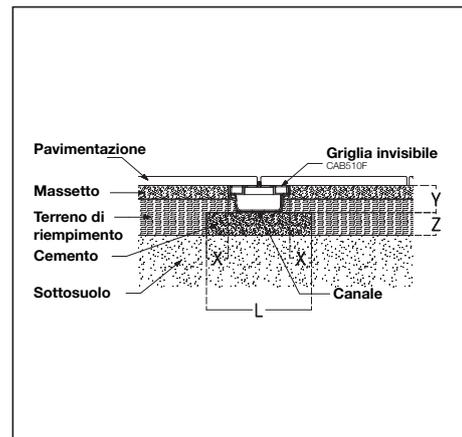




### 1 PREPARAZIONE DEL CANALE E DELLA BASE DI POSA

Predisporre un canale di installazione abbastanza profondo per la canaletta e la soletta in calcestruzzo (cfr. schema + tabella).

La soletta sarà realizzata in calcestruzzo C25/30 per classe di carico A15/L15.



Tipo di calcestruzzo	X	L	Z	Y	y
C25/30	≥ 50 mm	≥ 230 mm	≥ 50 mm	0 ≤ Y ≤ 65 mm	y ≤ 65 mm

### 2 INSTALLAZIONE DEL CORPO DELLE CANALETTE



Posizionare gli elementi del corpo delle canalette (E1813B4, E1813A4) sulla soletta in calcestruzzo. Assicurarsi che tali elementi siano correttamente allineati e centrati.

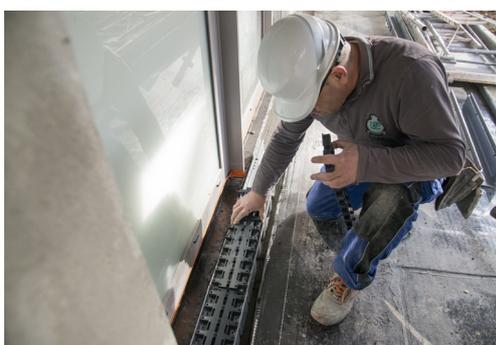


Assemblare il corpo delle canalette sulla soletta in calcestruzzo tenendo conto dell'attacco maschio/femmina.



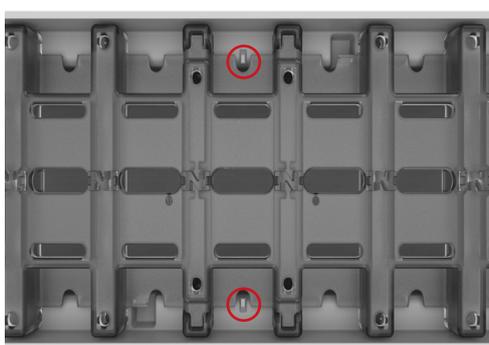
Per mantenere la giusta distanza e garantire uno spazio di dilatazione, in fase di fissaggio del corpo della canaletta prevedere un distanziale di 129 mm di larghezza o installare una griglia con uno spessore per garantire la tolleranza di assemblaggio.

### 3 MONTARE LE GRIGLIE CAB510F SUL CORPO DELLE CANALETTE



Posizionare le griglie sul corpo delle canalette. La griglia deve essere posata con la parte anteriore in alto (arresto a forma di «N» rivolto verso l'alto) rispettando il posizionamento\*.

\* Rispettare i punti di posizionamento della griglia sul corpo in modo da garantire il mantenimento di una tolleranza di dilatazione sulla lunghezza tra le singole griglie. Le griglie non sono pertanto adiacenti.

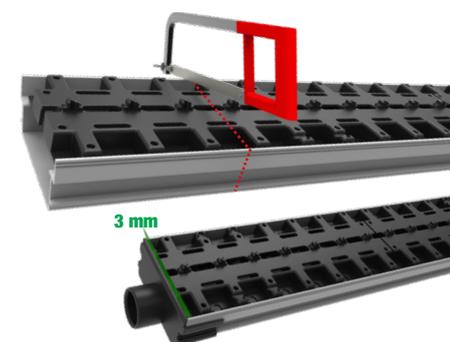


Posizionamento su e1813b4/e1813a4



Posizionare le linguette di posizionamento della griglia nelle apposite sedi del canale.

### N.B. : CASO SPECIFICO PER EVENTUALE TAGLIO DEL CORPO DELLA CANALETTA



In caso di taglio della canaletta, lasciare uno spazio libero di almeno 3 mm tra l'estremità della griglia e il punto di inizio/fine.



