

CALCESTRUZZO						
Classe di 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)	Campi di Impiego
A	0,45	S4	360	C28/35	XCA/XF2/XD1	- Getti in opera tombini a struttura scatolare e circolare
B	0,5	S4	340	C32/40	XCA	- Tombini circolari prefabbricati
C	0,6	S3	150	C12/15	X0	- Magone di riempimento e livellamento

ACCIAIO	
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRISALDANTE	R400C 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

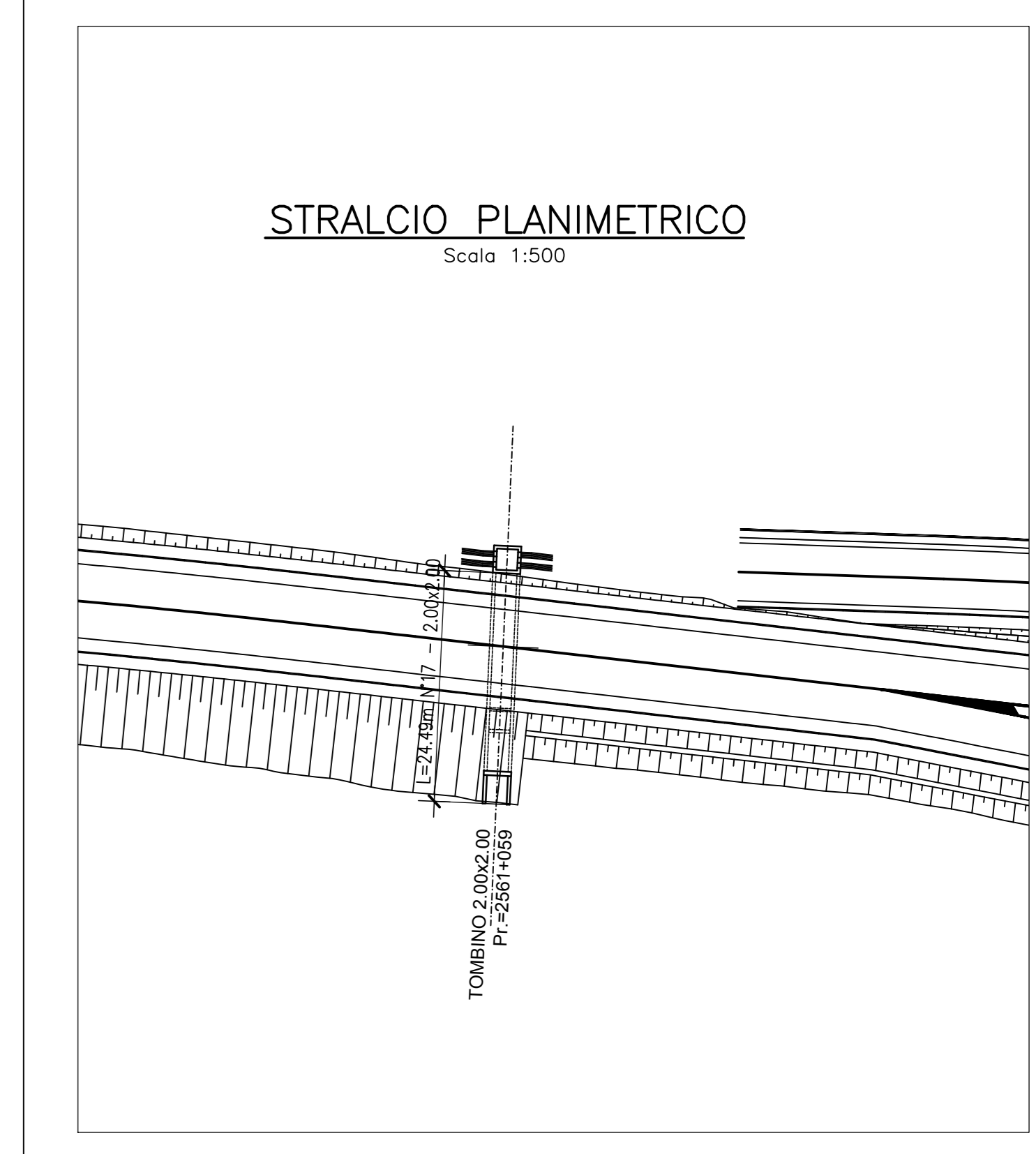
GEOTESSILE	
Massa areale	>=400g/m ²
Spessore	>=2 mm
Resistenza a trazione	>=200N/m

