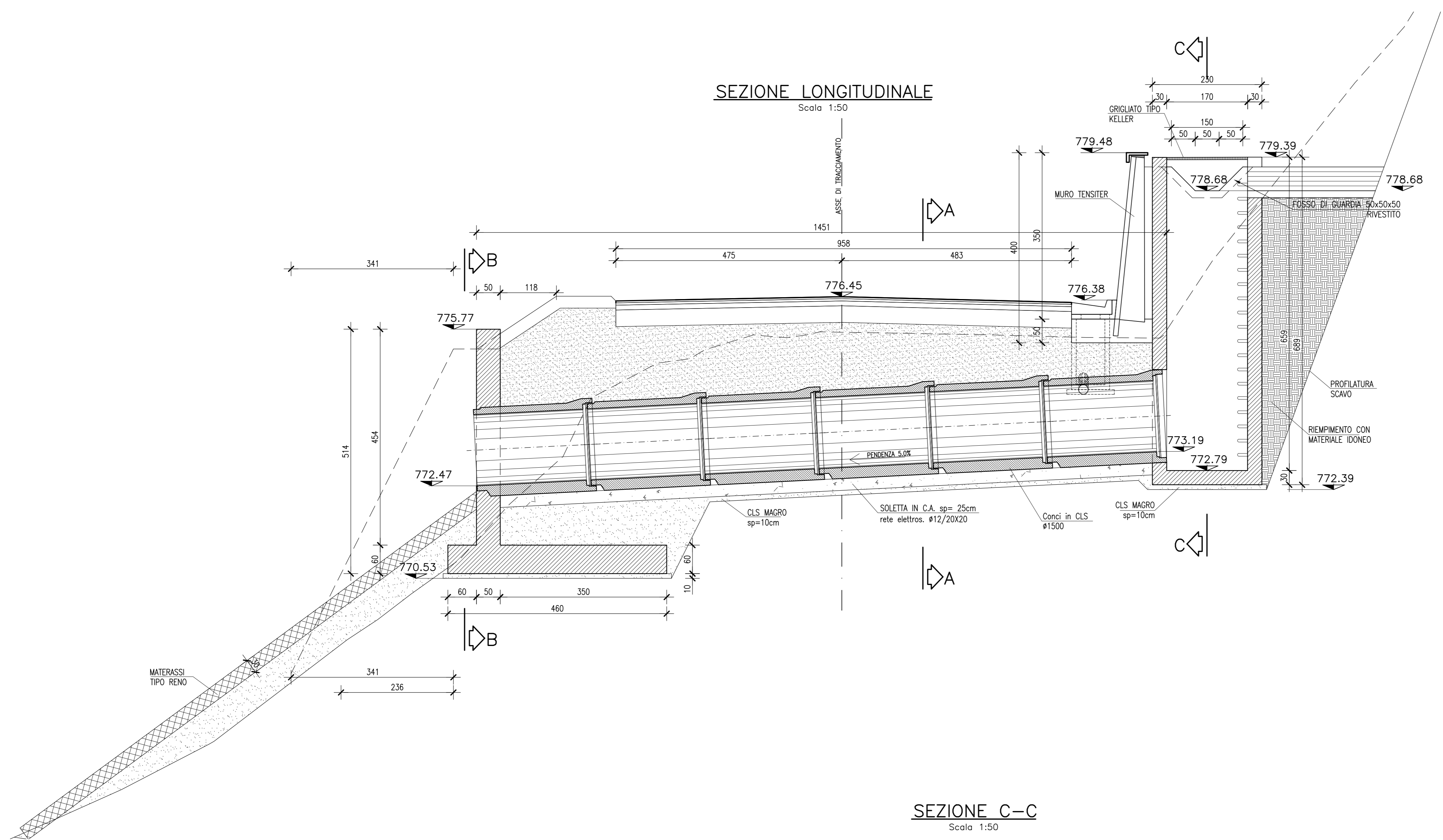
