



**TABELLA MATERIALI**

**CALCESTRUZZO**

Tipologia	CLASSE DI RESISTENZA	Spessore (mm)	Volume (m³)	Costo (€)	Costo (€/m³)	Quantità (m³)			
C14	Magioni	XC2	C12/15 (per 15 m³)	-	-	CEM 52.5 R			
C12	Opere di fondazione	XC2	C25/30 (per 30 m³)	0.5	300	30	55	CEM 52.5 R	
C13	Setti in elevazione	XD	C25/30 (per 40 m³)	-	380	-	13	54/53	CEM 52.5 R
C14	Solai	XD	C25/30 (per 30 m³)	-	380	-	13	54/53	CEM 52.5 R

**ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO**

Campi di impiego	CLASSE	FORNITURA	Tracce di riferimento
Armature ordinarie	B450C	In barre (Ø mm = Ø + 50 mm) e a vista (Ø mm = Ø + 10 mm)	Tracce di riferimento: S1010/10*20
Reti e tralicci	B450A	Ad aderenza migliorata, saldato con manufattura del produttore e del separatore	Tracce di riferimento: S1010/10*20

**NOTE:**  
 \*Cosa non specificato la lunghezza di ancoraggio deve essere non minore di 60 volte il diametro della barra.  
 \*Lavorare nella sovrapposizione con due barre e il valore il diametro della barra.  
 \*Per posizionamento fare di ripresa vedi tavola SB07A/09A (Carpenteria ed armatura setti).

**NOTE GENERALI**

- Sarà cura ed onere dell'impresa esecutrice delle opere verificare tutte le misure riportate.
- Effettuare sempre il confronto dei disegni dei strutturali con quelli architettonici, impiantistici e con eventuali indicazioni specifiche di capitolato. Nel caso vengano rilevate differenze o incongruenze avvertire tempestivamente la D.L.
- La rappresentazione dei solai è da intendersi vista verso l'alto sezionando le pareti inferiori.
- Prima di eseguire qualunque getto avvisare con anticipo la D.L.
- E' onere dell'impresa l'integrazione delle opere strutturali necessarie alla risoluzione degli aspetti di dettaglio connessi al progetto architettonico ed impiantistico quali predisposizioni linee vita e coperture delle forometrie.
- E' 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.
- E' 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.:** E' 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 forometrie. E' a carico dell'impresa la fornitura della relativa documentazione cartacea completa di piano di montaggio, di lavoro e di manutenzione delle strutture.

**LEGENDA:**

- Forometrie
- Forometrie per passaggio pluviali (dimensione pluviale 10 x 10 cm)
- Armature correnti inferiori
- Armature integrative

**COMUNE DI MOGLIA**  
 PROVINCIA DI MANTOVA

**RICOSTRUZIONE EDIFICIO SCOLASTICO**  
 IN VIA LEOPARDI

**PROGETTO ESECUTIVO**

**ATTI DI PROGETTAZIONE:**  
 MANIFATTURA: **EUTECHNE** architettura | ingegneria

**MANDATARI:**  
**BS Progetti S.r.l.**  
**FINERPIRE**

**COMMITTENTE:**  
**COMUNE DI MOGLIA**  
 R.U. DR. AVV. A. GIOVANELLI

**RESPONSABILI DELLA PROGETTAZIONE:**  
 ING. FEDERICO FRARRI

**ELABORAZIONE:** C12E\_SB05A  
**ELABORAZIONE:** ELAB. SB05A

**REVISIONI:**  
 REV. EL. DATA MOTIVO DELL'EMMISSIONE ESISTENTE CONSOLIDATO APPROVATO  
 A SET 2019 PROGETTO ESECUTIVO LDA FARDIO FRARRI