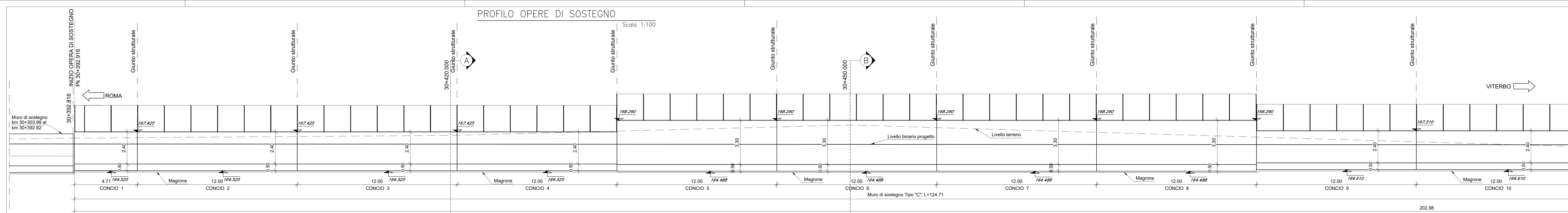


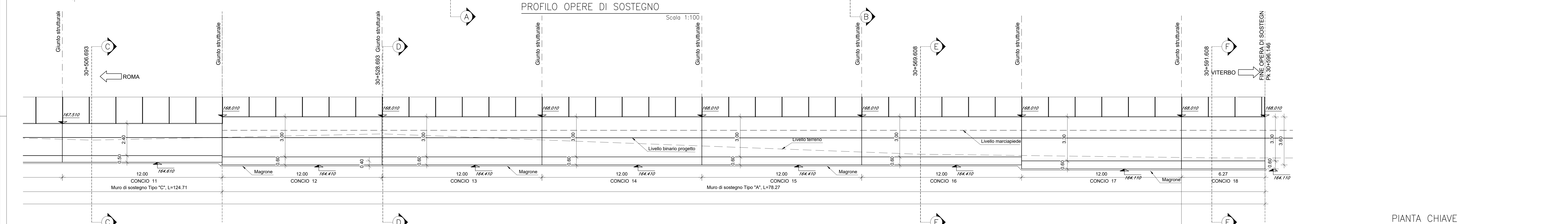
