Parapetti

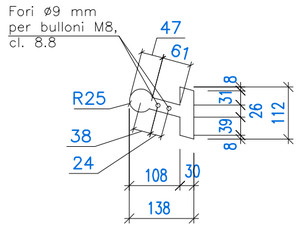
Sviluppo dei montanti dei parapetti

Tipo acciaio: S275J0 (ove non indicato diversamente)

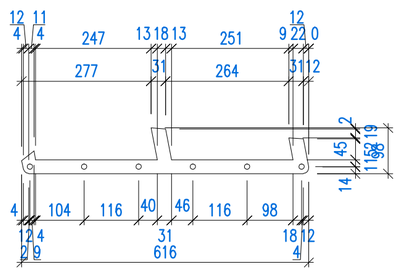
Scala 1:10

p2b

Piatto alternativo al piatto "p2" (nei punti di fissaggio in opera del corrimano)



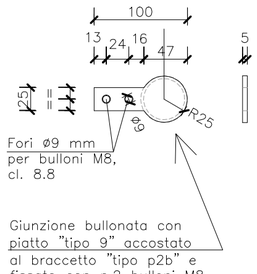
56x LAM6x98 — 46



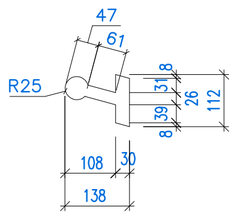
Piatto "tipo 9"

Scala 1:5

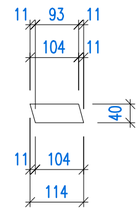
Piatto saldato alla testa del tubo ø50x3 mm (corrimano)



