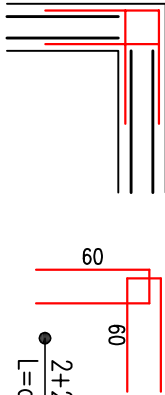


CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI (UNI EN 206-1, UNI 11104, D.M. 17-01-2018)	
Resistenza cubica caratteristica (a 28 gg) :	C25/30
Dimensione massima dell'aggregato :	Ømax < 25 mm
Classe di esposizione ambientale :	XC2
Classe di consistenza allo scario :	S3
Rapporto acqua/cemento massimo :	A/C < 0,60
Copriero nominale (ove non specificato) :	a > 35 mm
ACCIAIO (EN 10080, UNI EN ISO 15630-1, UNI EN ISO 15630-2)	
Acciaio ad alta resistenza migliorata B450C (controllo in stabilimento)	
– Tensione caratteristica di snervamento :	f _{yk} > 450 N/mmq
– Tensione caratteristica di rottura :	f _{tk} > 540 N/mmq
– Allungamento :	Agt > 7,5 %
Rele elettrosaldato B450C (controllo in stabilimento)	
– Tensione caratteristica di snervamento :	f _{yk} > 450 N/mmq
– Tensione caratteristica di rottura :	f _{tk} > 540 N/mmq
– Allungamento :	Agt > 7,5 %
Specifiche di riferimento : (NTC D.M. 17-01-2018)	
– Valore di calcolo deformazione uniforme ultimo :	sud = 6,75%
– Rapporto tra resistenza e tensione di snervamento :	1,15 < f _{yk} /f _{yk} < 1,35
– Rapporto tra valore effettivo e nominale della resistenza a snervamento :	f _{yk} /f _{yk} > 1,25
Opni fornitura dovrà essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato, con data non anteriore a tre mesi, emesso dal Laboratorio Ufficiale incaricato del controllo in stabilimento	
ACCIAIO PER STRUTTURE METALLICHE (UNI EN 10025-2, UNI EN 10210, UNI EN 10219-1)	
Acciaio per tralicci a caldo S275JR	
– Tensione caratteristica di snervamento :	f _{yk} > 275 N/mmq
– Tensione caratteristica di rottura :	f _{tk} > 430 N/mmq

NOTE E PRESCRIZIONI D'OPERA

- Valutare accuratamente i getti
- E' vietato qualsiasi oggetto d'acqua in cantiere
- Per le barre di armatura (ove non specificato)
 - Sovraposizione minima
 - Ancoraggio minimo
- Monitorare per prove di piegamento a 90° e successivo raddrizzamento senza cicliche
 - Ø < 12mm
 - 12mm < Ø < 16 mm
 - 16mm < Ø < 25 mm
 - 25mm < Ø < 40 mm
- Di diametro minimo
 - Ø < 12mm
 - 12mm < Ø < 16 mm
 - 16mm < Ø < 25 mm
 - 25mm < Ø < 40 mm
- Le reti elettrosaldate delle solette devono sovrapporsi per almeno due maglie
- La qualità pluriadimensionale dovranno sempre essere verificate in fase di esecuzione dei lavori contestualmente alla Direzione Lavori architettonica e strutturale.
La quota +0.00 è stata presa in corrispondenza del finto del piano terra.
- Eseguire lo scavo fino ad individuare terreni con capacità portanti conformi a quanto indicato da relazione geologica
- Per la dimensione effettiva delle aperture, si vedano le tavole architettoniche
- In corrispondenza degli angoli dei cordoli posizionare barre di armatura come in figura



COMUNE DI CASTEL MAGGIORE (BO)

3° Settore LL.PP. e Ambiente

BIBLIOTECA E STRUTTURA POLIVALENTE

CIG 775286281C – CUP G77H16000690004

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Geom. Lucia CAMPANA
Via Matteotti 10 - 40013, Castel Maggiore (BO)
mail: lavoro.pubblico@comune.castel-maggiore.bo.it
pec: comune.castelmaggiore@cert.provincia.bo.it
T +39 0516386751

S.B.A.R.C.H. Studio Bargaone Architetti Associati
15, VIA DEL COLLE DI MEZZO
I. 00143 Roma (RM)
T +39 06 51981103, F +39 0742 357775
email: info@studiobargaone.it
pec: federico.bargaone@studiobargaone.it

Arch. Federico BARGONE
Arch. Francesco BARTOLUCCI
Arch. Enrico AULETTA
Ing. Luigi LUCCIOI
Per. Ing. Giorgio DEMOFONTI
Ing. Stefano ROSMANI



OGGETTO:	DATA
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO	Febbraio 2020
TAVOLA:	SCALA
Corpo 4 - Pianta intermedia e di copertura	1:50
NOTE:	REV:

PDE-ST_36