

## VOCE DI CAPITOLATO – SOLTEC SYSTEM (SISTEMA)

Fornitura SOLTEC SYSTEM o equivalente, sistema per la messa in sicurezza dal fenomeno di sfondellamento dei solai o dal distacco di porzioni di coprifermo di strutture in cemento armato (ETA 24/0575). Reti gamma SOLTEC conforme ai requisiti CAM.

Fornitura di rete elettrosaldata costituita da fili in acciaio zincato o doppiamente zincato (diverse tipologie meglio descritte di seguito) con carico di rottura  $>400 \text{ N/mm}^2$ .

Portata minima testata della rete senza il contributo dell'eventuale intonaco  $> 4.4 \text{ KN/m}^2$ .

Sono compresi l'esecuzione dei preforni ed il fissaggio con circa  $N^\circ 6$  connettori metallici per metro quadro completi di rondella in acciaio  $\varnothing 84 \text{ mm}$  sp.2.5mm in acciaio S235 con zincatura elettrolitica accoppiata a rondella in SBR  $\varnothing 84 \text{ mm}$  sp. 2 mm.

Sono esclusi eventuali ponteggi, bonifiche delle zone ammalorate e il ripristino del substrato (cls, laterizio, etc.), demolizioni di intonaco; sono altresì escluse le eventuali indagini e le prove pre e post intervento non che l'eventuale applicazione di una o più mani di malta idonea.

- **Soltec 25**, rete elettrosaldata in acciaio zincato, maglia 25.4x25.4 mm composta da fili longitudinali di 1.70 mm di diametro e modulo elastico medio testato  $\geq 196 \text{ GPa}$  e fili trasversali di 1.75 mm di diametro e modulo elastico medio testato  $\geq 203 \text{ GPa}$  (da applicare come da descrizione); .....euro/mq

- **Soltec Esa 16**, rete in filo zincato ed elettrosaldato, zincata nuovamente dopo la saldatura mediante processo "Galvafort Process", maglia 16x16 mm composta da fili longitudinali di 1.15 mm di diametro e modulo elastico medio testato  $\geq 189 \text{ GPa}$  e fili trasversali di 1.15 mm di diametro e modulo elastico medio testato  $\geq 194 \text{ GPa}$  (da applicare come da descrizione); .....euro/mq

- **Soltec Esa 25**, rete in filo zincato ed elettrosaldato, zincata nuovamente dopo la saldatura mediante processo "Galvafort Process", maglia 25.4x25.4 mm composta da fili longitudinali di 1.75 mm di diametro e modulo elastico medio testato  $\geq 132 \text{ GPa}$  e fili trasversali di 1.75 mm di diametro e modulo elastico medio testato  $\geq 194 \text{ GPa}$  (da applicare come da descrizione); .....euro/mq

dimens. maglia mm	H cm	rotolo kg	kg/m <sup>2</sup>	rot./bancale n°	bancale kg	Ø zincato mm
<b>SOLTEC 25</b>						
25.4x25.4	102	38,00	1,49	9	352	Fili longitudinali 1,70 ± 0,04 Fili trasversali 1,75 ± 0,04
<b>SOLTEC ESA 25</b>						
25.4x25.4	102	43,00	1,69	8	354	Fili longitudinali 1,75 ± 0,05 Fili trasversali 1,75 ± 0,05
<b>SOLTEC ESA 16</b>						
16x16	101	30,00	1,19	12	370	Fili longitudinali 1,15 ± 0,04 Fili trasversali 1,15 ± 0,04
note: i dati riferiti ai pesi sono indicativi / versione inox su richiesta						

COMPONENTI	
KIT RONDELLE (DA USARE ACCOPIATE)	<b>Tipo 1:</b> Rondella Elastomerica $\varnothing 84 \text{ mm}$ (sp.2 mm)
	<b>Tipo 2:</b> Rondella in Acciaio Zincato $\varnothing 84 \text{ mm}$ (sp.2.5 mm)

note: Diametro foro interno 11 mm

