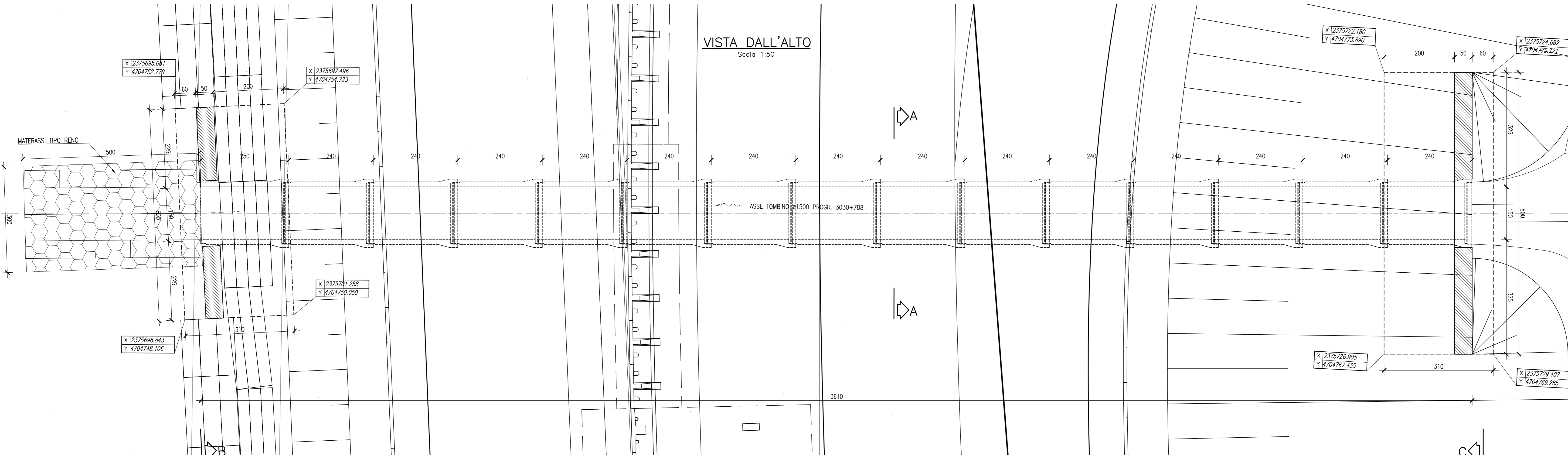
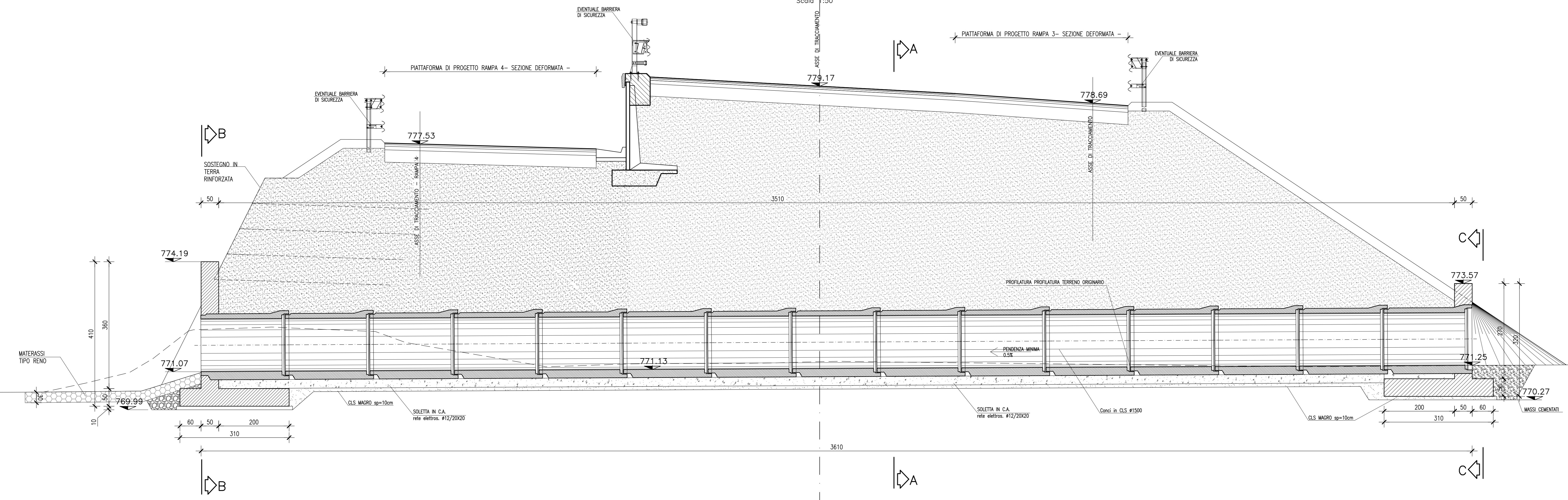


