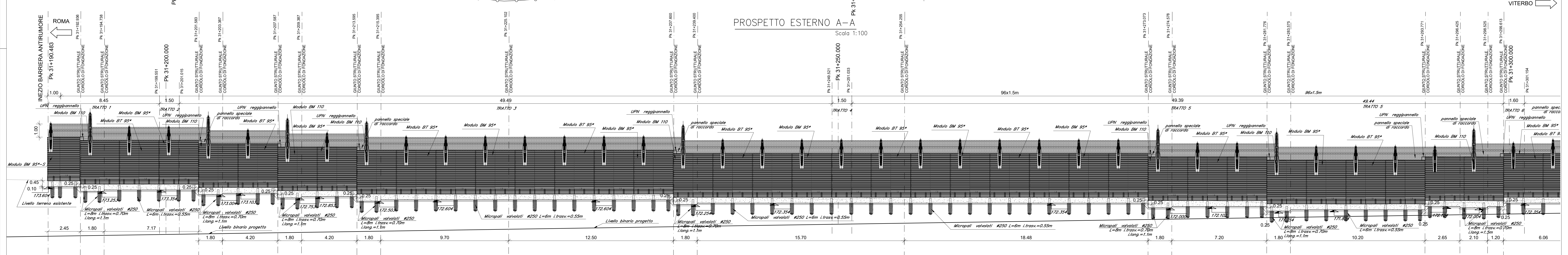
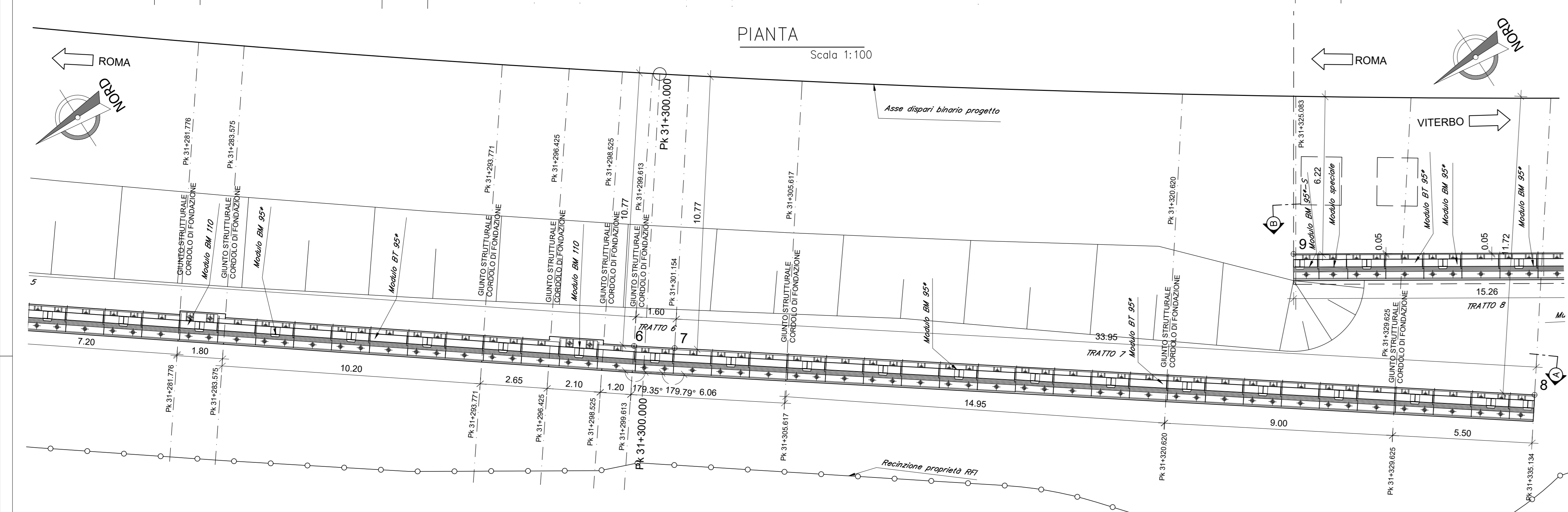


