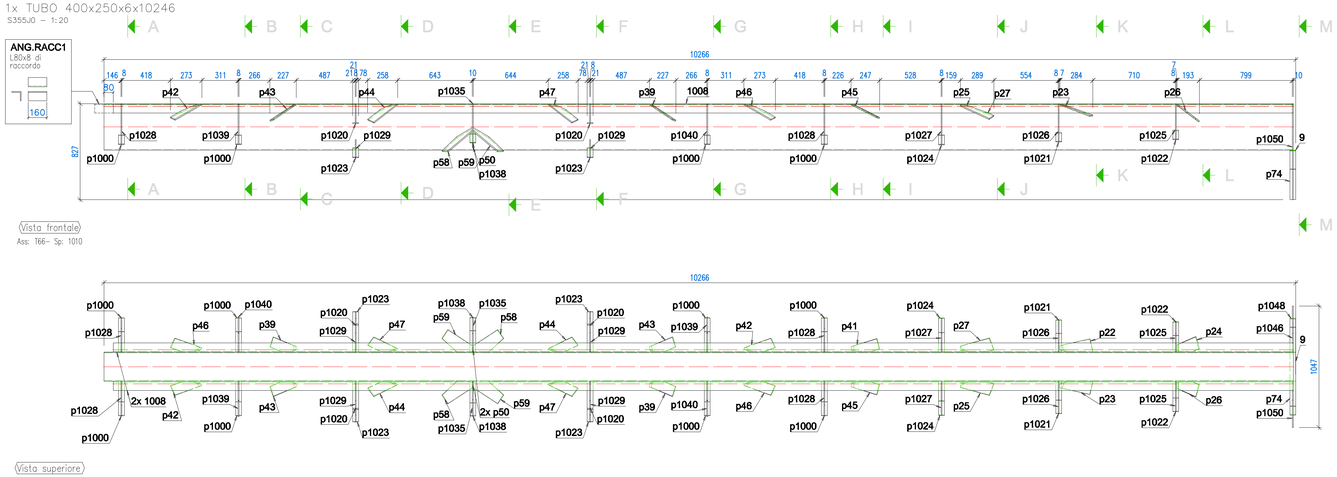
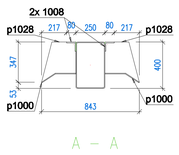
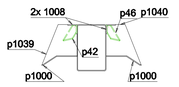
T66