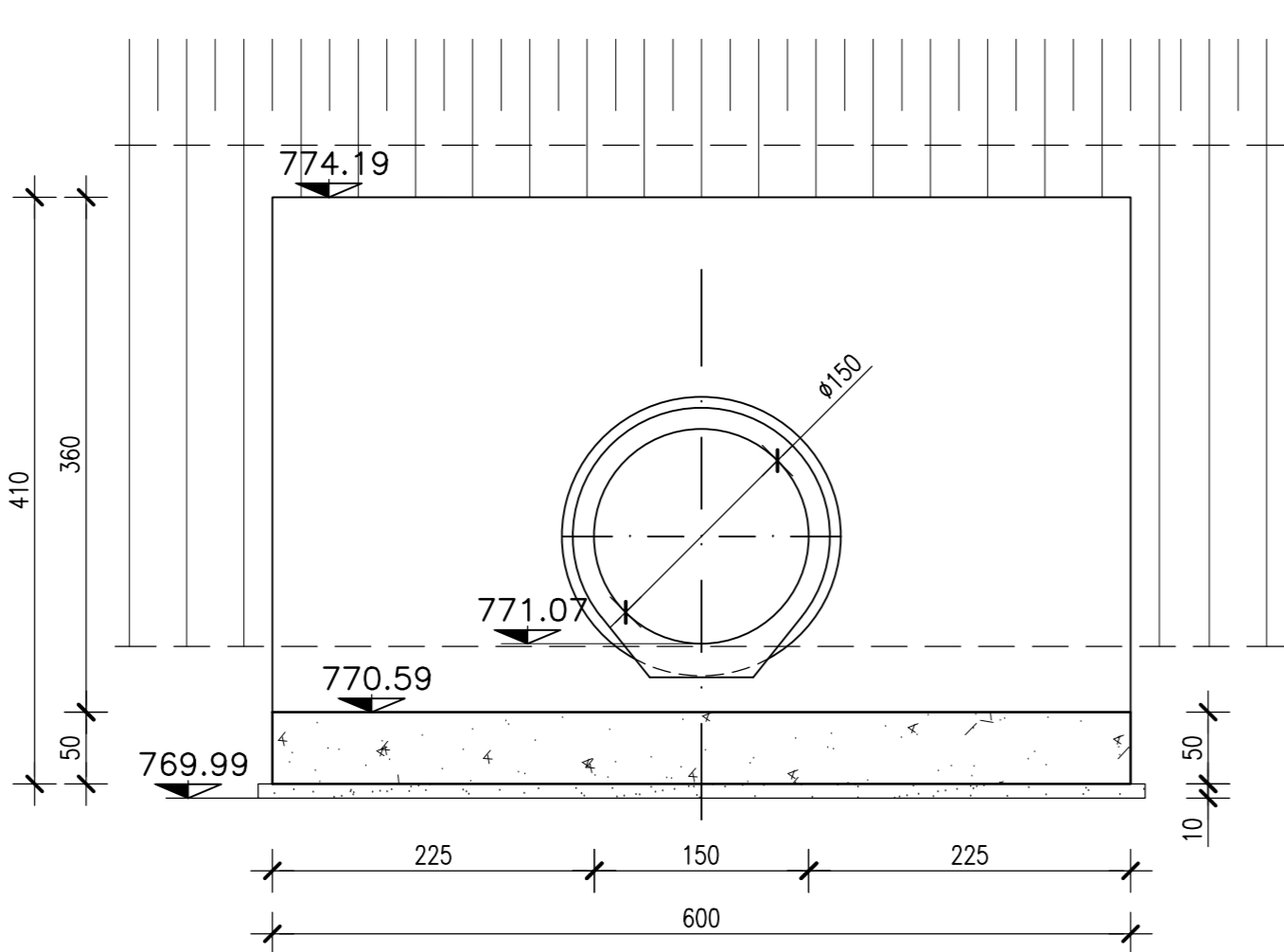
VISTA DALL'ALTO  
Scala 1:50



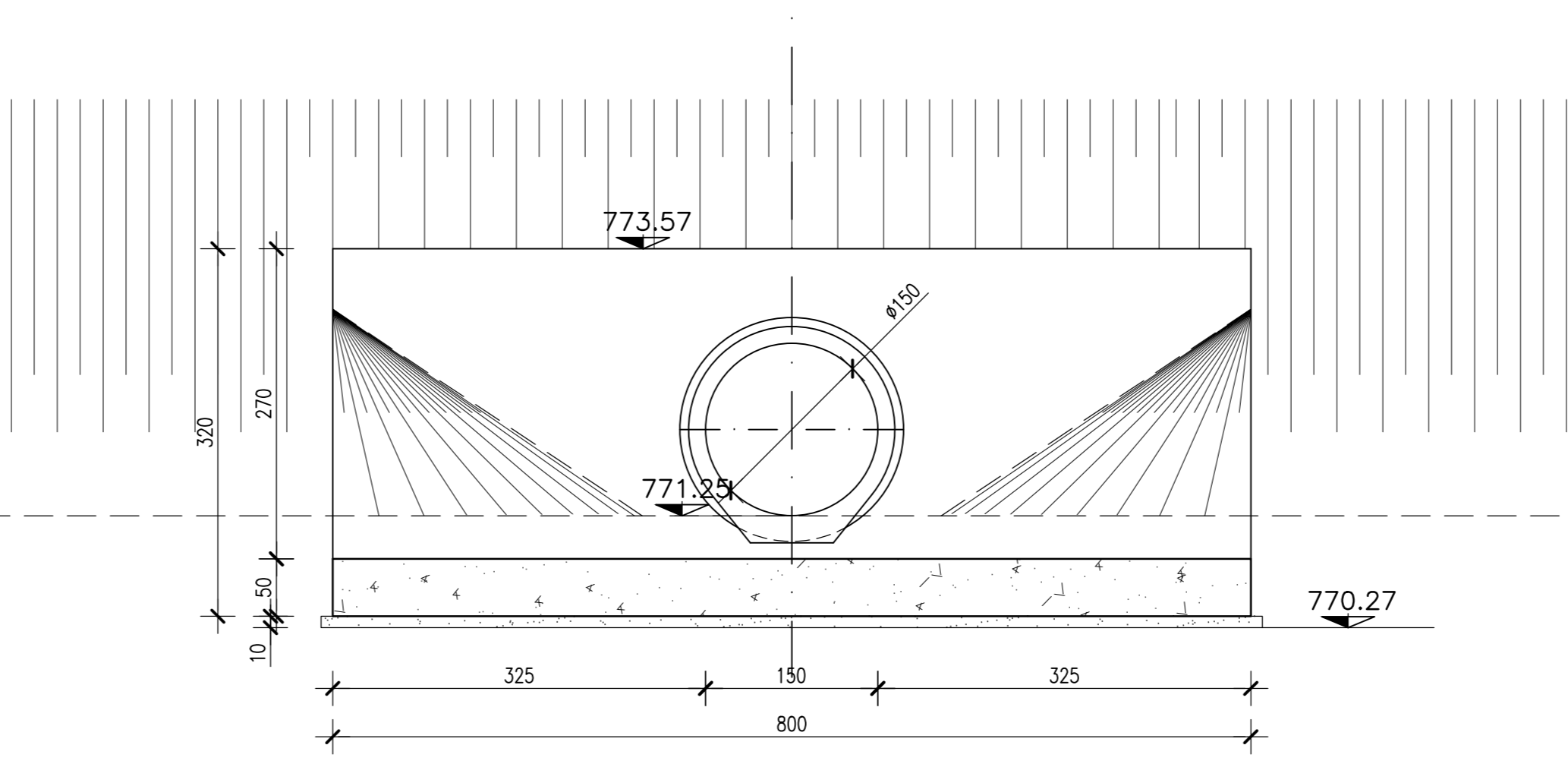
SEZIONE LONGITUDINALE  
Scala 1:50



SEZIONE B-B  
Scala 1:50



SEZIONE C-C  
Scala 1:50



SEZIONE A-A  
Scala 1:50

