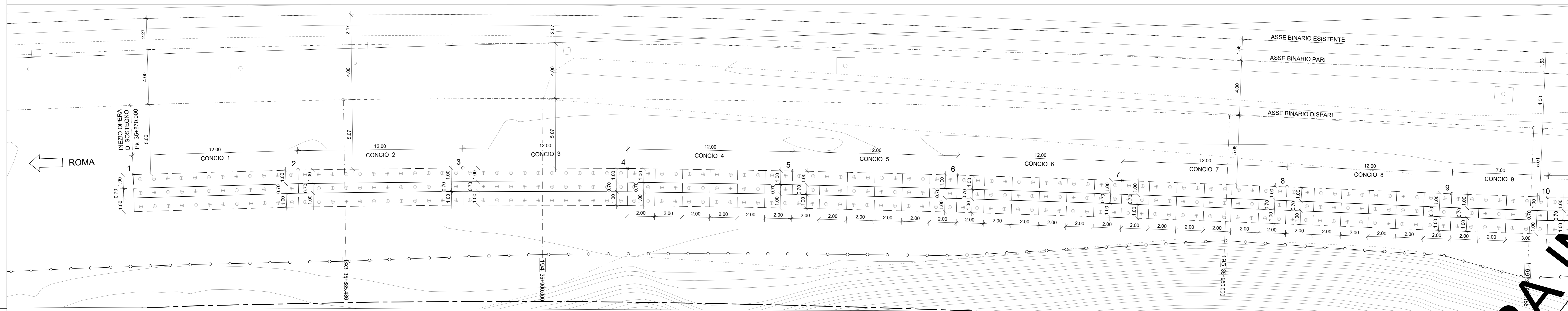


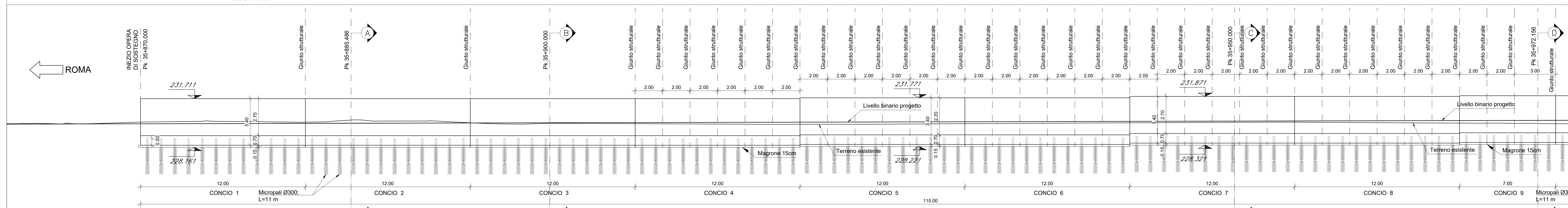
PIANTA OPERE DI SOSTEGNO

Scala 1:100



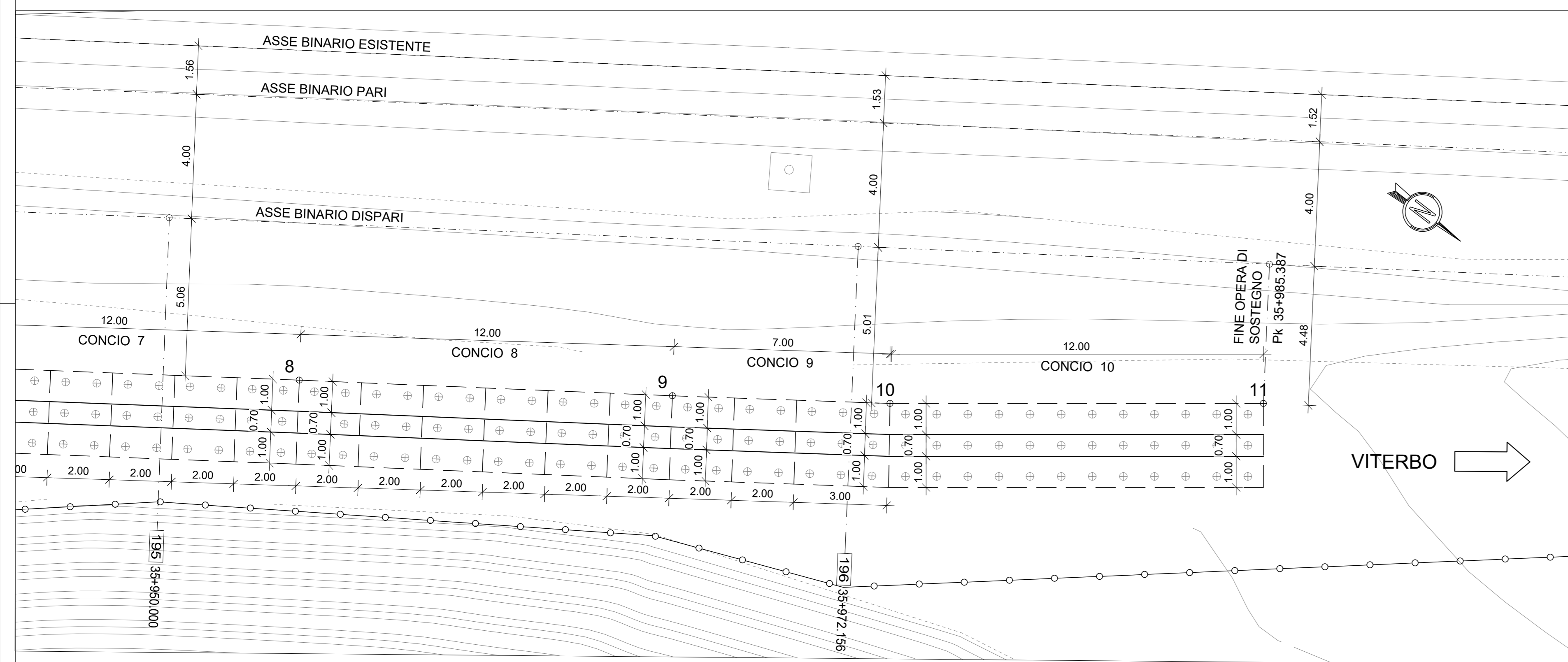
PROFILO OPERE DI SOSTEGNO

Scala 1:100



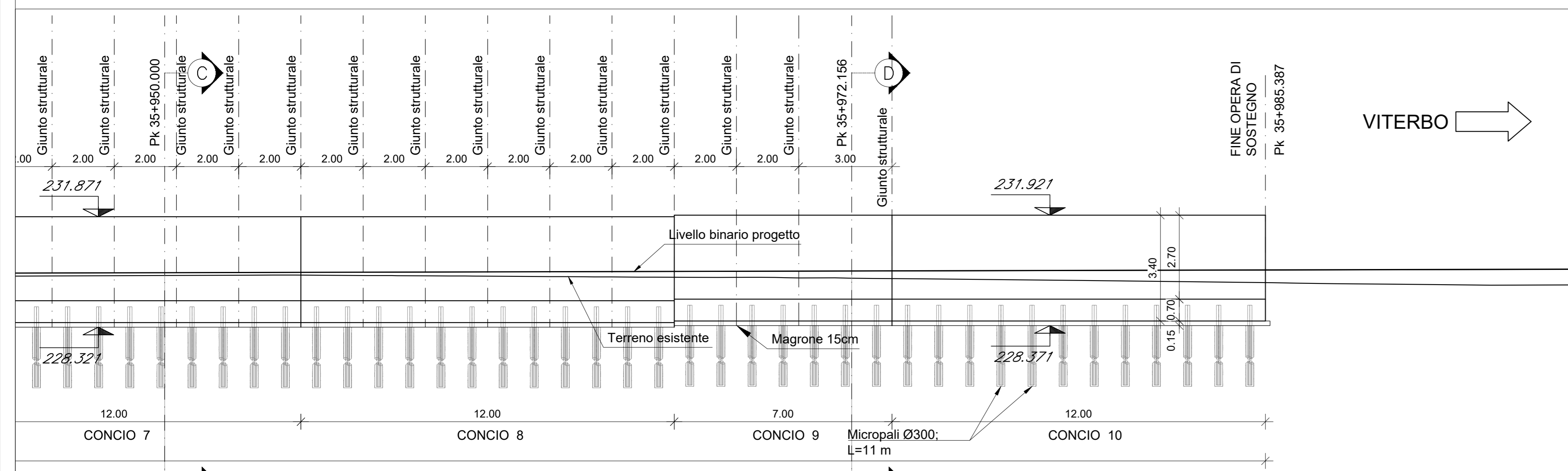
PIANTA OPERE DI SOSTEGNO

Scala 1:100



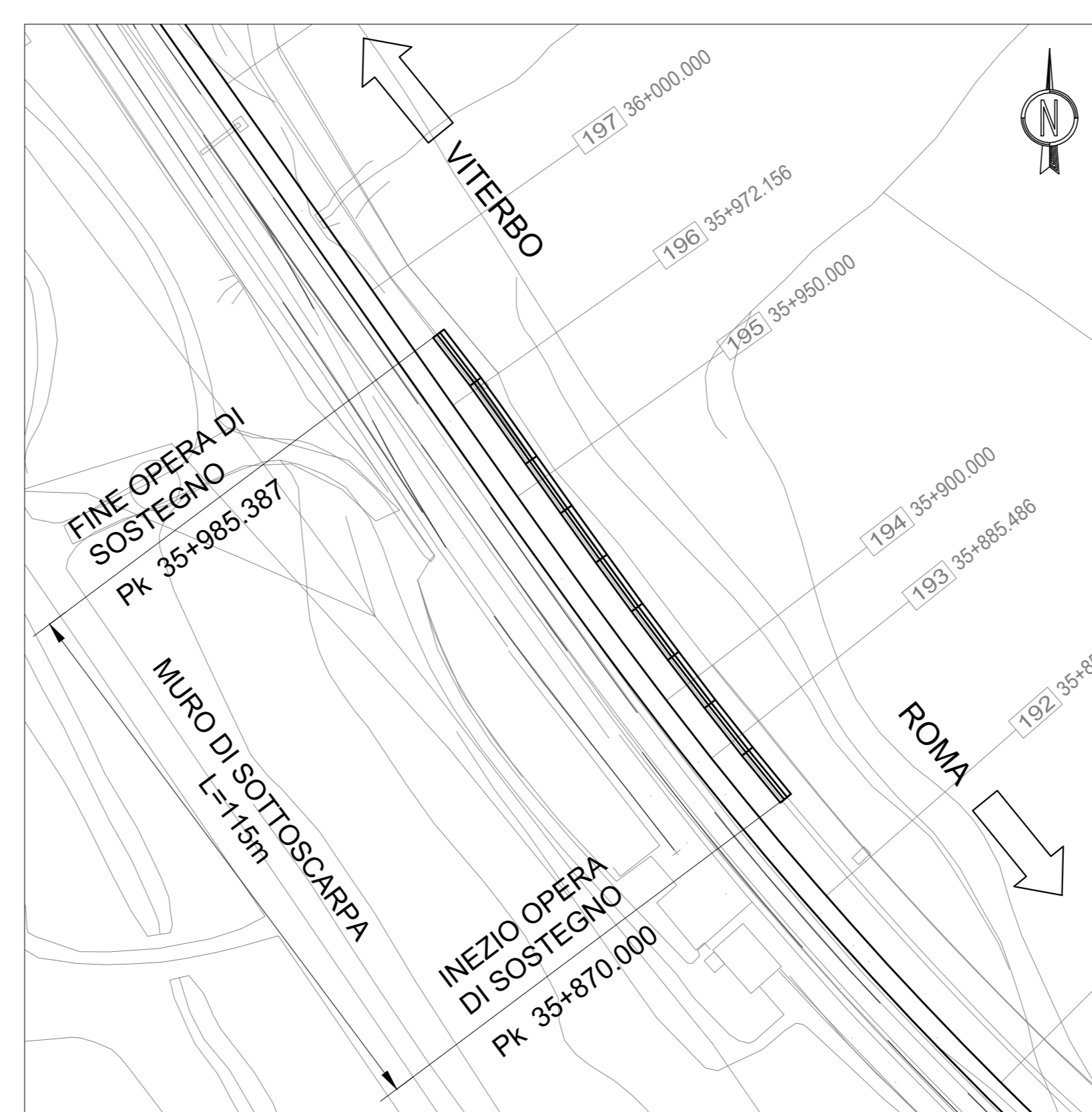
PROFILO OPERE DI SOSTEGNO

Scala 1:100



PIANTA CHIAVE

Scala 1:1000



COORDINATE DI TRACCIAMENTO MURI

PUNTO	EST	NORD
1	2291522.1109	4659703.8351
2	2291514.5267	4659713.1346
3	2291507.0975	4659722.5583
