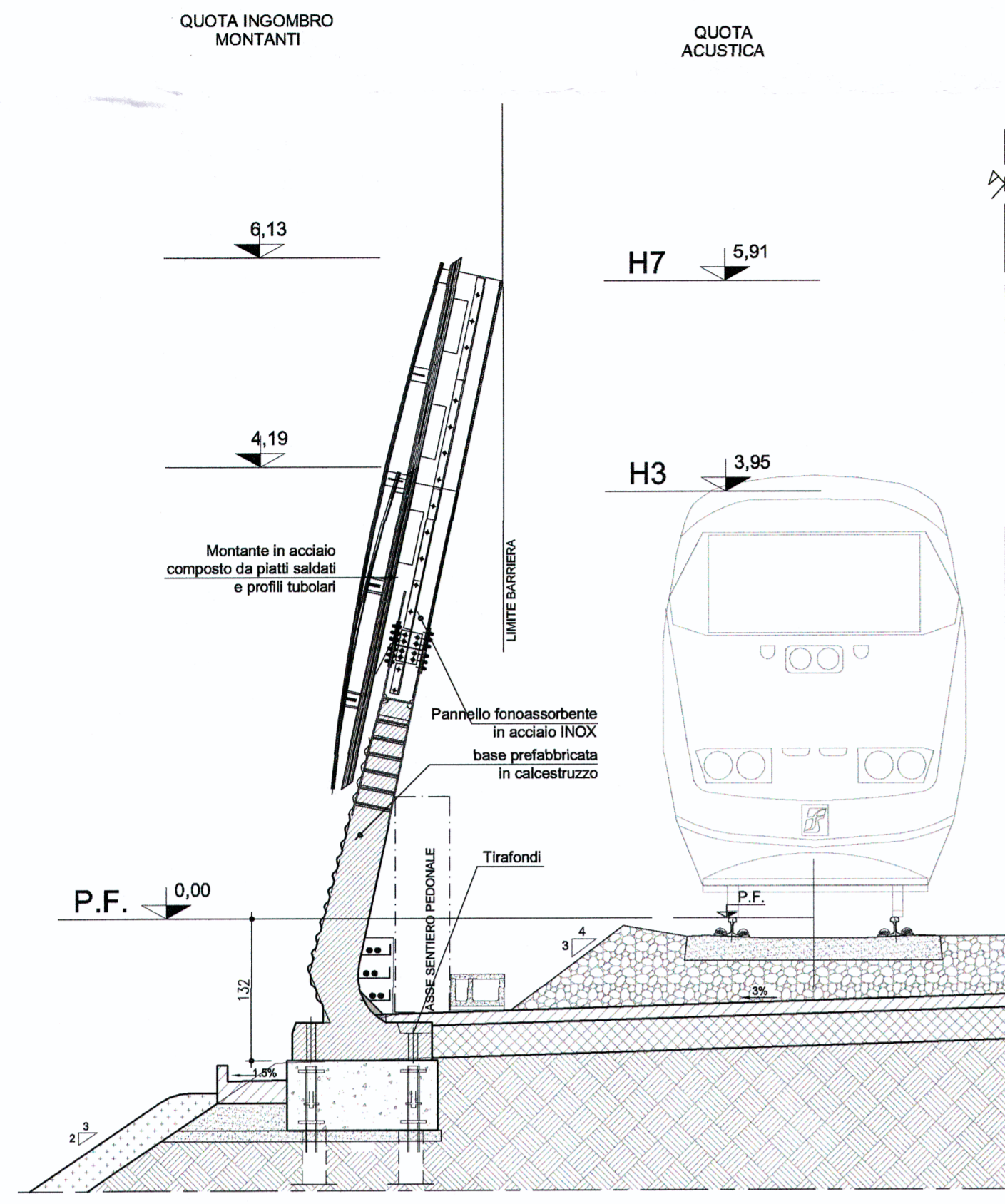


**BARRIERA INCLINATA**

Rapp. 1:50

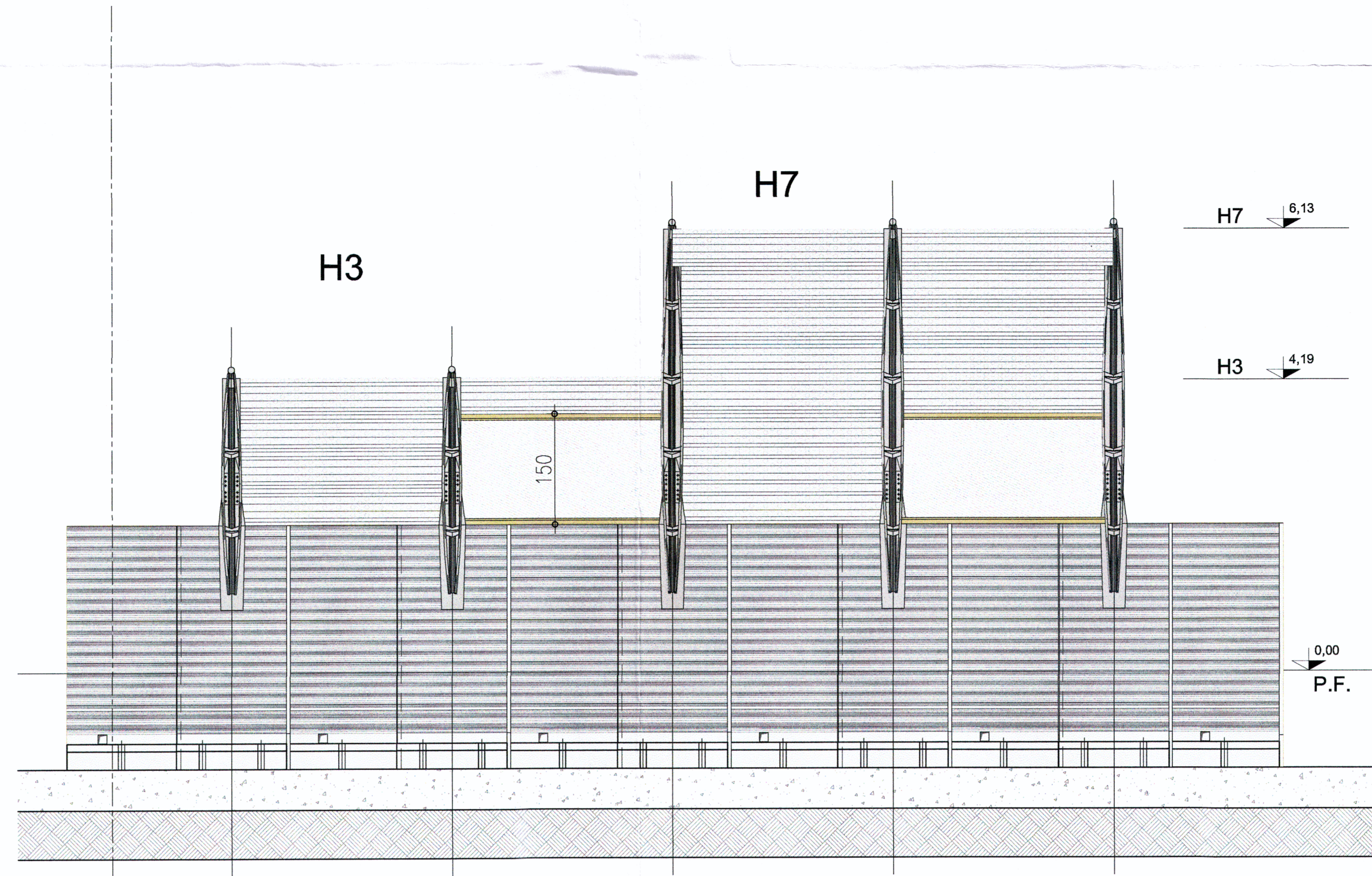
**SEZIONE TRASVERSALE**



**TIPOLOGIE BARRIERE**

Rapp. 1:50

**PROSPETTO**



**NOTE GENERALI**

- LE QUOTE ESPRESSE SONO DI PROGETTO
- P.F. PIANO DEL FERRO

**MATERIALI E PRESCRIZIONI**

**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**

- ACCIAI DA CARPENTERIA**
- ACCIAIO per montanti metallici, piastre e irrigidenti.....Tipo S355J2G3 UNI EN 10025
  - ACCIAIO per profili e lamiere non saldate.....Tipo S275J0 UNI EN 10025
  - ACCIAIO travi ed elementi saldati.....Tipo S275J2G3 UNI EN 10025

