

Predalles

PREDALLES



PREDALLES

Ideali per costruzione rapida di orizzontamenti di solai per edifici civili ed industriali, solette da parete e pareti di sostegno.

Le predalles sono pannelli in calcestruzzo armato aventi intradosso piano e liscio.

Sono costituiti da una soletta in calcestruzzo dello spessore variabile tra cm. 4 e cm. 6, da una armatura propria composta da una rete elettrosaldata inserita completamente nella soletta e da più tralicci metallici, aventi esclusivamente una funzione irrigidente.

I blocchi di polistirolo interposti fra i tralicci hanno solo funzione di alleggerimento.

Le lastre vengono prodotte in moduli di larghezza cm. 250 o cm. 120.

A richiesta, esse vengono fornite anche nella soluzione antincendio con soletta inferiore di spessore pari a cm. 6,5 ed adeguato ricoprimento delle armature.

La posa in opera delle lastre, facilmente eseguibile, permette la realizzazione di solai alleggeriti o monolitici, in funzione delle esigenze progettuali.

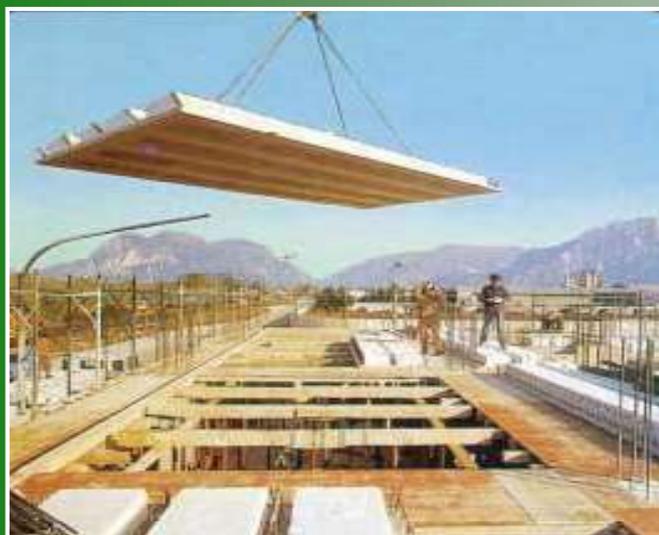
Per solai non di semplice copertura, di luce superiore a mt. 5,00 o quando agiscono carichi concentrati, occorre sempre prevedere una armatura trasversale nella soletta e nel caso anche una o due nervature trasversali di ripartizione prolungandosi nei cordoli di bordo onde assorbire le inflessioni trasversali da effetto piastra.

L'accuratezza dei particolari, il giusto dosaggio degli inerti, un ottimo rapporto acqua/cemento, ed una giusta vibrazione determinano un elevato grado di finitura del prodotto, facendo distinguere le lastre EFFEGI sul mercato.

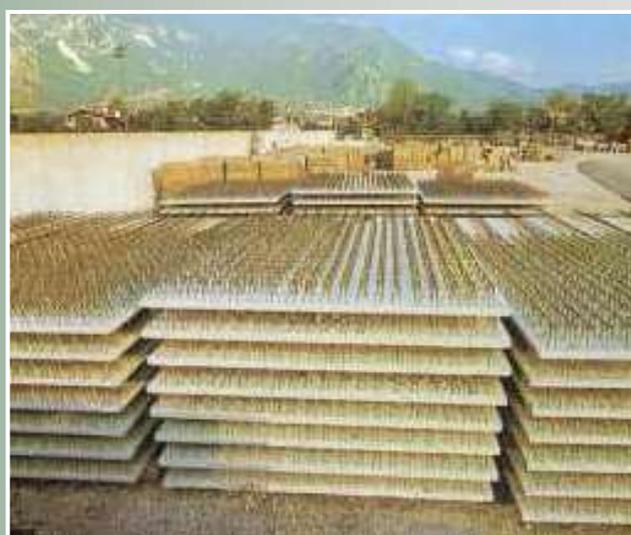
Il getto del conglomerato in opera, dovrà essere ben costipato o vibrato in modo che il calcestruzzo aderisca con continuità alla superficie della lastra.

