

**PRESCRIZIONI DI TRATTAMENTO DELL'ACCIAIO**

TUTTI GLI ELEMENTI METALLICI (PIASTRA, SELLA E PISTRAME SU ESTERNO) DEVONO ESSERE TRATTATI MEDIANTE CICLO DI VERNICIATURA SPECIFICO PER NUOVE STRUTTURE METALLICHE ESPOSTE IN AMBIENTE DI CORROSIVITA' ATMOSFERICA IN CLASSE "C5".  
UTILIZZARE PRODOTTO EQUIVALENTE A QUELLO SOTTO INDICATO.

CICLO C5 MEDIO HEMPEL DURABILITA' 15 ANNI GARANTITA DAL FORNITORE.

**FASI:**

- Ciclo di sabbiatura metallica Sa2 1/2
- Applicazione primer Hempaprima multi 500 grey sp. 160µm
- Applicazione finitura Hempathane 55250 Fact Dry sp. 80µm

Colore RAL da concordare con la D.L.

**NOTE GENERALI E PRESCRIZIONI**

- VERIFICARE QUOTE E MISURE IN CANTIERE
- CONTATTARE LA DIREZIONE LAVORI PER PARTI NON CHIARE O POCO LEGGIBILI
- PRELIEVO DI CLS E BARRE SU INDICAZIONI DELLA D.L.
- L'IMPRESA DEVE RICHIEDERE L'APPROVAZIONE DELLA D.L. PRIMA DELLA POSA DEI MATERIALI
- SI PRESCRIVONO PROVE MAGNETOSTATICHE E LIQUIDI PENETRANTI PER SALDATURA (COORDINARSI CON D.L.)
- SOVRAPPORZIONE MINIMA BARRE MINIMO 40Ø
- COPRIFERRO NETTO 4CM - OVUNQUE
- CALCESTRUZZO A VISTA DA TRATTARE CON PRODOTTI SPECIFICI DI PROTEZIONE DA AGENTI ATMOSFERICI
- PRIMA DI OGNI GETTO DEI C.A. VERIFICARE IL PROGETTO DELLE RETI ELETTRICHE PER LA PREDISPOSIZIONE DI TUBI O SCOLATOLE DI DERIVAZIONE. COORDINARSI CON LA DL PRIMA DEI GETTI.

**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI STRUTTURE GETTATE IN OPERA**

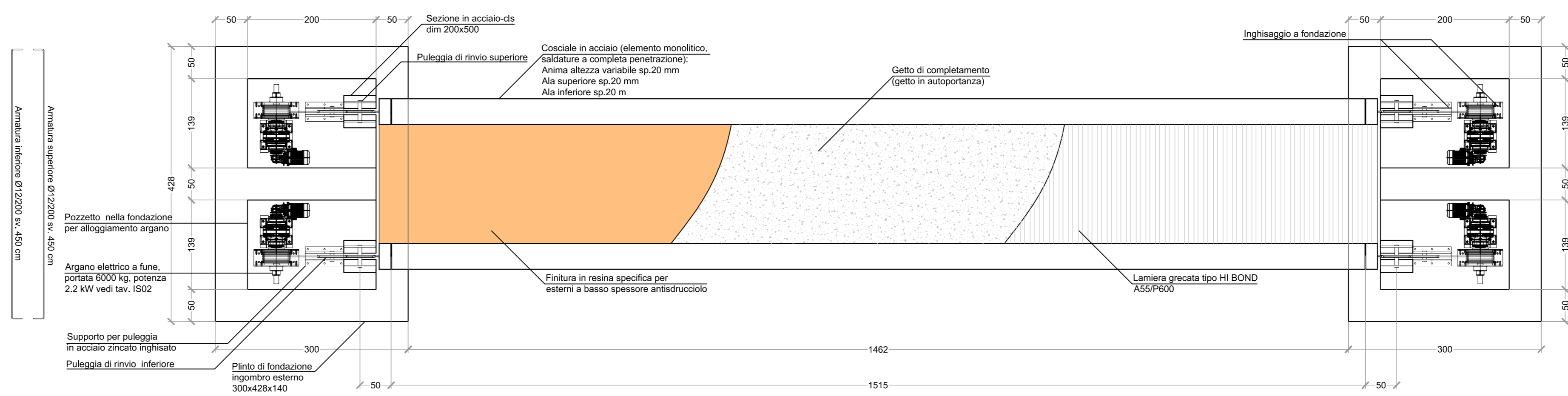
**CALCESTRUZZO FONDAZIONI E PER RIPIEPISTO PIASTRINI**  
CLASSE C25/30 - Rsk 30 MPa a 28 g.g.  
- contenuto minimo cemento/mc=300  
CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2 (fondazioni in generale)  
LAVORABILITA' SLUMP S3 (fondazioni)  
LAVORABILITA' SLUMP S5 (piastrini)  
DIMENSIONE MASSIMA DELL'INERTE 31.5mm

