



**Sezione filo X2**  
Scala 1:20

**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 9858:	2/a
Cemento	Classe di resistenza	C25/30 - f <sub>ck</sub> 300 Rapporto A/C=0.6 D <sub>max</sub> =25 mm Consistenza S3
	Classe di resistenza	
Acciaio	Conforme a UNI EN 1008-2003	
Acqua	Conforme a UNI EN 1008-2003	
Acciaio da carpenteria	Limpiata, dolce, priva di impurità di natura organica e con contenuto di solfuri e cloruri inferiori a percentuali dannose	
	EN10025, EN10210 e EN10219-1:	
	S235 (f <sub>yk</sub> = 2350 kg/cm <sup>2</sup> e f <sub>tk</sub> = 3600 kg/cm <sup>2</sup> ) S355 (f <sub>yk</sub> = 3550 kg/cm <sup>2</sup> e f <sub>tk</sub> = 5100 kg/cm <sup>2</sup> ) per piastre e tirafondi	
Acciaio da carpenteria	Bulloni da carpenteria conformi alle UNI EN 15348	
	Vite: classe 8.8 (f <sub>yk</sub> = 6490 kg/cm <sup>2</sup> e f <sub>tk</sub> = 8000 kg/cm <sup>2</sup> ) Dado: classe 8 (f <sub>yk</sub> = 6490 kg/cm <sup>2</sup> e f <sub>tk</sub> = 8000 kg/cm <sup>2</sup> ) Saldature conformi a UNI EN 1090-2 condizione d'angolo 7x Triang. (sezione di gola* 5 mm).	
CLASSE DI ESECUZIONE DELLE OPERE EXC2 - 1090 1-2		
Copritore minimo nelle opere di fondazione cm 3.5 e cm 2.5 nelle opere in elevazione		
Sovrapposizione minima delle barre in acciaio pari a 600 e la minima distanza (interfero) 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	DIAMETRO FORO	DIAMETRO FORO	DIAMETRO FORO	DIAMETRO FORO	DIAMETRO FORO	DIAMETRO FORO	DIAMETRO FORO	DIAMETRO FORO	DIAMETRO FORO
M10	11	11.5	12	12.5	13	13.5	14	14.5	15
M12	13	13.5	14	14.5	15	15.5	16	16.5	17
M14	15	15.5	16	16.5	17	17.5	18	18.5	19
M16	17	17.5	18	18.5	19	19.5	20	20.5	21
M18	19	19.5	20	20.5	21	21.5	22	22.5	23

COMUNE DI ANNONE VENETO  
Città Metropolitana di Venezia

**Zanet Scorzon**  
STUDIO DI INGEGNERIA  
Via Prati Guorì, 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:	Piazza del Donatore 30020 Annone Veneto (VE)	FG:	3
		Mappe:	584
Il Committente	Comune di Annone Veneto Piazza Vittorio Veneto, 1 30020 - Annone Veneto (VE)		
Il Progettista	Dott. Ing. Alessandro Scorzon		
Il Cliente	Dott. Ing. Alessandro Scorzon		
DATA:	14/10/2020	EMISSIONE	
<b>PROGETTO DELLE STRUTTURE SEZIONE FILO X2 E PARTICOLARI</b>			
SCALA:	1:50 / 1:20 / 1:10	TAVOLA:	<b>E-34A</b>
DATA:	Ottobre 2020		

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