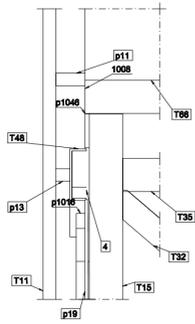
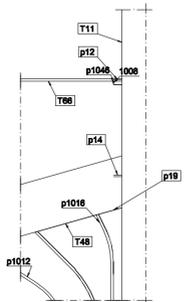


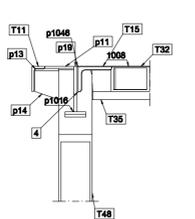
Nodo pos. C01.i



Nodo quota impalcato - Pos. C01 - 01

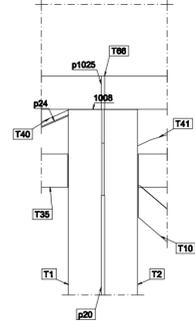


Nodo quota impalcato - Pos. C01 - 02

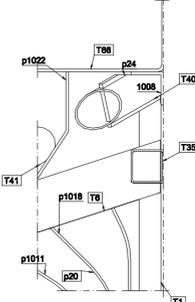


Nodo quota impalcato - Pos. C01 - 03

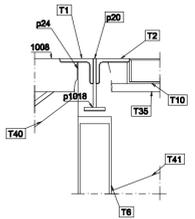
Nodo pos. C02.i



Nodo quota impalcato - Pos. C02 - 01

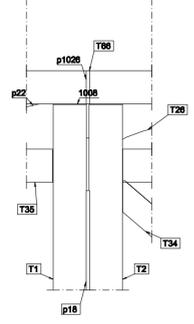


Nodo quota impalcato - Pos. C02 - 02

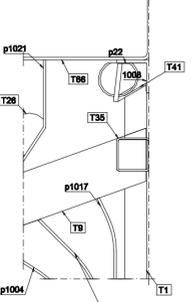


Nodo quota impalcato - Pos. C02 - 03

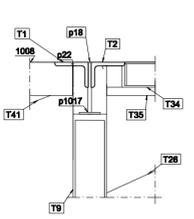
Nodo pos. C03.i



Nodo quota impalcato - Pos. C03 - 01

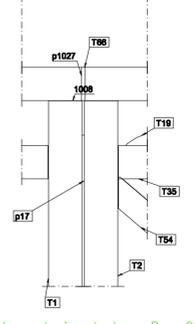


Nodo quota impalcato - Pos. C03 - 02

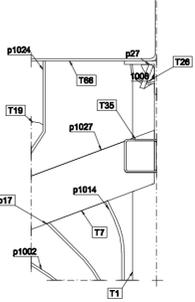


Nodo quota impalcato - Pos. C03 - 03

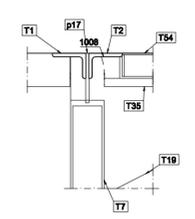
Nodo pos. C04.i



Nodo quota impalcato - Pos. C04 - 01



Nodo quota impalcato - Pos. C04 - 02

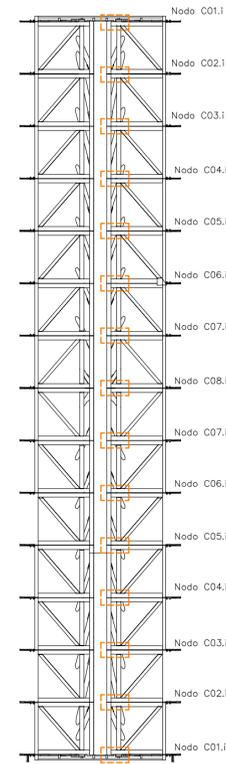


Nodo quota impalcato - Pos. C04 - 03

# Nodi a quota impalcato

Dettaglio dei nodi interni

Scala 1:20



Pianta di riferimento  
Scala 1:100

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.

### Bulloneria:

Ad alta resistenza classe 8.8 (foto 11.3.46 - 04/12/2018) (UNI EN 15048-1:2007)

composizione: 1 vite + 2 rosette + 1 dado

VIT: 8.8 secondo UNI ISO 898-1:2001

DADO: 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

### MATERIALI (ove non specificato diversamente):

- ◆ foro #13 per M12
- ◆ foro #21 per M20
- ⊠ foro #15 per M14
- ◆ foro #23.5 per M22
- ◆ foro #17 per M16
- ◆ foro #25.5 per M24
- ◆ foro #19 per M18
- ◆ foro #28.5 per M27
- ◆ foro #31.5 per M30