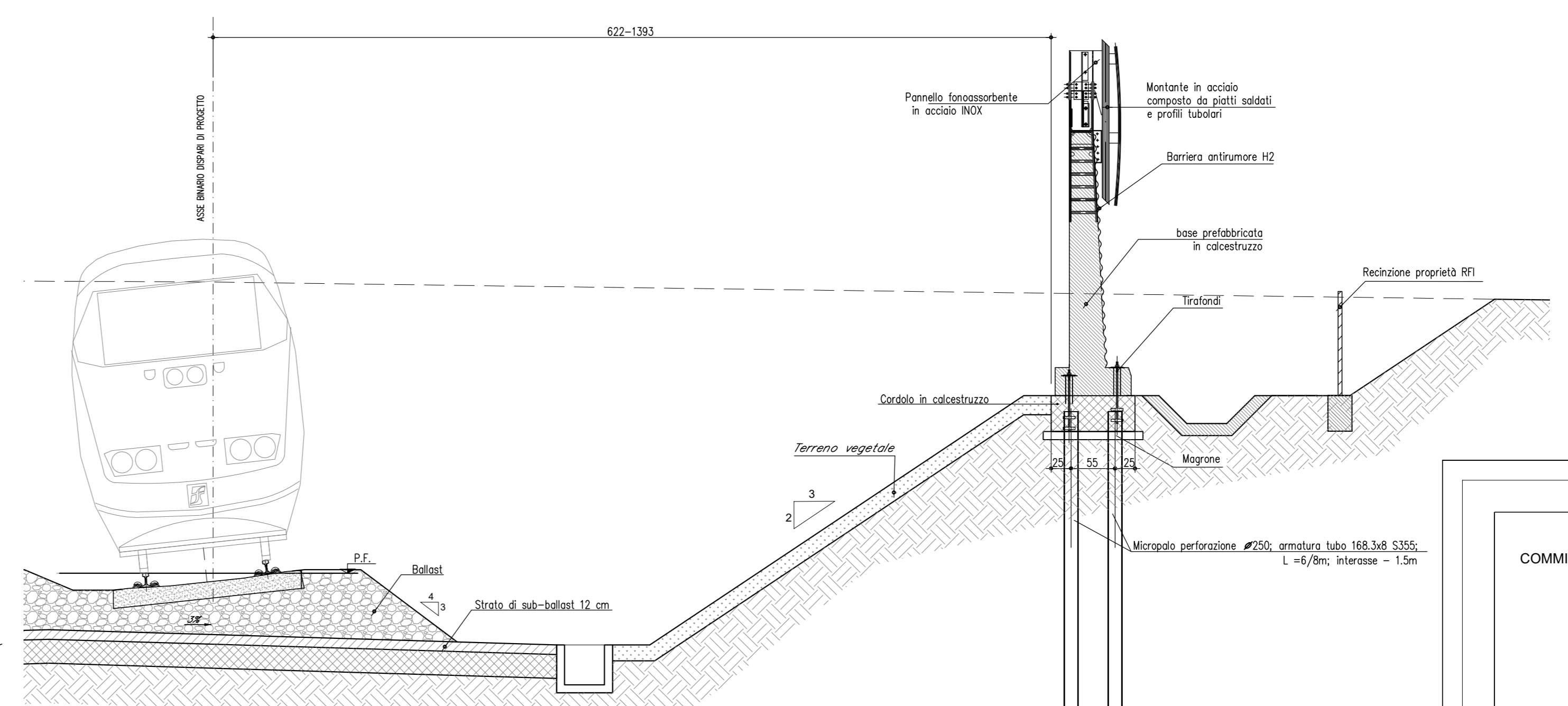
PROSPETTO ESTERNO A-A
Scala 1:100



PIANTA
Scala 1:100



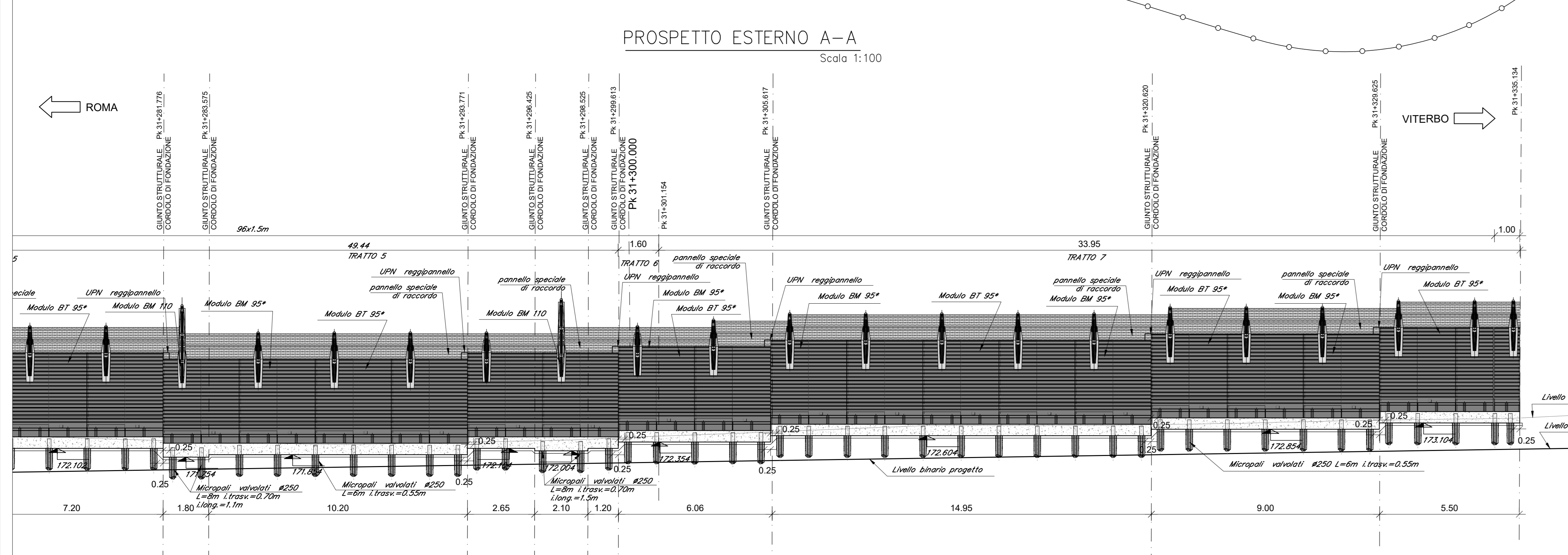
SEZIONE TIPO BARRIERA ANTIRUMORE H2
Scala 1:50



COORDINATE "1"

POINT	COORDINATE DI TRACCIAMENTO MURI	
	EST	NORD
1	2295573.281	4660559.942
2	2295567.600	4660553.686
3	2295566.610	4660552.563
4	2295534.223	4660515.151
5	2295533.294	4660513.980
6	2295503.736	4660474.351
7	2295502.798	4660473.055
8	2295482.905	4660445.543
9	2295492.720	4660450.527
10	2295484.614	4660437.823
11	2295478.292	4660427.623
12	2295472.161	4660417.308
13	2295466.164	4660406.783
14	2295460.474	4660396.347
15	2295454.923	4660385.708
16	2295449.569	4660374.969
17	2295444.415	4660364.132
18	2295439.456	4660353.205
19	2295434.677	4660342.198
20	2295430.054	4660331.123
21	2295425.443	4660320.044
22	2295420.832	4660308.965
23	2295416.142	4660302.502

PROSPETTO ESTERNO A-A
Scala 1:100



NOTA. Per le incidenze dei cordali di fondazione delle barriere H5 rettifiche si rimanda a quanto previsto nel Manuale di Progettazione delle Opere Civili - Parte II - Sezione I (Documento RFI DTC SI CS MA IFS 001 B 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.

TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO					
Classe di esposizione	Rapporto c/a/m (M in %)	Classe di lavorabilità	Tipo di cemento	Classe di resistenza (N/mm²)	Dimensioni (mm)
