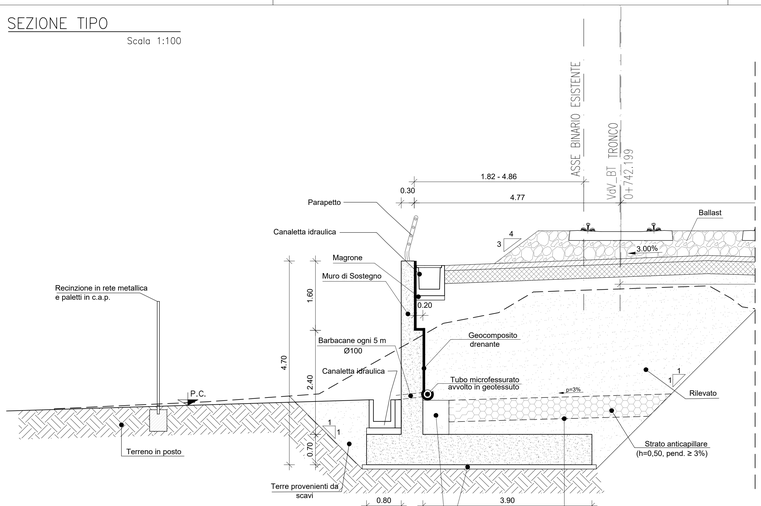
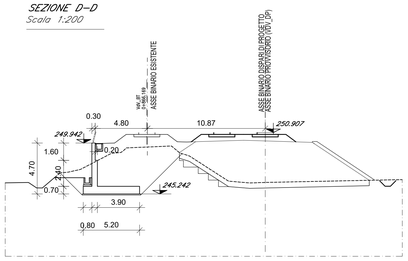
SEZIONE TIPO

Scala 1:100



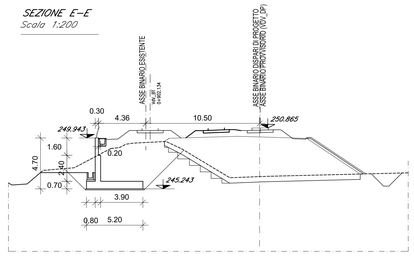
SEZIONE D-D

Scala 1:200



SEZIONE E-E

Scala 1:200



SEZIONE F-F

Scala 1:200

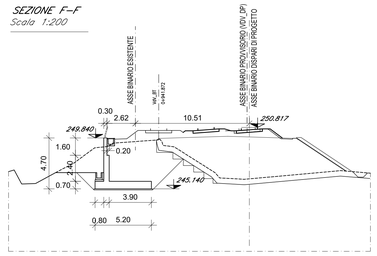


TABELLA MATERIALI

OPERE DI SOSTEGNO

CALCESTRUZZO MAGRO E GETTO DI LIVELLAMENTO

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15
- TIPO CEMENTO CEM I-V
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : X0

CALCESTRUZZO OPERE DI SOSTEGNO AD "L"

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C30/37
- TIPO CEMENTO CEM I-V
- RAPPORTO A/C : ≤ 0.55
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC3
- COPRIFERRO = 40 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm
- TIPO CEMENTO CEM III-V

ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO

IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE — $f_{yk} \geq 450$ N/mm²
B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche : — $f_{tk} \geq 540$ N/mm²

- Tensione di snervamento caratteristica
- Tensione caratteristica a rottura — $1.15 \leq f_{tk}/f_{yk} < 1.35$