PROFILO OPERE DI SOSTEGNO

Scala 1:100



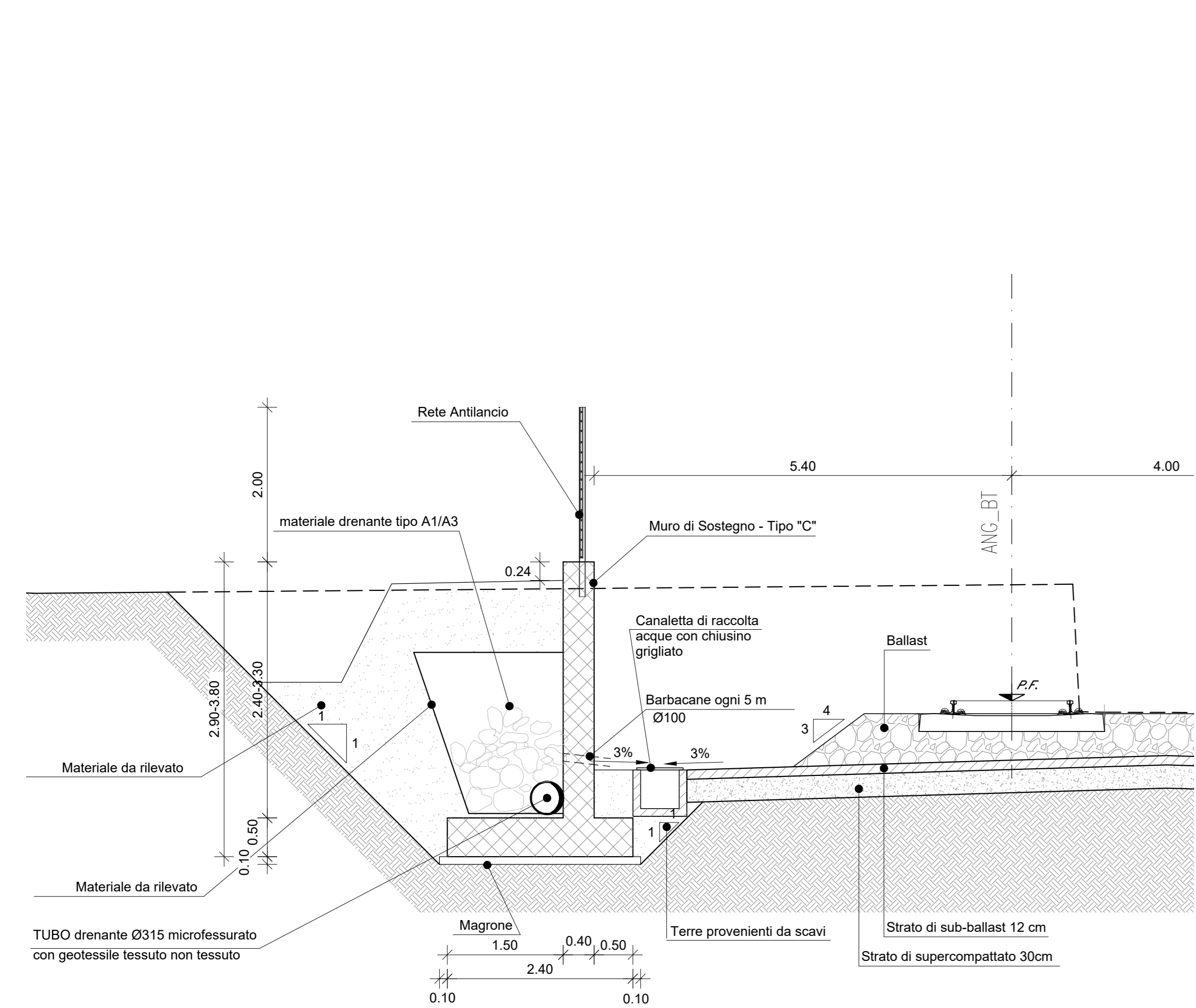
PROFILO OPERE DI SOSTEGNO

