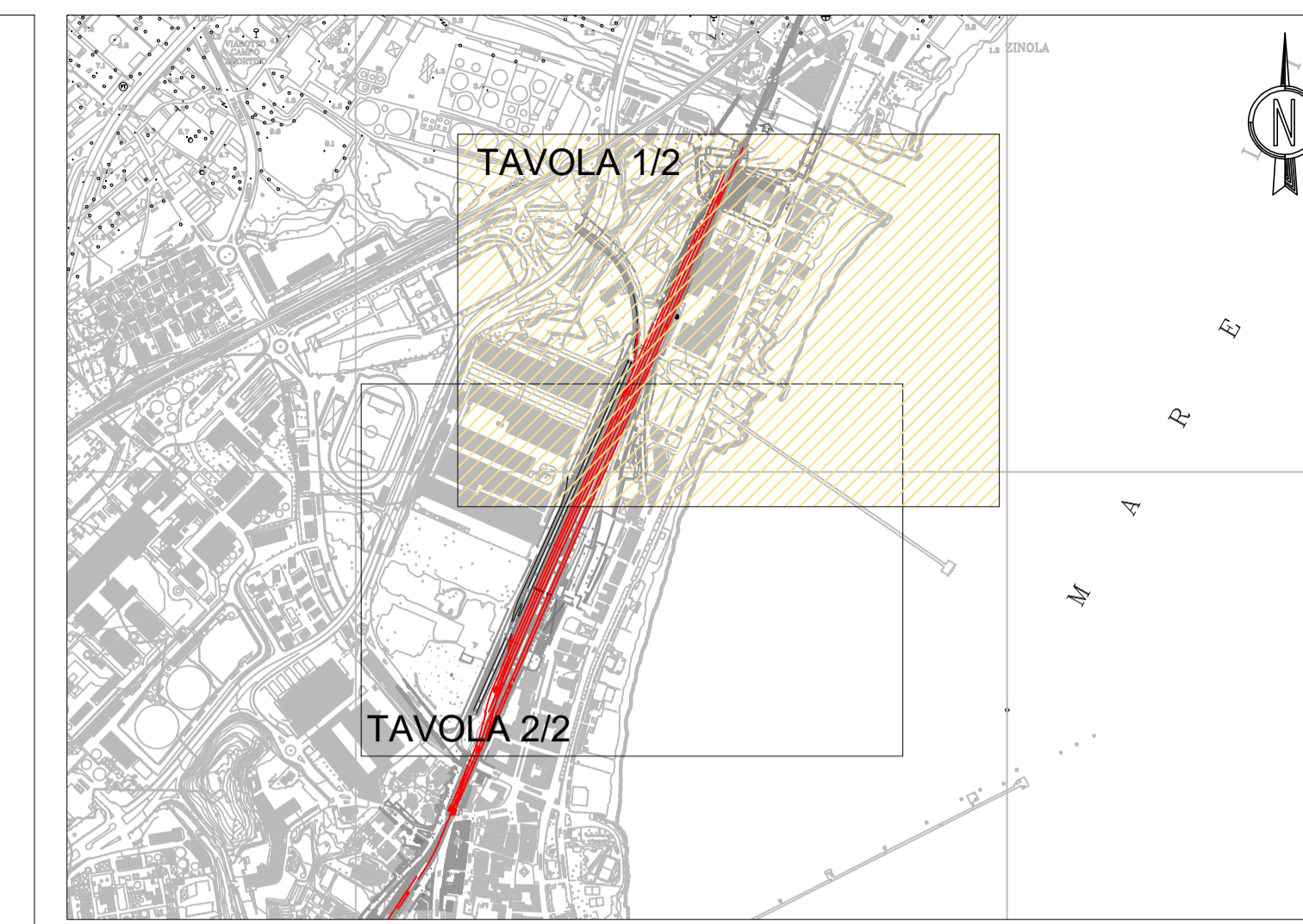


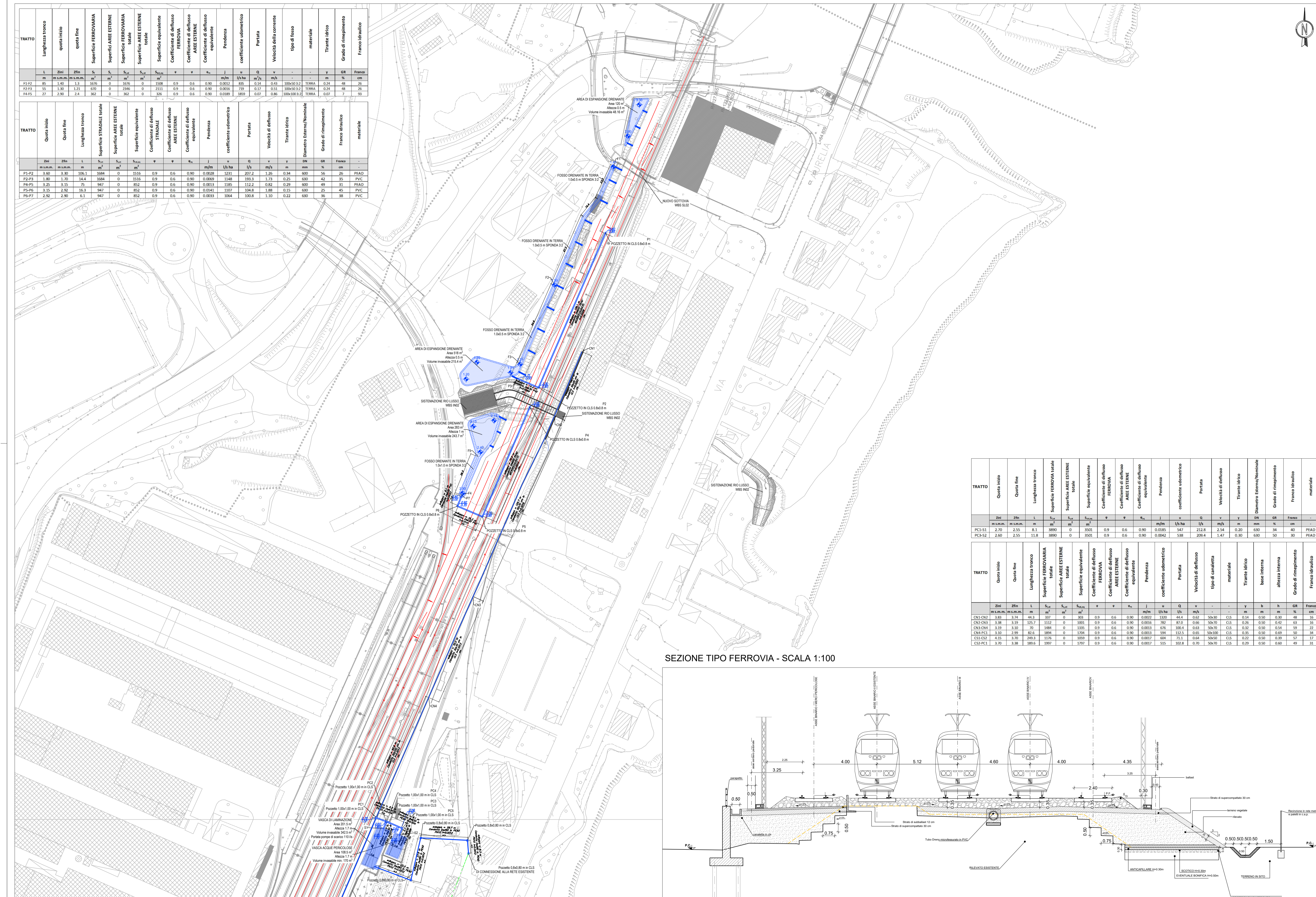
TRATTO	Lunghezza tronco		quota inizio		quota fine		Superficie FERROVIARIA	Superficie AREE ESTERNE	Superficie FERROVIARIA totale	Superficie AREE ESTERNE totale	Superficie equivalente	Coefficiente di deflusso FERROVIA	Coefficiente di deflusso AREE ESTERNE equivalente	Pendenza	coefficiente idrometrico	Portata	Velocità della corrente	tipo di fosso	materiale	Tramite idrico	Grado di riempimento	Franco idraulico
	L	Z <sub>in</sub>	Z <sub>fin</sub>	S <sub>in</sub>	S <sub>fin</sub>	S <sub>sup</sub>																
P1-P2	85	1.40	1.3	1676	0	1508	0.9	0.6	0.90	0.0012	805	0.14	0.43	100/50/3.2	TERRA	0.24	48	26				
P2-P3	55	1.30	1.21	670	0	2346	0	0.2111	0.9	0.6	0.90	0.0016	719	0.17	0.51	100/50/3.2	TERRA	0.24	48	26		
P4-P5	27	2.30	2.4	362	0	362	0	0.25	0.9	0.6	0.90	0.0089	399	0.07	0.86	100/50/3.2	TERRA	0.07	7	19		