**ACCIAIO (da calcestruzzo)**  
TIPO B450C CONTROLLATO

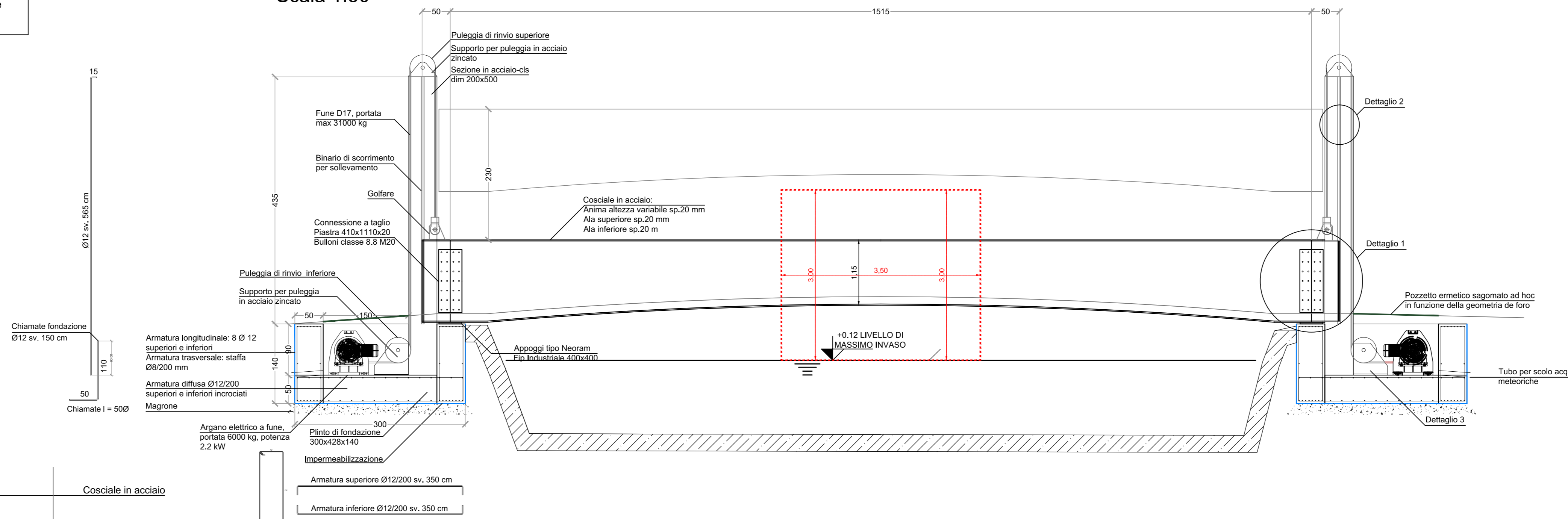
**CARPENTERIA PESANTE** (protezione con ciclo di verniciatura C5)  
**ACCIAIO S275 J2** - CERTIFICATO ALL'ORIGINE  
**BULLONERIA ALTA RESISTENZA CLASSE 8.8** (DADI CLASSE 8)  
**SALDATURE A COMPLETA PENETRAZIONE** ESEGUITA IN OFFICINA SECONDO CRITERI NTC2018 (CAPITOLO 11).  
NB L'IMPRESA DEVE FORNIRE CERTIFICAZIONI PRIMA DELL'ASSEMBLAGGIO - RICHIESTA CLASSE DI ESECUZIONE XC3