- CEMENTO ARMATO**
- ACCIAI in reti e barre ad aderenza migliorata per l'esecuzione delle opere in c.a. del tipo FeB 44K controllato in stabilimento;
  - SOTTOFONDAZIONI: tipo I - classe di resistenza R'ck >= 15 N/mm<sup>2</sup>
  - FONDAZIONI ARMATE: tipo H2 - classe di resistenza R'ck >= 30 N/mm<sup>2</sup> - classe di lavorabilità S3,S4 tipo di cemento CEM III-V - a/c=0.5
  - PALI DI FONDAZIONE gettati in opera: tipo H2 - classe di resistenza R'ck >= 30 N/mm<sup>2</sup> - classe di lavorabilità S4,S5 - tipo di cemento CEM III-V - a/c=0.5
  - CLS IN ELEVAZIONE: tipo G1 - classe di resistenza R'ck >= 37 N/mm<sup>2</sup> - classe di lavorabilità S3,S4 tipo di cemento CEM III-V - a/c=0.5
  - copriferro opere a contatto con il terreno > di 40mm
  - copriferro pali e diaframmi > di 60mm

- BULLONI**
- Viti con caratteristiche meccaniche classe 8.8 secondo UNI EN ISO 20898 parte I conformi per le caratteristiche dimensionali alla UNI 5712, appartenenti alla UNI 3740
  - dadi con caratteristiche meccaniche classe 8 secondo UNI EN 20898 parte II conformi per le caratteristiche dimensionali alla UNI 5713, appartenenti alla UNI 3740
  - gioco foro bullone comprensivo delle rispettive tolleranze per unioni a taglio secondo D.M. 9/1/1996 punto 7.3.2 (i fori devono avere diametro uguale a quello del bullone maggiorato di 1 mm fino al diametro 20mm; di 1,5mm per diametri da 20 a 24mm; di 2,0mm per diametri oltre 24mm)

- NOTE:**
- le viti e i dadi devono essere associati come indicato nel Prospetto 2 della UNI EN 20898 parte II

**NOTE GENERALI**

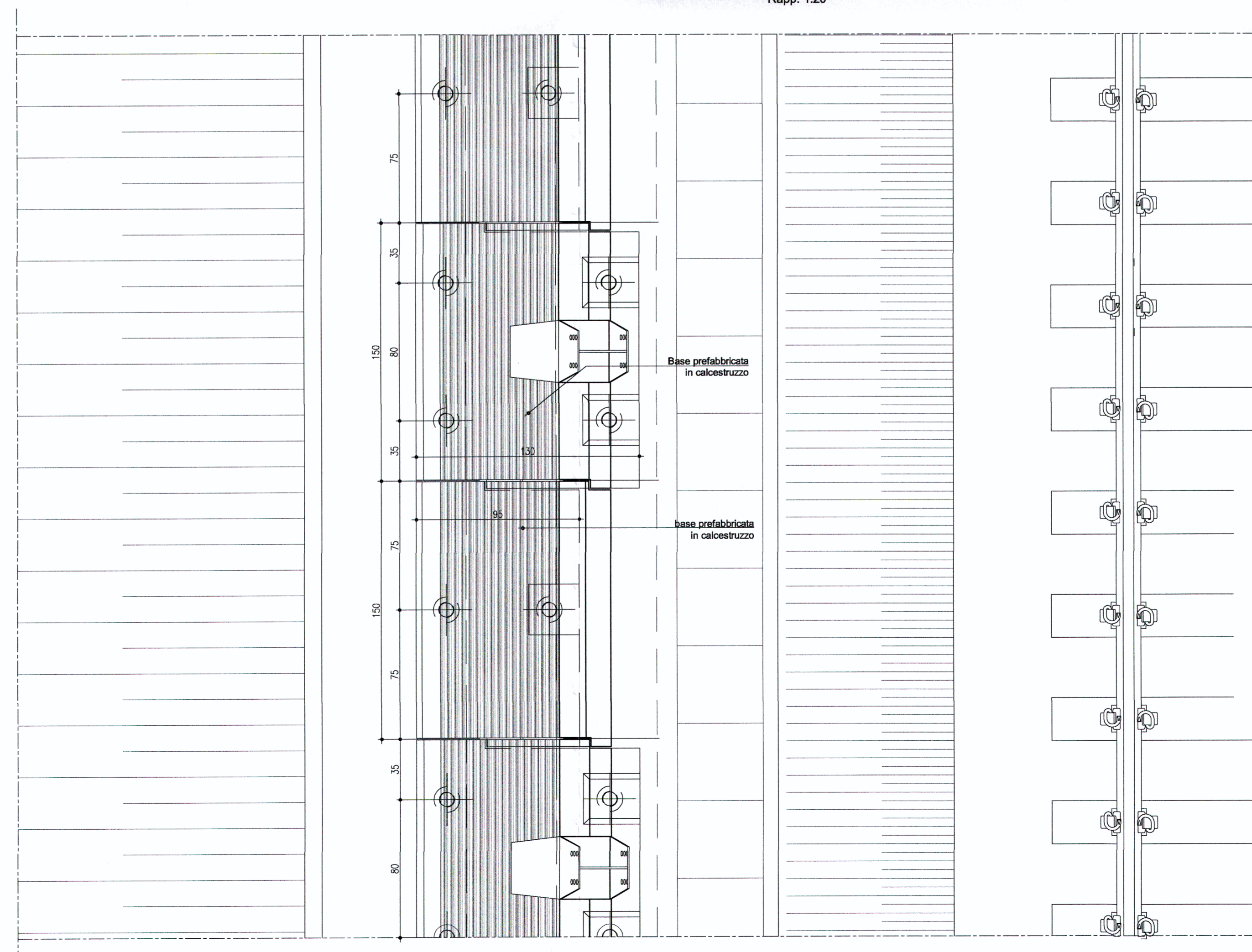
- SALDATURE**
- Le saldature dovranno essere eseguite e controllate nel rispetto della Istruzione FS 44/S Rev. A del 20.10.99.
  - LE SALDATURE SI INTENDONO CONTINUE (salvo diversa indicazione)
  - LE SALDATURE SI INTENDONO A CORDONE D'ANGOLO (salvo diversa indicazione)
  - Le saldature avranno il lato del cordone pari al minimo spessore da collegare (salvo diversa indicazione) in ogni caso nel rispetto della Istruzione FS 44/S