TRATTO	Quota inizio		Quota fine		Lunghezza tronco	Superficie STRADALE totale	Superficie AREE ESTERNE	Superficie equivalente	Coefficiente di deflusso STRADALE	Coefficiente di deflusso AREE ESTERNE	Coefficiente di deflusso equivalente	Pendenza	coefficiente idrometrico	Portata	Velocità di deflusso	Tramite idrico	Diametro Esterno/Nominale	Grado di riempimento	Franco idraulico	materiale
	Z <sub>in</sub>	Z <sub>fin</sub>	L	S <sub>in</sub>																
P1-P2	8.00	8.80	3.80	106.1	1684	0	1216	0.9	0.6	0.90	0.0028	221	207.2	1.25	0.14	600	56	20	PEAD	
P2-P3	1.80	1.70	14.4	1684	0	1516	0.9	0.6	0.90	0.0069	1148	193.3	1.73	0.25	600	42	35	PVC		
P4-P5	3.25	3.15	75	847	0	852	0.9	0.6	0.90	0.0013	1185	112.2	0.82	0.29	600	49	31	PEAD		
P5-P6	3.15	2.92	16.5	847	0	852	0.9	0.6	0.90	0.0041	1107	104.8	1.88	0.15	600	25	45	PVC		
P6-P7	2.92	2.90	6.1	847	0	852	0.9	0.6	0.90	0.0013	2064	300.8	1.10	0.42	600	36	38	PVC		