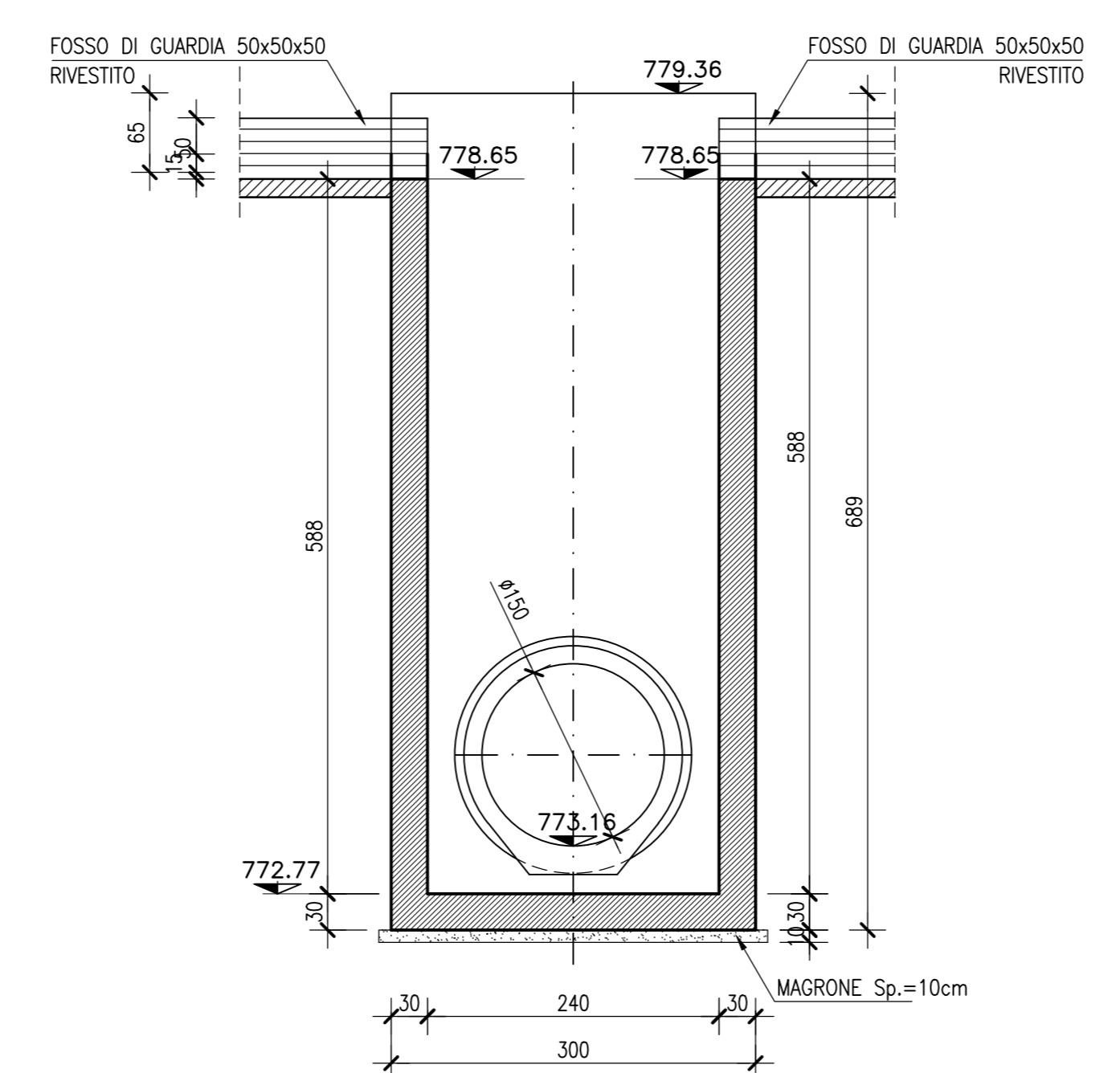


