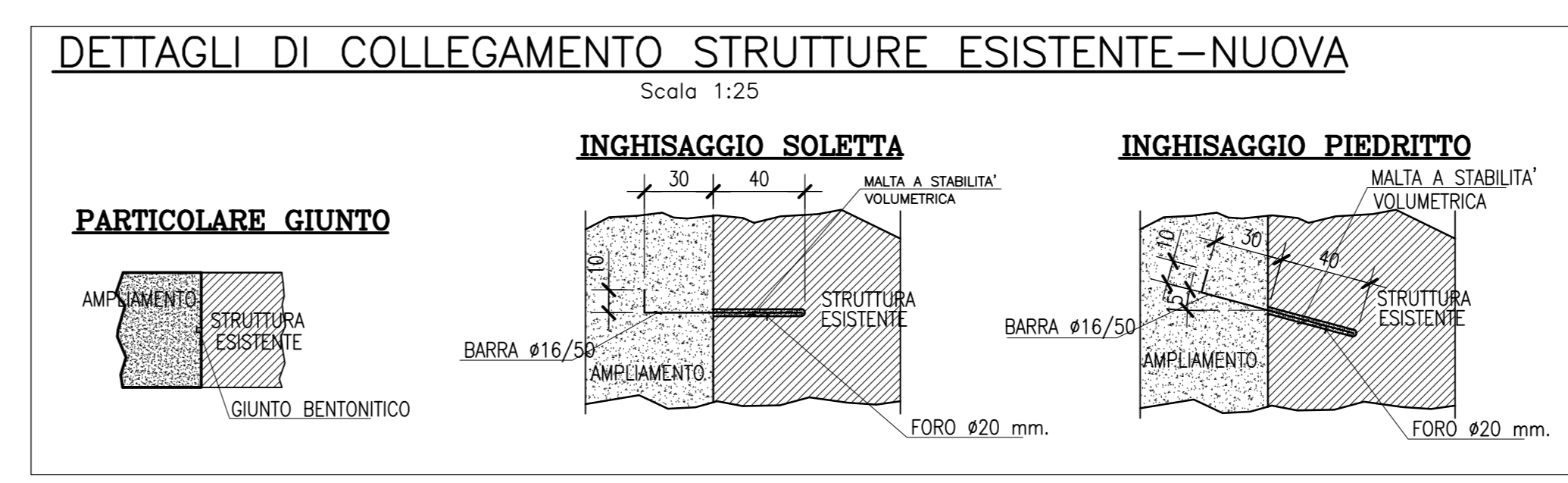
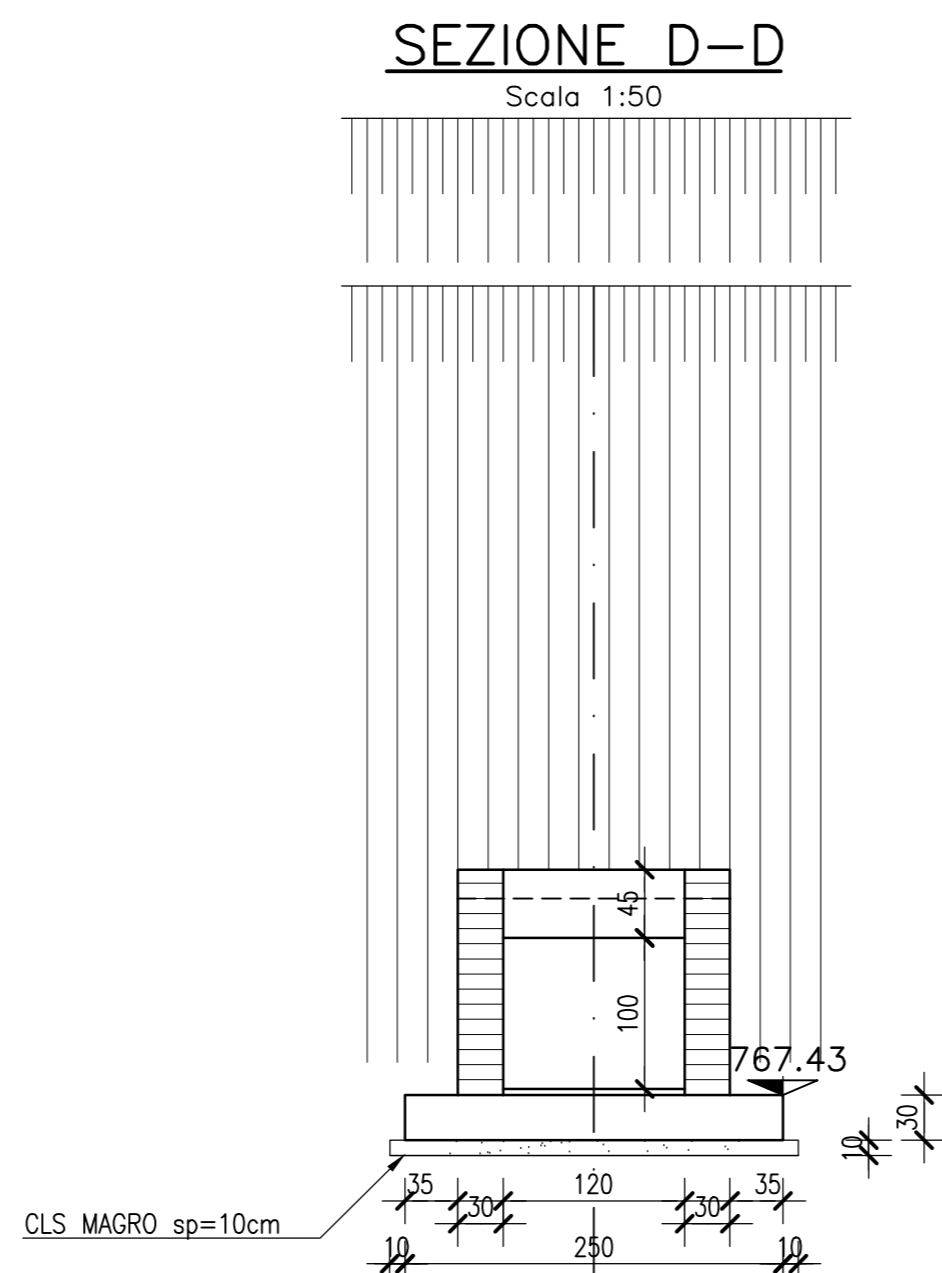
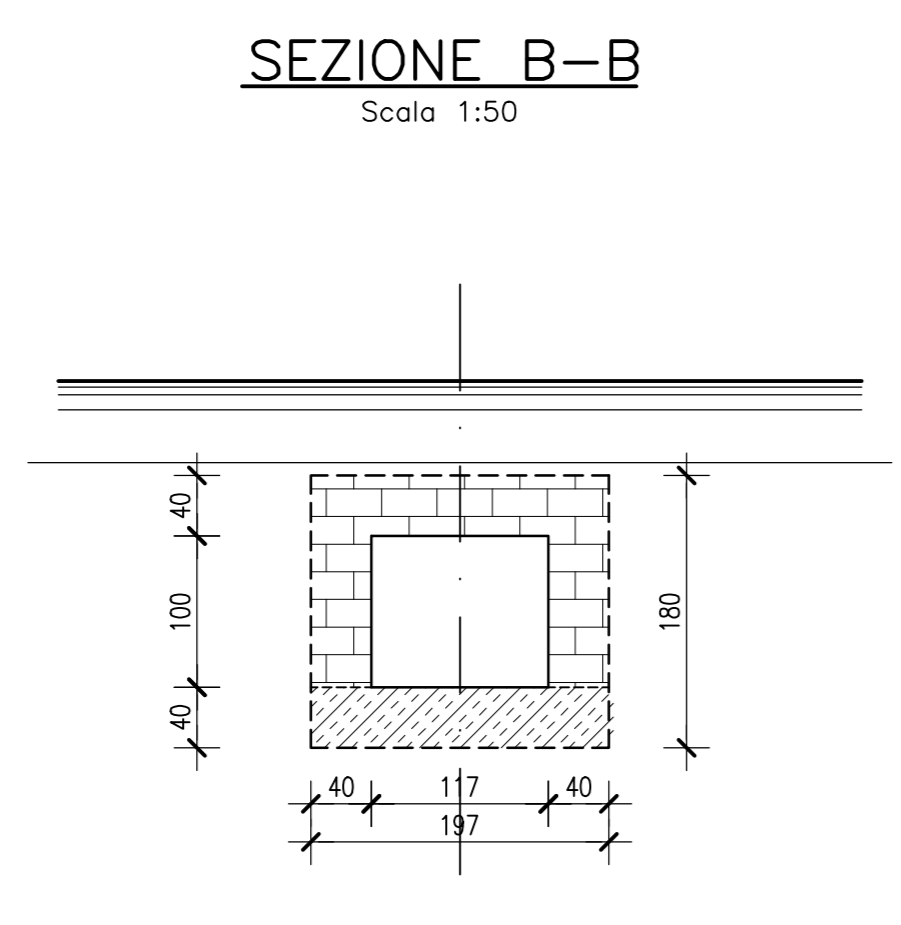
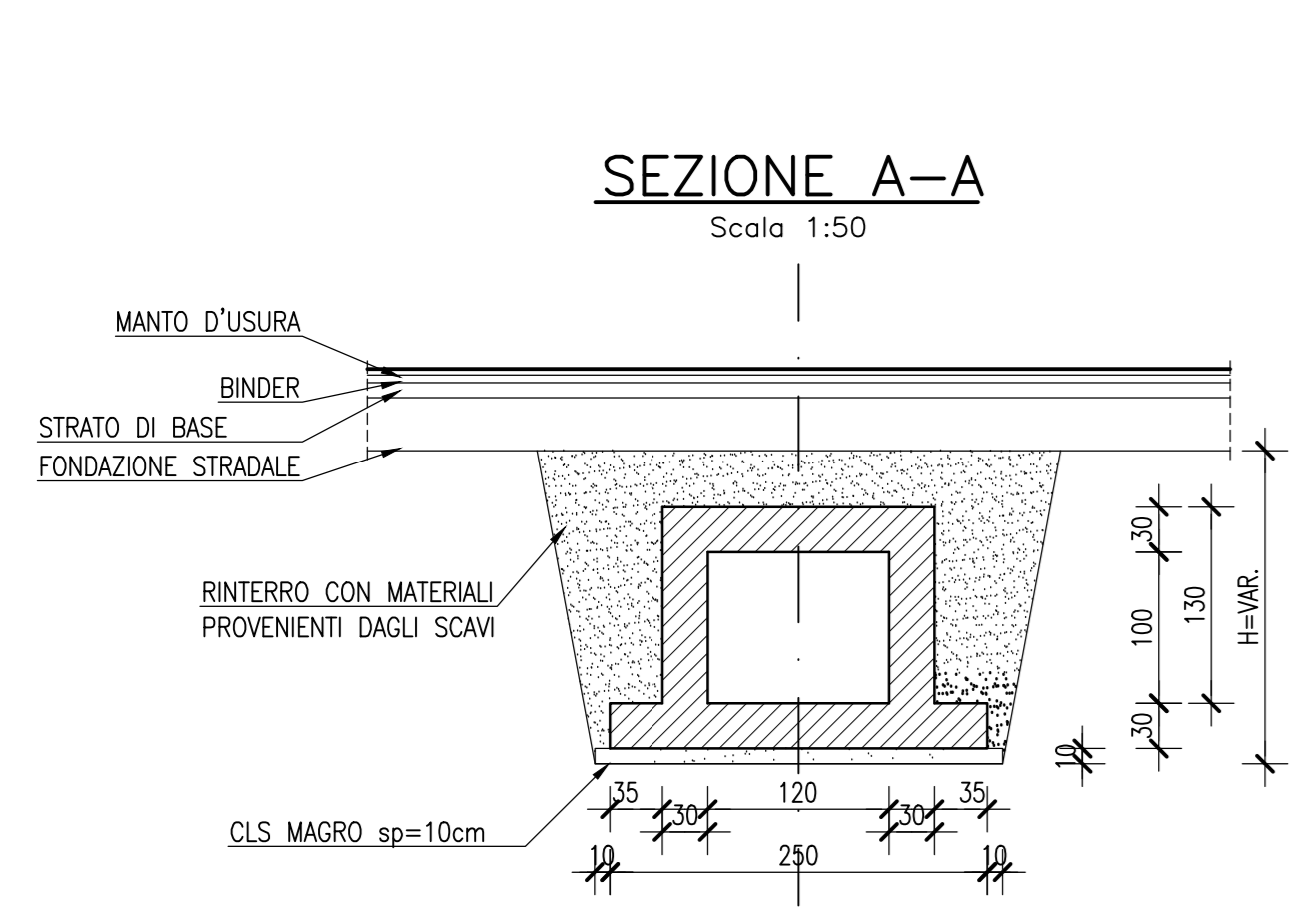
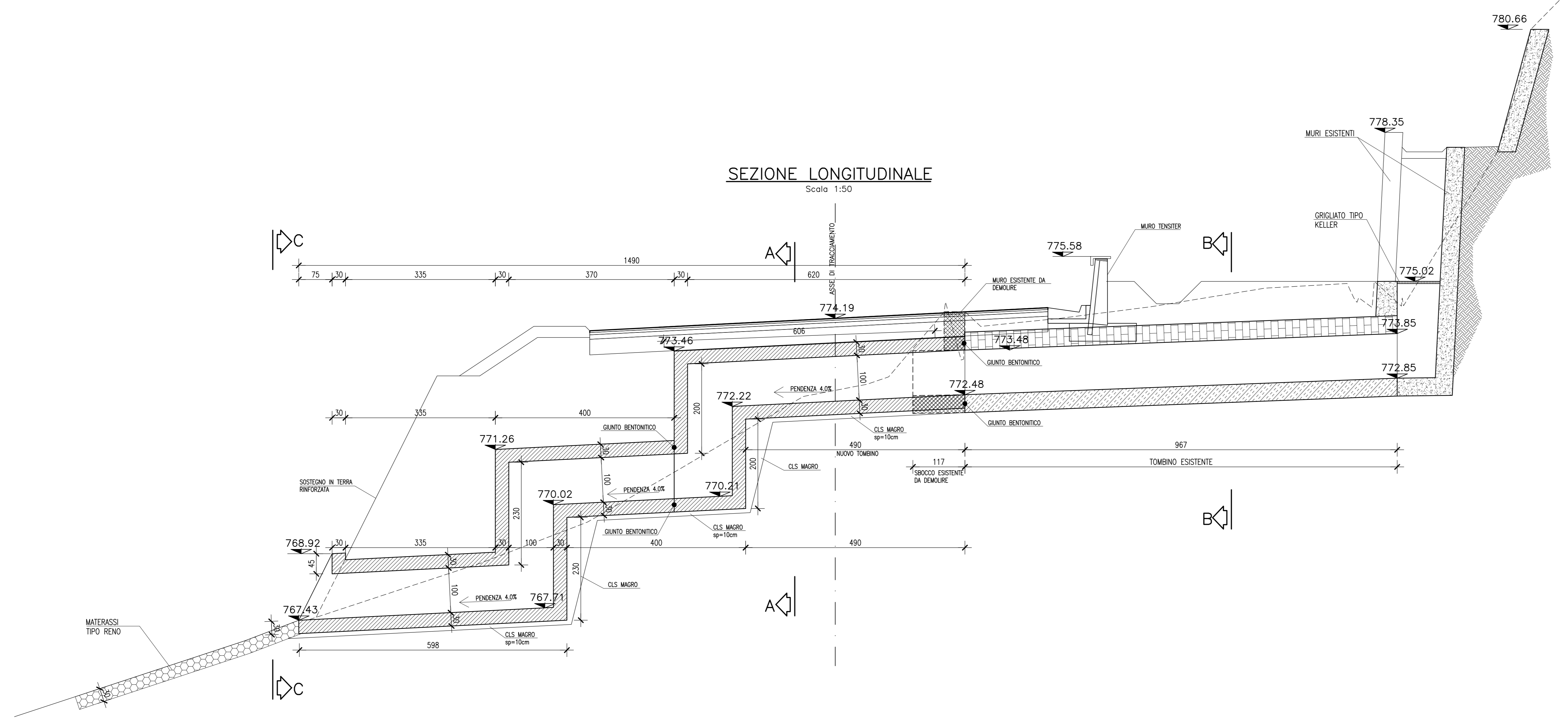
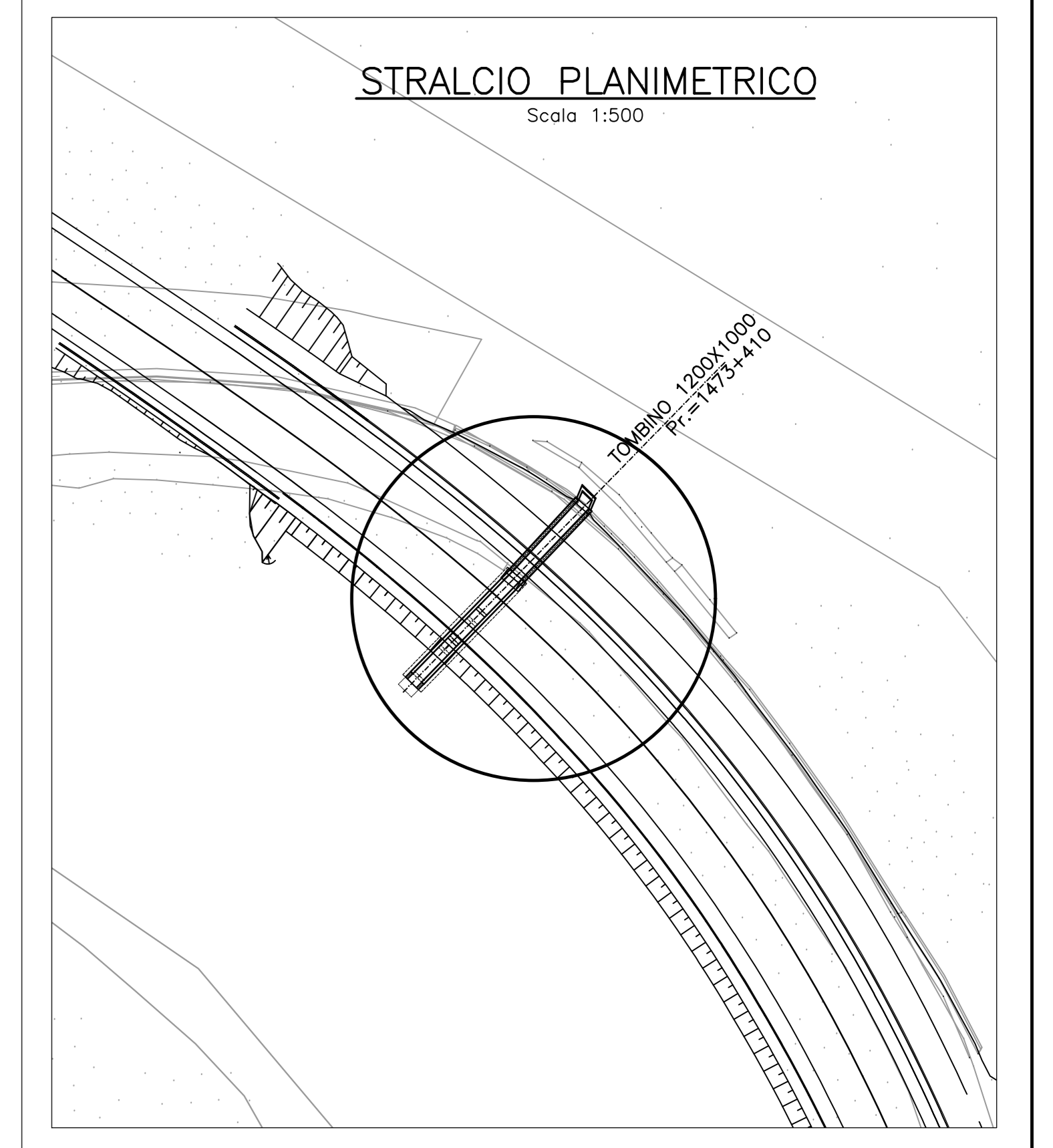


TABELLA MATERIALI						
<b>CALCESTRUZZO</b>						
Spessore	Rapporto a/c max (se in %)	Classe di lavorabilità	Contenuto minimo cemento	Classe di resistenza minima (C16/20)	Classe di esposizione (se in %)	Campi di impiego
