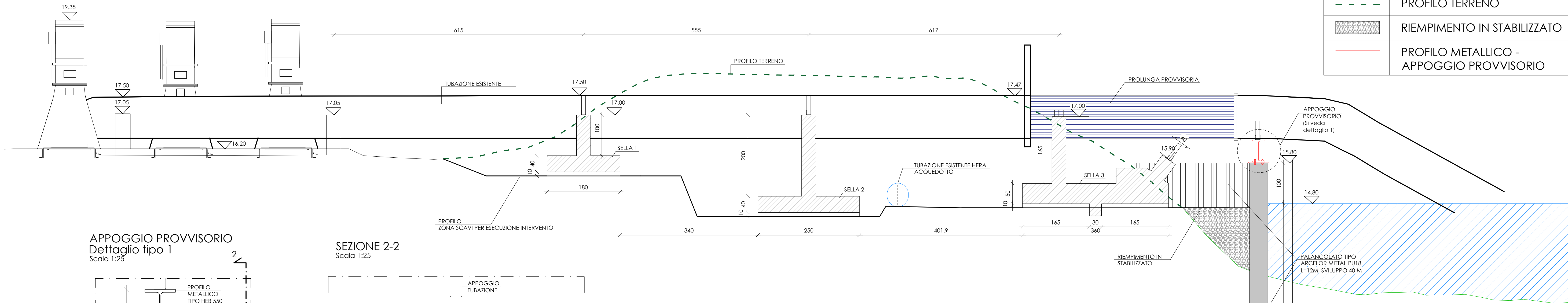


SEZIONE LONGITUDINALE - DURANTE I LAVORI (FASE CANTIERE)
Scala 1:50

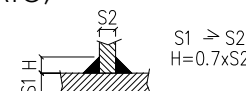


LEGENDA	
	PROLUNGA PROVVISORIA
	TUBAZIONE ESISTENTE
	PROFILO TERRENO
	RIEMPIMENTO IN STABILIZZATO
	PROFILO METALLICO - APPOGGIO PROVVISORIO

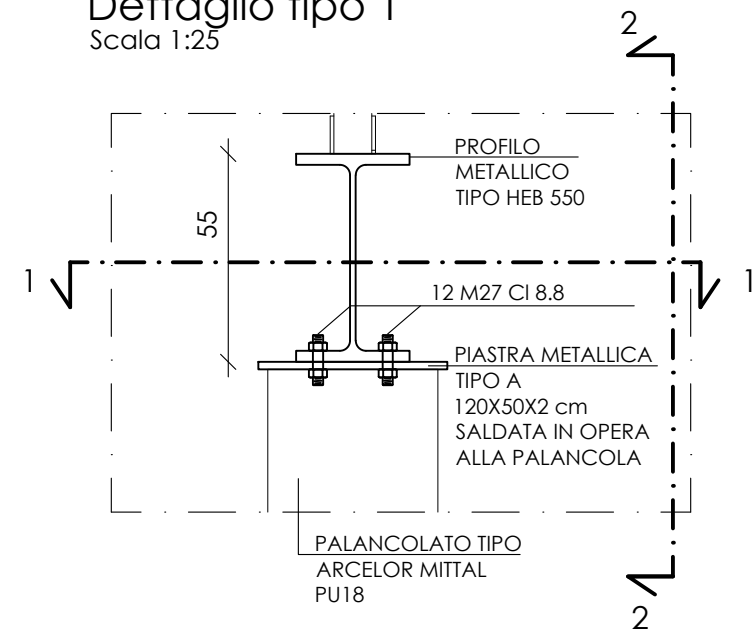
MATERIALI
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA: ACCIAIO PER PROFILI E PIASTRE: UNI EN 10025-2:2019 S275JR CLASSE DI ESECUZIONE: EXC2 BULLONERIA: CLASSE 8.8
L'ACCIAIO DA CARPENTERIA DOVRA' ESSERE MARCATO CE E FORNITO DA CARPENTERIA IN POSSESSO DELLA CERTIFICAZIONE UNI EN 1090
ACCIAIO PER PALANCOLE : S270GP (UNI EN 10248-1)

- NOTE GENERALI:**
- QUOTE, DIMENSIONI E PARTICOLARI SONO DA VERIFICARE IN SITO A CURA DELLA DIREZIONE LAVORI.
 - TUTTI I MATERIALI DOVRANNO ESSERE CERTIFICATI.

