



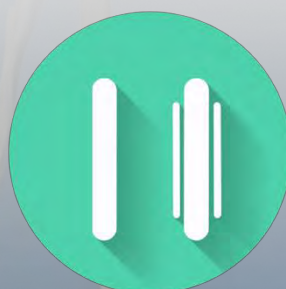
Rete Safety⁺



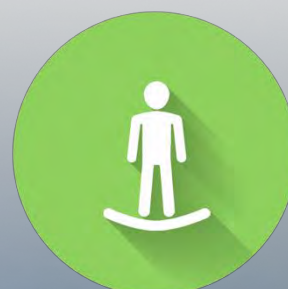
Rete per uso
permanente



Di facile
installazione



Zincata o Plastificata



Protegge dalle
cadute dall'alto



Rete Safety⁺

MANUALE D'USO E INSTALLAZIONE

Definizione:

La **Rete Safety⁺** è un dispositivo di protezione collettiva anticaduta sotto lucernaio. Prevede l'impiego di rete elettrosaldata a maglia differenziata a triplo vivagno alle estremità longitudinali.

La finitura è zincata o zincata più plastificazione.

La rete utilizzata per la realizzazione della **Rete Safety⁺** è di produzione Metallurgica Abruzzese s.p.a. (gruppo Cavatorta) articoli Covertec e Coverplax.

Normative/Certificazioni:

La **Rete Safety⁺** rispetta la norma UNI EN 1263-1:2003, per limitata superficie non è classificabile di tipo S, e si demanda al D.Lgs 206/05, 206 (codice del consumo) Parte IV, Titolo 1 – Sicurezza Dei Prodotti.

Per le caratteristiche dei materiali si fa riferimento al certificato di idoneità tecnica n.° 650/14 rilasciato il 29.10.2014 con scadenza 28.10.2019.

Organismo certificatore ITC Istituto per le Tecnologie della costruzione.

Diversità fra le reti Copertec, Coperplak e Rete Safety⁺:

Le **Rete Safety⁺** sono a teli lunghezza massima ml. 5,00, anziché continue. Perimetralmente contengono un cavetto inox a trefoli 7 x 7, con appositi occhioli con radance agli angoli.

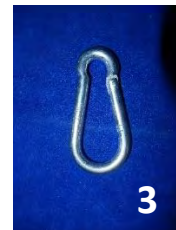
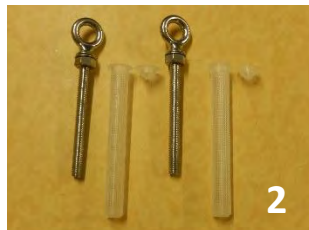
Il loro fissaggio avviene tramite moschettoni su tasselli a occhio chiuso, o direttamente a fori eseguiti su strutture portanti, o altro sistema che il tecnico abilitato dovrà per ogni installazione valutare e avallare la soluzione.

La **Rete Safety⁺** è dichiarata idonea dalla relazione di calcolo dell'Ing. Cesare Camporesi in data 26 maggio 2017

CORRETTA INSTALLAZIONE:

Il posizionamento dei supporto/punti di ancoraggio varia in funzione delle dimensioni della **Rete Safety⁺** e della posizione (intermedia o finale). Vedere tabella e disegni 1 a/b e 2a/b. Ogni punto di ancoraggio deve avere una tenuta allo strappo minimo pari 3,00 kN.