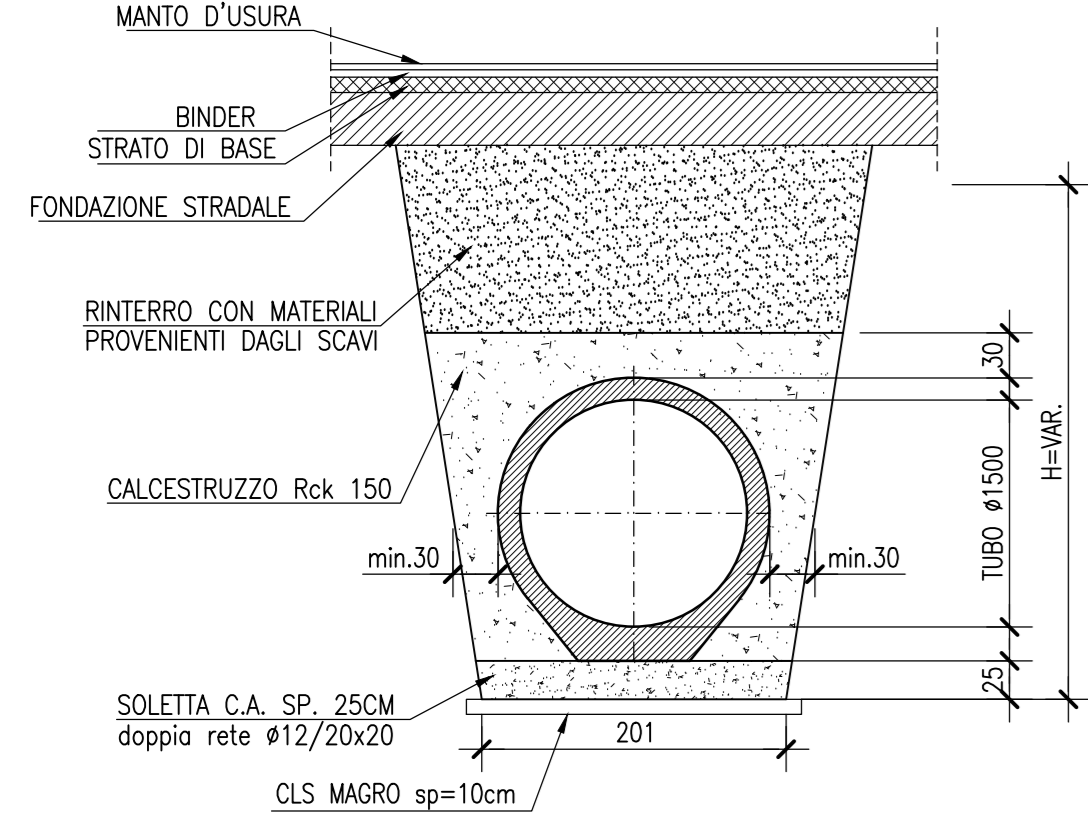


TABELLA MATERIALI

**CALCESTRUZZO**

Tipo Calcestruzzo	Rapporto a/c max (se in %)	Classe di lavorabilità	Contenuto minimo cemento	Classe di resistenza caratteristica (se in MPa)	Classe di esposizione (se in MPa)	Dmax (mm)	Campi di Impiego
A	0.45	S4	360	C28/35	XCA/XF2/XE1	32	- Getti in opera tombati a struttura scalinata e circolare
B	0.5	S4	340	C32/40	XC4	25	- Tombati circolari prefabbricati
C	0.6	S3	150	C12/15	XC1	10	- Magone di riempimento e rivestimento