COPRIFERRO

- FONDAZIONI ED ELEVAZIONI: ≥ 40 mm

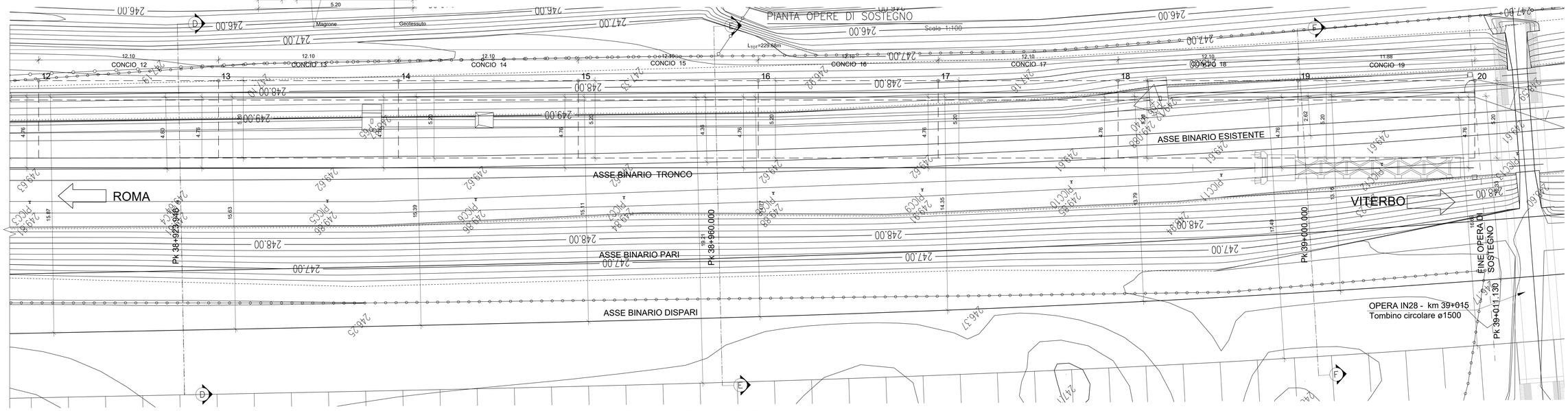
ACCIAIO DA CARPENTERIA

- ACCIAIO per montanti metallici, trave e irrigidenti saldati tipo S275JR (ex FE 430 B) UNI EN 10025

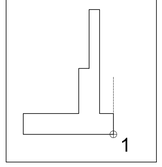
INCIDENZE ARMATURA:
- Paramento = 60 kg/mc
- Fondazione = 100 kg/mc

PIANTA OPERE DI SOSTEGNO

Scala 1:100



"1" - COORDINATE

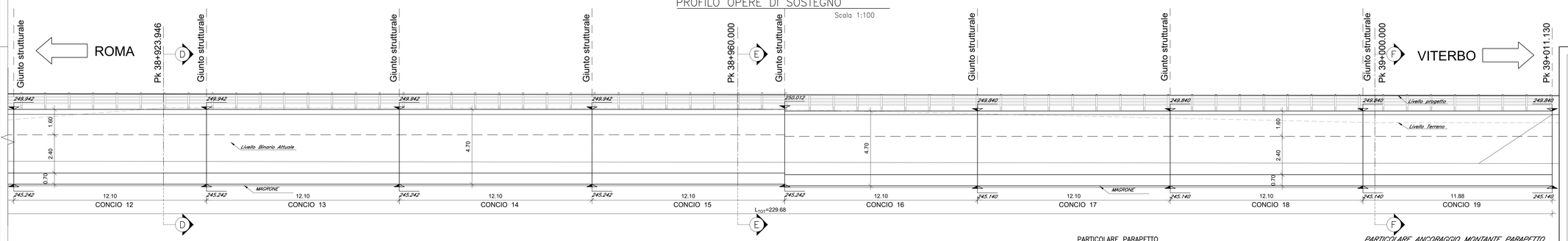


COORDINATE DI TRACCIAMENTO MURI

PUNTO	EST	NORD
1	2289604.6806	4661788.6806
2	2289596.3381	4661797.4449
3	2289587.9958	4661806.2087
4	2289579.6530	4661814.9733
5	2289571.3104	4661823.7375
6	2289562.9678	4661832.5017
7	2289554.6252	4661841.2659
8	2289546.2826	4661850.0302
9	2289537.9395	4661858.7938
10	2289529.5975	4661867.5585
11	2289521.2549	4661876.3228
12	2289512.9123	4661885.0870
13	2289504.5698	4661893.8512
14	2289496.2272	4661902.6154
15	2289487.8846	4661911.3797
16	2289479.5421	4661920.1439
17	2289471.1995	4661928.9081
18	2289462.8558	4661937.6712
19	2289454.5143	4661946.4365
20	2289446.3212	4661955.0437

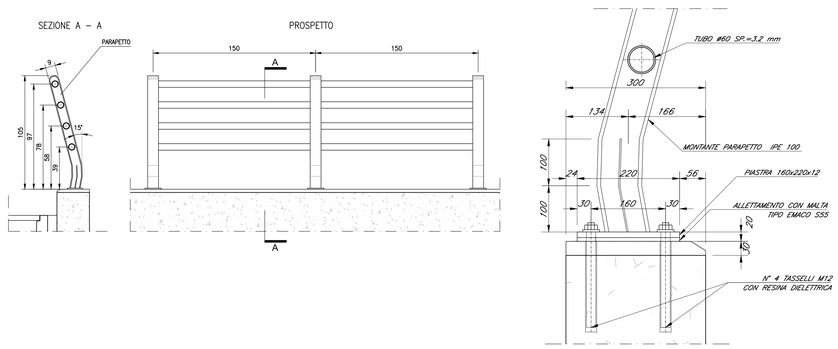
PROFILO OPERE DI SOSTEGNO

Scala 1:100



PARTICOLARE PARAPETTO

Scala 1:20



PARTICOLARE ANCORAGGIO MONTANTE PARAPETTO

Scala 1:5

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA — 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

Opera di sostegno BP - km 38+781.45 al km 39+011.13
Planimetria di tracciamento, profilo e sezioni 2

SCALA: VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NR1J	01	D	29	PZ	RI0005	0304	B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato/Data
A	Emissione esecutiva	F. Serrau	10-2018	M.Monda	10-2018	T.Paoletti	10-2018	F. Acluni 05-2020
B	Revisione	F. Serrau	05-2020	M.Monda	05-2020	T.Paoletti	05-2020	

File: NR1J01D29PZRI0005034B — n. Elab.: 246