Gli elementi che ancorano la **Rete Safety⁺** devono essere non taglienti, si consiglia come articolo ritenuto idoneo e di facile reperibilità tasselli meccanici con occhio chiuso MA 10 inox o zincati foto 1, per fissaggi su solai in laterizio forato viti ad occhio chiuso con ancorante chimico MA 10 x 101 foto 2 e per il collegamento moschettoni MA 9 inox o nichelati foto 3 **N.B. Un tecnico abilitato prima del montaggio dovrà verificare l'idoneità della struttura di supporto, definire la tipologia di fissaggio e redigere un progetto con relazione di calcolo sul punto di fissaggio.**



Dimensione dei teli Rete Safety+

altezza	lunghezza	Diam. filo zinc.	Dim. Filo pl.	Largh. vano	Int. fissaggio
102 cm.	3,00/5,00	2,2 + - 0,04	2,4 + - 0,15	Inf. di 103 cm.	100 cm.
122 cm.	3,00/5,00	2,2 + - 0,04	2,4 + - 0,15	Inf. di 123 cm.	90 cm.
152 cm.	3,00/5,00	2,2 + - 0,04	2,4 + - 0,15	Inf. di 153 cm.	70 cm.
183 cm.	3,00/5,00	2,2 + - 0,04	2,4 + - 0,15	Inf. di 184 cm.	60 cm.
203 cm.	3,00/5,00	2,2 + - 0,04	2,4 + - 0,15	Inf. di 204 cm.	50 cm.
223 cm.	3,00/5,00	2,2 + - 0,04	2,4 + - 0,15	Inf. di 224 cm.	40 cm.
253 cm.	3,00/5,00	2,2 + - 0,04	2,4 + - 0,15	Inf. di 254 cm.	30 cm.

FISSAGGIO:

La **Rete Safety+** posizionata sul foro del vano lucernaio, nelle testate se è presente il fissaggio, non necessita che la **Rete Safety+** debordi oltre il foro, la sua misura deve essere uguale o maggiore del foro disegno 1a e 1b.

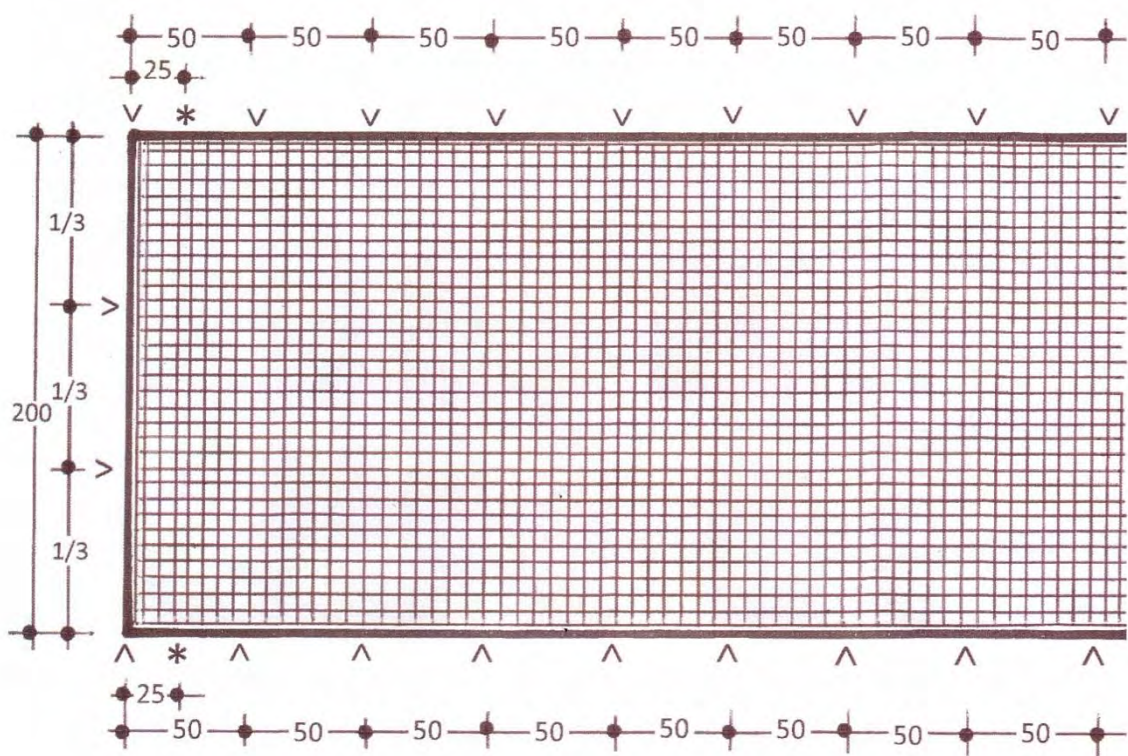
La **Rete Safety+** posizionata sul foro del vano lucernaio, se nelle testate non è presente il fissaggio, necessita che la **Rete Safety+** solo nella testata debordi oltre il foro di cm. 10, la sua misura deve essere minimo cm. 10 oltre il foro disegno 2a e 2b.

