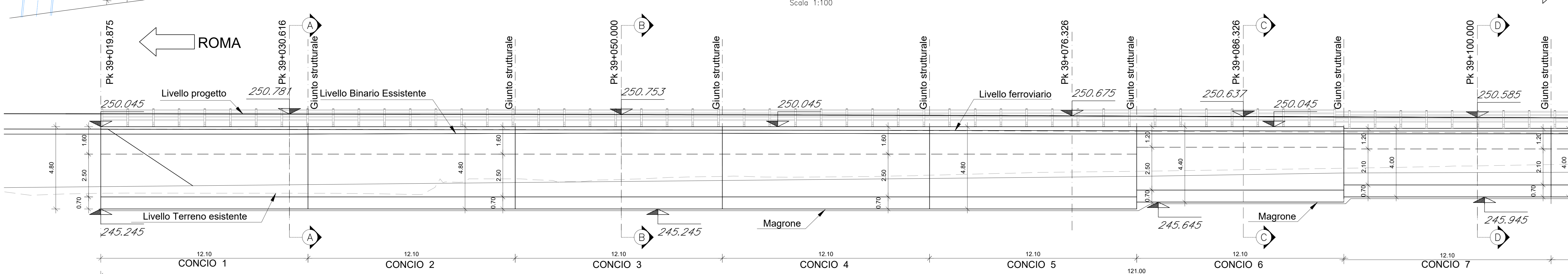


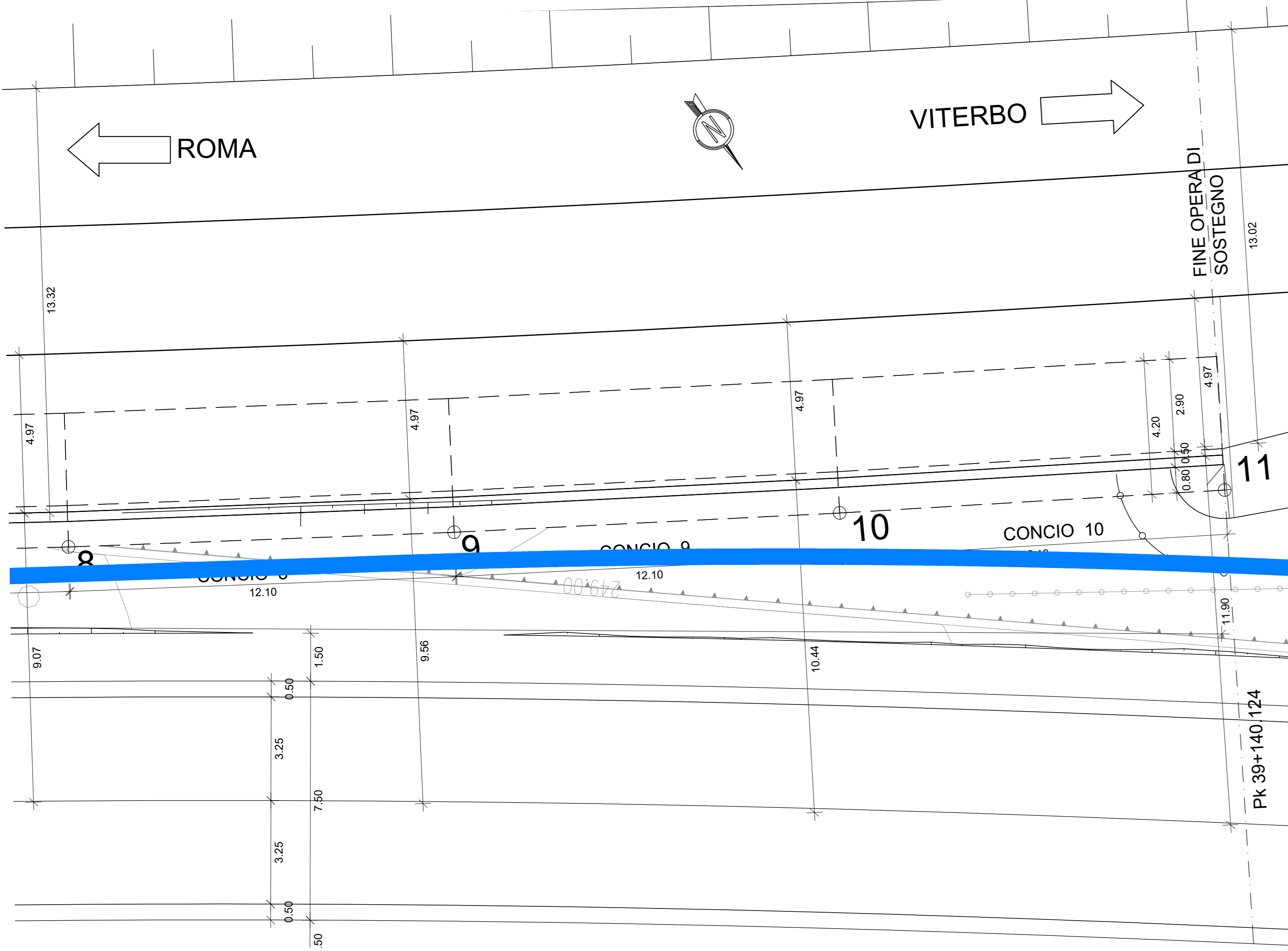
PROFILO OPERE DI SOSTEGNO

Scala 1:100



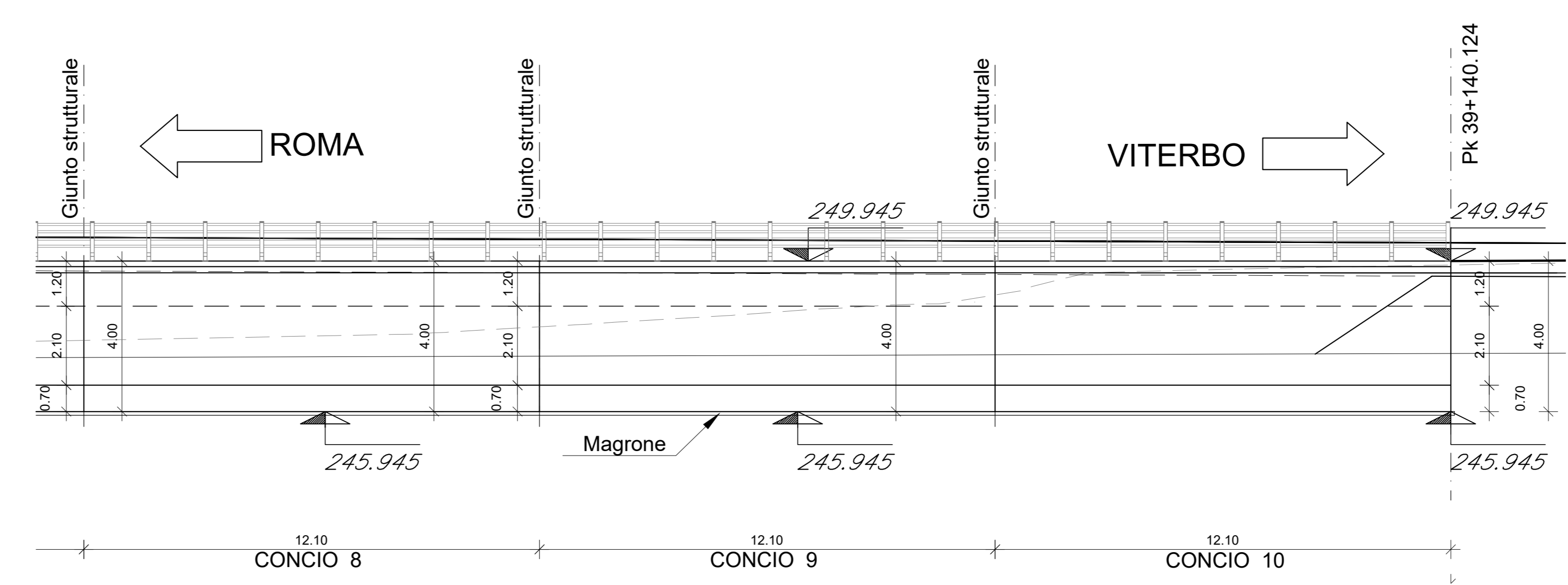
PIANTA OPERE DI SOSTEGNO

Scala 1:100

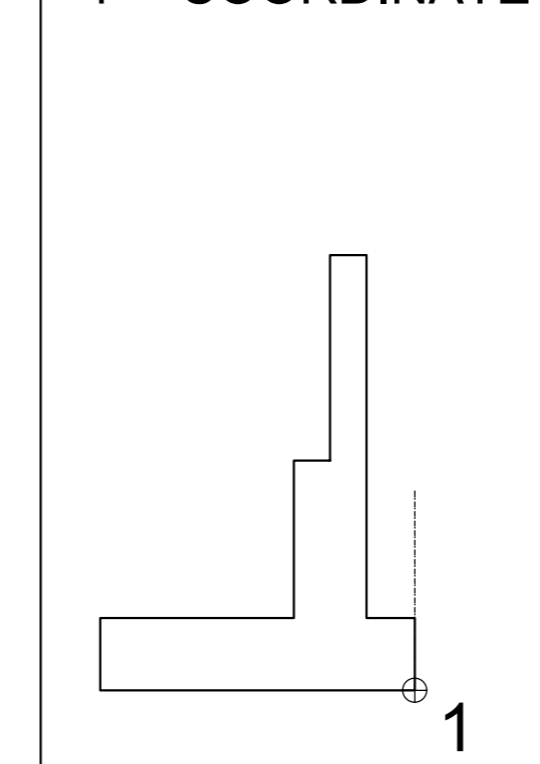


PROFILO OPERE DI SOSTEGNO

Scala 1:100



"1" - COORDINATE



COORDINATE DI TRACCIAMENTO MURI

PUNTO	EST	NORD
1	2289453.3855	4661974.8806
2	2289444.2223	4661982.8326
3	2289434.9220	4661990.6050
4	2289425.4786	4661998.2029
5	2289415.8950	4662005.6236
6	2289406.1729	4662012.8606
7	2289396.3260	4662019.9289
8	2289386.3627	4662026.8360
9	2289376.3118	4662033.6050