**LAMIERA GRECATA**  
S280GF DA UNI EN 10147 Acciaio zincato  
fy = 280 MPa, ftk = 360 MPa,  
fyd = 165 MPa (su specifica del produttore)  
L'appaltatore può scegliere lamiera equivalente previa approvazione della DL.

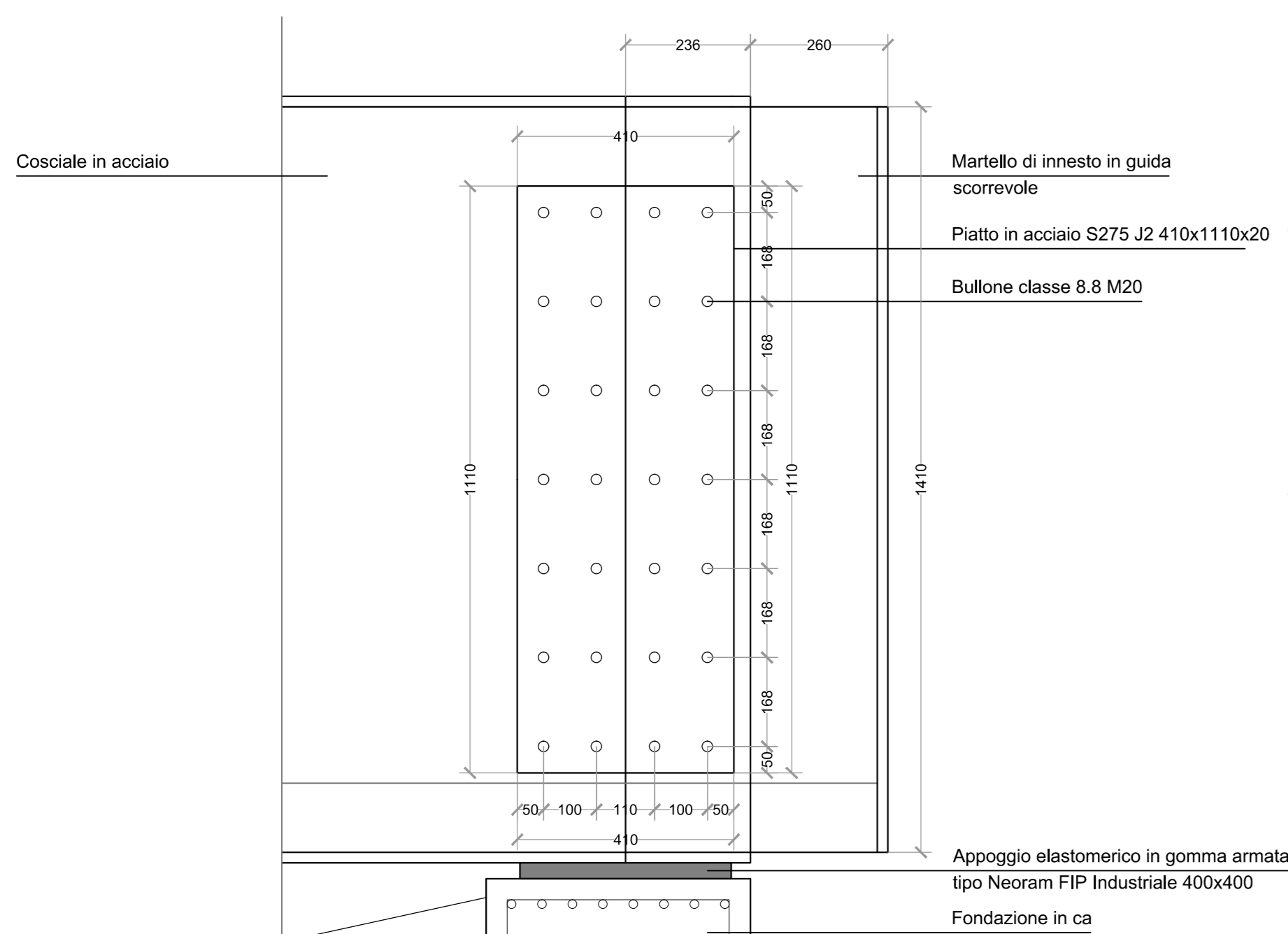
**Passerella pedonale - Pianta**  
Scala 1:50