Fissaggio **Rete Safety+** nelle testate:

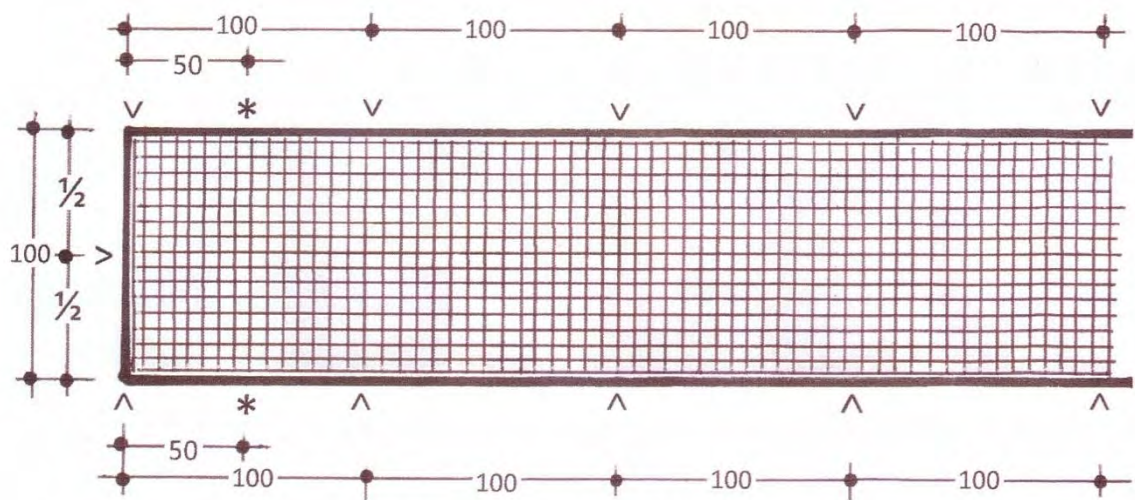
La **Rete Safety+** di tipo h. 102, h. 122 e h. 152 necessita di un solo fissaggio, dividendo lo spazio in due parti uguali.

La **Rete Safety+** di tipo h. 183, e h. 202 necessita di due fissaggi, dividendo lo spazio in tre parti uguali.

La **Rete Safety+** di tipo h. 223, h. 122 e h. 253 necessita di tre fissaggi, dividendo lo spazio in quattro parti uguali.



Disegno 1 a Rete Safety+ 203 (apertura lucernaio cm. 200)



Disegno 1 b Rete Safety+ 102 (apertura lucernaio cm. 100)

^ Punto di fissaggio

* Punto di fissaggio raddoppiato

Unitura di due teli con sovrapposizione:

La **Rete** Safety+ può essere unita con sovrapposizione di due testate, ogni terminale della **Rete** Safety+ il cavetto terminale va accavallato con le maglie dell'altra rete, tramite apposito cavetto inox.