**ACCIAIO**

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRODEWALDATE

B40C  
f<sub>yk</sub> = 540N/mq  
f<sub>td</sub> = 540N/mq  
1.15 · f<sub>yk</sub>/f<sub>yk</sub> = 1.35  
f<sub>yk</sub> tensione caratteristica di snervamento  
f<sub>td</sub> tensione caratteristica di rottura

**GEOTESSILE**

Massa服务 >= 400g/m<sup>2</sup>

Spessore: >= 2 mm  
e >= 200 μm

Resistenza a trazione: medio tra la direzione di produzione e la trasversale medio in un'area di 100 cm

Resistenza a rottura: medio tra la direzione di produzione e la trasversale medio in un'area di 100 cm

Deformazione a rottura: medio tra la direzione di produzione e la trasversale medio in un'area di 100 cm

Deformazione alla lacerazione: medio tra la direzione di produzione e la trasversale medio in un'area di 100 cm

Deformazione di punzonamento

Campi di Impiego >= 50% >= 30-55% >= 1.6N >= 4.0N

**GABBIONI**

NUMERO	LUNG.	LARGH.	ALT.	6 x 8	3.0mm
2	1	1			3.0mm

ZINCATURA A CALDO Zn= 150-200 μm

**MATERASSI TIPO RENO**

NUMERO	LUNG.	LARGH.	ALT.	6 x 8	2.2mm/3.2 mm
3	2-3		0.17	0.30	2.2mm/3.2 mm

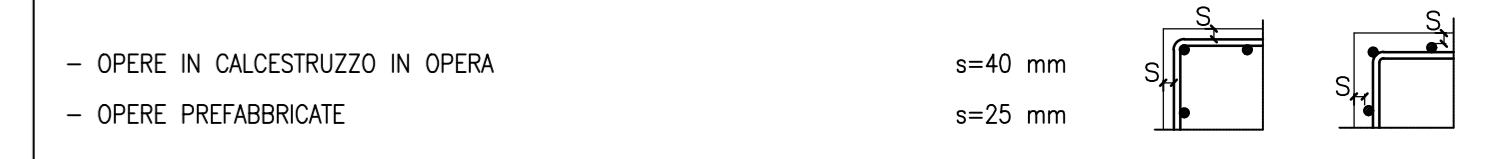
POLIMERO PLASTICO Zn= 50-100 μm

ϕ materiale di riempimento dei materassi = 2400 Kg/mc

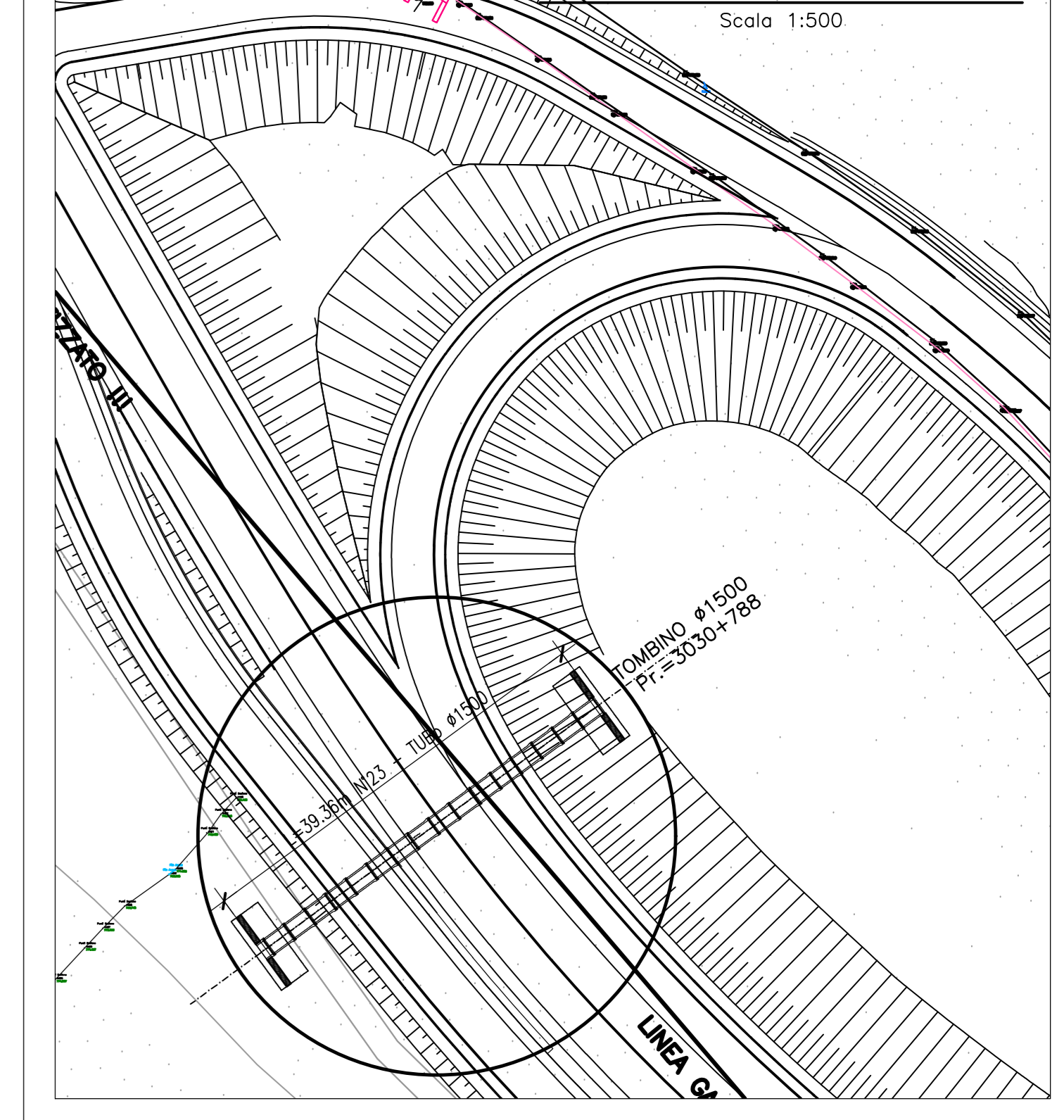
