



# Muro Plastbau® 3

Posa pannelli

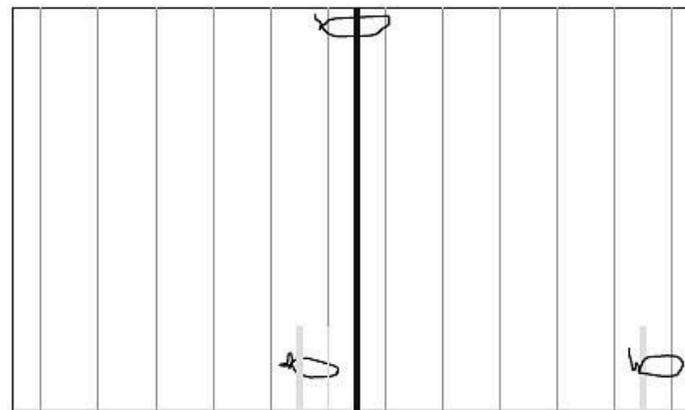


## 5 APPUNTAMENTO

I casseri muro PLASTBAU®-3 vengono prodotti con una larghezza di 120 cm ed un'altezza che può variare, in funzione delle necessità del committente, da 250 cm a 450 cm. I casseri che sono destinati a realizzare strutture verticali esterne, o di cortina, possono essere costruiti con la lastra in EPS esterna più alta di quella interna, ottenendo così una veletta che impedisce i ponti termici, contenendo contemporaneamente il calcestruzzo del cordolo.

Questa veletta avrà altezza pari allo spessore del solaio orizzontale al rustico. Solitamente per i casseri destinati alla realizzazione di muri interni o di spina non è necessario prevedere questo particolare.

I casseri vengono accostati l'un l'altro, legando con del filo metallico la base del traliccio più accessibile del cassero al ferro di ripresa e legando tra loro, nella parte alta, i tralicci più vicini di due casseri.



Particolare veletta per armatura solaio

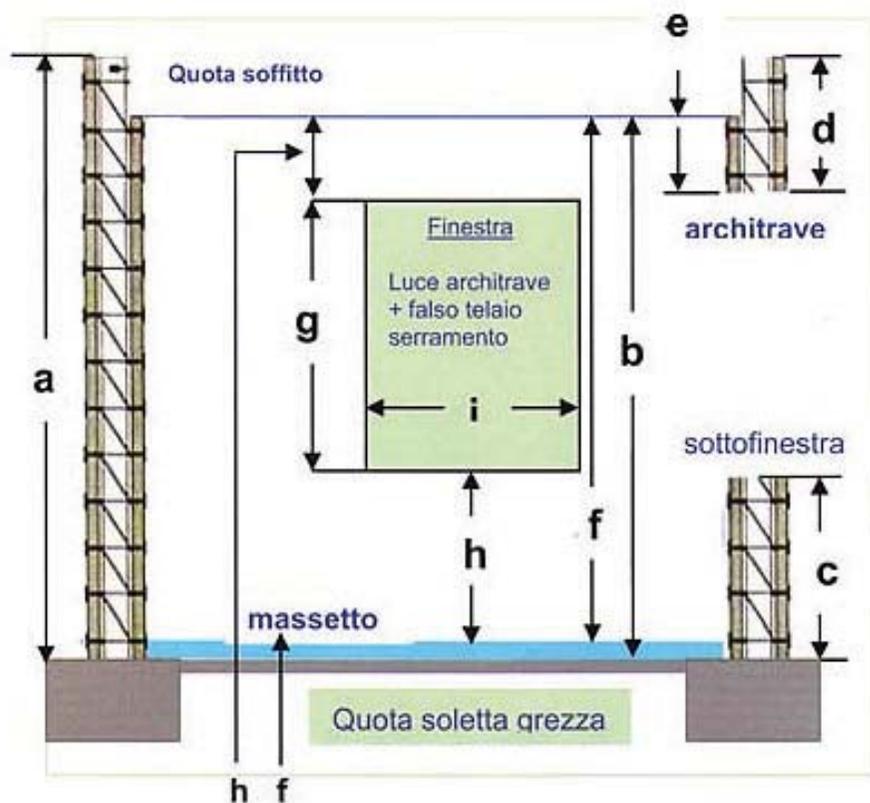


Taglio pannello cassero muro in cantiere

Per la determinazione del numero e delle dimensioni dei componenti necessari per la costruzione (gli spessori del calcestruzzo e delle lastre in EPS, le altezze nette e lorde dei vani, le relative finestre, ecc. saranno di norma già determinati) il progettista può utilizzare lo schema sotto riportato.

Il tempo di lavoro necessario per lo scarico dei pannelli dal camion (foto), l'accatastamento e il loro posizionamento in opera è estremamente contenuto.

Infatti i tempi operativi per razionalizzare la gestione del cantiere sono ridotti al minimo sulla base di esperienza maturate su numerosi cantieri nelle più svariate situazioni di lavoro.



Misure da indicare per gli ordinativi dei casseri

- a) altezza lastra esterna
- b) altezza lastra interna
- c) altezza sottofinestra
- d) altezza esterna archit.
- e) altezza interna archit.
- f) altezza da massetto
- g) altezza luce finestra
- h) altezza sottofinestra da massetto
- i) luce finestra

La lastra esterna del cassero senza veletta avrà la stessa misura della lastra interna in altezza



Scarico con gru

- La posa in opera degli **elementi cassero PLASTBAU®-3** avviene manualmente e viene facilitata da profilati ad "U" in lamiera, previamente fissati sulla soletta, in corrispondenza della lastra interna del pannello. Lo stesso profilato, utilizzato sul bordo superiore della lastra, servirà a mantenere il perfetto allineamento dei pannelli.