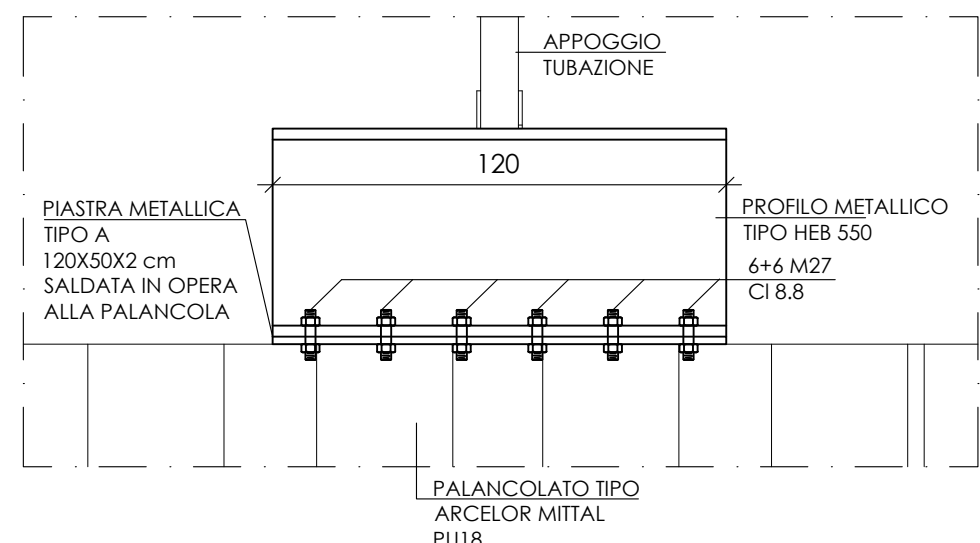
- NOTE BULLONI E SALDATURE:**
- TUTTI I BULLONI DOVRANNO ESSERE CORREDATI DA RONDELLE;
 - LE SALDATURE SONO DA EFFETTUARSI CON CONTROLLO DELLE INTEGRITA' DELLE STESS E CERTIFICAZIONE DI CORRETTA ESECUZIONE A REGOLA D'ARTE SECONDO LE PRESCRIZIONI DI NORMATIVA, PREVIA PREPARAZIONE DEI LEMBI ED ESEGUITE DA PERSONALE ABILITATO;
 - SALDATURE TIPICHE DOVE NON ALTRIMENTI INDICATO:



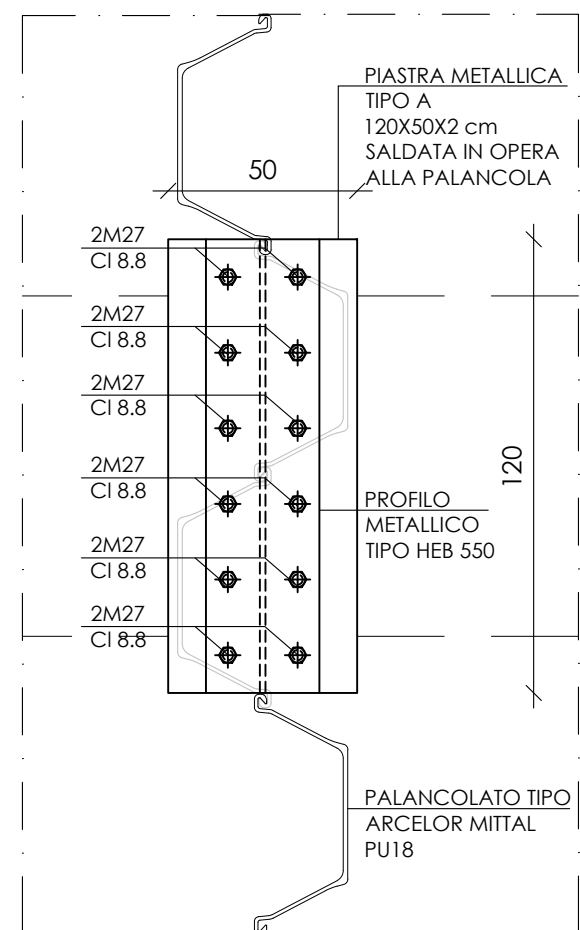
APPOGGIO PROVVISORIO
Dettaglio tipo 1
Scala 1:25



