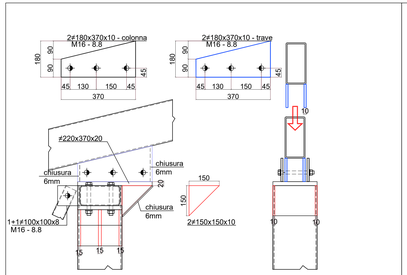
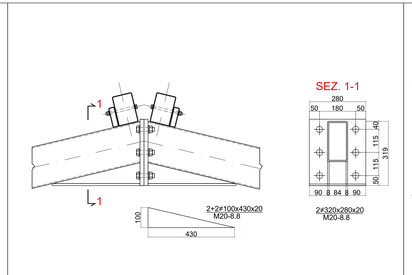
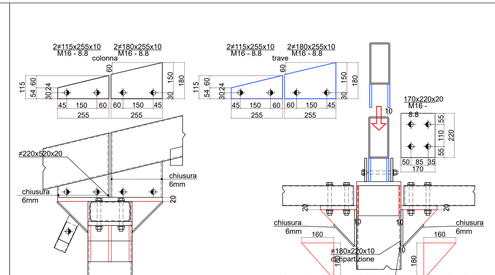


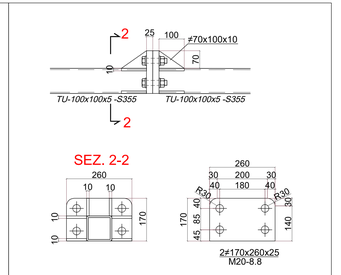
Particolare 1A - scala 1:10



Particolare 2 - scala 1:10



Particolare 4 - scala 1:10



Particolare 7 - scala 1:10

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 Viti: 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.		

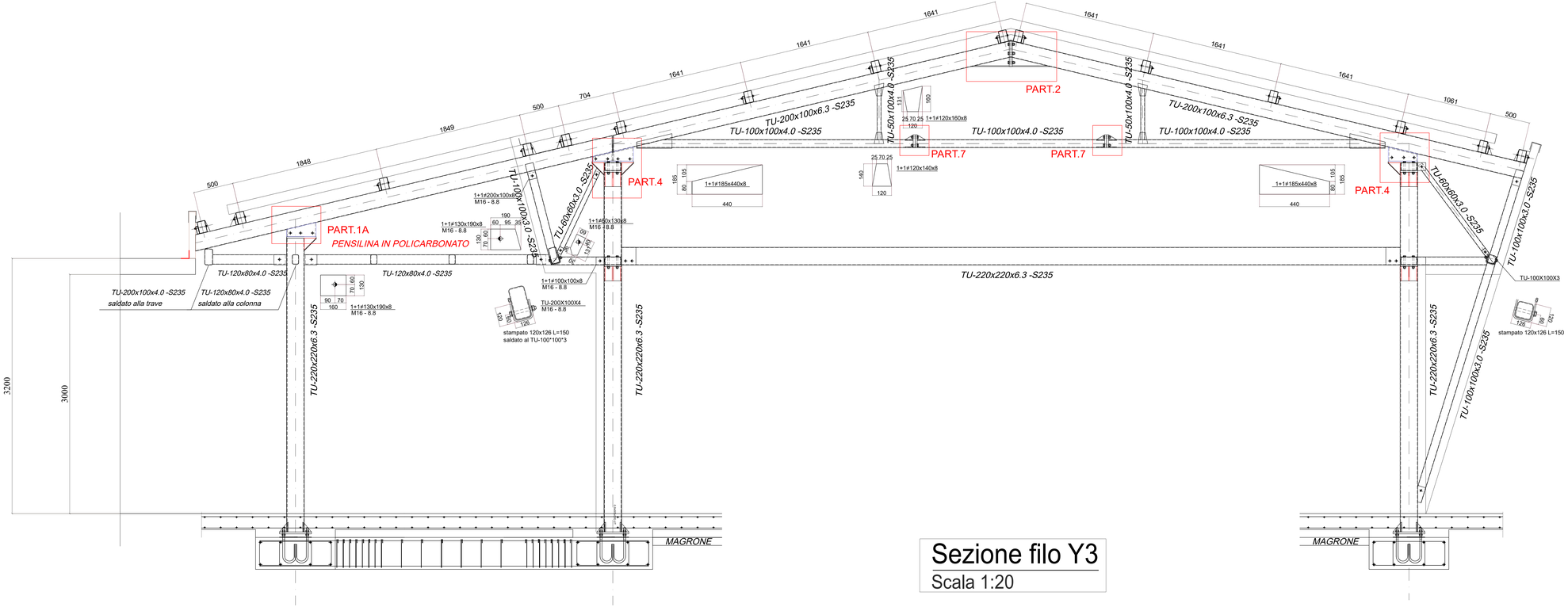
SALDATURE ANGOLARI TIPICHE

ECCETTO DOVE ALTRIMENTI ANNOTATO

S1 = S2
H=0.7xS2
SP=0.5xS2

FORI PER BULLONI STANDARD

SIMBOLOGIA	B.U.	DIAMETRO FORO [MM]	FORO [MM²]	TENSIONE MOMENTI 8.8 = fb (kN/cm²)	TENSIONE MOMENTI 10.9 = fb (kN/cm²)	SIMBOLOGIA	B.U.	DIAMETRO FORO [MM]	FORO [MM²]	TENSIONE MOMENTI 8.8 = fb (kN/cm²)	TENSIONE MOMENTI 10.9 = fb (kN/cm²)
⊕	M10	ø 11	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



Sezione filo Y3

Scala 1:20

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	EMISSIONE
	14/10/2020	EMISSIONE

PROGETTO DELLE STRUTTURE
SEZIONE FILO Y3 E PARTICOLARI

SCALA:	1:50 / 1:20 / 1:10	TAVOLA :	E-30A
DATA :	Ottobre 2020		

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

Rev. IN | Y