**PRESCRIZIONI**

**COPRIFERRO NETTO**

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



STRALCIO PLANIMETRICO  
Scala 1:500



**ANAS**  
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** S.p.A. Sede di Firenze - Via G. Amendola n.6 50121 Firenze - 0552001660 www.politecnica.it

Direttore della Progettazione	Responsabile Opere Stradali ed Idrauliche	Responsabile Geologico	Direttore Tecnico Opere Impiantistiche	Responsabile Ambientale
Ing. Marcello Mancosa Ord. Ing. di Firenze n.5723	Ing. Tommaso Condi Ord. Ing. di Firenze n.1149/A	Dott. Pietro Acciai Gil Ord. Ing. della Toscana n.728	Ing. Francesco Frattonelli Ord. Ing. Bologna n.5897/A	Arch. Mario Cristina Freppa Ord. arch. di Modena n.611

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
Ing. FRANCESCO ALACCIO

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

**09-OPERE D'ARTE MINORI - OPERE DI ATTRAVERSAMENTO**  
**09.2-ATTRAVERSAMENTI IDRAULICI**  
**OPERA IDRAULICA 23 - CARPENTERIA,PIANTA E SEZIONE**

CODICE PROGETTO	NOME FILE	PROGR. ELAB.	REV.	SCALA:
PROGETTO L.V. PROG. N. PROJ. <b>L0718B E 1801</b>	<b>09.50_P00_TM23_STR_D101_A</b>	<b>09.50</b>		
ELAB. <b>L0718B E 1801</b>	<b>P00TM23STRD101</b>		<b>A</b>	<b>1:500-1:100</b>

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	CONSEGNA LUGLIO 2018	02/08/18	GGIARD	F. COVI	MARCONI