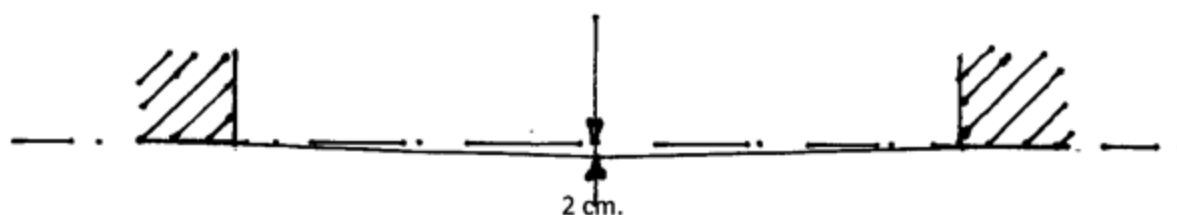
I terminali del cavetto vanno ancorati ad un punto di fissaggio, se non coincidente con i punti di ancoraggio predisposti inserirne uno aggiuntivo disegno 3a.

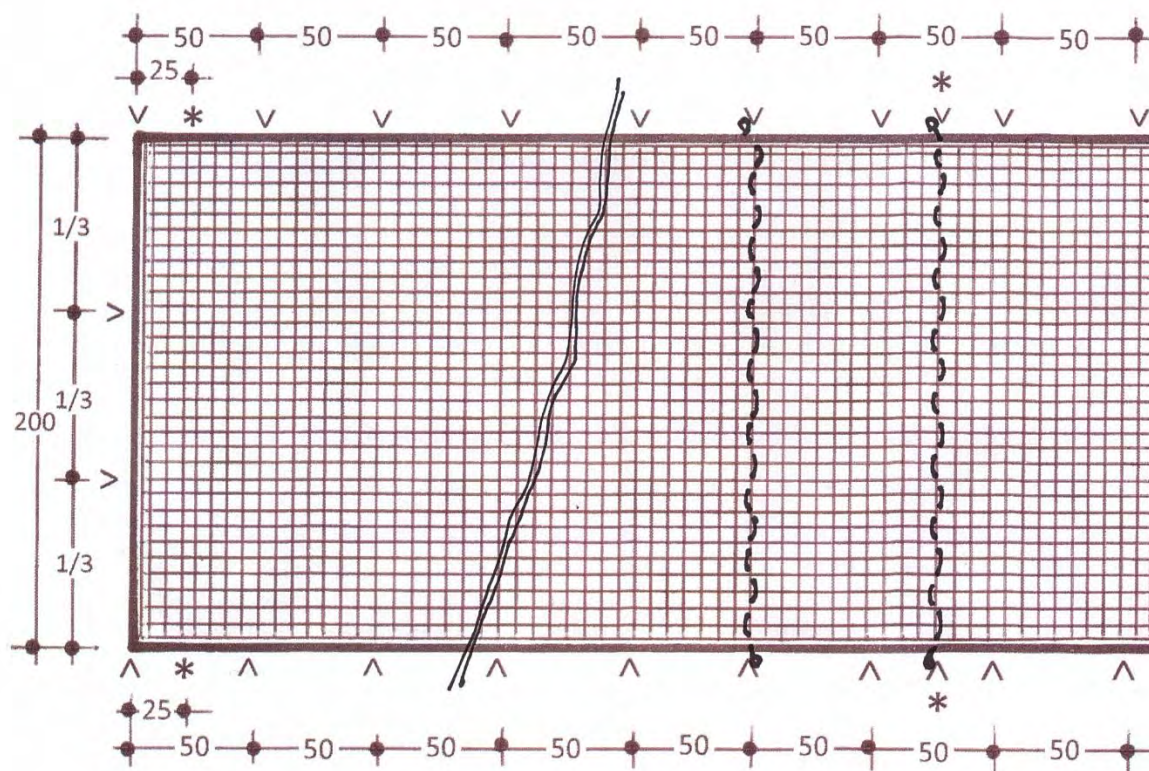
Unitura di due teli senza sovrapposizione:

La **Rete** Safety+ può essere unita in prossimità del cavetto di acciaio senza sovrapposizione, i due cavetti terminali della **Rete** Safety+ vanno accavallati con apposito cavetto inox.