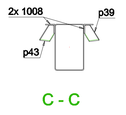
1x TUBO 400x250x6x10246

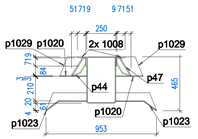
S355J0 – 1:20

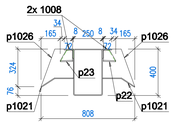


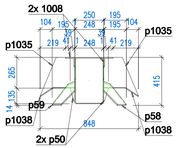


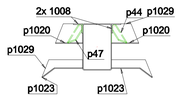


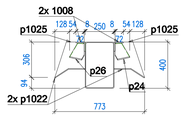


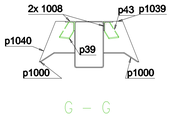


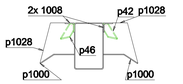


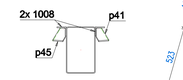


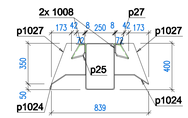


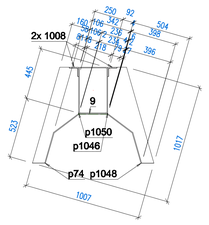








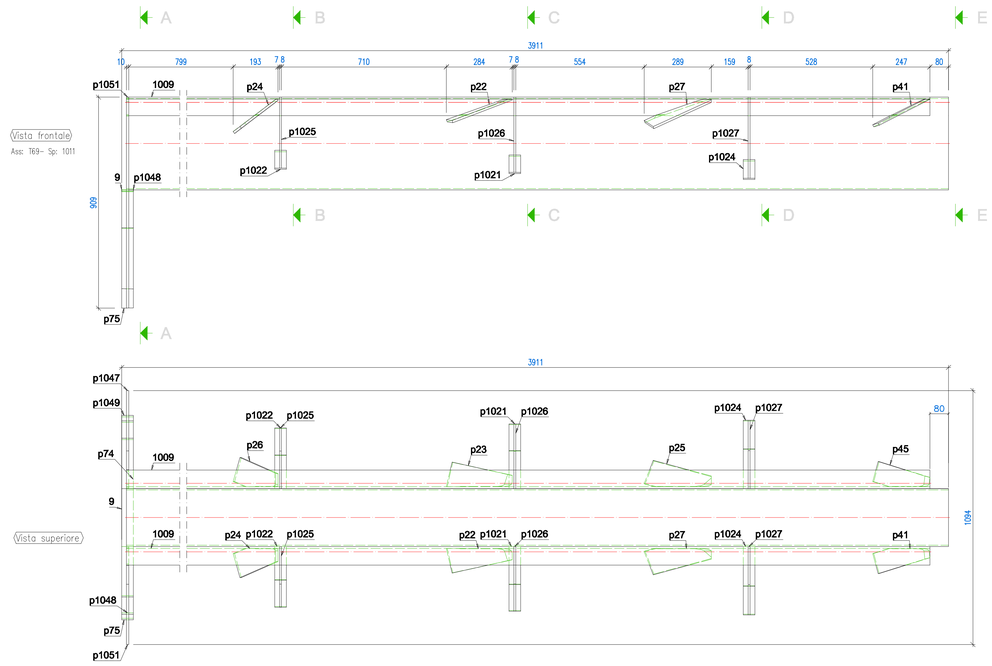


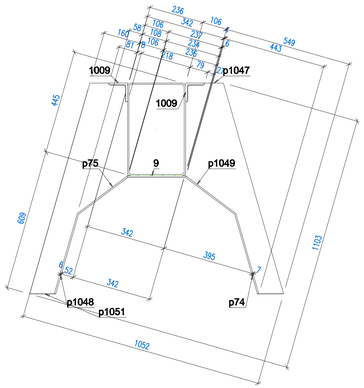


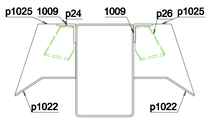
T69

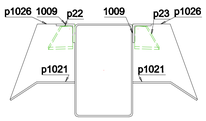
1x TUBO 400x250x6x3890

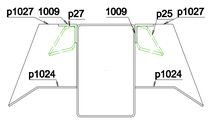
S355J0 – 1:10

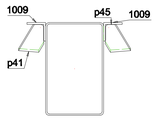












NOTA SULLE SALDATURE: In mancanza di diverse indicazioni le saldature dovranno essere realizzate in continuo su tutti gli spigoli di contatto, a cordone d'angolo o a completa penetrazione (a seconda dei dettagli di nodo)

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

MATERIALI (ove non specificato diversamente):

Bulloneria:
Ad alta resistenza classe 8.8
UNI EN 14399-3:2015 / UNI/TS 11705/2018
UNI EN 15048-1:2007
combinazione: 1 vite + 2 rosette + 1 dado
viti: 8.8 secondo UNI EN ISO 898-1:2001
DADI: 8-10 secondo UNI EN 20898-2:1994
ROSETTE: Acciaio C50 UNI EN 10083-2:2006 temprato e rinvenuto HRC 32/40
PIASTRINE: Acciaio C50 UNI EN 10083-2:2006 temprato e rinvenuto HRC 32/40

M12	coppia di serraggio 90 Nm	foro Ø13 per M12	foro Ø21 per M20
M14	coppia di serraggio 144 Nm	foro Ø15 per M14	foro Ø23.5 per M22
M16	coppia di serraggio 225 Nm	foro Ø17 per M16	foro Ø25.5 per M24
M18	coppia di serraggio 309 Nm	foro Ø19 per M18	foro Ø28.5 per M27
M20	coppia di serraggio 439 Nm		foro Ø31.5 per M30
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

Profilati e Lamiere:
Acciaio: S235J0–S275J0–S355NL0
PROFILATI/LAMIERE secondo UNI EN 10025
PROTEZIONE: ZINCATURA A CALDO

SALDATURE A CORDONI D'ANGOLO SECONDO IL SEGUENTE SCHEMA:
$f_d \leq f_{cd}$ $a=1.0t_1$ (punti 4.2.8.2 e 11.3.4.5 del D.M. 17 gennaio 2018)

SALDATURE A COMPLETA PENETRAZIONE SECONDO IL SEGUENTE SCHEMA:
$d = 1.3t$ (punti 4.2.8.2 e 11.3.4.5 del D.M. 17 gennaio 2018)

Dettagli di assemblaggio del tubo d'anima

Vista di assieme del tratto centrale e dei tratti laterali

Tipo acciaio: S355J0

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

Comune di Certaldo

Ing. Giovanni Corti
INGEGNERE CIVILE
T 0577 937743 | C 338 6900148 | e-mail info@giovannicorti.com | pec: giovanni.corti28@ingpec.eu
Via Monte Sabotino n. 60 - 53036 POGGIBONSI (SI) | CF CRTGNN68R12G478ZD | P.Iva 00914790520

PROGETTO:

INTERVENTO DI ADEGUAMENTO STATICO E SISMICO DELLA PASSERELLA PEDONALE SUL TORRENTE AGLIENA TRA VIA TRENTO E VIA B. CIARI

Progetto ESECUTIVO

I disegni e ogni parte del documento sono di proprietà esclusiva dell'autore e del progr. arch. e non ne sono cedibili a terzi, a norma di Legge

COLLAUDO

COMUNE	Certaldo	DATA	Marzo 2022
LOCALITA'	Via B. Ciari – Via Trento	TAV.	S47
STAZ. APPALTANTE	Comune di Certaldo	SCALA	1:20/1:10
ELABORATO	IMPALCATO Campata "C" – Particolari degli assemblaggi Tubo centrale dell'impalcato		

STAZ. APPALTANTE	COSTRUTTORE	PROGETTISTA	DIRETTORE LAVORI
Comune di Certaldo		Ing. Giovanni Corti	