### 4 RIVESTIMENTO DELLA GRIGLIA, REALIZZAZIONE DELLA PAVIMENTAZIONE



Applicare uno strato di mastice\* sulle zone piene del lato superiore della griglia. La quantità di mastice applicato deve essere sufficiente a garantire l'adesione del rivestimento. Fare attenzione che il mastice non ostruisca le aperture centrali.



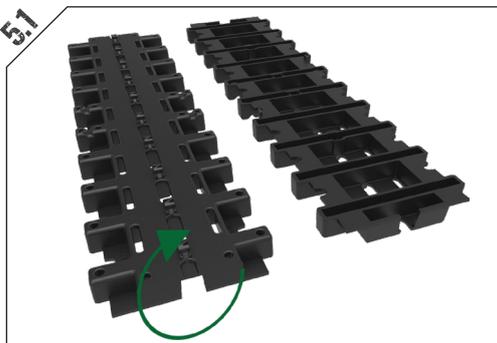
La parte di rivestimento che si estende sulla soletta in calcestruzzo o sul massetto viene fissata in modo convenzionale utilizzando una malta adesiva.



In questo modo si otterrà una fessura rettilinea e continua di 8 mm sull'intera lunghezza della canaletta grazie all'arresto centrale.

\*I mastici adatti a questo genere di applicazione sono di tipo MS Polimero o Adesivo Poliuretano.

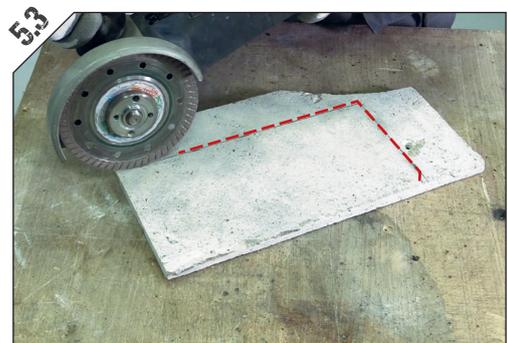
### 5 REALIZZAZIONE DI UN POZZETTO DI ISPEZIONE ALL'ESTREMITÀ



La griglia CAB510F ha una duplice funzione grazie alla sua reversibilità. La griglia si può girare e installare con la parte posteriore in alto («N» rivolto verso il basso). In questo modo si può realizzare un pozzetto di ispezione per le operazioni di manutenzione e di pulizia del canale.



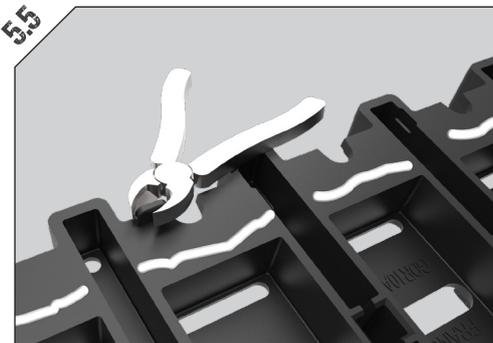
Il pozzetto può avere una lunghezza di 25 o 50 cm. È sufficiente tagliare la griglia in due ove necessario. «N» rivolto verso il basso.



Posizionare la griglia su un elemento del rivestimento e tracciarne il contorno. Tagliare il rivestimento per adattarlo alle dimensioni giuste. Praticare un foro di diametro M8 al centro della sede per dadi esagonali.



Installare i dadi M8 in acciaio inox (non forniti in dotazione) nelle rispettive sedi.



Rimuovere le linguette di posizionamento. Applicare uno strato di mastice sulle superfici piane della parte posteriore della griglia.



Incollare il rivestimento facendolo aderire alla parte posteriore della griglia e assicurandosi che i fori siano correttamente centrati.

Si consiglia la realizzazione di un pozzetto di ispezione per ogni linea di canalette (ovvero uno ogni 15 metri), in caso di variazioni di direzione e livello.

### CASO PARTICOLARE DI FESSURA DECENTRATA

La griglia CAB510F consente la realizzazione di una fessura decentrata (su uno dei lati della canaletta) ove necessario. Per procedere in tal senso, al passaggio 3, installare la griglia con la parte posteriore in alto («N» rivolto verso il basso). Rimuovere le linguette di posizionamento. Cfr. passaggio 5-5. Predisporre la fase di incollaggio dei supporti (soletta e griglia). Cfr. passaggi 4 e 5. Incollare il rivestimento sulla griglia, mantenendo uno spazio continuo sul lato della canaletta mediante uno spessore.



video tutorial griglia invisibile

**N.B. :** Le procedure di applicazione relative al corpo delle canalette (E1813B4/E1813A4) e ai loro accessori sono disponibili nelle rispettive istruzioni per l'installazione.