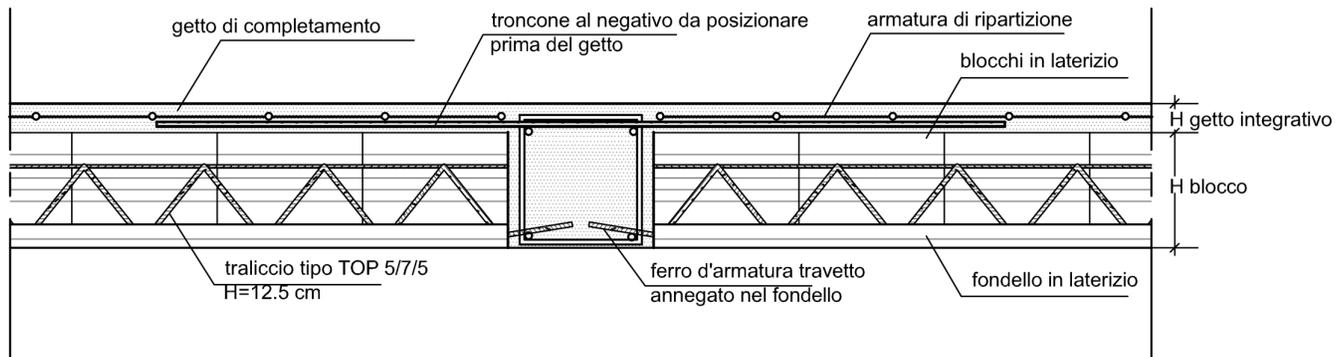
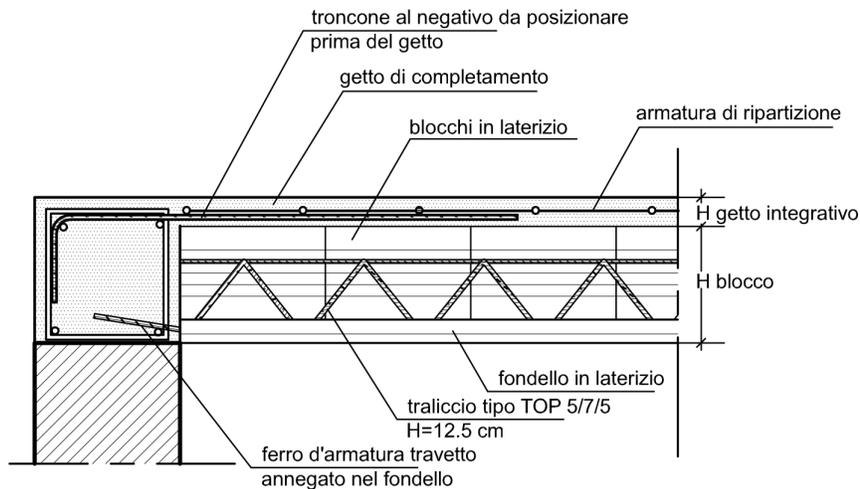


# EDILTRAVET S.r.l.

Via Papa Giovanni XXIII, 98 - 13882 CERRIONE (BI) - Tel: 015 671547 - Fax: 015 2583675

## SEZIONE TIPO SOLAIO IN TRAVETTI TRALICCIATI ED INTERPOSTI BLOCCHI IN LATERIZIO

Schema di posa dei tronconi per momenti negativi



## PRESCRIZIONI PER LA POSA IN OPERA

I puntelli di sostegno in fase di getto vanno posati ad interasse mai superiore a 1.30 m.

Le nervature o rompitratta di ripartizione in c.a. sono necessarie per solai con luce superiore a 4.50 m.

L'armatura per i momenti negativi (troncone) deve essere inserita nella parte alta della nervatura, in modo che il suo ricoprimento sia di almeno 2 cm.

Lo spessore della soletta di conglomerato (cappa superiore) non deve essere minore di 4 cm.

Il D.L. deve controllare che le deformazioni risultino compatibili con le condizioni di esercizio del solaio e degli elementi costruttivi e impiantistici ad esso collegati.

Nel caso di solaio vincolato in semplice appoggio, il rapporto tra la luce di calcolo del solaio e lo spessore del solaio stesso, DEVE ESSERE MINORE O UGUALE A  $25 L_c/H_s < 25$  (indicazione in prima approssimazione, da valutare con progettista)

Il getto di completamento in opera deve essere di classe non minore di  $R_{ck}=300$  daN/cm<sup>2</sup>; consistenza S4-S5.