### Profilati e Lamiere:

Acciaio: S235JO-S275JO-S355HJO

PROFILATI/LAMIERE secondo UNI EN 10025

PROTEZIONE: ZINCATURA A CALDO

SALDATURE A CORDONI D'ANGOLO

SECONDO IL SEGUENTE SCHEMA:

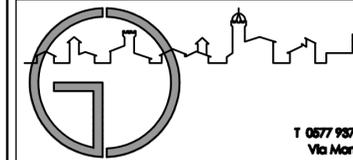
$l_2 \leq l_1$ ,  $a=1.0 \times l_2$  (punti 4.2.8.2 e 11.3.4.5 del D.M. 17 gennaio 2018)

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)

- 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  $\approx$  0.1 kg m



**Ing. Giovanni Corti**  
INGEGNERE CIVILE

T 0677 937743 | C 336 6950168 | e-mail info@giovannicorti.com | pec: giovannicorti@ingpec.eu  
Via Monte Sabotino n. 40 - 53036 POGGIBONSI (SI) | CF: CRTGN46824G732D | P.Iva 00916790220



**Finanziato dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



Comune di Certaldo



### 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 1:20/1:100

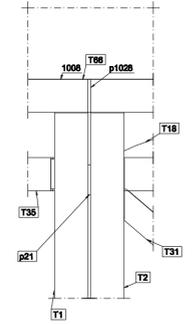
DATA Marzo 2022

TAV.

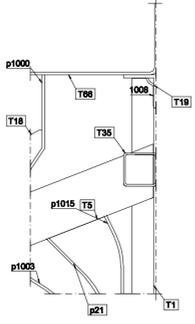
**S46.1**

COMUNE	Certaldo		
LOCALITA'	Via B. Ciari - Via Trento		
STAZ. APPALTANTE	Comune di Certaldo		
ELABORATO	IMPALCATO Campata "C" - Dettaglio dei nodi Nodi interni a quota impalcato		
STAZ. APPALTANTE	COSTRUTTORE	PROGETTISTA	DIRETTORE LAVORI
Comune di Certaldo		Ing. Giovanni Corti	

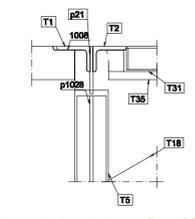
Nodo pos. C05.i



Nodo quota impalcato - Pos. C05 - 01

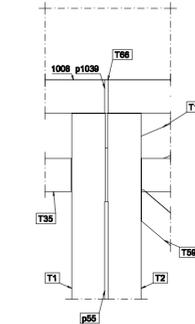


Nodo quota impalcato - Pos. C05 - 02

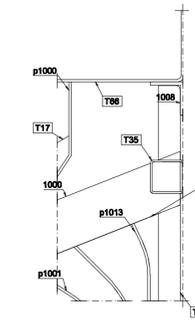


Nodo quota impalcato - Pos. C05 - 03

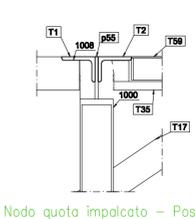
Nodo pos. C06.i



Nodo quota impalcato - Pos. C06 - 01

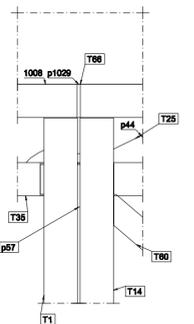


Nodo quota impalcato - Pos. C06 - 02

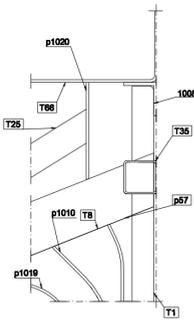


Nodo quota impalcato - Pos. C06 - 03

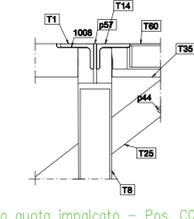
Nodo pos. C07.i



Nodo quota impalcato - Pos. C07 - 01

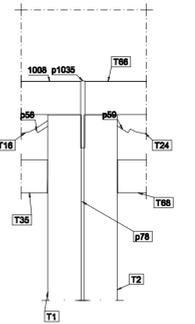


Nodo quota impalcato - Pos. C07 - 02

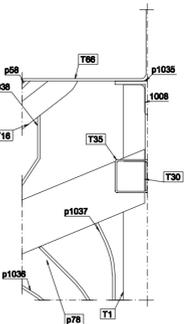


Nodo quota impalcato - Pos. C07 - 03

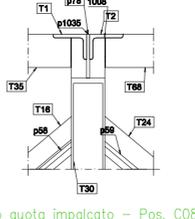
Nodo pos. C08.i



Nodo quota impalcato - Pos. C08 - 01



Nodo quota impalcato - Pos. C08 - 02



Nodo quota impalcato - Pos. C08 - 03