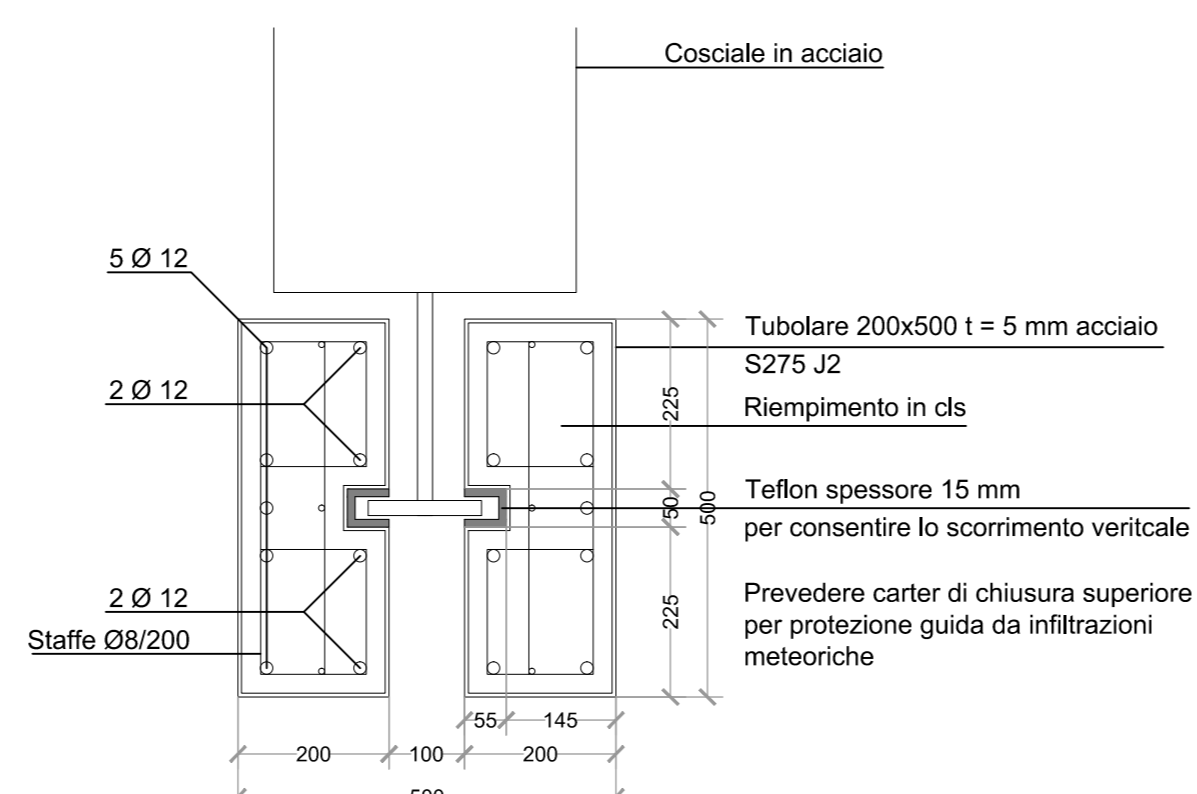
**Sezione longitudinale**  
Scala 1:50



