

COORDINATE DI TRACCIAMENTO

POINT	EAST	NORD
1	2296230.007	4660836.217
2	2296230.354	4660837.025
3	2296231.765	4660837.661
4	2296238.259	4660836.750
5	2296208.292	4660833.437
6	2296205.452	4660832.470
7	2296198.343	4660830.085
8	2296194.091	4660828.620
9	2296179.887	4660823.890
10	2296173.315	4660803.708

TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

Classe di resistenza (N/mm²)	Rapporto acqua/cemento (max)	Classe di lavorabilità	Classe di compatibilità	Classe di resistenza a compressione (N/mm²)	Spessore (mm)	Compil di Impiego
X/C3	0,55	S3-S4	CEM III/V	C28/35	25	Corridoio di fondazione BA HS
X/C2	---	---	CEM III/V	C25/30	---	Miscela cementizia di riempimento micropali e cordoli
X0	---	---	CEM I/V	C12/15	---	Miscela di riempimento e livellamento

ACCIAIO

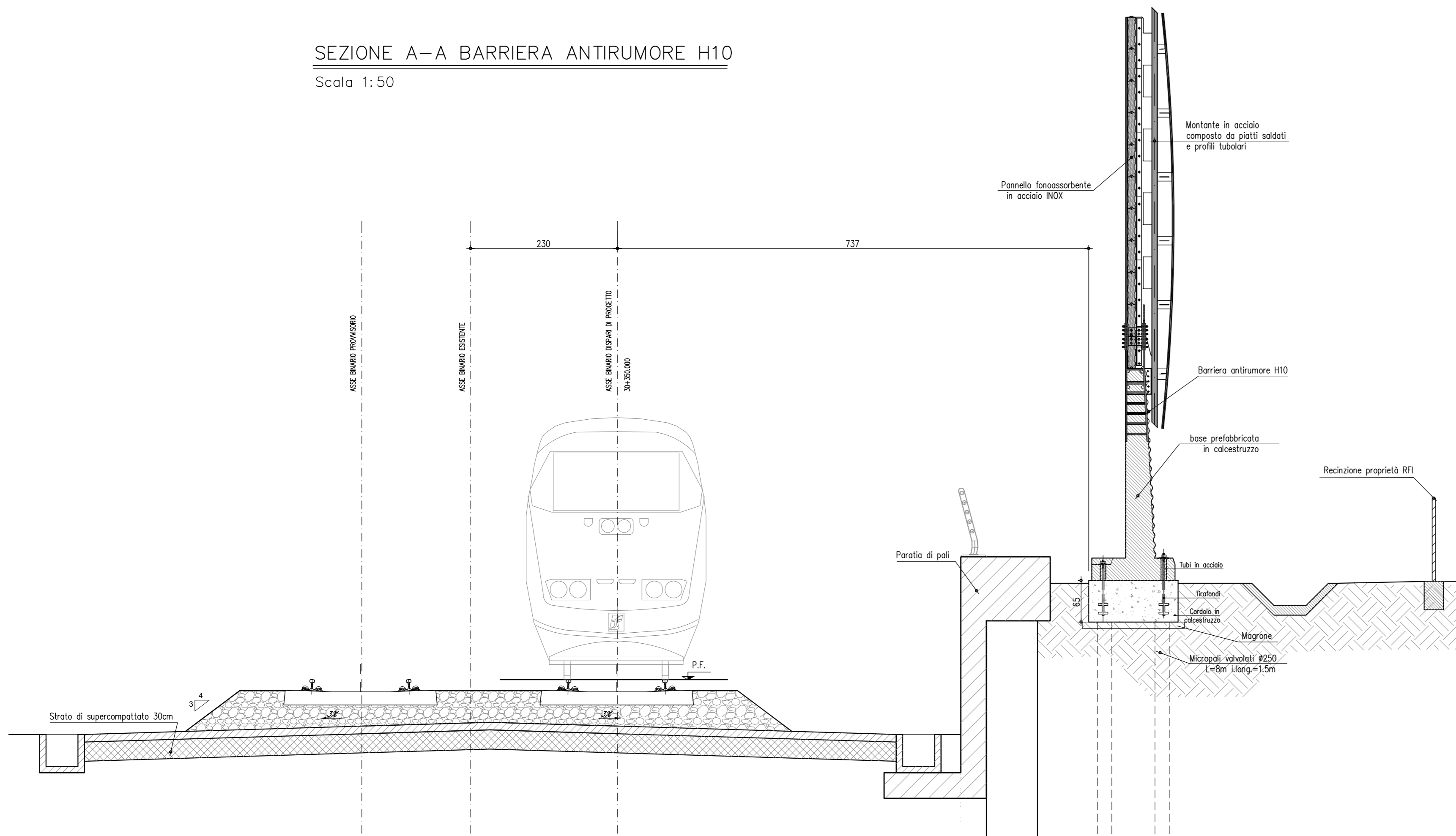
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE	S450C f _{yk} = 450N/mm² f _{tk} = 540N/mm² 1.10 < f _{yk} /f _{tk} < 1.35 f _{yk} : tensione caratteristica di snervamento f _{tk} : tensione caratteristica di rottura
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA	S355J2
ACCIAIO PER ARMATURA MICROPALI	S355JR