10	2289366.1835	4662040.2529
11	2289355.9982	4662046.7976

**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 : XO

**CALCESTRUZZO OPERE DI SOSTEGNO AD 7,7**

- 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

- fyk ≥ 450 N/mm<sup>2</sup>
- ftk ≥ 540 N/mm<sup>2</sup>

B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche :

- Tensione di smarrimento caratteristico : 1,15σ<sub>fyk</sub> < 1,35σ<sub>fyk</sub>
- Tensione caratteristica a rottura : 1,15σ<sub>fyk</sub> < 1,35σ<sub>fyk</sub>

**COPRIFERRO**

- FONDAZIONI ED ELEVAZIONI : ≥ 40 mm

**ACCIAIO DA CARPENTERIA**

- ACCIAIO per montanti metallici, trave e irrigidimenti saldati tipo S275R (ex FE 430 B) UNI EN 10025

**INCIDENZE ARMATURA:**

- Paramento = 70 kg/mc	- Muro tipo B (Conci 7-10) Paramento = 65 kg/mc
- Fondazione = 100 kg/mc	- Fondazione = 65 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**

**Opera di sostegno BD - km 39+019.88 - 39+140.12**  
Planimetria di tracciamento, profilo e sezioni 1

SCALA: 1:100

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

NR1J 01 D 29 PZ R10005 036 B

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

File: NR1J01D29PZRI0005036B n. Elab.: 249