



TABELLA MATERIALI

Tipo	Campi di Impiego	CLASSI DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE	CLASSI DI RESISTENZA	Rapporto (A/C) max	Normativa di riferimento: DM 17/01/2018, UNI-EN 206-1, UNI 11184		D max (mm)	Classe di consistenza di getto	Tipo di cemento (solo se necessario) (mm)	Capitolo nominato (mm)
					Contenuto minimo di cemento (kg/m³)	Contenuto d'aria (in % per classi XF3 e XF4)				
C1a1	Magroni	XC2	C12/15 (Rik 15 N/mm²)	---	---	---	---	---	CEM III/A L32.5	40
C1a2	Opere di fondazione	XC2	C25/30 (Rik 30 N/mm²)	0.5	300	---	30	S5	CEM III/A L42.5R	40
C1a3	Setti in elevazione	X0	C32/40 (Rik 40 N/mm²)	---	380	---	13	S4/SF3	CEM I 52.5R	35
C1a4	Solai	X0	C28/35 (Rik 35 N/mm²)	---	380	---	13	S4/SF3	CEM I 52.5R	40

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO

Campi di impiego	CLASSE	FORNITURA	Ad adherenza migliorata, saldabile con marcatura del produttore e del sagomatore	f _y nom = 450N/mm² f _t nom = 540N/mm² 1.15<(f _y /k)<1.35
Armature ordinarie	B450C	In barre (6 mm <- Ø <- 50 mm) e rotoli (6 mm <- Ø <- 16 mm)	Ad adherenza migliorata, saldabile con marcatura del produttore e del sagomatore	f _y nom = 450N/mm² f _t nom = 540N/mm² 1.05<(f _y /k)<1.25
Reti e tralicci	B450A		Ad adherenza migliorata, saldabile con marcatura del produttore e del sagomatore	f _y nom = 450N/mm² f _t nom = 540N/mm² 1.05<(f _y /k)<1.25

NOTE:
-Dove non specificato la lunghezza di sovrapposizione deve essere non minore di 40 volte il diametro della barra.
-L'interfero nella sovrapposizione non deve superare 4 volte il diametro della barra.
-Per posizionamento ferri di ripresa setti vedere tavole SA09-SA10 (Carpenteria ed armatura setti)

NOTE GENERALI

1. Sarà cura ed onere dell'Impresa esecutrice delle opere verificare tutte le misure riportate.
2. 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.
3. La rappresentazione dei solai è da intendersi vista verso l'alto sezionando le pareti inferiori.
4. Prima di eseguire qualunque getto avvisare con anticipo la D.L.
5. 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.
6. 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.
7. 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.

COMUNE DI MOGLIA
PROVINCIA DI MANTOVA

RICOSTRUZIONE EDIFICIO SCOLASTICO
IN VIA LEOPARDI



PROGETTO ESECUTIVO

ATI DI PROGETTAZIONE: MANDATARIA EUTECNE architettura ingegneria Via Romana, 30 06186 Perugia T +39 075 35 701 F +39 075 34 470 Via Roma, 30/a 07024 Campo nell'Elba (LI) Info@Eutecne.it office@eutecne.it www.eutecne.it RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE ING. FEDERICO FRAPPI	MANDANTI IBS Progetti S.r.l. Via Bocconi, 23 55046 Chianciano Terme (SI) SINERGIE Via G.D. Vico, 15 20017 Rho (MI)	COMMITTENTE: COMUNE DI MOGLIA R.U.P. Dott. Arch. A. GIOVANELLI
--	---	--

TITOLO	CARPENTERIA ED ARMATURA SETTI 2/2	ELAB.	SA10B		
CODICE ELABORATO	C12E_SA10B	SCALA	VARIE		
REV.EL.	DATA	MOTIVO DELLA EMISSIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
A	SET 2019	PROGETTO ESECUTIVO	LDA	FARINO	FRAPPI
B	DIC 2019	VALIDAZIONE PROGETTO ESECUTIVO	LDA	FARINO	FRAPPI