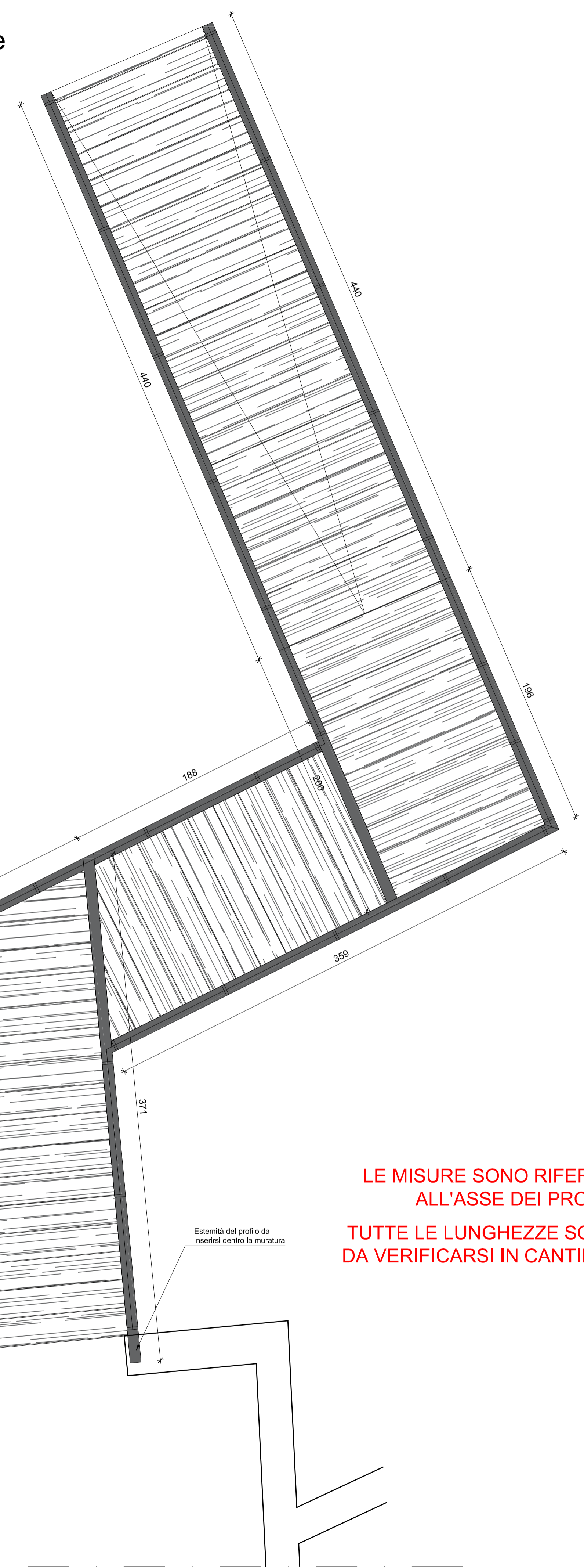
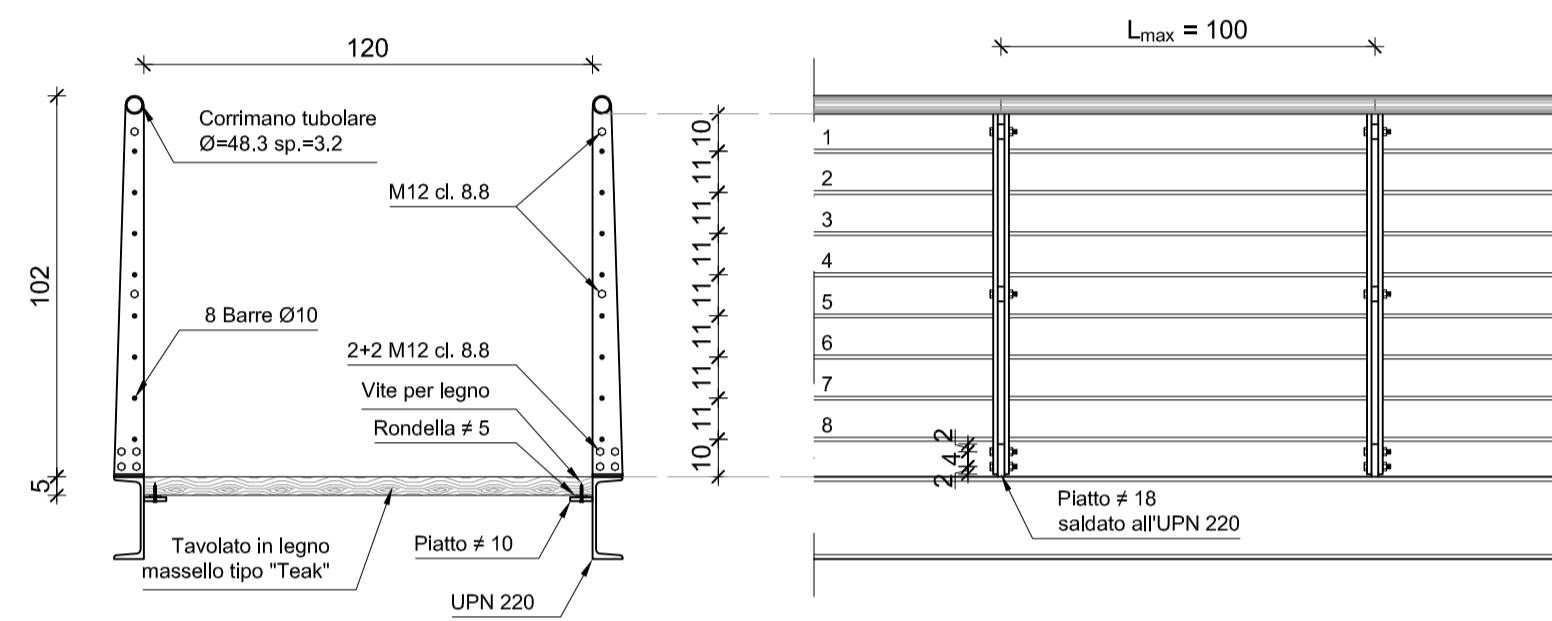


