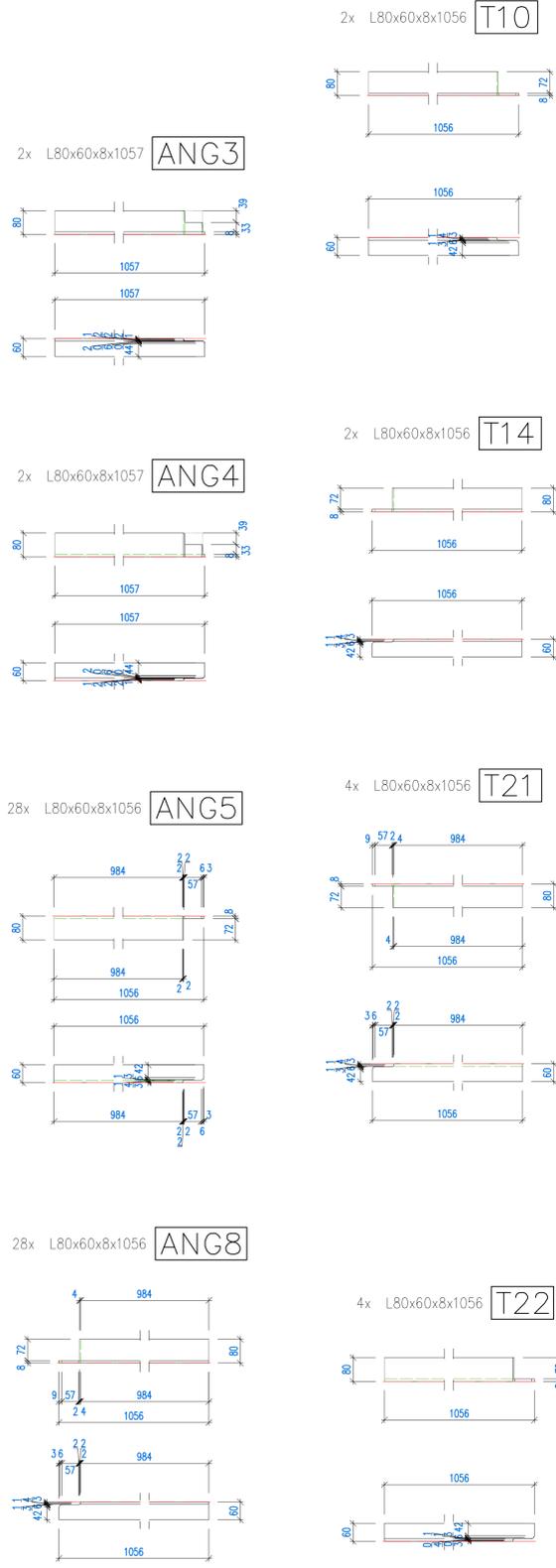


# Angolari trasversali

Sviluppo degli angolari trasversali alla quota dell'impalcato

Tipo acciaio: S355J0

Scala: 1:10

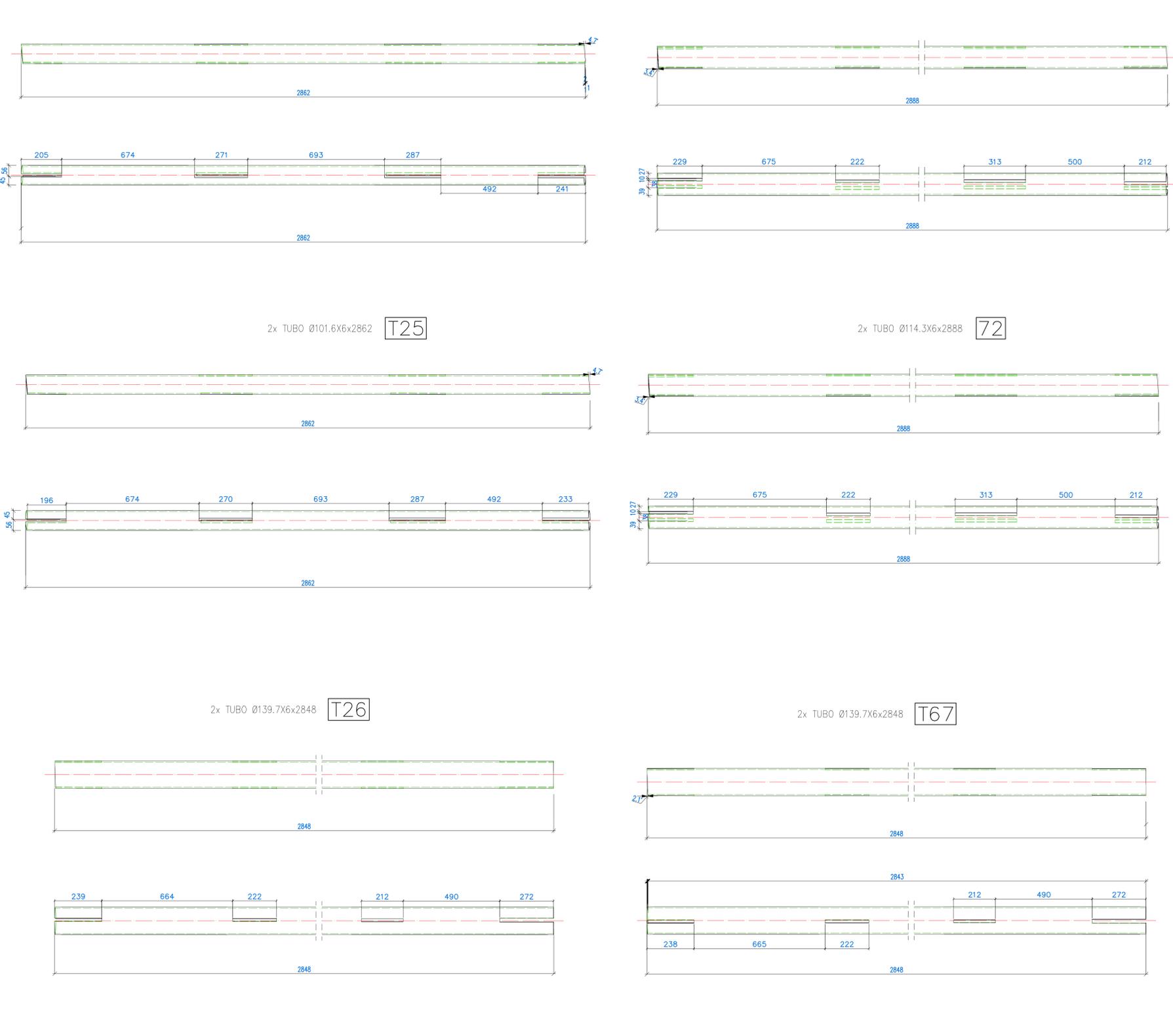


# Briglie inferiori

Sviluppo dei tubi delle briglie

Tipo acciaio: S355J0

Scala: 1:10



NOTA SULLE SALDATURE: In mancanza di diverse indicazioni le saldature dovranno essere realizzate in continuo su tutti gli spigoli di contatto, a cordone d'angolo o a completa penetrazione (a seconda dei dettagli di nodo)

Prima di procedere con l'esecuzione delle carpenterie, sarà onere dell'impresa verificare le misure direttamente in cantiere.

MATERIALI (ove non specificato diversamente):	
<b>Bulloneria:</b>	
A4: alta resistenza classe 8.8 (DIN 934 + DIN 934/2007)	foro #13 per M12
A4: compensatore 1 cm + 1 mm + 1 mm	foro #15 per M14
M12: 8.8 secondo UNI EN 60 898-1/2001	foro #17 per M16
M16: 8-10 secondo UNI EN 20898-2/1994	foro #19 per M18
ROSETTE: Acciaio C50 UNI EN 10083-2/2006 temprate e rinvenute HRC 32/40	foro #21 per M20
FRATTURE: Acciaio C50 UNI EN 10083-2/2006 temprate e rinvenute HRC 32/40	foro #23.5 per M22
	foro #25.5 per M24
	foro #28.5 per M27
	foro #31.5 per M30
M12: coppia di serraggio 90 Nm	
M14: coppia di serraggio 144 Nm	
M16: coppia di serraggio 225 Nm	
M18: coppia di serraggio 309 Nm	
M20: coppia di serraggio 439 Nm	