GABBIONI				
LLUNG.	LARGH.	ALT.	g x b	Ø
2	1	1	30 x 30	3,0mm

MATERASSI TIPO RENO				
LLUNG.	LARGH.	ALT.	g x b	Ø
3	2-3	0,17	2,2mm/3,2mm	2,0mm

∅ materiale di riempimento dei materassi = 2400 Kg/mc

PRESCRIZIONI	
COPRIFERRO NETTO	

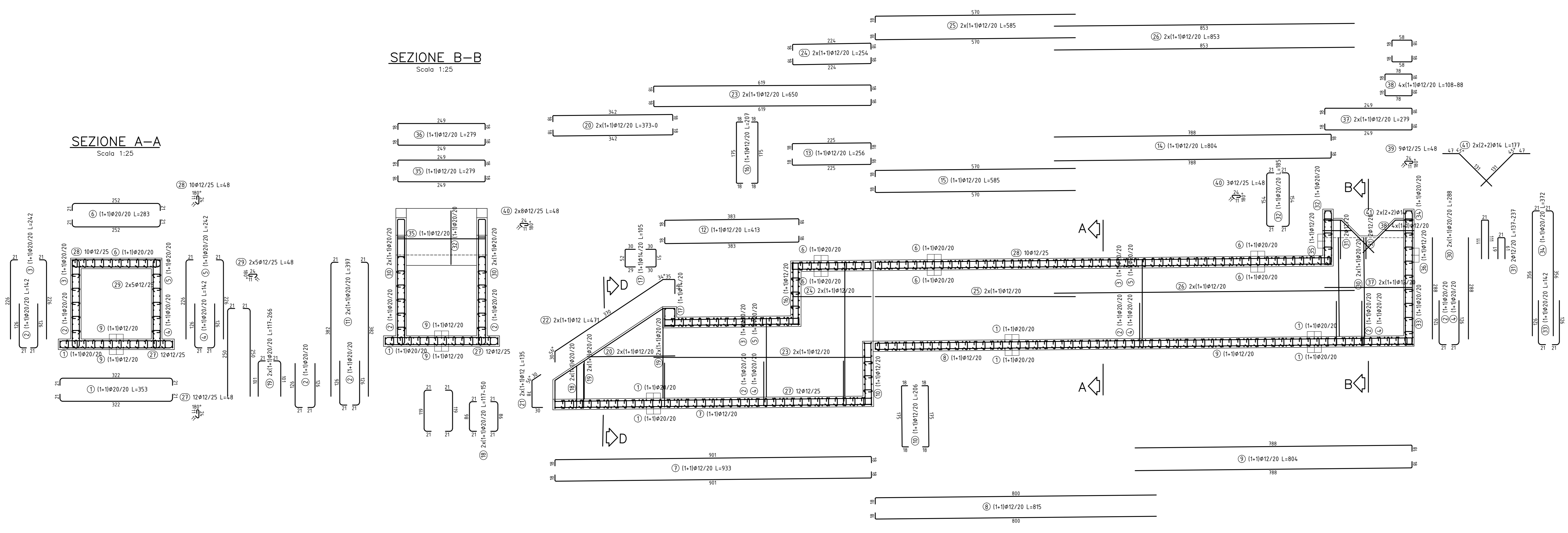


ARMATURA TOMBINO SCATOLARE

SEZIONE C-C
Scala 1:25

SEZIONE B-B
Scala 1:25

SEZIONE A-A
Scala 1:25



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 Viale G. Amendola n.63 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 Mancosa Ord. Ing. di Firenze n.5723	Ing. Tommaso Conti Ord. Ing. di Firenze n.1149/A	Dott. Pietro Accolti Gil Ord. Ing. della Toscana n.728	Ing. Francesco Frassinetti Ord. Ing. di Bologna n.5897/A	Arch. Mario Cristina Frezzi Ord. Arch. di Modena n.611

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. FRANCESCO ALUCCIO

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 17 - ARMATURE

CODICE PROGETTO	NOME FILE	PROGR. ELAB.	REV.	SCALA
L0718B E 1801	09_39_P00_TM17_STR_AR01_A	09_39	A	1:50

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	CONSEGNA LUGLIO 2018	03/08/18	OSCARO	F. CONTI	MANCOSA