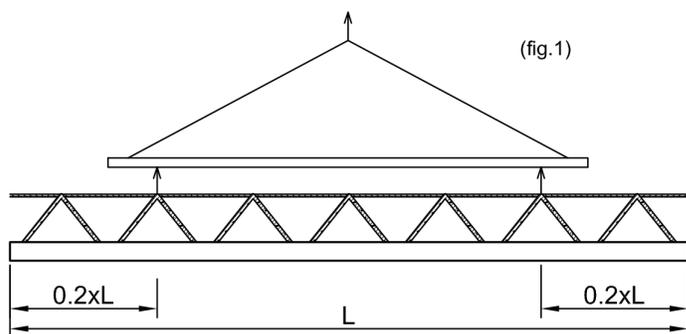
Sollevamento e movimentazione vanno effettuati tenendo i travetti in posizione orizzontale, evitando strappi e colpi improvvisi. (fig.1)

Per le operazioni di carico, scarico e montaggio in opera

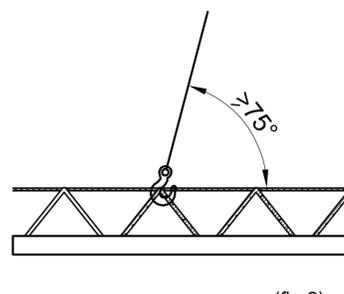
Si consiglia l'utilizzo del bilancino. In alternativa si possono utilizzare funi, curando però che l'angolo formato dalla fune di tiro con il corrente superiore del traliccio sia maggiore di  $75^\circ$ .

L'aggancio va effettuato all'incrocio delle staffe del traliccio ad una distanza dalle estremità di circa  $\frac{1}{4}$  della lunghezza del travetto. (fig.2)

Lo stoccaggio deve avvenire su una superficie piana e livellata avendo cura di posare i travetti su appositi sostegni. I listelli di separazione devono sempre essere allineati verticalmente al sostegno posato a terra. (fig.3)

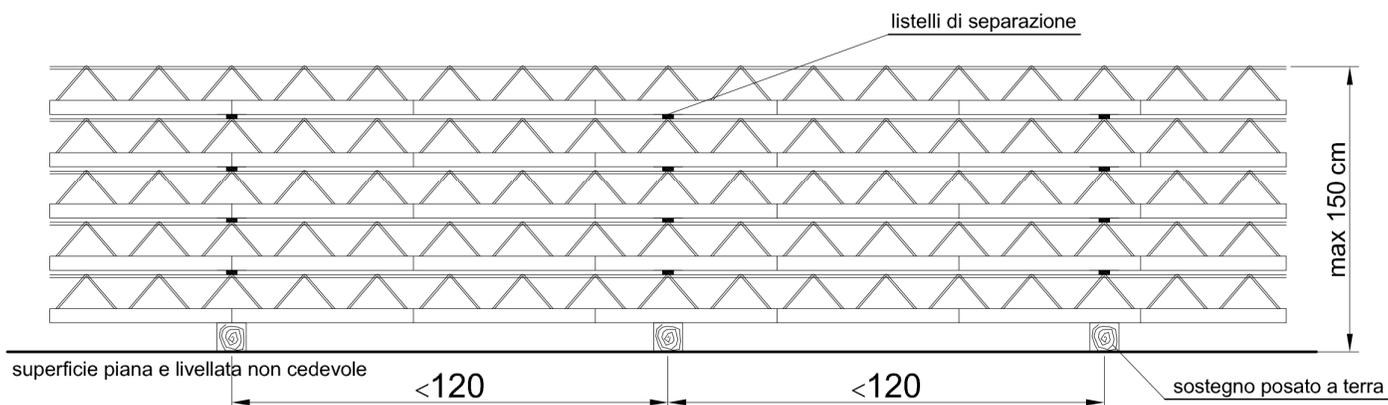


(fig.1)



(fig.2)

(fig.3)



travetti con traliccio tipo TOP 5/7/5 H=12.5 cm ed interasse di 50 cm							
ALTEZZA SOLAIO	cm	12+4	16+4	18+4	20+4	22+4	24+4
VOLUME CONGLOMERATO	mc/mq	0,058	0,067	0,072	0,076	0,081	0,086
PESO SOLAIO	Kg/mq	228	276	291	306	328	352

travetti con traliccio tipo TOP 5/7/5 H=12.5 cm ed interasse di 50 cm							
ALTEZZA SOLAIO	cm	12+5	16+5	18+5	20+5	22+5	24+5
VOLUME CONGLOMERATO	mc/mq	0,068	0,077	0,082	0,086	0,091	0,096
PESO SOLAIO	Kg/mq	253	301	316	331	353	377