

#### TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO									
Tipo Calcestruzzo	Rapporto a/c max (da EN 206)	Classe di lavorabilità	Contenuto minimo cemento	Classe di resistenza minima (da EN 206)	Classe di esposizione (da EN 206)	Dmax (mm)	Campi di Impiego		
A	0,45	S4	360	C28/35	XCA/XF2/XD1	32	- Getti in opere tombanti a struttura scatolare e circolare		
B	0,5	S4	340	C32/40	XCA	25	- Tombanti circolari prefabbricati		
C	0,6	S3	150	C12/15	X0	—	- Massone di riempimento e livellamento		

ACCIAIO									
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROCALDATE									
				B400C f <sub>yk</sub> = 450Mpa f <sub>td</sub> = 540Mpa 1,15 = R <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					

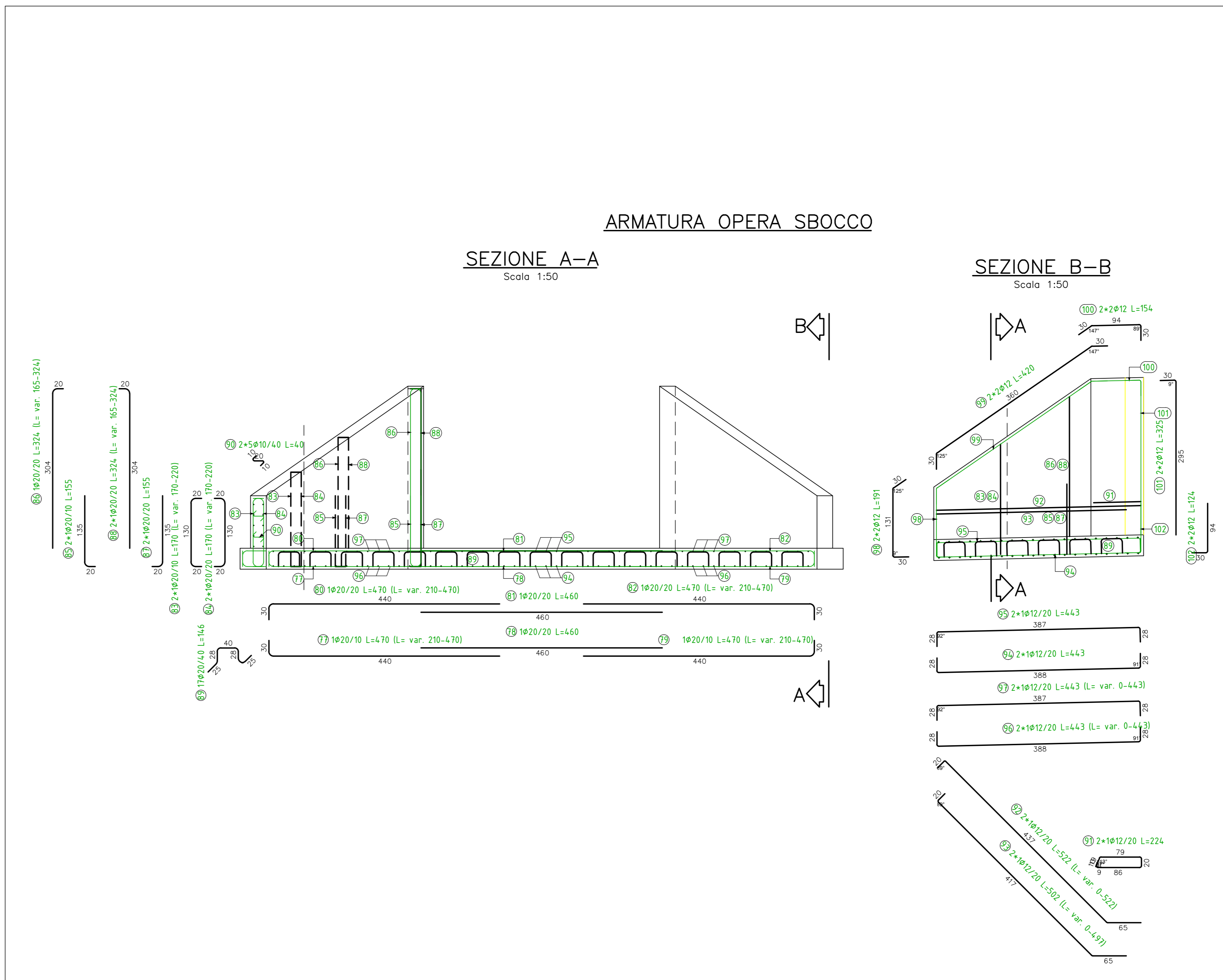
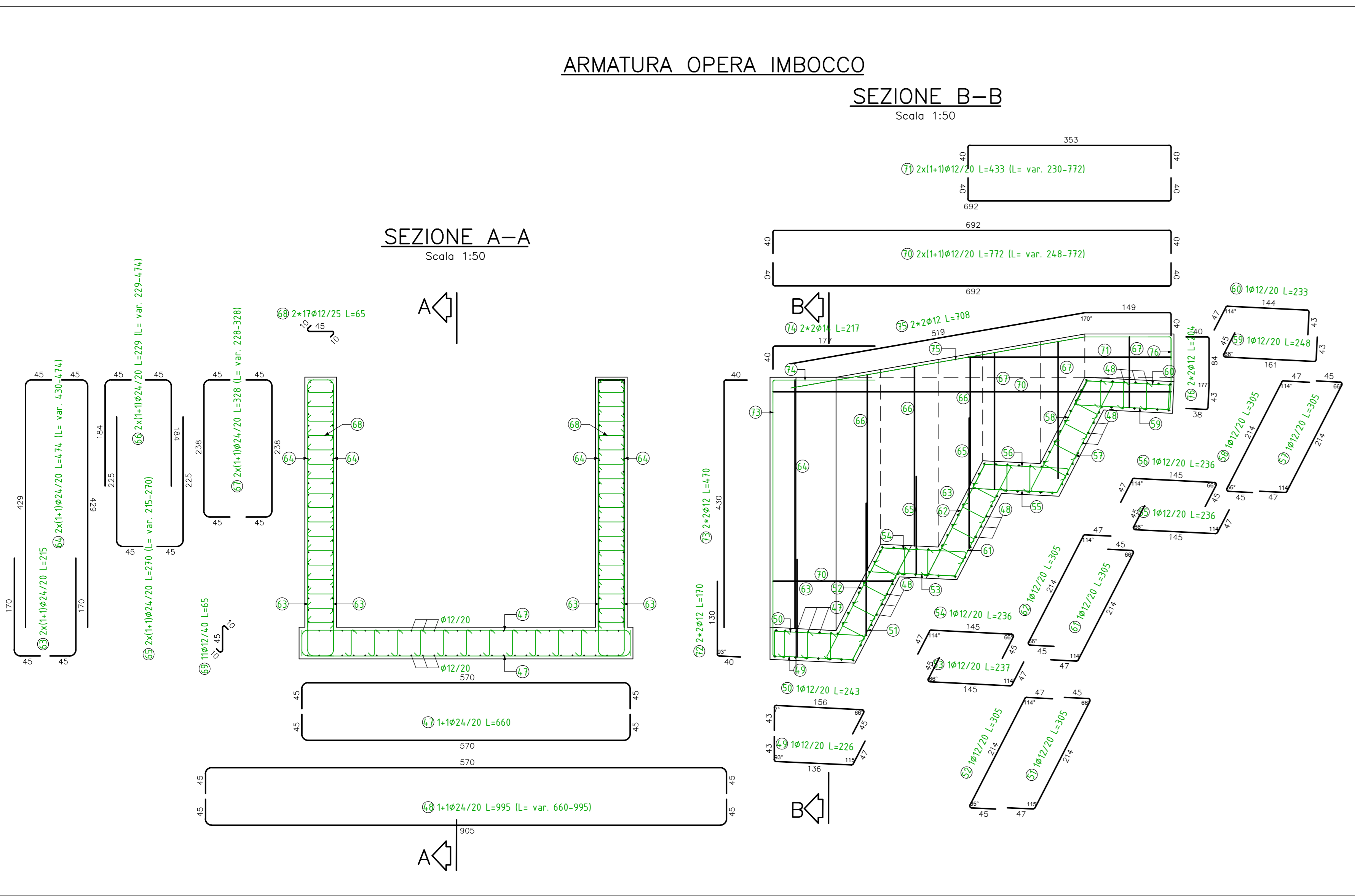
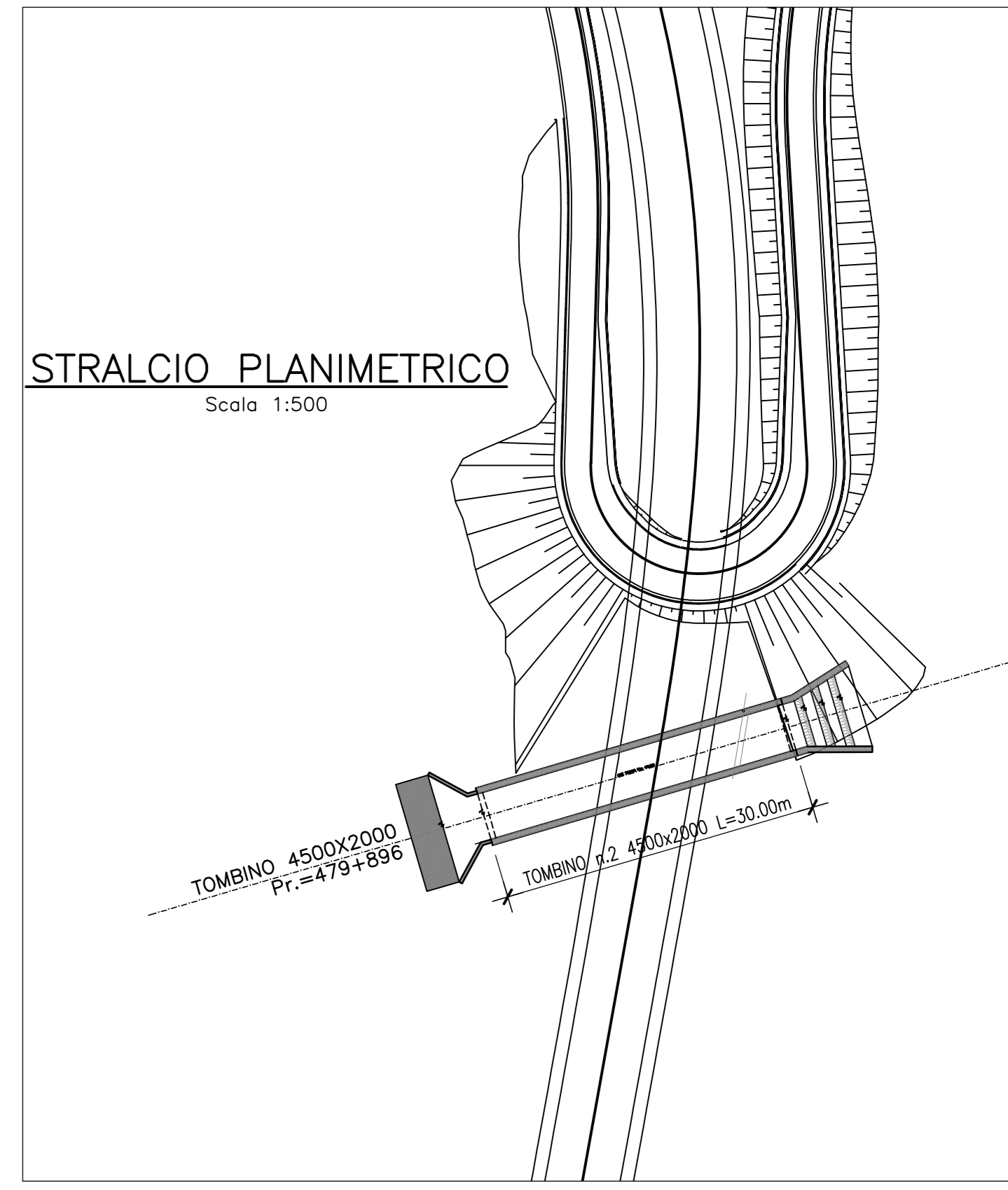
  