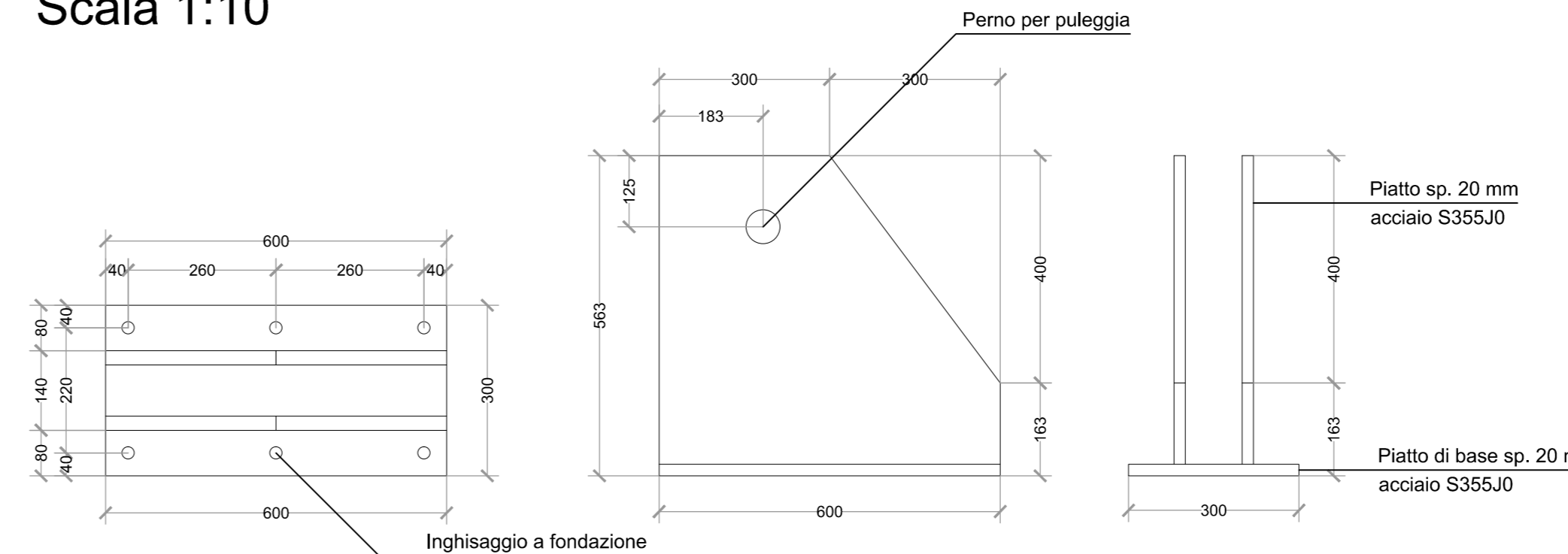
**Dettaglio 1: Connessione a taglio**  
Scala 1:10



