



COSTRUZIONI SANTANGELO SRL

CATEGORIA	MURATURE TECNICHE ED ARCHITETTONICHE	ART. PRE 01
LINEA	VELETTA	

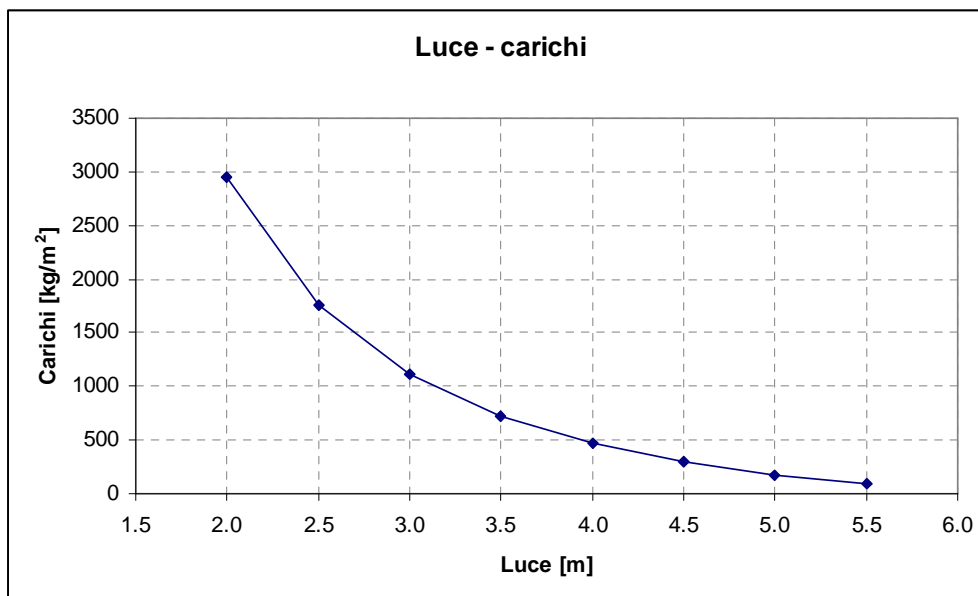
PRODOTTO	LASTRA PREDALLE CON TRALICCIO
----------	-------------------------------

CARATTERISTICHE

Normalmente, su indicazione di progetto, le lastre predalle vengono poste in opera da appoggio ad appoggio con puntelli di sostegno in corrispondenza delle testate e quindi completate con un getto di calcestruzzo in opera (eventualmente alleggerito con pignate o elementi in polistirolo espanso), un'armatura superiore di dimensioni adeguate per l'assorbimento dei momenti negativi e una rete elettrosaldata per la ripartizione dei carichi e la comunità del getto.

Tutti gli elementi della lastra possono essere modificati sulla base delle esigenze dei singoli casi. Lo spessore varia normalmente dai 4 ai 6 cm a seconda dell'utilizzo o della porta richiesta, le larghezze standard sono 120 e 240 cm. E' possibile richiedere l'inserimento nella suola di ulteriore armatura aggiuntiva a copertura dei momenti positivi o cambiare la dimensione delle staffe e dei correnti dei trallicci, su indicazione del committente.

A scopo puramente indicativo, di seguito è riportato un diagramma che indica il carico totale massimo in funzione delle luci, nel presupposto di non superare i rapporti luce-spessore previsti dalla normativa vigente. E' stato considerato un solaio di 22 cm di spessore (striscia di 1 m.), costruito con lastre predalle, completato con un getto di calcestruzzo e alleggerito con blocchi di polistirolo espanso. Non è stata considerata alcuna armatura aggiuntiva a copertura dei momenti in campata, ma solo i correnti del traliccio (3 Ø 8) e la rete elettrosaldata inferiore (Ø 5/20).



I carichi sono al netto del peso proprio dell'elemento (350 Kg/m²).

Calcestruzzo: Rck 250 Kg/cm²

Acciaio: B450C ;

Momento resistente ultimo MRd: 1650 Kg m.



C.F./P.IVA 04626130654 - REA PZ 128685
UFFICI AMMINISTRATIVI: VIA TORRE - 84030 ATENA LUCANA (SA)
TEL. 0975-76456 - FAX 0975-779900
Email : info@grupposantangelo.com sito: www.grupposantangelo.com
STABILIMENTO MANUFATTI: CDA FUORCHI - 84030 ATENA LUCANA (SA)
TEL. E FAX 0975-511169 manufatti@grupposantangelo.com