GEOTESSILE									
Massa specifica	Spessore	Resistenza a trazione	Resistenza a trazione medio tra le direzioni di produzione e la trasversale	Deformazione a rottura	Deformazione a rottura medio tra le direzioni di produzione e la trasversale	Deformazione allo scollamento	Deformazione di punzonamento	Campi di Impiego	
>=400g/m <sup>2</sup>	>=4mm	>=2400N/m	>=2400N/m	>=40%	>=40%	>=1,40N	>=4,00N	->=50% ->=30-50%	

GABBIONI									
NUMERO	LONG.	LARGH.	ALT.	g x b	g	g x b	g	MATERASSI TIPO RENO	
2	1	1	1	3	3	3	3	# 3,0mm ZINCOPICCO 2x=150 3x=150 4x=150	
3	2-3	2-3	0,17	0,30	3	3	3	# 2,2mm/3,2 mm x POLIESTRO 2x=150 3x=150	

∅ materiale di riempimento dei materassi = 2400 Kg/mc



**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: <b>POLITECNICA</b> BUILDING FOR HUMANS				
Sede di Firenze Via G. Amendola n. 33 50121 Firenze - 0552001660 www.politecnica.it				
Direttore della Progettazione Responsabile Opere stradali ed idrauliche	Responsabile Opere Strutturali Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione	Responsabile Geologia	Direttore Tecnico Responsabile Opere Impiantistiche	Responsabile Ambientale
Ing. Marcello Manzone Ord. Ing. di Firenze n.5723	Ing. Tommaso Conti Ord. Ing. di Firenze n.1149/A	Dott. Pietro Accolti Gil Ord. geol. della Toscana n.728	Ing. Francesco Frassinelli Ord. Ing. di Firenze n.5897/A	Arch. Mario Cristina Freppa Ord. arch. di Modena n.611

---

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

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

---

**09-OPERE D'ARTE MINORI - OPERE DI ATTRAVERSAMENTO**  
**09.2-ATTRAVERSAMENTI IDRAULICI**  
**OPERA IDRAULICA 2 - ARMATURE**

CODICE PROGETTO	NOME FILE	PROGR. ELAB.	REV.	SCALA
PROGETTO L0718B E 1801	09_10_P00_TM02_STR_AR01_A	09.10		
ELAB. L0718B E 1801	P00TM02STRAR01		A	1:50

---

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	CONSEGNA LUGLIO 2018	03/2018	GGGG	F. CONTI	MANICONE