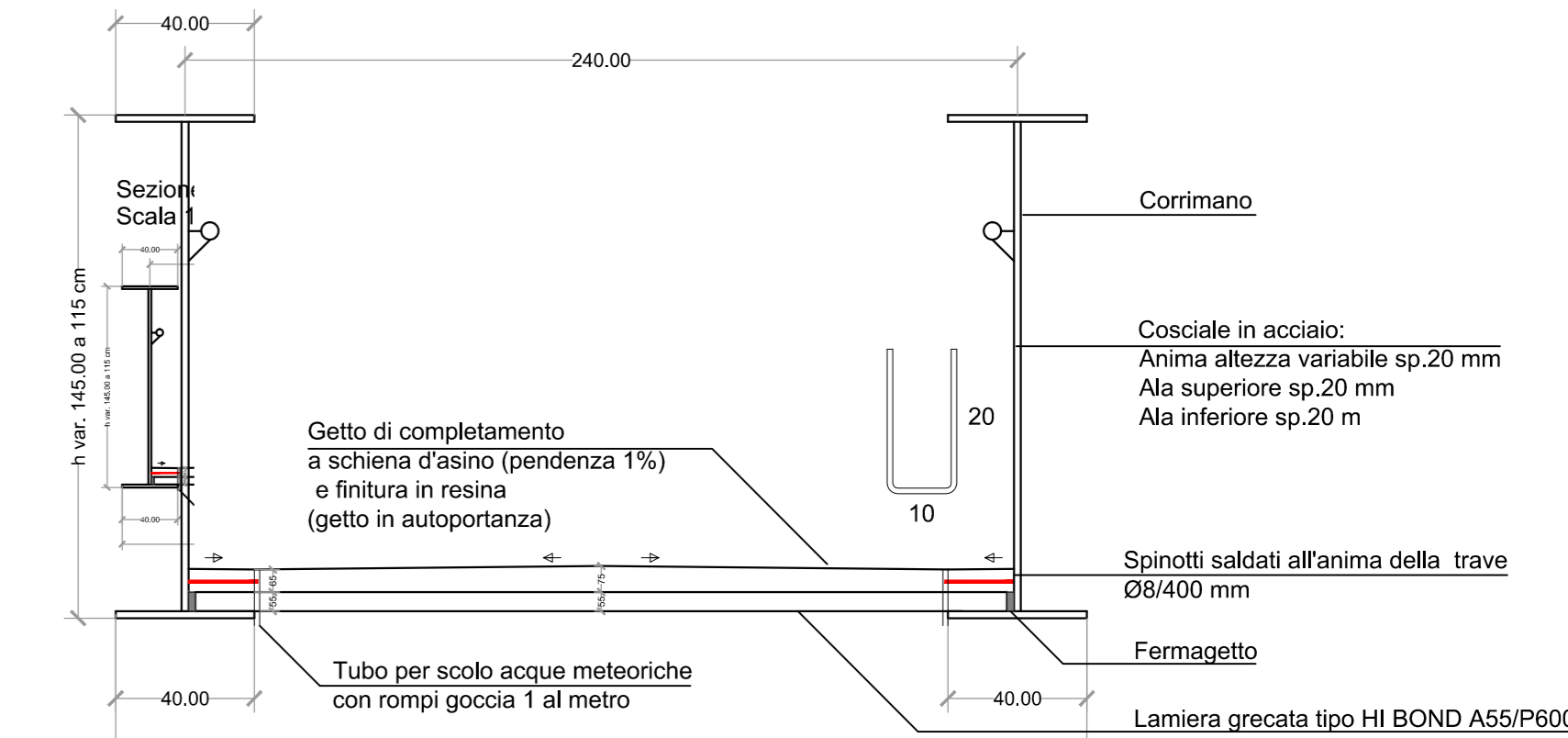
**Dettaglio 2: Sezione composta**  
Scala 1:10



