



CLASSI DI ESPOSIZIONE E MATERIALI DA IMPIEGARE

Calcestruzzo per opere di fondazione	Classe di esposizione secondo UNI EN 206-1:	XC2
	Classe di esposizione secondo UNI 9885:	2/a
Acciaio per c.a.	Classe di resistenza	C25/30 - Rck300 Rapporto A/C=0.6 Dmax=25 mm Consistenza S3
	Acciaio da carpenteria	Bulloni da carpenteria conformi alle UNI EN 15348 Vite: classe 8.8 (fyb = 6490 kg/cm² e fib = 8000 kg/cm²) Dado: classe 8 (fyb = 6490 kg/cm² e fib = 8000 kg/cm²) Saldature conformi a UNI EN 1090-2 cordone d'angolo 7x7mm (sezione di gola 5 mm).
Aditivi:	Additivi conformi UNI 934-2	
Cemento:	Cemento Portland 325 in quantità maggiore a 300 kg/mc	
Acciaio per c.a.:	B450C - fy/fyk ≥ 1.15 (fu/fyk)medios ≤ 1.35	
Inerti per c.a.:	Sabbia 0.40 mc e ghiaia 0.80 mc con percentuali e diametro conformi alle composizioni granulometriche prescritte dalla normativa: tali inerti devono essere privi di sostanze organiche o comunque dannose al conglomerato cementizio armato	
Acqua:	Conforme a UNI EN 1008-2003 Limpida, dolce, priva di impurità di natura organica e con contenuto di solfuri e cloruri inferiori a percentuali dannose	
Acciaio da carpenteria:	EN10025, EN10210 e EN10219-1: S235 (fyk = 2350 kg/cm² e fik = 3600 kg/cm²) S355 (fyk = 3550 kg/cm² e fik = 5100 kg/cm²) per piastre e tirafondi	

CLASSE DI ESECUZIONE DELLE OPERE EXC2 - 1090 1-2
 Copriferro minimo nelle opere di fondazione cm 3.5 e cm 2.5 nelle opere in elevazione
 Sovrapposizione minima delle barre in acciaio pari a 60D e la minima distanza (interferro) nella sovrapposizione non deve superare i 40
 Verificare tutte le quote in cantiere e confrontarle con i disegni architettonici. In caso di difformità avvisare la D.L.

SALDATURE ANGOLARI TIPICHE
 ECCETTO DOVE ALTRIMENTI ANNOTATO

FORI PER BULLONI STANDARD	
DIAMETRO FORO	TENSIONE MOMENTI
M10	11 11.5 10.8 - 10.9 - 10.9
M12	13 13.5 90 113
M14	15 15.5 144 180
M16	17 17.5 225 281
M18	19 19.5 309 387

COMUNE DI ANNONE VENETO
 Città Metropolitana di Venezia

Zanet Scorzon
 STUDIO DI INGEGNERIA
 Via Prati Guori, 35/A - 30026 Portogruaro (VE) - P.IVA 03582700278
 Tel. +39.0421.72533 - mail: studio@zanetscorzon.it

Progetto per la realizzazione di un edificio polivalente funzionale alla cucina scolastica di Annone Veneto
PROGETTO ESECUTIVO

UBICAZIONE:	Piazzale del Donatore 30020 Annone Veneto (VE)	FG.	3
		Mapp.	584
Il Committente:	Comune di Annone Veneto Piazza Vittorio Veneto, 1 30020 - Annone Veneto (VE)		
Il Progettista:	Dott. Ing. Alessandro Scorzon		
REVISIONI:	DATA: 14/10/2020	EMISSIONE:	
PROGETTO DELLE STRUTTURE PIANTA DELLE FONDAZIONI E PARTICOLARI			
SCALA:	1:50 / 1:20 / 1:10	TAVOLA:	E-25A
DATA:	Ottobre 2020		

Questo disegno e' di nostra esclusiva proprieta'; a termini di legge e' rigorosamente vietata qualsiasi riproduzione o concessione a terzi

Pianta delle fondazioni
 Scala 1:50