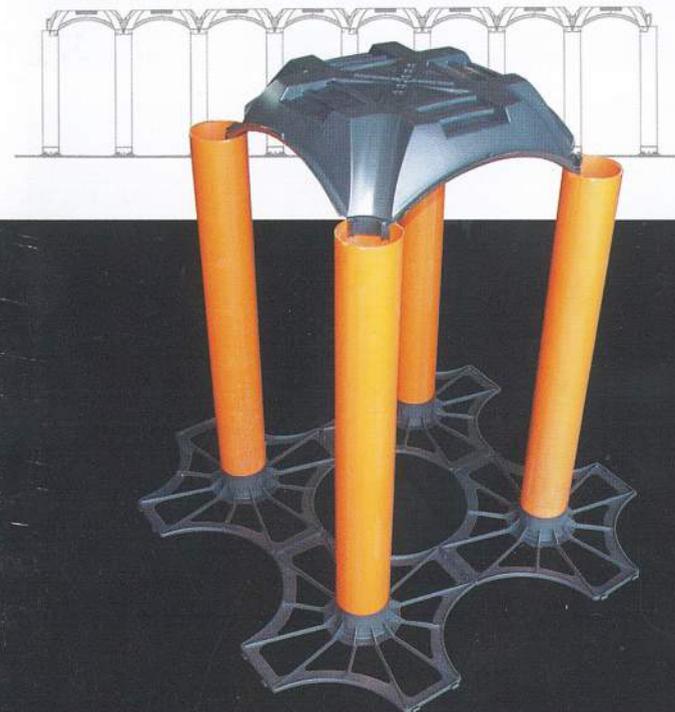


[www.geoplast.it](http://www.geoplast.it)

# ELEVETOR®

## ELEVETOR® Il cassero per vespai ventilati

ELEVETOR® è un sistema combinato di casseri con altezza 15 cm e piedi di supporto che favoriscono l'incastro a 4 elementi su tubi di diametro 125. Si possono raggiungere altezze variabili da 70 cm fino ad un massimo di 200 cm, grazie alla griglia ELEVETOR® di dimensioni 58x58 cm a cui sono ancorati.



rev. 2: 23/01/07

## ELEVETOR® UTILIZZO E CARATTERISTICHE

- Realizzazione di vespai di altezze variabili
- Cassero pedonabile a secco
- Alta capacità portante
- Realizzabile anche su terreni senza un fondo di magrone



### MODULO ELEVETOR® / vantaggi e caratteristiche

ELEVETOR È UN SISTEMA INNOVATIVO DI DIMENSIONI 58X58 H15 CM PER LA REALIZZAZIONE DI UN VUOTO SANITARIO CON EVENTUALE PASSAGGIO DEGLI IMPIANTI E RIDUZIONE SOSTANZIALE DEI CONSUMI DI CALCESTRUZZO E DEI TEMPI DI POSA.

I CONSUMI SONO DI 0,030 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> A RASO, MENTRE LA QUANTITÀ DI CALCESTRUZZO NECESSARIA PER IL RIEMPIMENTO DEI PILASTRINI È PARI A 0,037 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> PER m DI ALTEZZA.

### BASE ELEVETOR® / vantaggi e caratteristiche

BASE ELEVETOR, ELEMENTO IN POLIPROPILENE RICICLATO, GARANTISCE UNA POSA SEMPLICE E VELOCE DEI TUBI IN PVC CHE SOSTENGONO IL SISTEMA ELEVETOR.

SISTEMA PRECISO CHE MANTIENE I TUBI PERFETTAMENTE VERTICALI E DI FACILE POSA.

### SISTEMA VELOCE E SEMPLICE



## ELEVETOR® DESCRIZIONE CAPITOLATO

■ Piano di posa: Esecuzione di un sottofondo in calcestruzzo magro per la formazione del piano di posa ELEVETOR dello spessore necessario, compresa di fornitura del materiale, previa preparazione del fondo.

■ Posa in opera: Fornitura e posa in opera del sistema ELEVETOR della ditta Geoplast S.p.A. costituito da casseri modulari in polipropilene di dimensioni 58X58 H15 cm, agganciati a tubi di diam. 125 mm di altezza variabile completi di griglia ELEVETOR, posati in opera a secco.

■ Getto CLS: Fornitura e getto di calcestruzzo Rck 250 Kg/cm<sup>2</sup> per il riempimento dei tubi e dei casseri con rete elettrosaldata a maglia quadra e del diametro utile, fino ad arrivare all'altezza di progetto.