SEZIONE 2-2
Scala 1:25

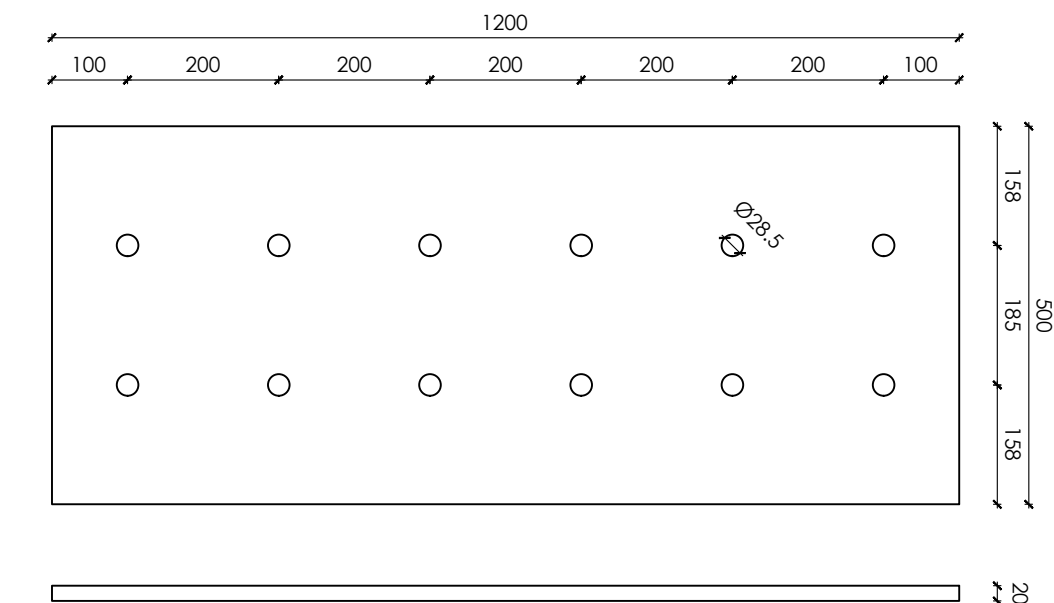


SEZIONE 1-1
Scala 1:25

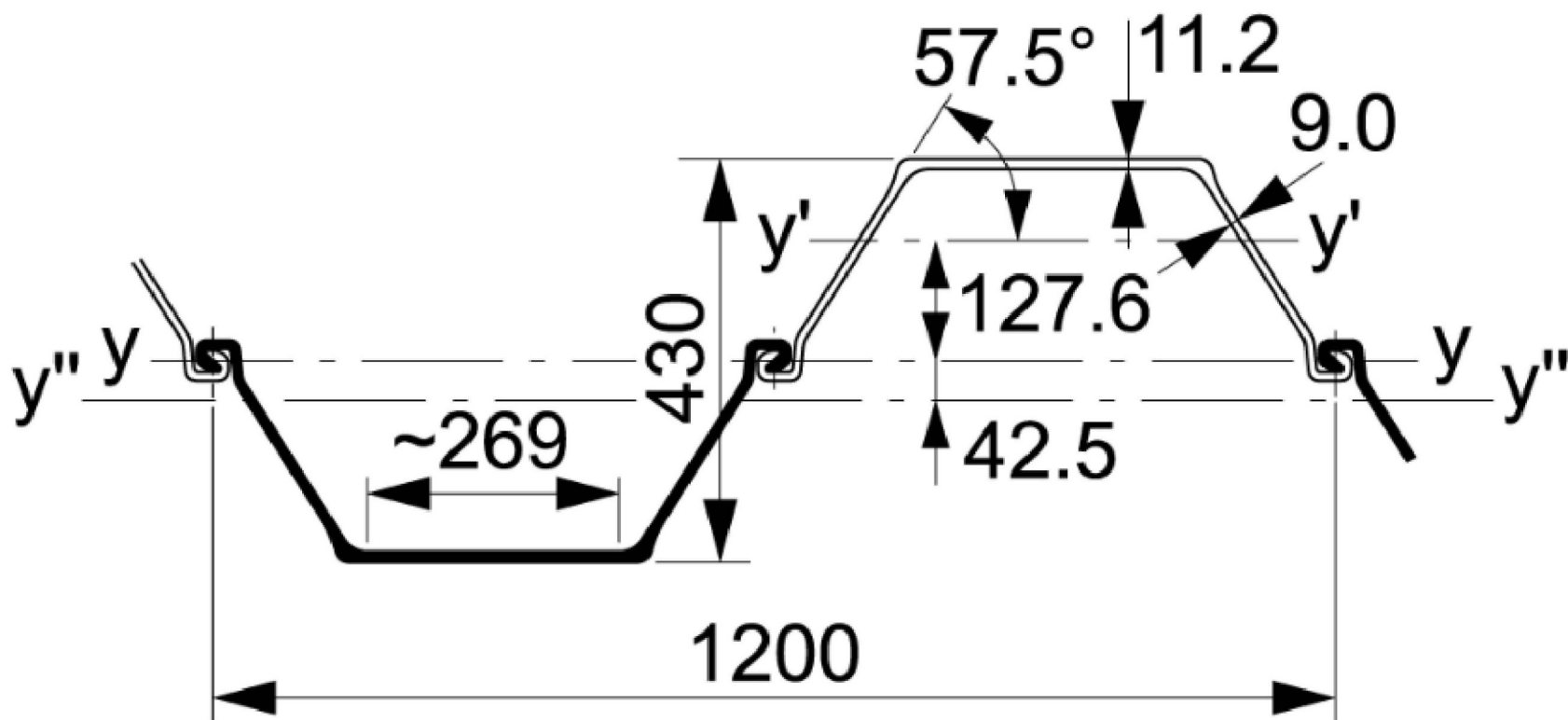


NOTA:
SE IL BULLONE CADE IN
CORRISPONDENZA DELLA PALANCOLA
PUO' NON ESSERE INSERITO

Dettaglio PIASTRA A
Scala 1:10



SPECIFICA PALANCOLATO TIPO ARCELOR MITTAL PU 18



	Sectional area (cm ²)	Mass per m (kg/m)	Moment of inertia (cm ⁴)	Elastic section modulus (cm ³)	Radius of gyration (cm)	Coating area* (m ² /m)
Per S	98.0	76.9	7220	484	8.58	0.87
Per D	196.0	153.8	46380	2160	15.38	1.72
Per T	294.0	230.7	64240	2495	14.78	2.58
Per m of wall	163.3	128.2	38650	1800	15.38	1.43

LAVORAZIONI ESECUTIVE:

- POSA IN OPERA DI PALANCOLATO;
- SALDATURA IN OPERA DELLE PIASTRE METALLICHE NECESSARIE ALLA POSA DI SPEZZONI DI TRAVI METALLICHE TIPO HEB 550 CON FUNZIONE DI APPOGGIO DELLE PROLUNGHE DELLE TUBAZIONI;
- POSA DEGLI SPEZZONI DI TIPO HEB 550 BULLONATI ALLE PIASTRE PRECEDENTEMENTE SALDATE ALLE PALANCOLE;
- INSERIMENTO PROLUNGA TUBAZIONE;
- RIMONTAGGIO CURVA FINALE ESISTENTE DELLA TUBAZIONE.



CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA

Sede legale e recapito postale:
44121 Ferrara - Via Borgo dei Leoni, 28 - C.F. 93076450381
web: www.bonificaferrara.it - e-mail: info@bonificaferrara.it
pec: posta.cerficata@pec.bonificaferrara.it

aderente all'AS
Associazione Nazionale Bonifiche, Irrigazioni e Miglioramenti Fondari

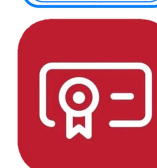
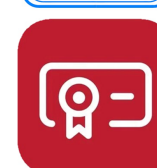
IMPIANTO IDROVORO CITTADINO
PROGETTO ESECUTIVO