PRESCRIZIONI

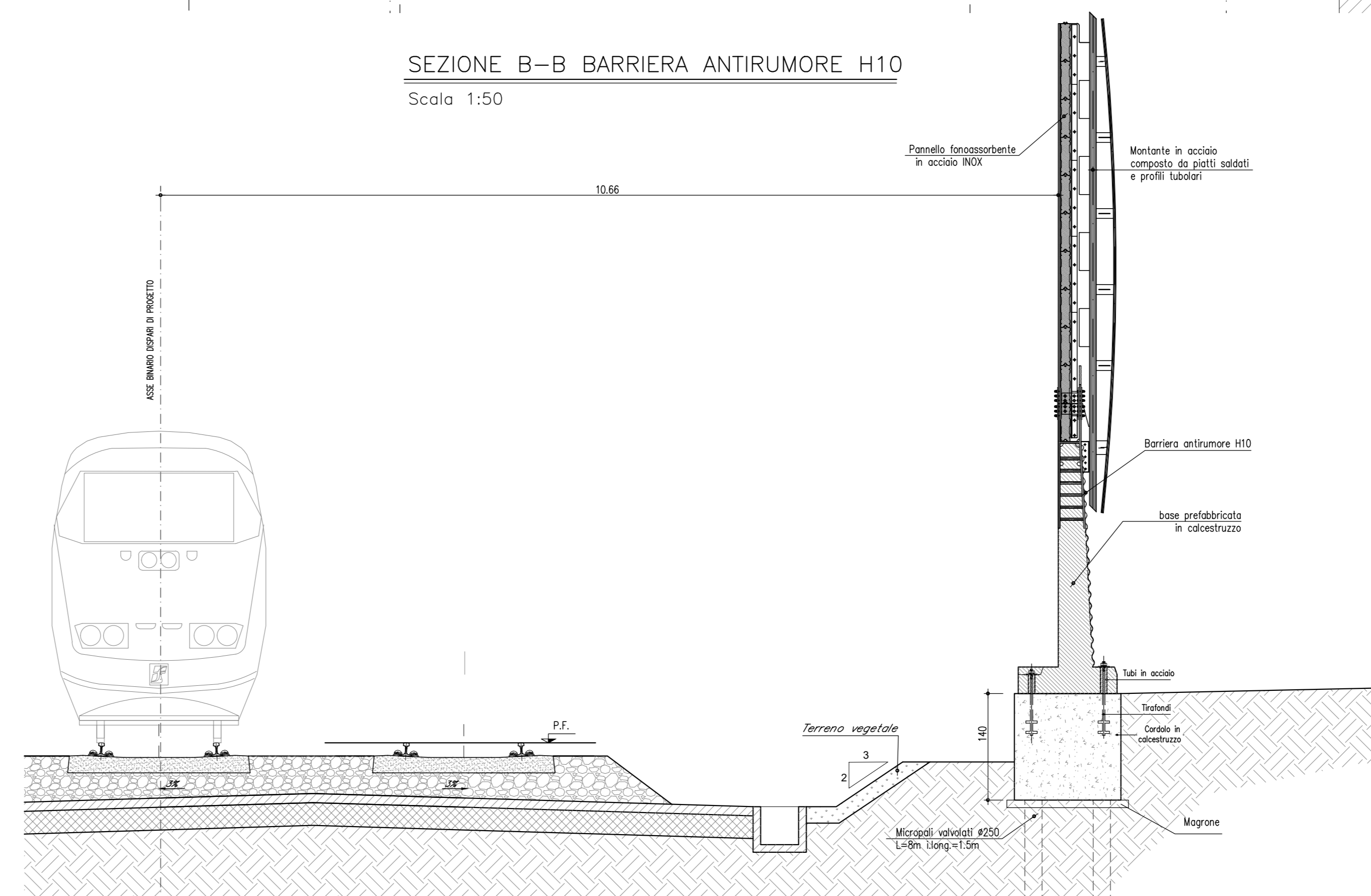
COPRIFERRO NETTO

- FONDAZIONI: s=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE: s=40 mm

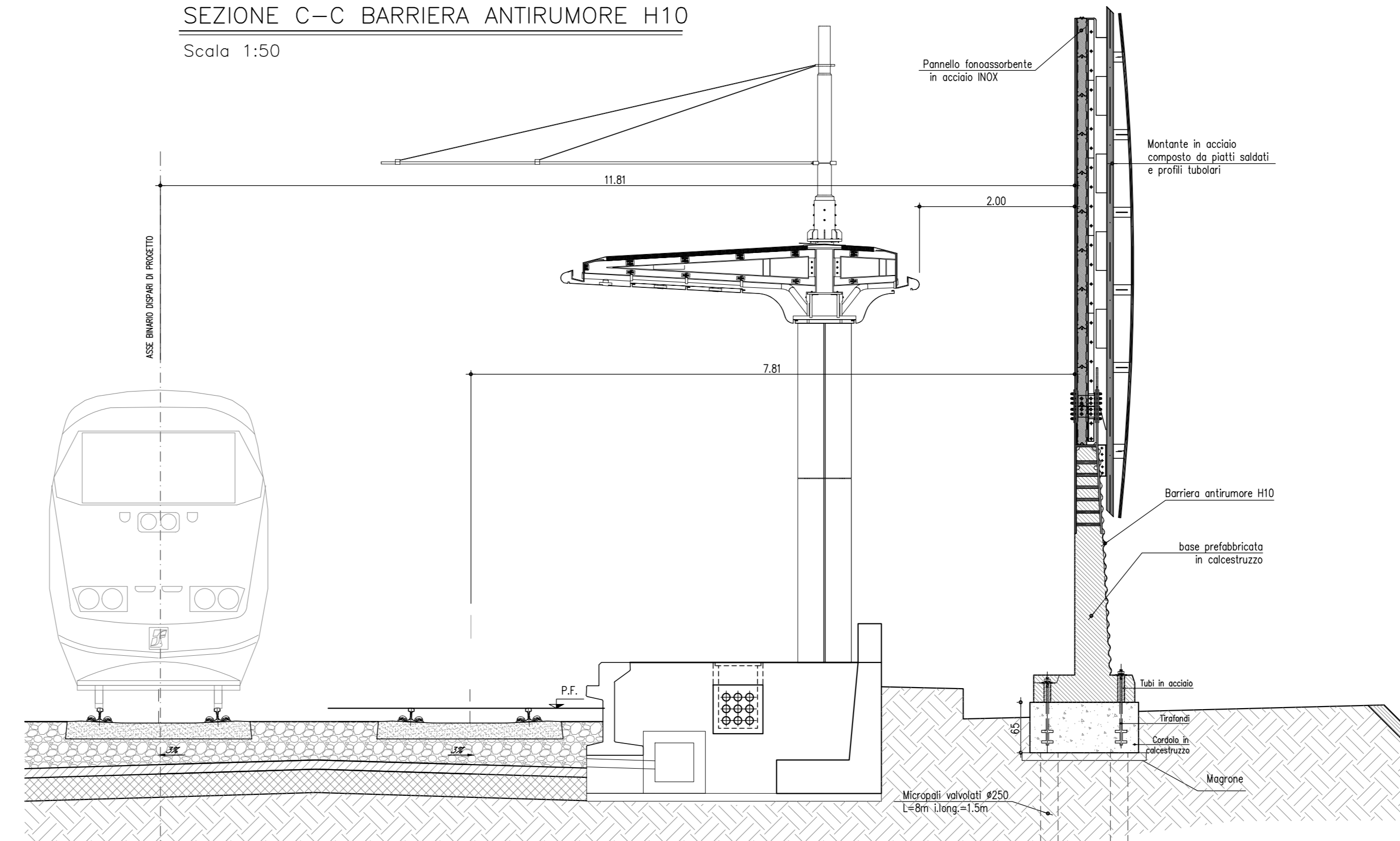
SEZIONE A-A BARRIERA ANTIRUMORE H10
Scala 1:50



SEZIONE B-B BARRIERA ANTIRUMORE H10
Scala 1:50



SEZIONE C-C BARRIERA ANTIRUMORE H10
Scala 1:50



NOTA. Per le incidere dei cordoli di fondazione delle barriere HS rettificata si rimanda a quanto previsto nel Manuale di Progettazione delle Opere Civili - Parte II - Sezione I (Documento RFI DTC SI CS MA IFS 001A allegato B)

NOTA. I micropali di fondazione saranno del tipo valvolati ad iniezione multipla selettiva.

NOTA. Tutte le misure sono espresse in cm se non diversamente specificato.

COMMITTENTE: **RFI**
RETE FERROVIARIE ITALIANE
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFERR**
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
U.O. INFRASTRUTTURE CENTRO

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO LINEA FERROVIARIA ROMA-VITERBO
TRATTA CESANO-VIGNA DI VALLE

BA2-Barriera antirumore da km 30+308.8 a km 30+594.3
Pianta e profilo barriera antirumore- tipo H10 Tav. 2/2

SCALA: **VARIE**

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Rev./Data
A	Emissione esecutiva	F. Serrao	10-2018	M. Mondia	10-2018	T. Paoletti	10-2018	F. Serrao M. Mondia T. Paoletti
B	Revisione	F. Serrao	09-2020	M. Mondia	09-2020	T. Paoletti	09-2020	F. Serrao M. Mondia T. Paoletti