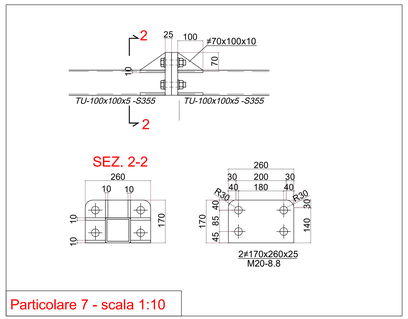
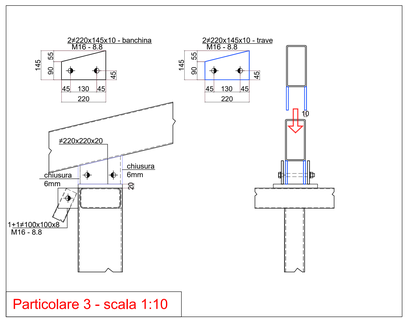
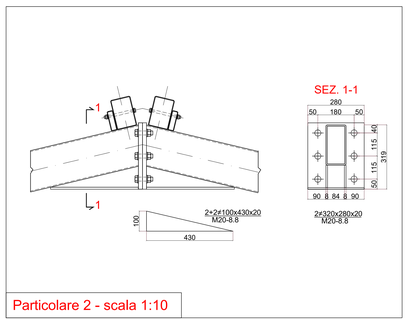


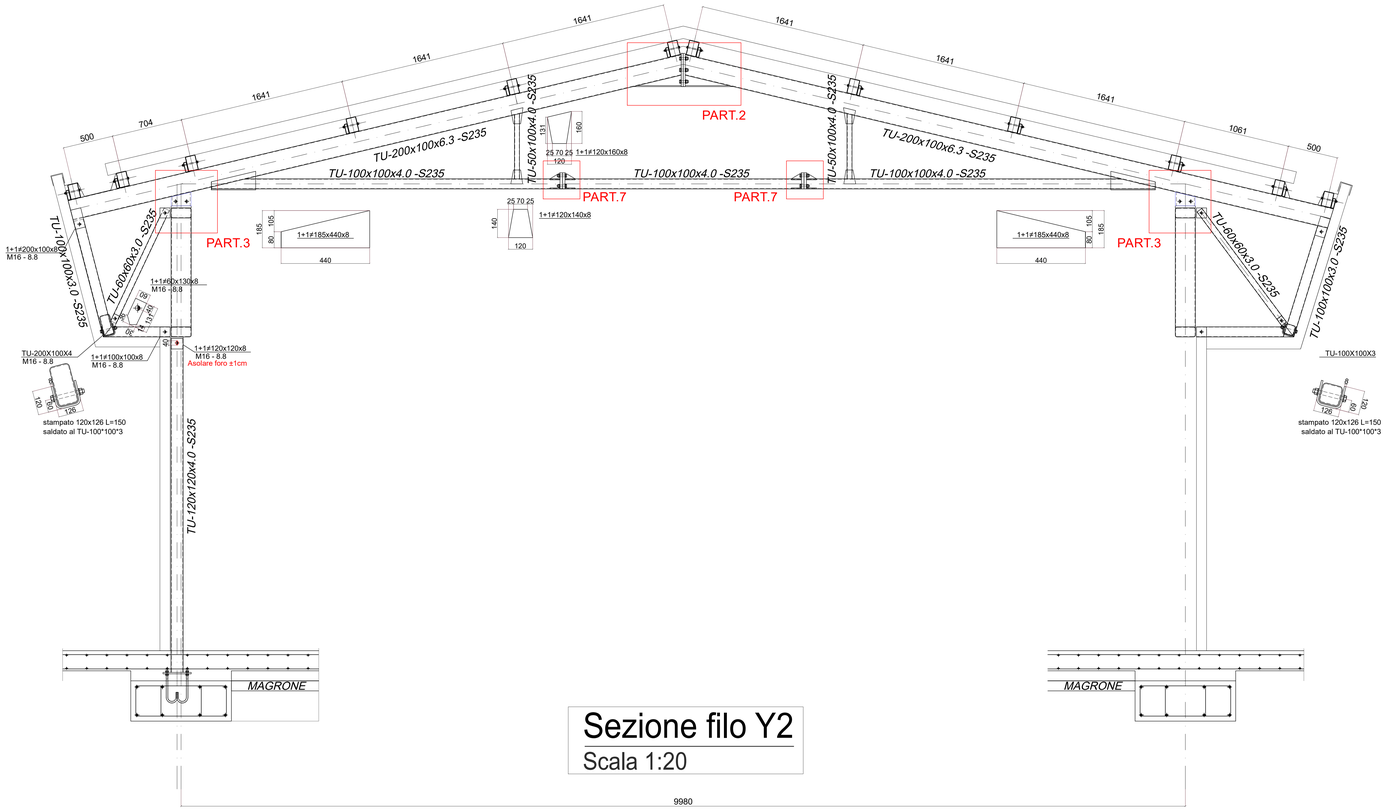
Particolare 7 - scala 1:10



Particolare 3 - scala 1:10



Particolare 2 - scala 1:10



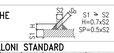
Sezione filo Y2

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
	Classe di resistenza	C25/30 - Rck300 Rapporto A/C<0.6 Dmax<25 mm Consistenza S3
Additivi:	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 (ft/fyk)medio≤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/cmq e ftk = 3600 kg/cmq) S355 (fyk = 3550 kg/cmq e ftk = 5100 kg/cmq) per piastre e tirafondi Bulloni da carpenteria conformi alle UNI EN 15048 Vite: classe 8.8 (fyb = 6490 kg/cmq e ftb = 8000 kg/cmq) Dado: classe 8 (fyb = 6490 kg/cmq e ftb = 8000 kg/cmq) Saldature conformi a UNI EN 1090-2 cordone d'angolo 7x7mm (sezione di gola' 5 mm).	
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 60Ø e la mutua distanza (interferro) nella sovrapposizione non deve superare i 4Ø		
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

SIMBOLOGIA	BUL	DIAMETRO FORO BATTELLERIA	DIAMETRO FORO CARPENTERIA	TENSIONE MOMENTI 8.8 = 10 (dm)2	TENSIONE MOMENTI 10.9 = 10 (dm)2	SIMBOLOGIA	BUL	DIAMETRO FORO BATTELLERIA	DIAMETRO FORO CARPENTERIA	TENSIONE MOMENTI 8.8 = 10 (dm)2	TENSIONE MOMENTI 10.9 = 10 (dm)2
○	M10	ø 13	ø 11.5	—	—	⊕	M20	ø 21	ø 21.5	439	549
◆	M12	ø 13	ø 13.5	90	113	⊕	M22	ø 23	ø 24	597	747
□	M14	ø 15	ø 15.5	144	180	⊕	M24	ø 25	ø 26	759	949
◆	M16	ø 17	ø 17.5	225	281	⊕	M27	ø 28	ø 29	1110	1388
◆	M18	ø 19	ø 19.5	309	387	⊕	M30	ø 31	ø 32	1508	1885

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)	SPAZIO RISERVATO AL COMUNE
Il Progettista	Dott. Ing. Alessandro Scorzon	

REVISIONI		
DATA	14/10/2020	EMISSIONE

PROGETTO DELLE STRUTTURE
SEZIONE FILO Y2 E PARTICOLARI

SCALA:	1:50 / 1:20 / 1:10	TAVOLA :	E-29A
DATA :	Ottobre 2020		

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

Rev. 1 Y