Piano nazionale di ripresa e resilienza disciplinato dal Regolamento del Parlamento Europeo (UE) 2021/241 del 12 febbraio 2021, relativo al dispositivo per la ripresa e la resilienza (Next Generation UE), all'attuazione e rendicontazione degli interventi dell'investimento M2C4 2.1a per le più urgenti necessità, segnalati dalle regioni Emilia-Romagna, Toscana e Marche, per la gestione del rischio alluvioni e per la riduzione del rischio idrogeologico. Ordinanza n. 35/2024 del Commissario straordinario alla ricostruzione nel territorio delle regioni Emilia-Romagna, Toscana e Marche.
ID INTERVENTO ER-UBIS-000109
CUP J78H24000430007

TITOLO INTERVENTO "Messa in sicurezza impianto idrovoro cittadino per la laminazione delle portate di piena del reticolo idraulico di bonifica"

SEZIONE LONGITUDINALE SCAVI DURANTE I LAVORI

Data: 30.04.2025		TAVOLA: PRG 01	Rev.: 1	
IL PROGETTISTA GENERALE (Ing. Alessio Colombi)  Ing. A. Colombi Ing. M. Roveri Ing. O. Vitarelli Colombi Roveri & Associati Studio di Ingegneria Via Plangipane, 141 int.6 44121 FERRARA ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI FERRARA C. 1488 Albo sott. Ing. Alessio COLOMBI 		COLOMBI ALESSIO Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ferrara  Ferrara Ingegnere 09.05.2025 18:59:34 GMT+02:00 IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO (Ing. Alessandro Buzzoni)  IL DIRETTORE DELLA TERRITORIO Ing. Buzzoni 		
Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Codice Intervento
00	Progetto Esecutivo		31/03/2025	OC174
01	Revisione 1		30/04/2025	