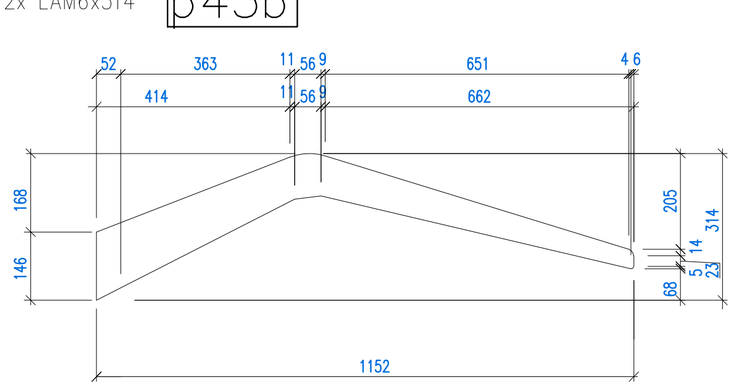
56x LAM8x112 — p2



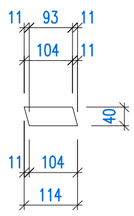
56x LAM8x40 — 1004



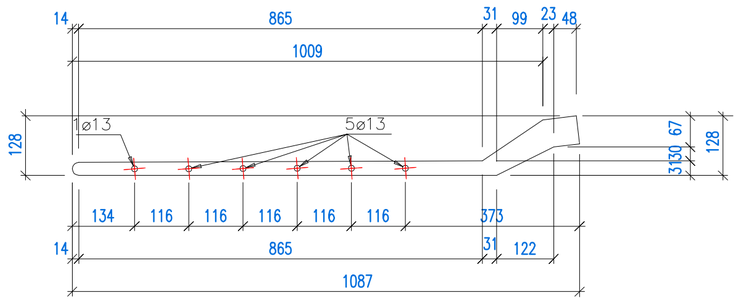
112x LAM6x314 — p43b



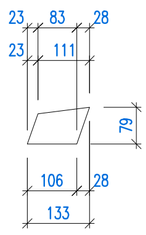
56x LAM8x40 — p1010



1x LAM8x128 — p53b



56x LAM8x79 — p1011

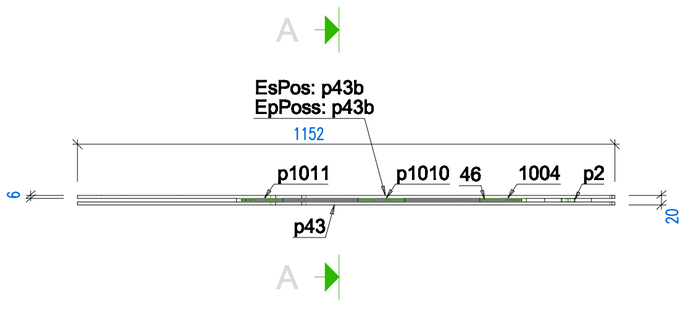


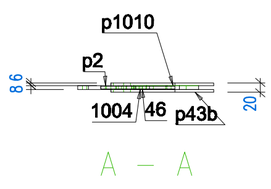
Montante del parapetto

Viste assemblate

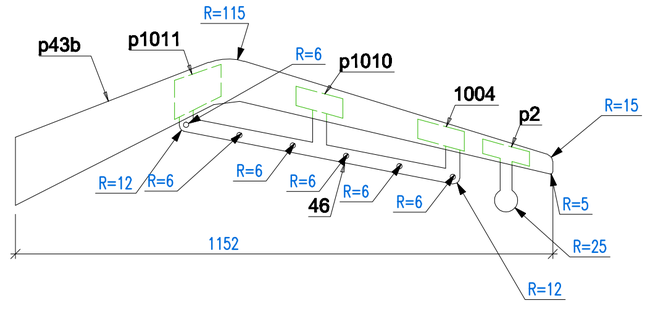
Tipo acciaio: S275J0

Scala 1:10





p43b



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 32/40
PIASTRINE: Acciaio C50 UNI EN 10083-2:2006 temprato e rinvenuto HRC 32/40

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

- foro ø13 per M12
- foro ø15 per M14
- foro ø17 per M16
- foro ø19 per M18
- foro ø21 per M20
- foro ø23.5 per M22
- foro ø25.5 per M24
- foro ø28.5 per M27
- foro ø31.5 per M30

Profilati e Lamiere:

Acciaio: S235J0–S275J0–S355HJ0
PROFILATI/LAMIERE secondo UNI EN 10025
PROTEZIONE: ZINCATURA A CALDO

SALDATURE A CORDONI D'ANGOLO SECONDO IL SEGUENTE SCHEMA:

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



SALDATURE A COMPLETA PENETRAZIONE SECONDO IL SEGUENTE SCHEMA:

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



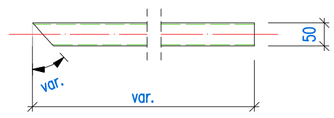
NOTA SULLE SALDATURE: In mancanza di diverse indicazioni le saldature dovranno essere realizzate in continuo su tutti gli spigoli di contatto, a cordone d'angolo o a completa penetrazione (a seconda dei dettagli di nodo)

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

TUB8

Corrimano

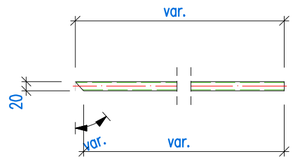
TUBO Ø50x3
S235J0 – 1:10



TUB6

Correntini di parete

TUBO Ø20x2
S235J0 – 1:10



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

Comune di Certaldo

Ing. Giovanni Corti
INGEGNERE CIVILE
T 0577 937763 | C 338 6950168 | e-mail info@giovannicorti.com | pec: giovanni.corti2@ingpec.eu
Via Monte Sabotino n. 60 - 53036 POGGIBONSI (SI) | CF CRTGNN68H24G752D | 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 in sede civile e penale a termini di Legge

COLLABORATORI

SCALA 1:10

DATA Marzo 2022

TAV. **S60.2**

COMUNE	Certaldo
LOCALITA'	Via B. Ciari – Via Trento
STAZ. APPALTANTE	Comune di Certaldo
ELABORATO	STRUTTURE DEI PARAPETTI SULLE RAMPE Sviluppi dei piatti dei montanti

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