Scala 1:100



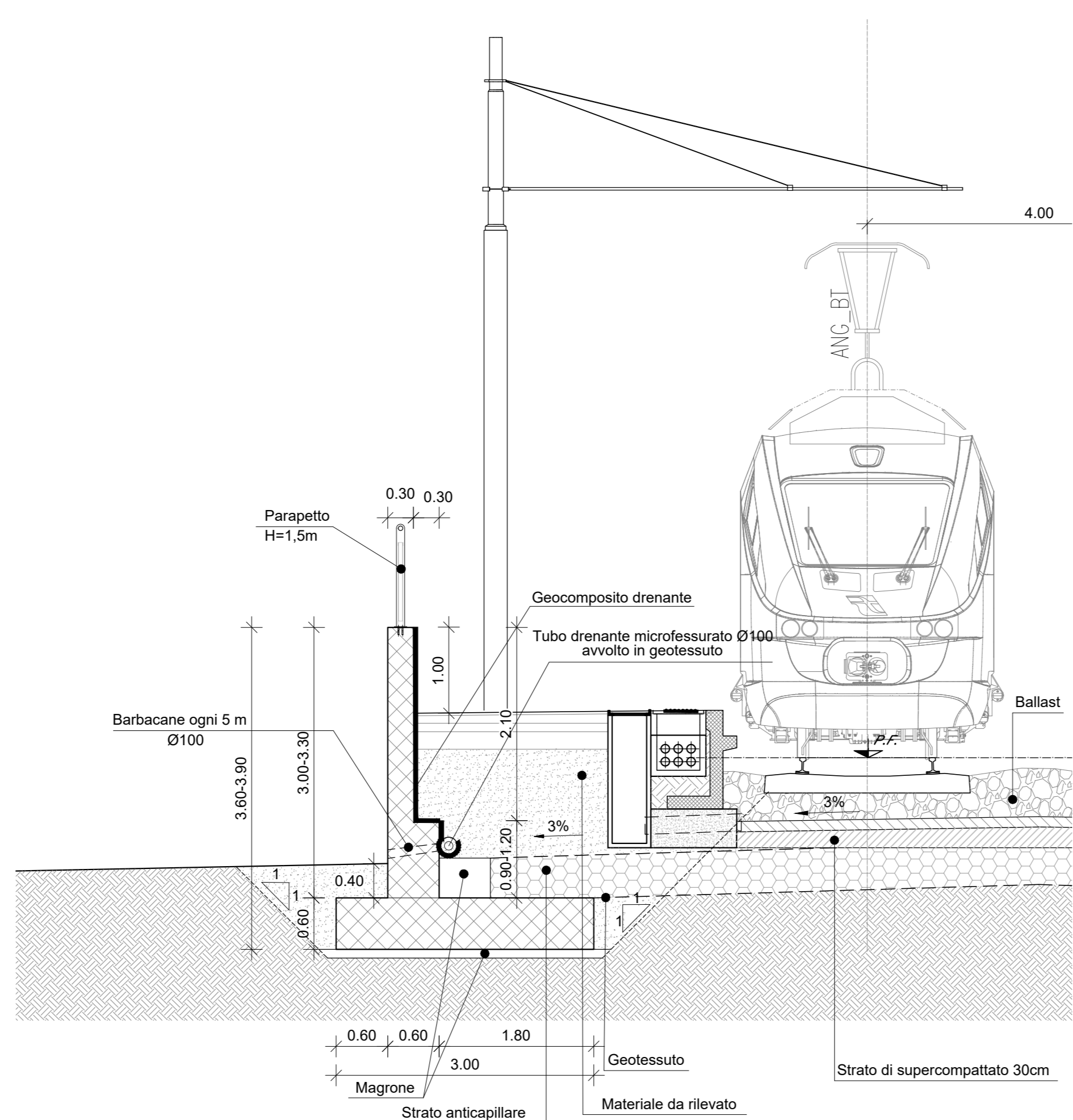
SEZIONE TIPO "C" (H=2.90÷3.80 m)

