



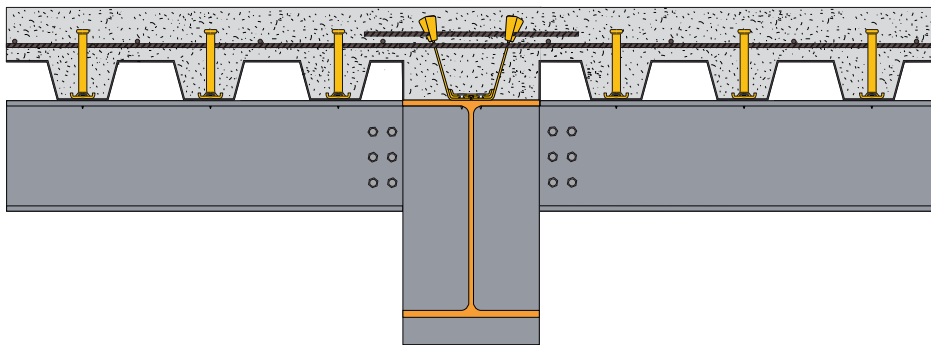
## NUOVI SOLAI IN ACCIAIO

### Nuovo solaio in acciaio Vedelago - Treviso

#### Descrizione dell'intervento

Si doveva creare un piano intermedio nuovo entro un capannone in calcestruzzo prefabbricato. Si è optato per una struttura metallica con putrelle, lamiera grecata e soletta collaborante. Le travi sono state trasportate facilmente in loco e montate. Ci si è agganciati all'esistente con angolari metallici e staffe creando una struttura metallica a doppia orditura.

I connettori Diapason più performanti sono stati infissi tramite chiodatrice a sparo Spit 560 sulle putrelle principali ed i connettori CTF sulle travi secondarie fissando al contempo la lamiera grecata.





Una volta fissati i connettori Diapason sulle putrelle principali, si procede a sparare i connettori CTF sulle orditure secondarie. Per disporli in linea ci si aiuta con un filo teso che facilmente fa individuare il centro della trave sottostante. Il posatore lavora in sicurezza dotato di occhiali, cuffie e guanti dati in dotazione nella valigetta assieme alla chiodatrice. Si procede anche alla 'verifica meccanica' della corretta infissione di chiodi aiutandoci con un tubo più largo della testa del piolo infilandolo semplicemente nel gambo e procedendo a piegare a 45 gradi sia a destra che a sinistra. Se il connettore tiene e non si stacca significa che i chiodi sono ben fissati.