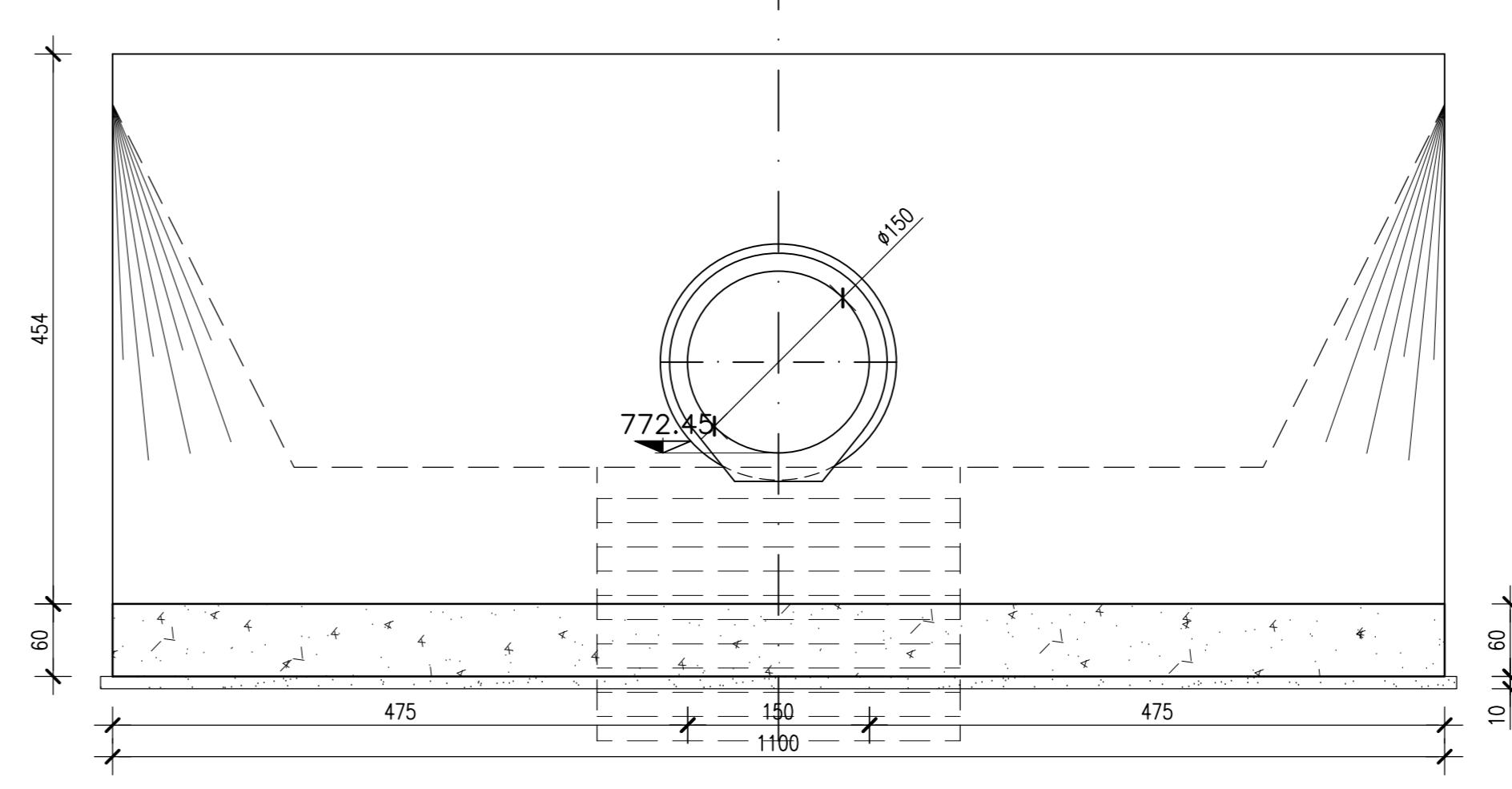
SEZIONE LONGITUDINALE
Scala 1:50



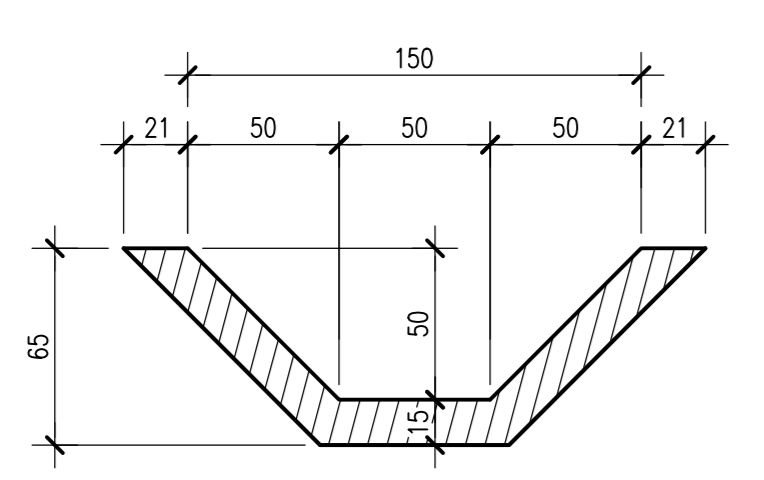
SEZIONE C-C
Scala 1:50



SEZIONE B-B
Scala 1:50



SEZIONE FOSSE RIVESTITO 50x50x50
Scala 1:25



SEZIONE A-A
Scala 1:50

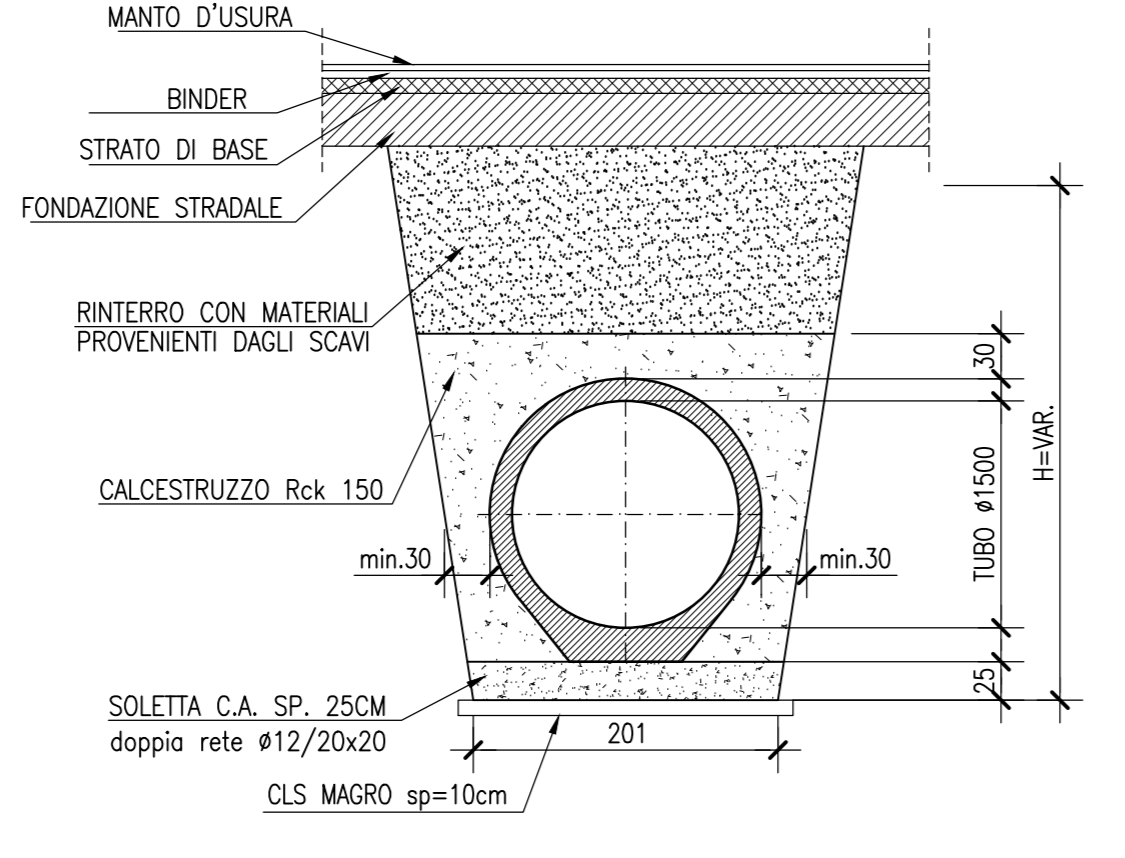


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO						
Spessore	Rapporto a/c max (se in %)	Classe di lavorabilità	Contenuto minimo cemento	Classe di resistenza minima (se EN 206)	Classe di esposizione (se EN 206)	Campi di Impiego