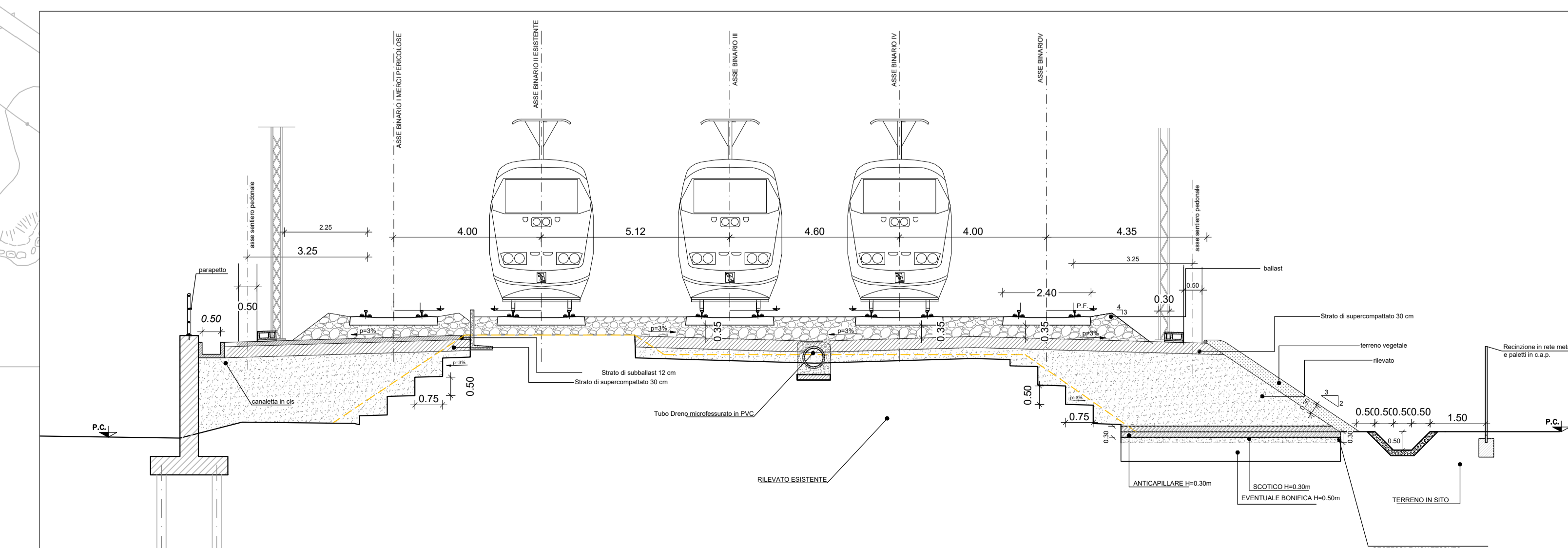


LEGENDA

- Pozzetto di progetto cm in CLS
- Area di espansione/fosso di progetto in terra
- Condotta di progetto
- Embri di progetto
- Canaletta di progetto
- Asse tracciato ferroviario di progetto
- 2.57  
1.13 Quota di scorrimento (m s.m.m.)  
Ricoprimento (m)
- 1.20 Quota planimetrica di progetto (m s.m.m.)
- Linea fognatura mista esistente



SEZIONE TIPO FERROVIA - SCALA 1:100



TRATTO	Quota inizio		Quota fine		Lunghezza tronco	Superficie FERROVIARIA totale	Superficie AREE ESTERNE totale	Superficie equivalente	Coefficiente di deflusso FERROVIA	Coefficiente di deflusso AREE ESTERNE equivalente	Pendenza	coefficiente idrometrico	Portata	Velocità di deflusso	tipo di canaletta	materiale	Tramite idrico	base interna	altezza interna	Grado di riempimento	Franco idraulico	materiale
	Z <sub>in</sub>	Z <sub>fin</sub>	L	S <sub>in</sub>																		
PC3-S1	2.70	2.55	8.1	3890	0	3501	0.9	0.6	0.90	0.0185	547	212.8	2.54	0.20	630	54	40	PEAD				
PC3-S2	2.60	2.55	11.8	3890	0	3501	0.9	0.6	0.90	0.0042	538	209.4	1.47	0.30	630	50	30	PEAD				

TRATTO	Quota inizio		Quota fine		Lunghezza tronco	Superficie FERROVIARIA totale	Superficie AREE ESTERNE totale	Superficie equivalente	Coefficiente di deflusso FERROVIA	Coefficiente di deflusso AREE ESTERNE equivalente	Pendenza	coefficiente idrometrico	Portata	Velocità di deflusso	tipo di canaletta	materiale	Tramite idrico	base interna	altezza interna	Grado di riempimento	Franco idraulico	materiale
	Z <sub>in</sub>	Z <sub>fin</sub>	L	S <sub>in</sub>																		
CN1-CN2	3.89	3.74	44.3	321	0	303	0.9	0.6	0.90	0.0012	1210	44.4	0.62	50/70	CLS	0.14	0.50	0.38	48	16		
CN2-CN3	3.38	3.19	125.7	1112	0	1001	0.9	0.6	0.90	0.0016	782	87.0	0.66	50/70	CLS	0.26	0.50	0.42	63	16		
CN3-CN4	3.19	3.10	70	1484	0	1335	0.9	0.6	0.90	0.0013	676	102.4	0.63	50/70	CLS	0.32	0.50	0.54	59	22		
CN4-PC1	3.10	2.99	82.6	1891	0	1594	0.9	0.6	0.90	0.0013	934	123.5	0.65	50/100	CLS	0.35	0.50	0.69	50	34		
CS1-CS2	4.15	3.70	249.3	1176	0	1059	0.9	0.6	0.90	0.0017	604	71.1	0.64	50/50	CLS	0.22	0.50	0.39	57	17		
CS2-PC1	3.70	3.38	189.6	1997	0	1797	0.9	0.6	0.90	0.0017	515	102.8	0.70	50/70	CLS	0.29	0.50	0.60	49	31		

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

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

**U.O. PROGETTAZIONE INTEGRATA NORD**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO IMPIANTO DI VADO LIGURE ZONA INDUSTRIALE**  
**2^ FASE - PRG CON MODULO 750 m DI UN BINARIO; ACC CON IMPLEMENTAZIONE IN APPARATO DI SEGNALAMENTO ALTO DA TRENO IDROLOGIA E IDRAULICA**  
 ID00 - Elaborati Generali  
 Planimetria di smaltimento idraulico della piattaforma ferroviaria - Tav. 1/2

SCALA:  
1:1000

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

I V O H   0 2   D   2 6   P 8   I D 0 0 0 2   0 0 1   A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	C. Severi	Febbraio 2022	S. Scala	Febbraio 2022	G. Falda	Febbraio 2022	A. Penni Febbraio 2022

n. Elab.:

File: IV0H02D26P8ID0002001A.dwg