M22: coppia di serraggio 597 Nm	
M24: coppia di serraggio 759 Nm	
M27: coppia di serraggio 1110 Nm	
M30: coppia di serraggio 1508 Nm	
1 Nm = 0.1 kg m	
<b>Profilati e Lamiere:</b>	
Acciaio: S235J0-S275J0-S355J0	
PROFILATI/LAMIERE secondo UNI EN 10025	
PROTEZIONE: ZINCATURA A CALDO	
<b>SALDATURE A CORDONE D'ANGOLO SECONDO IL SEGUITO SCHEMA:</b>	
$h \leq 1$ ; $a = 1.0h$ (Dati 4.2.8.2 + 11.3.4.5 del DM 17 gennaio 2018)	
<b>SALDATURE A COMPLETA PENETRAZIONE SECONDO IL SEGUITO SCHEMA:</b>	
$d = 1.3h$ (Dati 4.2.8.2 + 11.3.4.5 del DM 17 gennaio 2018)	

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Comune di Certaldo

Ing. Giovanni Corti INGEGNERE CIVILE

T 0577 95749 | C 388 #0168 | e-mail info@giovincorti.com | pec: giovincorti@pec.gpc.it  
Via Maria Sobottina n. 60 - 50036 FOGGIONE (PI) | CF: CTRG4488247782D | P.IVA 0291679028



PROGETTO:			
INTERVENTO DI ADEGUAMENTO STATICO E SISMICO DELLA PASSERELLA PEDONALE SUL TORRENTE AGLIENA TRA VIA TRENTO E VIA B. CIARI			
Progetto ESECUTIVO			
COMUNE	Certaldo	SCALA	1:10
LOCALITA'	Via B. Ciari - Via Trento	DATA	Marzo 2022
STAZ. APPALTANTE	Comune di Certaldo	TAV S38	
ELABORATO	IMPALCATO Campata "B" - Dettagli degli elementi metallici Angolari di impalcato e briglie inferiori		
STAZ. APPALTANTE	COMSTRUTTORE	PROGETTISTA	DIRETTORE LAVORI
Comune di Certaldo		Ing. Giovanni Corti	