# Passerella metallica pedonale scala 1:50

## Sezione e prospetto passerella scala 1:20



**LE MISURE SONO RIFERITE  
ALL'ASSE DEI PROFILI  
TUTTE LE LUNGHEZZE SONO  
DA VERIFICARSI IN CANTIERE**

### MATERIALI

<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN C.A.</b> - Tipo di conglomerato: - Classe di resistenza: - Copri-ferro minimo:	Calcestruzzo strutturale Leggero tipo LECA 1600 LC30/35 - Rck>35 N/mm² 20 mm
<b>ACCIAIO PER ARMATURA C.A.</b> - Tipo di armatura: - Tensione di snervamento caratteristica: - Tensione di rottura caratteristica: - Rapporto resistenza e tensione snervamento: - Rapporto medio valore effettivo e nominale: - Allungamento uniforme al carico massimo:	Barre ad aderenza migliorata tipo B450C, in conformità al D.M.17/01/18 f <sub>yk</sub> >=450 N/mm² (frattile 5%) f <sub>yk</sub> >=540 N/mm² (frattile 5%) 1.15 <= (f <sub>yk</sub> /k) < 1.35 (frattile 10%) (f <sub>yk</sub> /k) <= 1.25 (frattile 10%) (A <sub>yk</sub> /k) >= 7.5% (frattile 10%)
<b>LEGNO PER TRAVI E TRAVICELLI</b> - Tipo di legno per nuove TRAVI Sez.20x24cm: - Tipo di legno per nuovi TRAVICELLI Sez.8x8cm:	C24, secondo EN338:2016 C18, secondo EN338:2016
<b>CARPENTERIA METALLICA</b> - Tipo di acciaio:  - Bulloni e Barre Filettate uni en 4016:2002 per le dimensioni en 15048-1:2007 per la classe	Acciaio S275JR [UNI EN 10025:1995] (Fe430) f <sub>yk</sub> = 275 MPa; f <sub>yk</sub> = 430 MPa Zincatura a caldo Classe 8.8 inox f <sub>yk</sub> >=640 N/mm² f <sub>yk</sub> >=800 N/mm²
<b>CONNETTORI LEGNO-CLS</b> - Tipo connettori:	CTL MAX 12/105 Marca Tecnar certificati CTL MAX 12/150 Marca Tecnar certificati
<b>RESINA EPOSSIDICA</b> - Tipo:	tipo Hiliti HIT-4HY 270