- RIVESTIMENTI PROTETTIVI**
- Tutte le parti metalliche dovranno essere sottoposte a zincatura a caldo in accordo a quanto riportato nella norma UNI EN ISO 1461, nel rispetto del Disciplinare Tecnico delle Barriere
  - Antirumore del 1998 e s. m. ed i.
  - Ulteriore trattamento protettivo della superficie secondo quanto riportato nel suddetto Disciplinare.

- PROVE SUI MATERIALI**
- Tutti i materiali impiegati dovranno essere ordinati con prove da eseguirsi secondo quanto previsto dalla norma UNI EN 10204 punto 3.2 del prospetto I (in presenza di ITALFERR) e forniti in modo che risultino, inequivocabilmente, prodotti qualificati ai sensi dell'allegato 8 delle norme tecniche del vigente D.M. del Ministero dei LL.PP. emanato in applicazione della L. 1088/71.
  - N.B.
  - LE DIMENSIONI DEI PANNELLI RIPORTATE SUGLI ELABORATI GRAFICI SONO PURAMENTE INDICATIVE; - TUTTI GLI ELEMENTI, IN PARTICOLARE I SISTEMI DI FISSAGGIO E LE GUARNIZIONI, DOVRANNO ESSERE REALIZZATE NEL RISPETTO DEL DISCIPLINARE TECNICO DELLE BARRIERE ANTIRUMORE DEL 1998 E SUE S. M. ED I..

**BASE PREFABBRICATA IN C.A. VISTA DALL'ALTO**

Rapp. 1:20



COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

**U.O. AMBIENTE E ARCHEOLOGIA**  
**PROGETTO PRELIMINARE**  
**NUOVA LINEA AV/AC VENEZIA-TRIESTE**  
**TRATTA MESTRE - AEROPORTO MARCO POLO**  
**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**  
**QUADRO DI RIFERIMENTO PROGETTUALE**  
**TIPOLOGICO DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE ACUSTICA TAV 2/2**

SCALA :  
**VARIE**

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
L343	00	R	22	PX	SA000G	002	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecutiva	Andrighetto	11-2010	Scardola	11-2010	Fochesato	11-2010	Maffei	11-2010