A	0.45	S4	360	C28/35	XCA/XF2/XD1	- Getti in opera tombati a struttura scalinata e circolare
B	0.5	S4	340	C32/40	XCA	- Tombati circolari prefabbricati
C	0.6	S3	150	C12/15	X0	- Magone di riempimento e livellamento

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRICALDANTE

B400C
f_{yk} = 450Mpa f_{tk} = 540Mpa
1.15 = f_{yk}/f_{yk} = 1.35
f_{yk} = tensione caratteristica di snervamento
f_{tk} = tensione caratteristica di rottura

GEOTESSILE

Spessore	Resistenza a trazione	Deformazione a rottura	Deformazione a rottura
>=400g/m ²	>=240N/50cm	media tra la direzione di produzione e la trasversale	>=4.00%
>=200g/m ²	>=120N/50cm	media in una delle due direzioni	>=3.00%
>=100g/m ²	>=60N/50cm	Deformazione alla lacerazione	>=1.40%
>=50g/m ²	>=30N/50cm	Deformazione di punzonamento	>=4.00%

GABBIONI

NUMERO	LONG.	LARGH.	ALT.	g x b	g x b	g x b
2	1	1	1	3.0mm	ZINCATURA CALDO	20-100 150-200

MATERASSI TIPO RENO

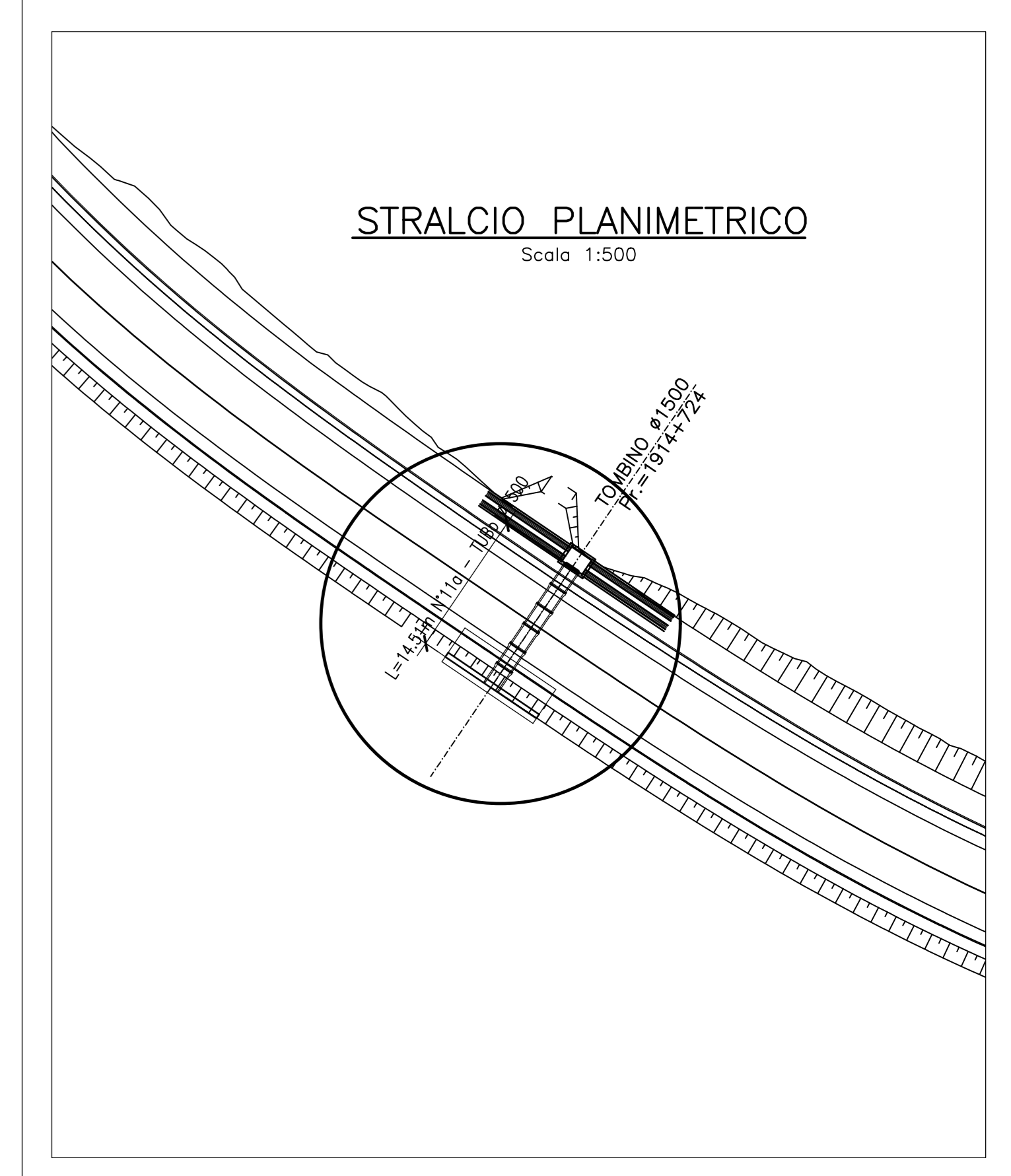
NUMERO	LONG.	LARGH.	ALT.	g x b	g x b	g x b
3	2-3	0.17	0.30	2.2mm/3.2 mm	POLIMERI PLASTICI	20-100 150-200

