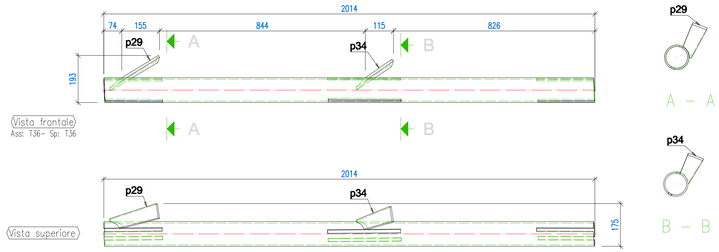
T36

2x TUBO Ø101.6X6x2014

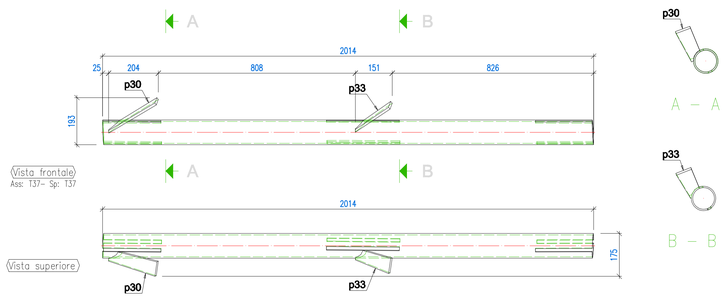
S355J0 – 1:10



T37

2x TUBO Ø101.6X6x2014

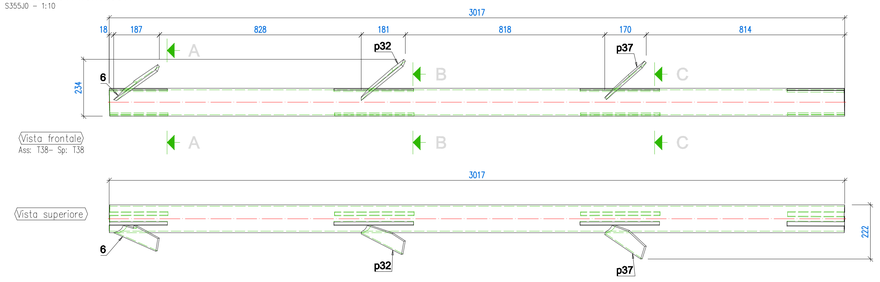
S355J0 – 1:10

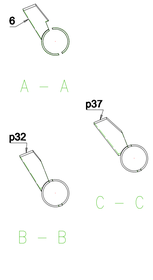


T38

2x TUBO Ø114.3X6x3017

S355J0 – 1:10

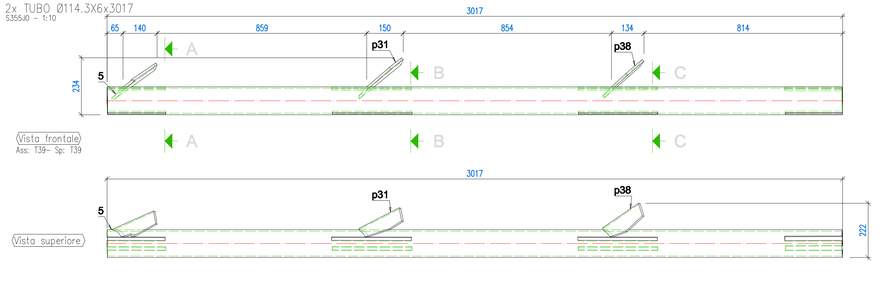


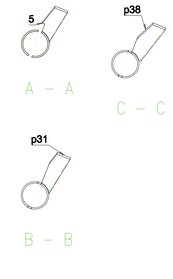


T39

2x TUBO Ø114.3X6x3017

S355J0 – 1:10

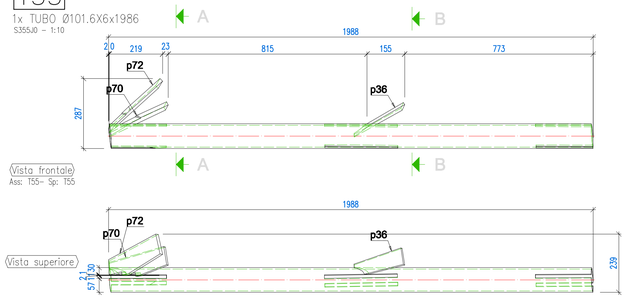




T55

1x TUBO Ø101.6X6x1986

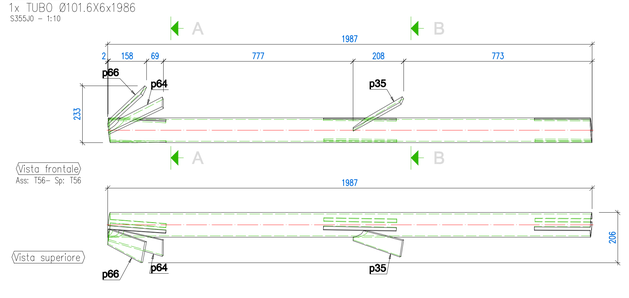
S355J0 – 1:10

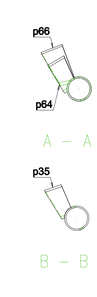


T56

1x TUBO Ø101.6X6x1986

S355J0 – 1:10

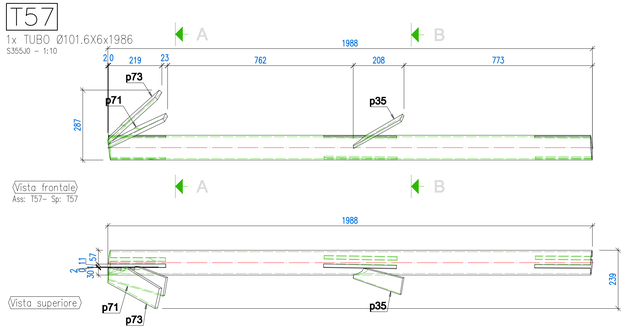




T57

1x TUBO Ø101.6X6x1986

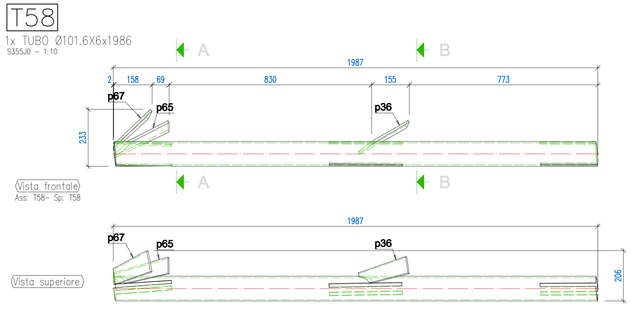
S355J0 – 1:10



T58

1x TUBO Ø101.6X6x1986

S355J0 – 1:10



Dettagli di assemblaggio dei tubi delle briglie inferiori

Vista di assieme dei tubi e dei piatti di nodo

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):

Bulloneria:

Ad alta resistenza classe 8.8 (punto 11.3.4.6 – D.M. 17/01/2018) UNI EN 15048-1:2007

composizione: 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 35/40

PIASTRINE: Acciaio C50 UNI EN 10083-2:2006 temprato e rinvenuto HRC 35/40

◆	foro Ø13 per M12	⊕	foro Ø21 per M20
⌑	foro Ø15 per M14	⊕	foro Ø23.5 per M22