CARATTERISTICHE DI UNA LASTRA EFFEGI DA mt. 1,20						
altezza soletta	cm	4 + 8 + 4	4 + 12 + 4	4 + 16 + 4	4 + 20 + 4	4 + 24 + 4
volumi conglomerato in opera	litri/mq	60	70	80	90	100
peso lastra	kg/mq	100	100	100	100	100
peso totale soletta	kg/mq	250	275	300	325	350

CARATTERISTICHE DI UNA LASTRA EFFEGI DA mt. 2,50						
altezza soletta	cm	4 + 8 + 4	4 + 12 + 4	4 + 16 + 4	4 + 20 + 4	4 + 24 + 4
volumi conglomerato in opera	litri/mq	56,7	65,0	73,3	81,6	90,0
peso lastra	kg/mq	100	100	100	100	100
peso totale soletta	kg/mq	242	262	283	304	325

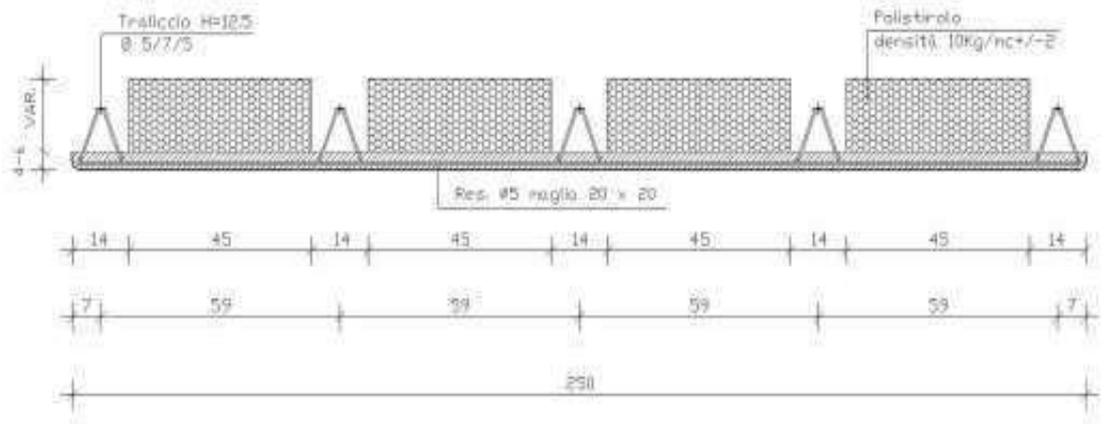


Predalles in fase di montaggio

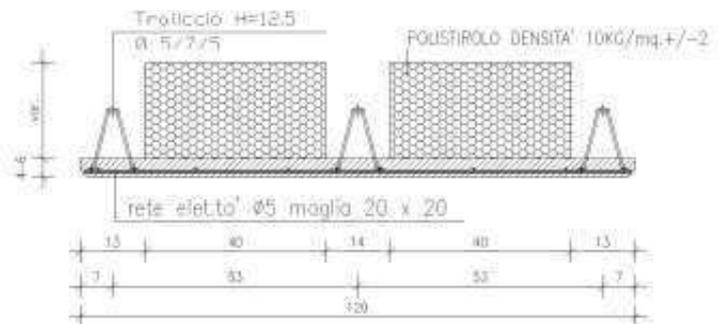


Predalles in stoccaggio

SEZIONE PREDALLES MODULO CM. 250

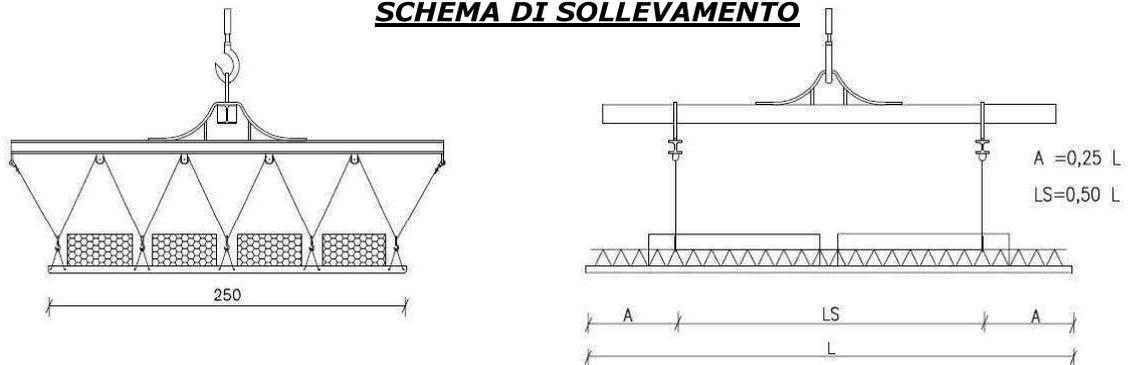


SEZIONE PREDALLES MODULO CM. 120



PREDALLES

SCHEMA DI SOLLEVAMENTO



Viadotto realizzato con lastre Predalles

PREDALLES



Solai realizzati con lastre Predalles