Scala 1:50



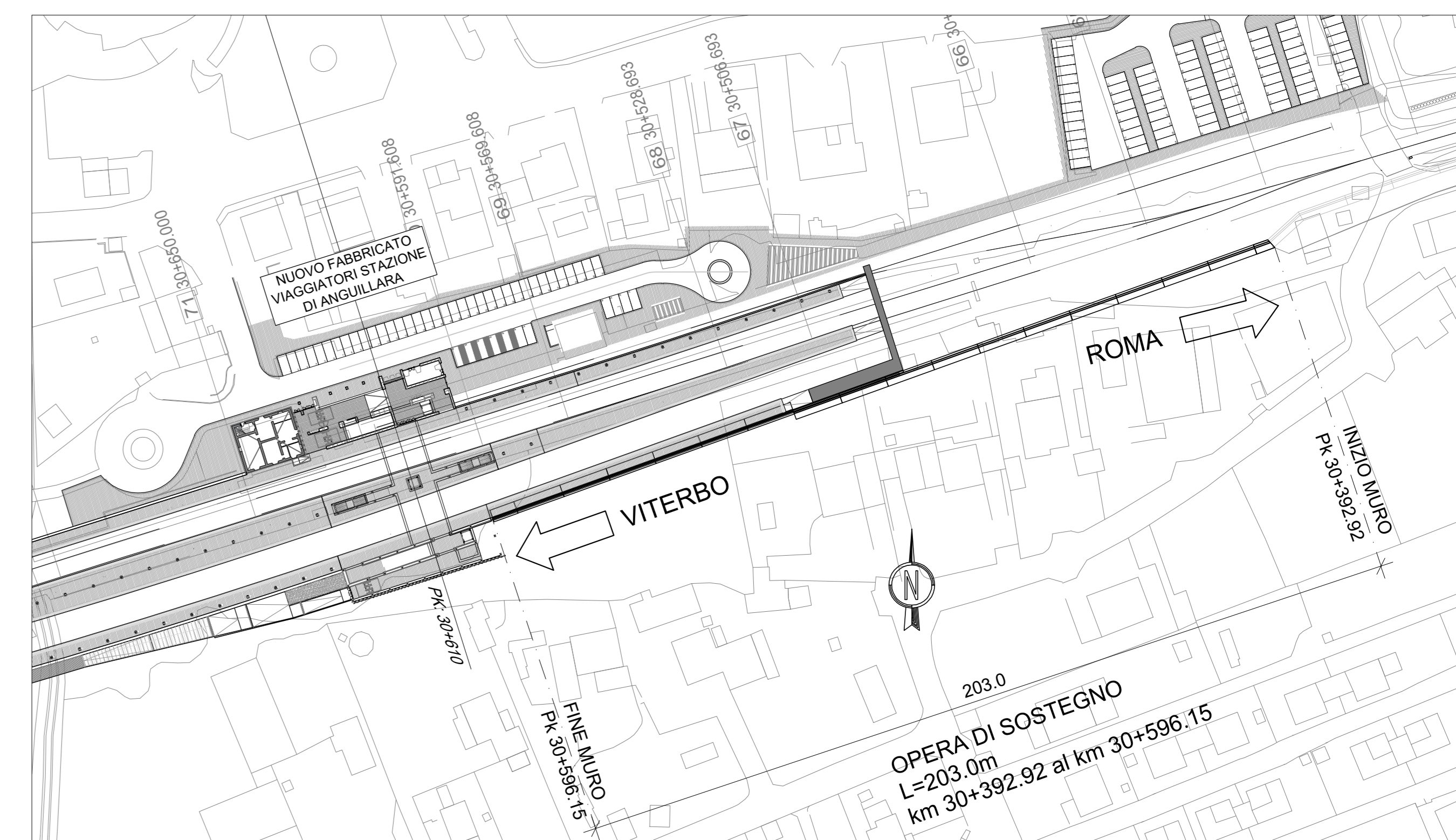
SEZIONE TIPO "A" (H=3.10÷3.40 m)

Scala 1:50



PIANTA CHIAVE

Scala 1:1000



**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  $f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$   
 $f_{tk} \geq 440 \text{ N/mm}^2$

B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche :

- Tensione di snervamento caratteristica  $1,15 \leq f_{tk}/f_{yk} < 1,35$
- Tensione caratteristica a rottura

**COPRIFERRO**

FONDAZIONI ED ELEVAZIONI : ≥ 40 mm

**ACCIAIO DA CARPENTERIA**

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

**INCIDENZE ARMATURA:**

- Muro Tipo "A"
  - Paramento = 60 kg/mc
  - Fondazione = 60 kg/mc
- Muro Tipo "C"
  - Paramento = 60 kg/mc
  - Fondazione = 60 kg/mc

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**

**FV01 - Opera di sostegno 1 (km 30+392.92 al km 30+596.15)**  
 Planimetria di tracciamento, profilo e sezioni- tav.2/2

SCALA: VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NR1J	01	D	29	BZ	FV0100	006 B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Revizore/Data
A	Emissione esecutiva	F. Serravalle	10-2018	M. Mondina	10-2018	T. Pacchetti	10-2018	F. Serravalle 08/2020
B	Revisione	F. Serravalle	05-2020	M. Mondina	05-2020	T. Pacchetti	05-2020	F. Serravalle 08/2020

File: NR1J01D296ZFV01000006B n. Elab.: 449/02