### PRESCRIZIONI ESECUTIVE

**GIUNZIONI CON SALDATURE A CORDONE D'ANGOLO:**

**NORMATIVA DI RIFERIMENTO:**  
- NORMA DI PROCESSO ISO 3834  
- NORMA DI PRODOTTO ISO 15614  
- NORMA DI SISTEMA ISO 9001:2000  
- LIVELLI DI QUALITÀ IMPERFEZIONI SECONDO ISO 5817:2008  
- SIMBOLOGIA SECONDO UNI EN 22553:2007

**NOTA:**  
- Tutti gli elementi non espressamente collegati da bulloni si intendono collegati da giunzioni con saldature a cordone d'angolo e si dovrà realizzare lungo tutto il contorno della superficie di contatto;  
- Qualifica del personale secondo EN 287-1;  
- procedimenti qualificati secondo EN 15614;  
- personale addetto ai controlli non distruttivi qualificato secondo UNI EN ISO 473;  
- Le misure delle armature e delle staffe sono da considerarsi esterne ferro;  
- La Ditta Costruttrice è obbligata ad avvertire la D.L. almeno un giorno prima di ogni getto con mail all'indirizzo di posta certificata

### NOTE GENERALI

- Questo disegno non può essere divulgato senza autorizzazione. Esso è di nostra esclusiva proprietà;  
- Questo disegno ci impegna esclusivamente per ciò che riguarda il dimensionamento delle opere risultanti dai nostri calcoli statici;  
- Ogni discordanza con i nostri disegni, constatata in fase di esecuzione, deve essere segnalata;  
- Le quote sottolineate non sono in scala;  
- Tutte le misure si riferiscono al finito architettonico;  
- Tutte le quote saranno verificate in cantiere a cura dell'impresa appaltatrice. Eventuali difformità dovranno essere segnalate al Direttore dei Lavori;  
- Salvo indicazioni contrarie, le dimensioni e le quote sono indicate in centimetri.

**COMUNE DI SANTA MARIA A MONTE**  
Piazza della Vittoria, 47 - 56020 Santa Maria a Monte (PI)  
Tel: 0587 261611 - Fax: 0587 705117  
PEC: comune.santamariamonte@postacert.toscana.it

**PROGETTO:**  
**RECUPERO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DI EDIFICIO STORICO DA DESTINARSI A MUSEO E COLLEGAMENTO CON PERCORSO ACCESSIBILE ALL' AREA ARCHEOLOGICA DELLA "ROCCA"**

**LIVELLO DI PROGETTAZIONE:**  
**FATTIBILITA' TECNICO ED ECONOMICA - DEFINITIVO**

**SERIE:**  
**ELABORATI GRAFICI STRUTTURALI**

**ELABORATO:**  
**PASSERELLA METALLICA PEDONALE**

**CODICE:**  
**EG\_ST\_02**

**SCALA:**  
1:50/1:20/1:10/1:5

<b>RESPONSABILE PROGETTAZIONE</b> Ing. Roberto Pinelli Via Lungomonte n°218/a Santa Maria a Monte (PI), 56020 Tel. 3397905993 Email: robertopinelli.ingenium@gmail.com Pec. roberto.pinelli@ingpec.eu	<b>PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA</b> Arch. Martino Falchi Via di Santa Lucia Nord n°29 Pontedera (PI), 56025 Tel. 3402278108 Email: martino.falchi@gmail.com Pec. martino.falchi@archworldpec.it	<b>RESPONSABILE UNICO PROCEDIMENTO</b> Ing. Maurizio Iannotta
---	---	--

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
a	PRIMA EMISSIONE	giugno 2021	Arch. M. Falchi	Ing. R. Pinelli	Ing. M. Iannotta

Nome file: Lotto II\_FD\_3100\_EG\_ST\_Strutturali\_REV