∅ materiale di riempimento dei materassi = 2400 Kg/mc

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

- OPERE IN CALCESTRUZZO IN OPERA s=40 mm
- OPERE PREFABBRICATE s=25 mm



Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Coordinamento Territoriale Adriatica

S.S. 260 "PICENTE"
LAVORI DI ADEGUAMENTO PLANO ALTIMETRICO DELLA SEDE STRADALE

Lotto "3" - da San Pelino a Marana di Montereale (Aq)
Convenzione di Cofinanziamento ANAS - Regione Abruzzo - Provincia di L'Aquila in data 28/11/05 Rep. n°25597

CUP: F11B07000480001 - CIG: 665875741B

PROGETTO ESECUTIVO

GRUPPO DI PROGETTAZIONE: **POLITECNICA**
BUILDING FOR HUMANS
Sede di Firenze: Via G. Aronadio n.61-3, 50121 Firenze - 0552001660 www.politecnica.it

Direttore della Progettazione Ing. Marcello Manzoni Ord. Ing. di Firenze n.5723	Responsabile Opere stradali ed idrauliche Ing. Tommaso Condi Ord. Ing. di Firenze n.1149/A	Responsabile Geologia Dott. Pietro Accolti Gil Ord. geol. della Toscana n.728	Direttore Tecnico Ing. Francesco Frassinetti Ord. Ing. Bologna n.5897/A	Responsabile Ambientale Arch. Mario Cristina Freppa Ord. arch. di Modena n.611
--	---	--	--	---

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. FRANCESCO ALUCCIO

IMPRESA ESECUTRICE:
Responsabile di Commessa
Ing. Giovanni Gioia
Direttore Tecnico
Ing. Mauro Martini

DELTA LAVORI

09-OPERE D'ARTE MINORI - OPERE DI ATTRAVERSAMENTO
09.2-ATTRAVERSAMENTI IDRAULICI

OPERA IDRAULICA 11 - CARPENTERIA,PIANTA E SEZIONE

PROGETTO	NOME FILE	PROGR. ELAB.	REV.	SCALA:
L0718B E 1801	09.27_P00_TM11_STR_DIO1_A	09.27		1:500-1:100
	ELAB. P00TM11STRDIO1			

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	CONSEGNA LUGLIO 2018	07/2018	OSCARO	F. CONI	MANCONI