



## FRATELLI CORONA S.R.L.

FABBRICANTE STRUMENTI PER PESARE

CAPITALE SOCIALE VERSATO € 10.400,00

Sede Sociale: 09016 Iglesias (CI) - Via Manno 27/29

Sede Operativa: 09016 Iglesias (CI) - Via Cairoli s.n. - Tel/fax 0781/23007

Cell. 349/8905001 - P.IVA / C. F. 00264630922 - Casella postale n°102

### Pesa a ponte modulare in cemento gettata in opera.

Pesa a ponte modulare con struttura portante brevettata. Il brevetto copre l'utilizzo di tecniche particolari per l'assemblaggio sul posto dell'intera piattaforma, per l'uso di un cassero e di una particolare armatura per far collaborare a solaio composto i due materiali acciaio e calcestruzzo.

Condizione principale per un buon funzionamento di una pesa in calcestruzzo è la perfetta distribuzione dei carichi sugli organi ricettori (celle di carico). Per questo fondamentale motivo la struttura portante delle pese a ponte è sempre completamente assemblata sul posto con bulloni e tiranti che collegano l'armatura alla struttura in carpenteria. E' così possibile a telaio ultimato "snodato" prima della fase di getto controllare il perfetto carico e livello sugli appoggi, condizione indispensabile per una durata nel tempo delle celle di carico. Le travi, oltre alla funzione di armatura lenta all'interno del getto, hanno un rinforzo con piolatura superiore con funzione di resistenza a solaio composto. I moduli (elementi di piattaforma) sono collegati tra loro con bulloneria ed ispezionabili con botole per ogni punto di registrazione o cella di carico. I dispositivi di autocentratura sono registrabili ricoperti da materiale isolante e fonoassorbente.

Le celle di carico con grado di protezione IP68 sono approvate OIML CE e isolate dalla fondazione e dalla piattaforma con piastre di materiale isolante e ad alta resistenza alla compressione. Il Kit protezione celle antifolgore in bachelite è incluso nella fornitura.

La piattaforma scarica le sollecitazioni sui dispositivi di autocentratura ed il profilo esterno angolare non viene mai sollecitato.

Tutta la carpenteria è trattata con zincatura a caldo a norma UNI EN ISO 1461:2009 Rif. IQ/003 "Zincatura a caldo".

