

**3B** **3B FERRO-SOLAI SRL**  
Via Atheste 44 B – 35042 Este (PD)  
Telefono 0429 1760054 Cell. 335 5217554  
Fax 0429 1760528  
e-mail: [3bferro-solai@libero.it](mailto:3bferro-solai@libero.it)  
C.F./P.Iva 04660320286 Reg. imprese REA 407866  
Capitale sociale €. 12.000,00 i. v.

AZIENDA CERTIFICATA UNI EN ISO 9001:2008  
CERTIFICATO 11332

Progettazione e produzione di:  
travetti prefabbricati  
ed architravi in laterizio.



Lavorazione acciaio per cemento armato

**Produzione travetti tralicciati – Certificato controllo del processo di fabbrica nr. 1305-CPD-1072**  
**Centro di trasformazione ferro per C.A attestato N° 3377-15**

Possiamo fornirvi:

# SOLAIO ALVEOLARE RAP



La lastra autoportante alveolare “RAP”, grazie alla sua sezione e alle sue caratteristiche tecniche può essere utilizzata in diversi casi. Essa infatti può coprire luci notevoli e sopportare fortissimi sovraccarichi. Le lastre realizzate con calcestruzzo a basso rapporto acqua/cemento, una volta in opera, presentano rigidità notevoli che permettono di ottenere deformazioni molto ridotte.



I solai alveolari possono essere utilizzati con le diverse strutture portanti: muri in blocco di laterizio, calcestruzzo, travi in acciaio, travi gettate in opera in spessore di solaio, travi prefabbricate, ecc.

Nell'edilizia residenziale, commerciale o industriale, la lastra alveolare trova impiego anche come parete portante o di tamponamento. Inoltre la lastra alveolare RAP possiede specifiche caratteristiche di resistenza al fuoco certificata, per questo trova impiego come parete taglia fuoco per compartimentare ambienti a rischio.