A	0.45	S4	300	C28/35	XC4/XX/2/AD	- Getti in opera tombini a struttura isolata e circolare
B	0.5	S4	340	C32/40	XC4	- Tombini circolari prefabbricati
C	0.6	S3	150	C12/15	XD	- Magone di riempimento e tufo
<b>ACCIAIO</b>						
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRISALDATE						
				S400 f <sub>yk</sub> = 500Mpa f <sub>td</sub> = 540Mpa 1.15 = f <sub>yk</sub> /f <sub>td</sub> < 1.35 f <sub>yk</sub> = tensione caratteristica di snervamento f <sub>td</sub> = tensione caratteristica di rottura		
<b>GEOTESSILE</b>						
Massa areale		>=400g/m <sup>2</sup>		Deformazione a rottura: medio tra la direzione di produzione e la trasversale		>=85%
Spessore		>=4mm		Deformazione a rottura: medio in una delle due direzioni		>=32-65%
Resistenza a trazione: medio tra la direzione di produzione e la trasversale		>=240N/m		Deformazione alla lacerazione		>=1.60N
Resistenza a trazione: medio in una delle due direzioni		>=100N/m		Deformazione di punzonamento		>=4.00N
<b>GABBIONI</b>						
LUNG.	LARGH.	ALT.	8 x 10		Ø 3.0mm	