◆	foro Ø17 per M16	⊕	foro Ø25.5 per M24
◆	foro Ø19 per M18	⊕	foro Ø28.5 per M27
		⊕	foro Ø31.5 per M30

Profilati e Lamiere:

Acciaio: S235J0–S275J0–S355NJ0

PROFILATI/LAMIERE: secondo UNI EN 10025

PROTEZIONE: ZINCATURA A CALDO

SALDATURE A CORDONI D'ANGOLO SECONDO IL SEGUENTE SCHEMA:

$t_2 \leq t_1$ $\quad a = 1.0 t_2$ (punti 4.2.8.2 e 11.3.4.5 del D.M. 17 gennaio 2018)

SALDATURE A COMPLETA PENETRAZIONE SECONDO IL SEGUENTE SCHEMA:

$d = 1.3 t$ (punti 4.2.8.2 e 11.3.4.5 del D.M. 17 gennaio 2018)

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

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Comune di Certaldo

Ing. Giovanni Corti

INGEGNERE CIVILE

T 0577 937743 | C 338 4980168 | e-mail info@giovannicorti.com | pec: giovanni.corti2@ingpec.eu

Via Monte Sabotino n. 60 - 53036 POGGIBONSI (SI) | CF CRTGNN69S14G752D | P.Iva 00916790520

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 del progettista che tutelerà i propri diritti a norma di legge e potrà a termine di legge

COLLABORATORI

SCALA 1:10

DATA Marzo 2022

COMUNE	Certaldo
LOCALITA'	Via B. Ciari – Via Trento
STAZ. APPALTANTE	Comune di Certaldo
ELABORATO	IMPALCATO Campata "A" – Particolari degli assemblaggi Tubi delle briglie inferiori

TAV. S48

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