

TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO		Normativa di riferimento							
Tipo	Campi di Impiego	CLASSIFICAZIONE AMBIENTALE	CLASSIFICAZIONE RESISTENZA	Resistenza a compressione (f <sub>cd</sub> )	Resistenza a trazione (f <sub>ctd</sub> )	Modulo di elasticità (E <sub>c</sub> )	Classe di esposizione	Tempo di cura (t <sub>cur</sub> )	Spessore minimo (s <sub>min</sub> )
Cs1	Magioni	XC2	C12/15	12	1.5	21500	XC2	28	100
Cs2	Opere di fondazione	XC2	C30/37	30	3.5	30000	XC2	28	100
Cs3	Soletti in elevazione	XO	C20/25	20	1.5	21500	XO	28	100
Cs4	Solai	XO	C20/25	20	1.5	21500	XO	28	100

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO			
Campi di Impiego	CLASSE	FORNITURA	REQUISITI
Armatura ordinaria	B40C	In barre Ø min = Ø = 10 mm o rotoli Ø min = Ø = 16 mm	Ad aderenza registrata, sottile con marcatura del produttore e del sagomatore
Reti e tralicci	B40A	Ad aderenza registrata, sottile con marcatura del produttore e del sagomatore	Ad aderenza registrata, sottile con marcatura del produttore e del sagomatore

NOTE:  
 - Come non specificato la lunghezza di sovrapposizione deve essere non minore di 40 volte il diametro della barra.  
 - Vietato nella sovrapposizione non deve superare il valore di diametro della barra.  
 - Per i posizionamenti ferri di ripresa vedi sezione 2003-2010 (Colonnine ed armatura soletti)

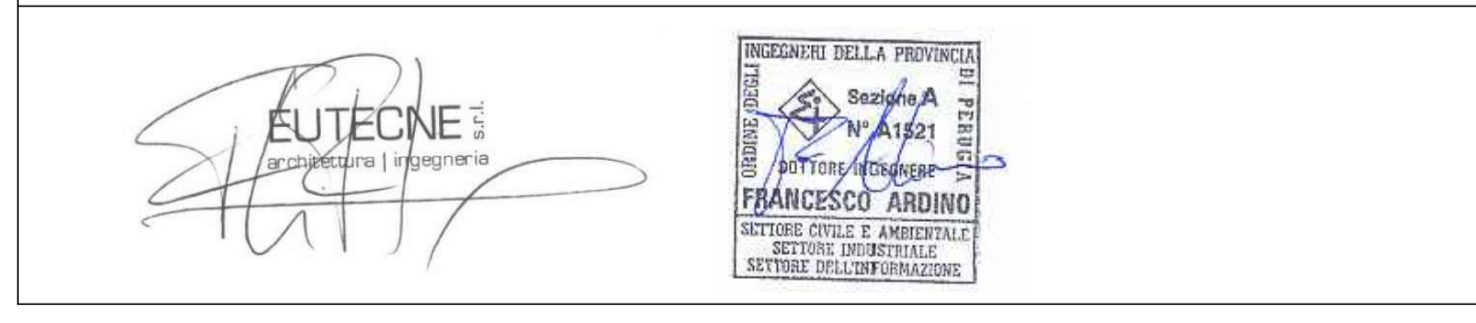
NOTE GENERALI

- Sarà cura ed onere dell'impresa esecutrice delle opere verificare tutte le misure riportate.
- Effettuare sempre il confronto dei disegni strutturali con quelli architettonici, impiantistici e con eventuali indicazioni specifiche di calcolo. Nel caso vengano rilevate differenze o incongruenze avvertire tempestivamente la D.L.
- La rappresentazione dei soletti è da intendersi vista verso l'alto sezionando le pareti inferiori.
- Prima di eseguire qualunque getto avvisare con anticipo la D.L.
- È onere dell'impresa l'integrazione delle opere strutturali necessarie alla risoluzione degli aspetti di dettaglio compresi al progetto architettonico ed impiantistico quali predisposizioni linee vita e coperture delle formerie.
- È compresa ogni opera di completamento per dare il lavoro finito a regola d'arte ivi compreso l'utilizzo di materiali di dimensioni, consistenza e qualità superiori a quelle prescritte nel C.S.A. o che comportino lavorazioni più accurate.
- È compreso ogni opera provvisoria e misura di sicurezza, in osservanza di quanto stabilito dal D.Lgs. 81/08, per l'esecuzione delle opere strutturali.

N.B. È a carico dell'impresa la redazione del Progetto Costruttivo delle strutture in legno ed acciaio nonché la presentazione dei relativi elaborati di progetto comprensivi di carpenterie, particolari costruttivi di connessioni e nodi, prospetti delle pareti con individuazione delle formerie. È a carico dell'impresa la fornitura della relativa documentazione cartacea completa di piano di montaggio, di lavoro e di manutenzione delle strutture.

COMUNE DI MOGLIA  
 PROVINCIA DI MANTOVA

RICOSTRUZIONE EDIFICIO SCOLASTICO  
 IN VIA LEOPARDI



PROGETTO ESECUTIVO

<b>ATTI DI PROGETTAZIONE:</b> MANIFATTURA <b>EUTECNE</b> architettura   ingegneria Via Ferrara, 30 41012 Mantova P.042032421 Tel. 0376/20111 Fax 0376/20112 Web: www.eutecne.it	<b>MANDATI:</b> <b>BS Progetti S.r.l.</b> Via S. Maria, 10 37042 Desenzano del Garda (MN) Tel. 0376/20111 Fax 0376/20112 Web: www.bsprogetti.it	<b>COMITANTE:</b>  <b>COMUNE DI MOGLIA</b> R.U.P. Dott. A. GIOVARELLI
--	---	--

TITOLO: ARMATURA FONDAZIONI Z14	ELAB. SAGB	SCALA: VARIE
CODICE ELABORATO: C12E_SAGB8 DATA: 12/12/2019 MOTIVO DELLA EMISSIONE: SET ANNI PROGETTO ESECUTIVO VALUTAZIONE PROGETTO ESECUTIVO	REVIS. DATA: 12/12/2019 MOTIVO DELLA EMISSIONE: SET ANNI PROGETTO ESECUTIVO VALUTAZIONE PROGETTO ESECUTIVO	APPROVATO: 12/12/2019 MOTIVO DELLA EMISSIONE: SET ANNI PROGETTO ESECUTIVO VALUTAZIONE PROGETTO ESECUTIVO