XC3	0,55	S3-S4	CEM II/V C28/35	25	25
XC2	---	---	CEM II/V C25/30	---	---
XD	---	---	CEM II/V C12/15	---	---

Compi di Impiego:
 - Cordalo di fondazione BA H5
 - Miscela cementizia di riempimento micropali e cordali
 - Magone di riempimento e livellamento

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRORASATI	R4000 f _{yk} = 450N/mm² f _{td} = 170N/mm² f _{yk} = 135 f _{td} = tensione caratteristica di snervamento f _{yk} = tensione caratteristica di rottura
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA	S355J2
ACCIAIO PER ARMATURA MICROPALI	S355R

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

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

COMMITTENTE: **RFI**
RETE FERROVIARIA ITALIANA
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

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

DIREZIONE TECNICA
U.O. INFRASTRUTTURE CENTRO

PROGETTO DEFINITIVO

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

BA3-Barriera antirumore da km 31+190.48 a km 31+489.95
 Pianta e profilo barriera antirumore Tipo H2/H3 Tav. 1/2

SCALA: **VARIE**

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Convalida
A	Emissione esecutiva	F. Serru	10-2018	M. Mondani	10-2018	T. Paoletti	10-2018	F. Serru
B	Revisione	F. Serru	05-2020	M. Mondani	05-2020	T. Paoletti	05-2020	F. Serru

File: NR1J01D29BZBA0000078 n. Elab.: 473