I terminali del cavetto vanno ancorati ad un punto di fissaggio, se non coincidente con i punti di ancoraggio predisposti inserirne uno aggiuntivo disegno 3b.

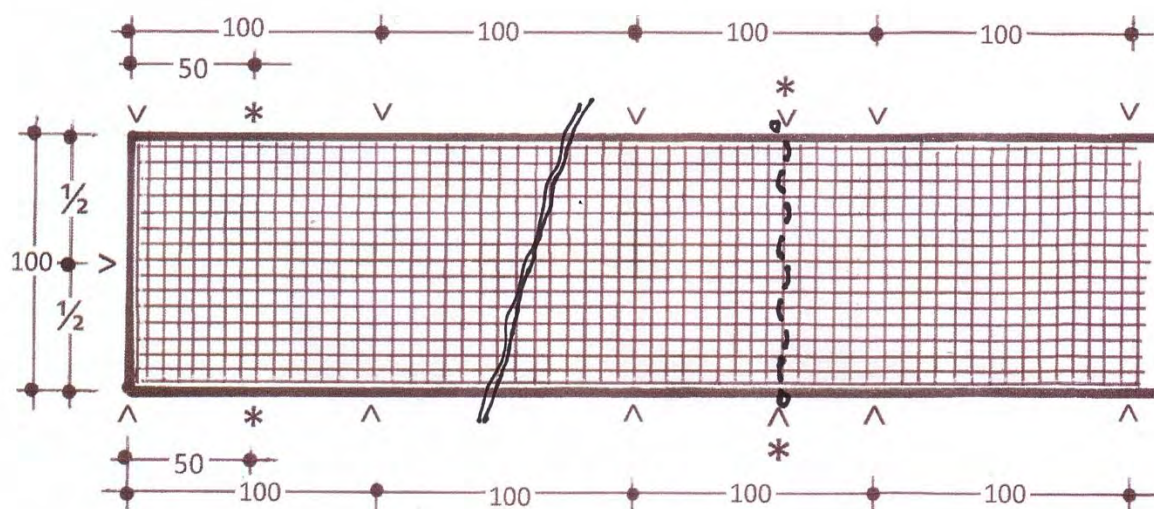
N.B. Durante il montaggio bisogna assicurarsi che la **Rete Safety+ non rimanga in tensione con la struttura e che si formi una linea di corda di ± 2 cm.**





Disegno 3 a Rete Safety+ 203 (apertura lucernaio cm. 200)

Sovrapposizione con accavallamento



Disegno 3 b Rete Safety+ 102 (apertura lucernaio cm. 100)

Sovrapposizione con allineamento

^ Punto di fissaggio

* > Punto di fissaggio aggiuntivo per cavetto unitura rete

Certificazione di idoneità e corretta posa.

La sottoscritta Ditta Installatrice.....

Dichiara

Che I componenti sono stati messi in opera conformemente alle indicazioni del produttore e nel rispetto di quanto richiesto e previsto dalla normativa UNI EN 1263-1 ed in particolare:

Di aver acquisito le competenze tecnico-installative per il montaggio della rete

Safety+ dal manuale tecnico del costruttore

Che sono state effettuate le prove di tenuta necessarie sui punti di ancoraggio come da progetto di tecnico abilitato.

Che sono state rispettate le indicazioni del progetto e quanto descritto nel manuale d'uso e installazione che accompagnano ogni prodotto e che con la firma della presente l'installatore dichiara di aver ricevuto, rispettato, letto e compreso.

.....

(luogho e data)

L'installatore impianto

(firma leggibile)

.....

Alba 1 s.r.l.
Via Beverara 224/ 40131 Bologna
E-Mail carisiandrea@msn.com
Responsabile tecnico Andrea Carisi tel. 348 3666384