2	1	1	ZINCATURA C/50		ZINCATURA C/50	
<b>MATERASSI TIPO RENO</b>						
LUNG.	LARGH.	ALT.	6 x 8		Ø 2.2mm/3.2 mm	
3	2-3	0.17 0.30	POLIESTER		POLIESTER	
X materiale di riempimento dei materassi = 2400 Kg/mc						
<b>PRESCRIZIONI</b>						
<b>COPRIFERRO NETTO</b>						
- 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**

<b>GRUPPO DI PROGETTAZIONE:</b> <b>POLITECNICA</b> BUILDING FOR HUMANITY Sede di Firenze Viale B. Amadio n.6 50121 Firenze - 0552001660 www.politecnica.it				
Direttore della Progettazione Responsabile Opere stradali ed idrauliche Ing. Marcello Marcone Ord. Ing. di Firenze n.5723	Responsabile Opere Strutturali Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione Ing. Tommaso Codi Ord. Ing. di Firenze n.1149/A	Responsabile Geologia Dott. Fletto Accolti Di Ord. Ing. della Toscana n.728	Direttore Tecnico Responsabile Opere impiantistiche Ing. Francesco Frosinelli Ord. Ing. Bologna n.5897/A	Responsabile Ambientale Arch. Mario Cristiano Frezza Ord. arch. di Modena n.811

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

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

**DELTA LAVORI**

**09-OPERE D'ARTE MINORI - OPERE DI ATTRAVERSAMENTO**  
**09.2-ATTRAVERSAMENTI IDRAULICI**  
**OPERA IDRAULICA 7A - CARPENTERIA,PIANTA E SEZIONE**

CODICE PROGETTO	NOME FILE	PROGR. ELAB.	REV.	SCALA:
L0718B E 1801	09_21_P00_TM08_STR_DIO1_A	09_21	A	1:500-1:100
ELAB.	ELAB.	ELAB.	ELAB.	

A	CONSEGNA LUGLIO 2018	03/2018	03/2018	F. GARDI	M. MARCONI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO