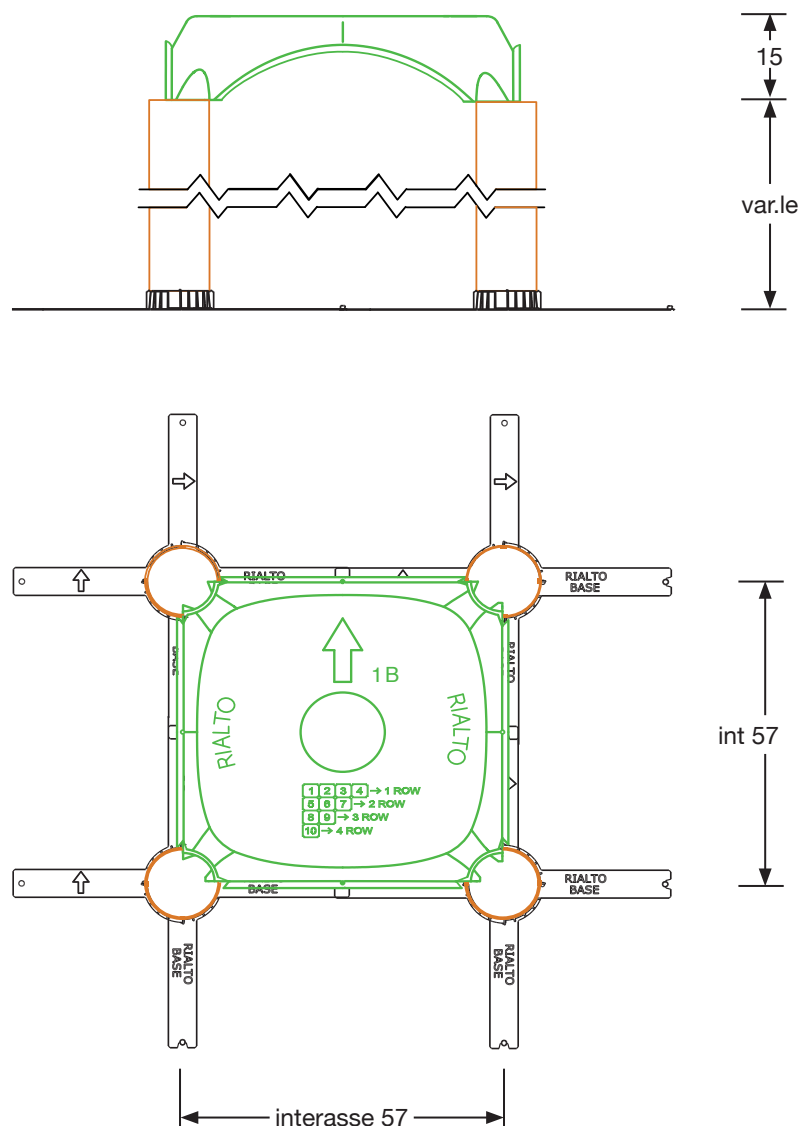


SCHEDA TECNICA CUPOLEX RIALTO 1B

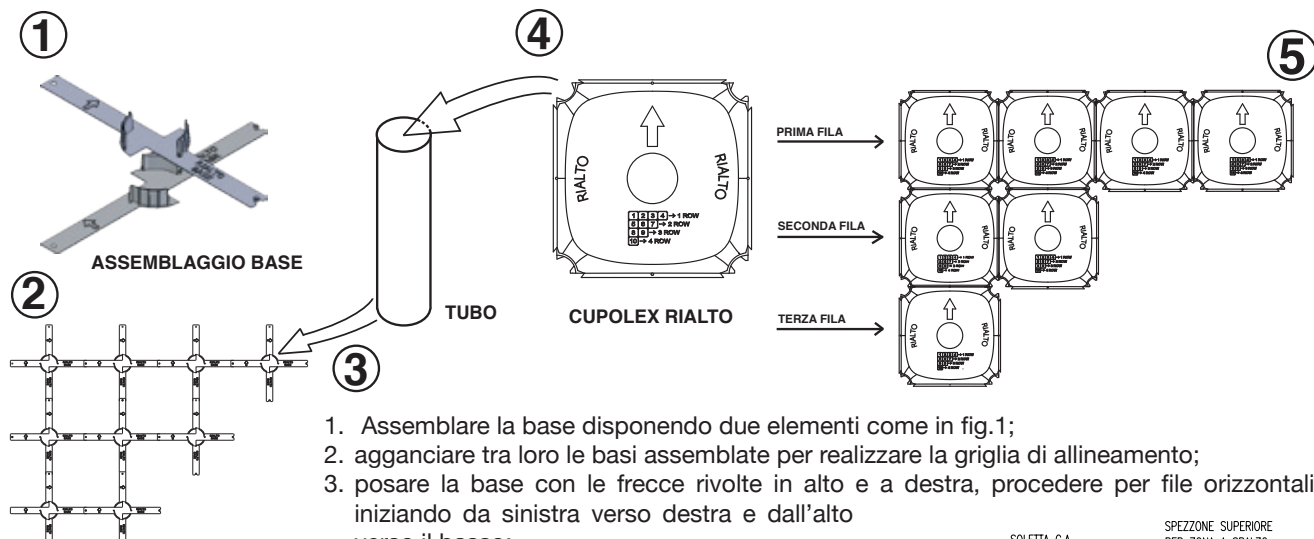
Sistema costituito da cupole, tubi e basi per la creazione di vespai aerati di altezza variabile. Gli elementi, collegati gli uni agli altri, compongono una struttura autoportante atta a ricevere il getto di calcestruzzo.



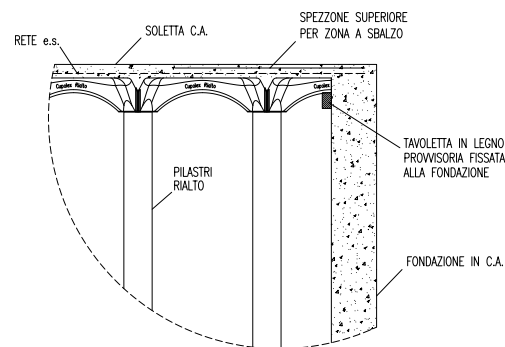
MATERIALE NECESSARIO PER 1 m² DI VESPAIO AERATO

- n° : 3 basi realizzate in polipropilene rigenerato
- n° : 3 tubi in PVC ø 125 mm
- n° : 3 Cupolex Rialto realizzate in polipropilene rigenerato
- m³ 0,035 di calcestruzzo per ogni ml di altezza del tubo
- m³ 0,022 di calcestruzzo a raso filo superiore cupola
- rete elettrosaldata, come da calcolo strutturale
- m³/m² 0,01 di calcestruzzo per ogni cm di cappa superiore alle cupole

Sistema di posa



1. Assemblare la base disponendo due elementi come in fig.1;
2. agganciare tra loro le basi assemblate per realizzare la griglia di allineamento;
3. posare la base con le frecce rivolte in alto e a destra, procedere per file orizzontali iniziando da sinistra verso destra e dall'alto verso il basso;
4. inserire i tubi nella base fino a completo inserimento;
5. posare gli elementi Cupolex Rialto sopra i tubi procedendo per file orizzontali, da sinistra verso destra e dall'alto verso il basso;
6. alla partenza tagliare la cupola lungo il perimetro ed avere cura di appoggiare il bordo della cupola su una tavoletta provvisoria opportunamente fissata alla fondazione o al muro perimetrale. Verificare il corretto appoggio fra elementi Cupolex Rialto e pareti di contenimento;
7. armare, se necessario, la parte di soletta a sbalzo con dell'armatura aggiuntiva posta sul bordo superiore della soletta;
8. usare attenzione nella fase di camminamento ed in particolare lungo il bordo.



Imballaggio

BASI: Su scatole imballate su pallet in legno a perdere con cellophane.

Misure pallet	Numero scatole	Basi per scatola	Peso pallet (Kg)
120 x 120 x H 220	16	45	150

TUBI: Su cornici in legno a perdere

ELEMENTI CUPOLEX RIALTO: Su pallet in legno a perdere con cellophane.

Misure pallet	Numero elementi	Quantità al mq	Peso pallet (Kg)
120 x 120 x H 215	320	100	330

N.B. Il peso e l'altezza dei pallet riportati sono da assumersi come valori indicativi.

Prescrizioni all'uso

- Maneggiare con cura usando guanti di protezione. Evitare gli urti;
- Avere particolari avvertenze nel caso di utilizzo con temperature inferiori a 0° C o superiori a 35° C;
- In caso di smaltimento Cupolex Rialto è totalmente riciclabile.



Tabella delle portate e dei dimensionamenti frequenti

I valori della tabella riportano il sovraccarico uniformemente distribuito ammissibile e l'armatura in funzione dello spessore della soletta, nell'ipotesi di terreno con $K_w = 0,02 \text{ N/mm}^3$, 10 cm di magrone e calcestruzzo della soletta di completamento di classe C 25/30. Non si considerano:

- carichi concentrati o alternanza di zone cariche e scariche (per la quota di accidentale);
- variazioni di rigidità del terreno nella zona oggetto dello studio;
- effetti di singolarità geometriche o vincoli applicati.

USO DELLA SRTUTTURA	SOVRACCARICO PERMANENTE (Kg/m²)	SOVRACCARICO ACCIDENTALE (Kg/m²)	SPESSORE SOLETTA (cm)	ARMATURA METALLICA
Abitazione civile	200	200	4	ø 5/20x20
Uffici	200	300	5	ø 5/20x20
Garages	300	700	5	ø 6/20x20
Industria	300	1200	6	ø 8/20x20
Industria	300	1600	7	ø 8/15x15