

## POSA DI CONNETTORI NANO CEM-E SU SOLETTE DI CALCESTRUZZO



Connettore a vite NANO CEM-E - gambo Ø 5.7 mm - filetto vite Ø 7.4 mm

Attrezzature necessarie:

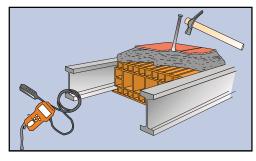
· Trapano (per eseguire foro) con punta calcestruzzo Ø 6 mm

· Avvitatore ad impulsi (coppia minima 50 Nm, coppia massima 250 Nm)

. Inserto Torx T30

barre in acciaio) eseguire un nuovo foro a una distanza pari al doppio della profondità del foro non utilizzabile. In alternativa è possibile fare un foro a distanza inferiore purchè il foro abbandonato sia riempito di malta ad alta resistenza e sia posizionato verso il centro della trave.

\*\*\* In caso di foro non utilizzabile (per presenza di

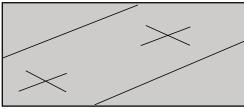


1 Rimuovere le pavimentazioni esistenti e mettere a nudo l'estradosso dei travetti in calcestruzzo.

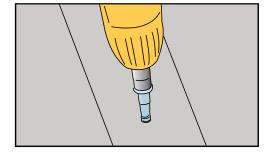
Nel caso di solaio con caldana individuare i travetti tramite appositi sondaggi.



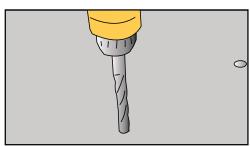
4 Rimuovere la polvere di cemento soffiando o aspirando all'interno del foro.



2 I connettori si devono fissare sui travetti. Segnare le posizioni ove fissare i connettori secondo le indicazioni progettuali.

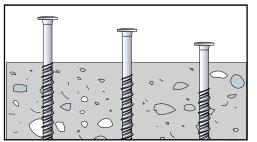


5 Inserire la vite nel foro ed avvitarla con unavvitatore elettrico ad impulsi o avvitatore dotato di frizione a fine corsa). Coppia serraggio minima 50 Nm. Non continuare ad avvitare dopo la completa penetrazione della vite.



3 Eseguire un foro con la punta da 6 mm e profondità minima 60 mm.\*\*\* La profondità del foro determina l'altezza del gambo che sporge dalla soletta.

Altezza gambo	Profondità preforo
20 mm	80 mm
30 mm	70 mm
40 mm	60 mm
45 mm	55 mm



6 Connettore infisso.

L'installazione sarà effettuata da personale sotto la supervisione del responsabile tecnico di cantiere.