4	2291499.8082	4659732.0907
5	2291492.6358	4659741.7113
6	2291485.5605	4659751.4036
7	2291478.5614	4659761.1510
8	2291471.6166	4659770.9372
9	2291464.7040	4659780.7462
10	2291460.6333	4659786.4408
11	2291453.3156	4659795.9515

"1" - COORDINATE

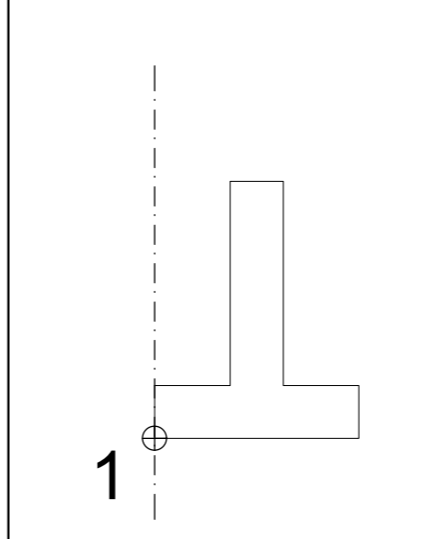


TABELLA MATERIALI

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 "T"
 - 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} ≥ 450 N/mm²
 B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche :
 - Tensione di snervamento caratteristica f_{yk} ≥ 540 N/mm²
 - Tensione caratteristica a rottura 1,15 ≤ 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 = 100 kg/mc
 - Fondazione = 120 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 BP - km 35+870 al km 35+985
 Planimetria di tracciamento, profilo e sezioni 1/2

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Revisione/Data
A	Emissione esecutiva	F. Serravalle	10-2018	M. Mondini	10-2018	T. Paoletti	10-2018	F. Serravalle 10-2018
B	Revisione	F. Serravalle	09-2020	M. Mondini	09-2020	T. Paoletti	09-2020	F. Serravalle 09-2020