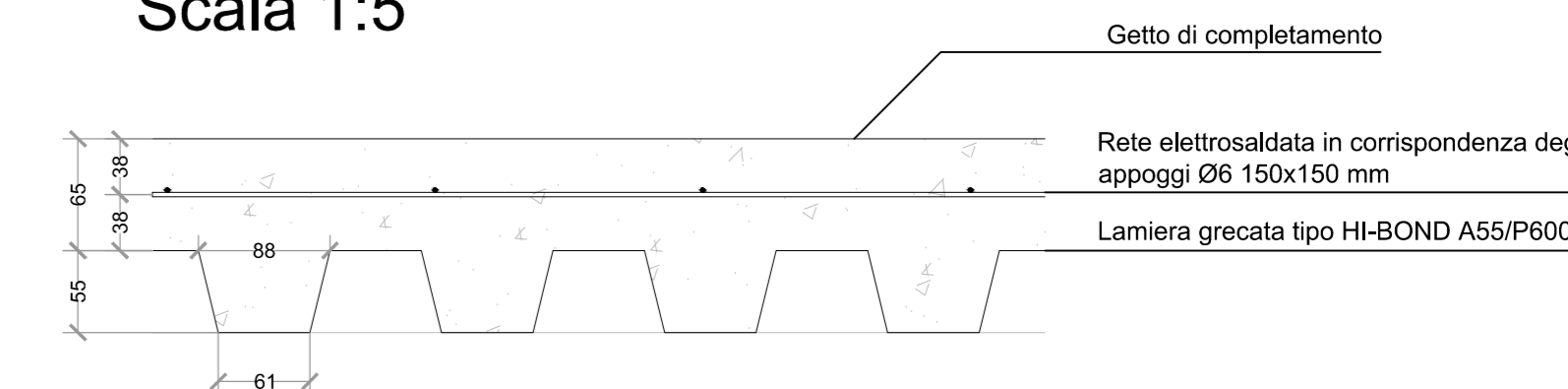
**Dettaglio 3: Supporto puleggia**  
Scala 1:10



**Sezione trasversale**  
Scala 1:20



**Soletta su lamiera grecata**  
Scala 1:5



Rev. N.	Descrizione della revisione	Data
R0	Prima Emissione	16 Ottobre 2020

**INTERVENTO DI NUOVA REALIZZAZIONE PONTE SUL NAVIGLIO PAVESE TRA VIA GHISONI E VIALE REPUBBLICA E RIQUALIFICAZIONE VIALEBISTICA**



**PAVIA**  
**VIALE REPUBBLICA - VIA GHISONI - PIAZZALE SAN GIUSEPPE**

**COD. INT.:** POP195  
**COMITENTE:** COMUNE DI PAVIA  
Piazza Municipio, 2 - 27100 Pavia

**PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI:**  
**STUDIO CALVI s.r.l.** Ingegneria e Architettura  
Via San Giovanni Bosco 15, 27100 Pavia Italia  
Tel. +39 0382338817 - Fax +39 0382338702  
e-mail: info@studiodcalvi.eu - www.studiodcalvi.eu

**RESPONSABILE:**  
COORDINATORE GENERALE DI PROGETTO:  
Prof. Ing. Gian Michele Calvi

**PROGETTO DELLE OPERE ARCHITETTONICHE:**  
Arch. Davide Tagliarini

**PROGETTO DELLE OPERE STRUTTURALI:**  
Prof. Ing. Gian Michele Calvi

**PROGETTO DEGLI IMPIANTI MECCANICI:**  
Prof. Ing. Gian Michele Calvi

**PROGETTO DEGLI IMPIANTI ELETTRICI:**  
Prof. Ing. Gian Michele Calvi

**COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:**  
Ing. Nicola Vanni

<b>FASE:</b>	<b>ESECUTIVO</b>	<b>SCALA:</b>	<b>1:50</b>
<b>DISCIPLINA DI PROGETTO:</b>	<b>STRUTTURALE</b>	<b>DATA DI PRIMA EMISSIONE:</b>	<b>Ottobre 2020</b>
<b>OGGETTO:</b>	<b>Passerella pedonale : fondazioni ed elementi metallici</b>	<b>REVISIONE CORRENTE:</b>	<b>R0</b>
<b>PREPARAZIONE:</b>	<b>MS</b>	<b>CONTROLLO:</b>	<b>MM</b>
<b>APPROVAZIONE:</b>	<b>GMC</b>	<b>FILE:</b>	<b>0882-02-PE-809-R0_Passerella pedonale : fondazioni ed elementi metallici</b>
<b>CODICE:</b>	<b>0882</b>	<b>FILE:</b>	<b>0882-02-PE-809-R0_Passerella pedonale : fondazioni ed elementi metallici</b>

**S09**