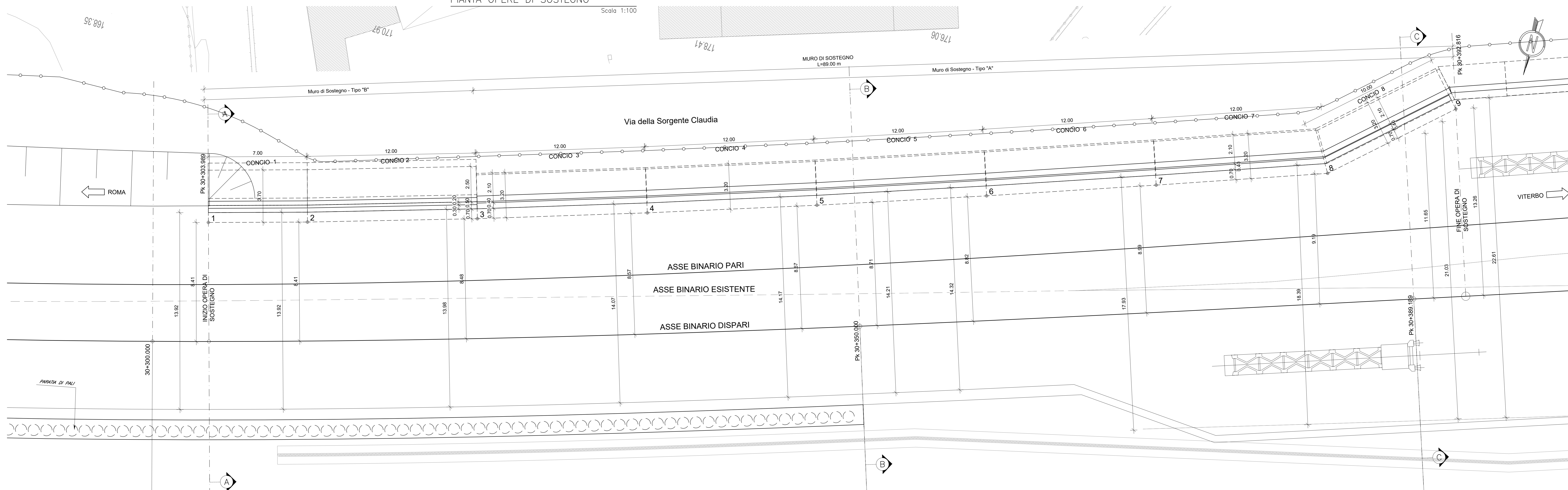


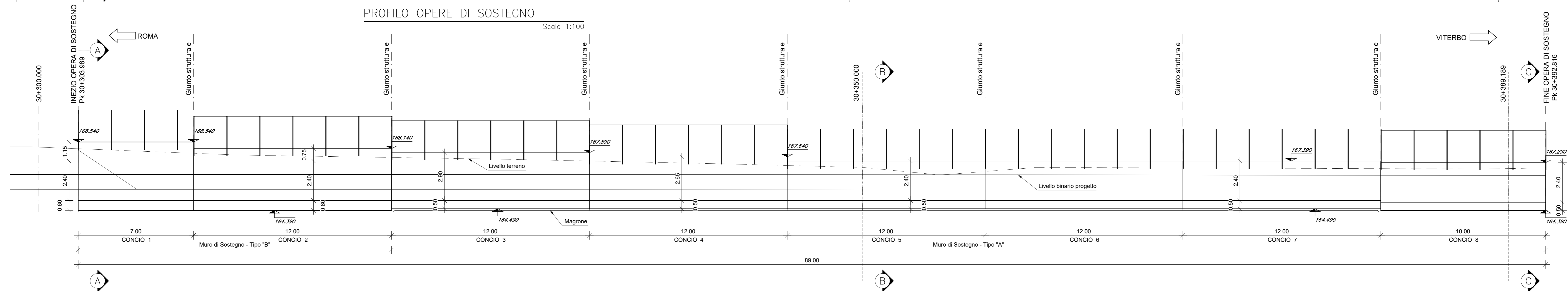
PIANTA OPERE DI SOSTEGNO

Scala 1:100



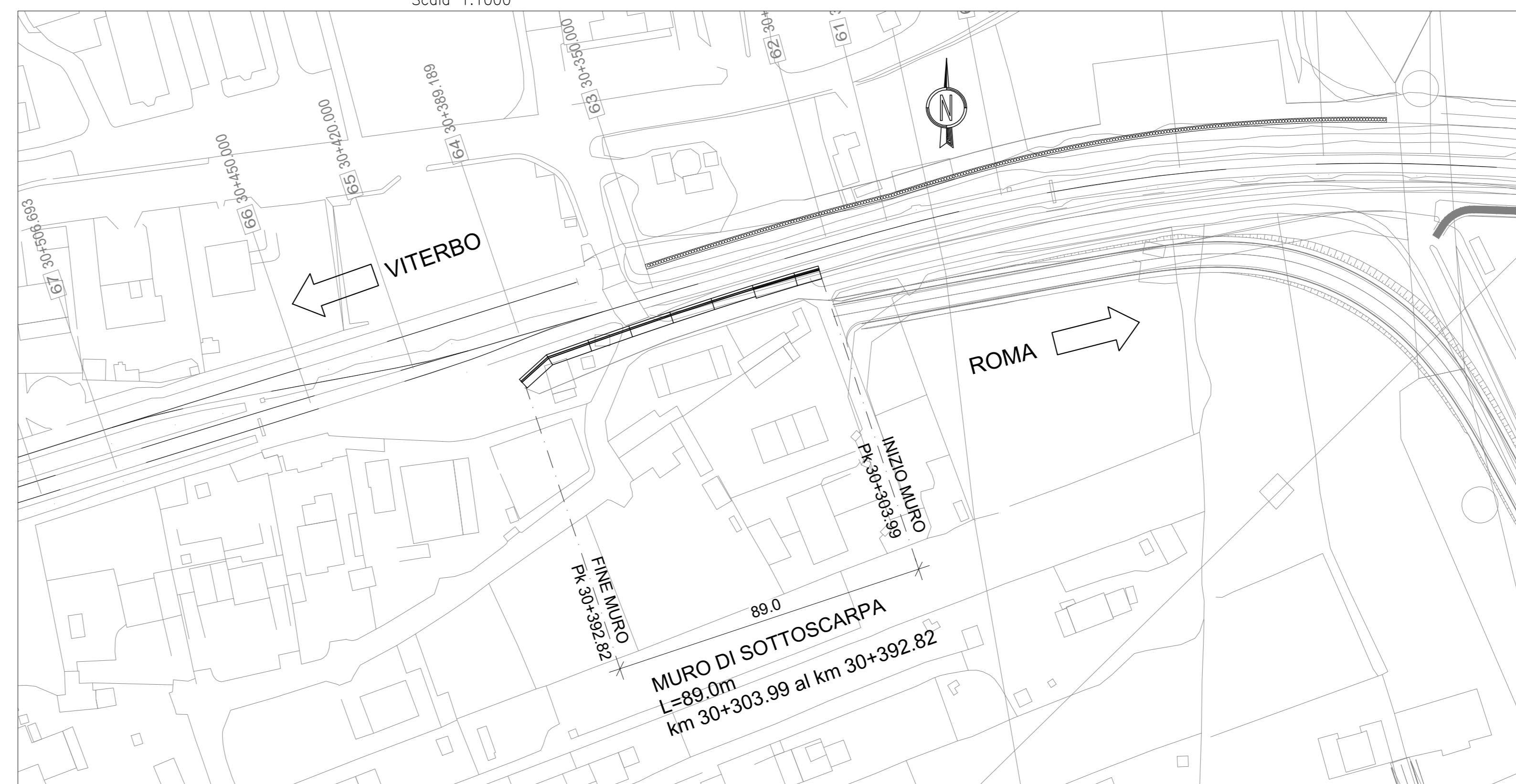
PROFILO OPERE DI SOSTEGNO

Scala 1:100

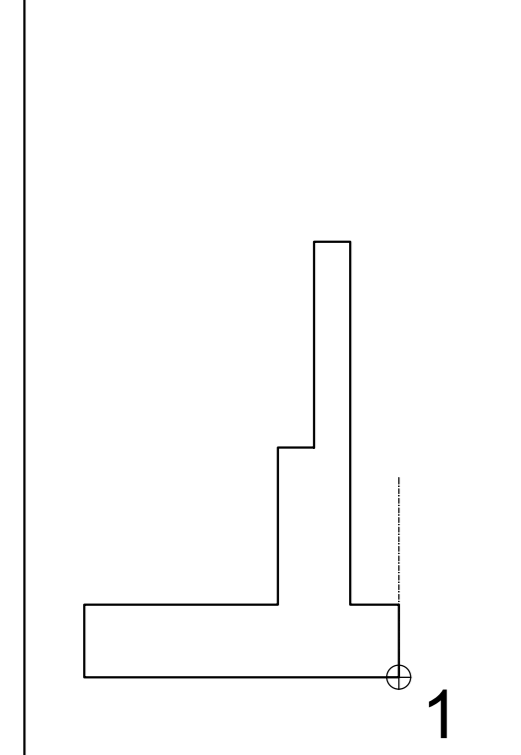


PIANTA CHIAVE

Scala 1:1000



"1" - COORDINATE



COORDINATE DI TRACCIAMENTO MURI		
PUNTO	EST	NORD
1	2296398.9407	4660875.3042
2	2296392.2062	4660873.3947
3	2296380.7025	4660869.9415
4	2296369.2476	4660866.3185
5	2296357.8440	4660862.5835
6	2296346.4745	4660858.7234
7	2296335.1368	4660854.7755
8	2296323.6887	4660850.7222
9	2296316.1817	4660843.9045

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	$f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$
B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche :	$f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$
- Tensione di snervamento caratteristica	$1.15 \leq f_{tk}/f_{yk} < 1.35$
- Tensione caratteristica a rottura	
COPRIFERRO	
- FONDAZIONI ED ELEVAZIONI :	$\geq 40 \text{ mm}$
ACCIAIO DA CARPENTERIA	
- ACCIAIO per montanti metallici, trave e irrigidenti saldati	
tipo S275R (ex FE 430 B) UNI EN 10025	

INCIDENZE ARMATURA:	
MURO TIPO "A"	
- Paramento	= 80 kg/mc
- Fondazione	= 80 kg/mc
MURO TIPO "B"	
- Paramento	= 60 kg/mc
- Fondazione	= 70 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 30+303.99 - 30+392.82
Planimetria di tracciamento, profilo e sezioni 1

SCALA: 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NR11J	01	D	29	PZ	R10005	005	B

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

File: NR11J01D29PZRI0005005B n. Elab.: 203