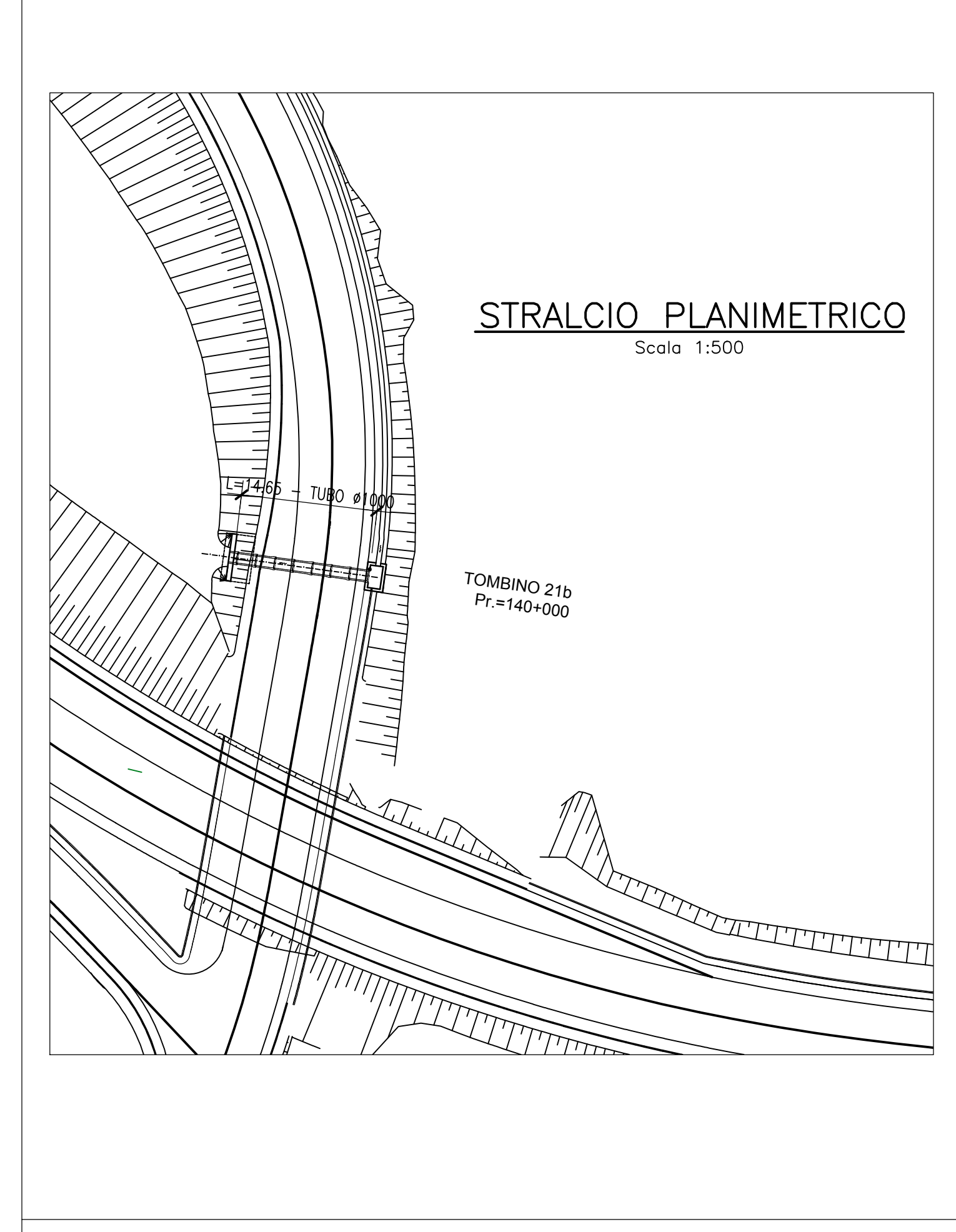


TABELLA MATERIALI						
CALCESTRUZZO						
Spessore	Rapporto a/c max (in %)	Classe di lavorabilità	Contenuto minimo cemento	Classe di resistenza minima (C16/20)	Classe di esposizione (in %)	Campi di Impiego
A	0.45	S4	360	C28/35	XCA/XE2/XD1	- Getti in opere tombali a struttura scollata e circolare
B	0.5	S4	340	C32/40	XCA	- Tombini circolari prefabbricati
C	0.6	S3	150	C12/15	X0	- Magrone di riempimento e livellamento
ACCIAIO						
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRISALDATE						
B400 Rk >= 450Mpa Rk >= 540Mpa 1.15 < Rk/Yk < 1.35 fyk= tensione caratteristica di snervamento fkt= tensione caratteristica di rottura						
GEOTESSILE						
Messa carica >>= 400kg/m²						
Deformazione a rottura: medio tra la direzione di produzione e la trasversale >>= 50%						
Deformazione a rottura: medio in una delle due direzioni >>= 20-30%						
Deformazione allo lacerazione >>= 1.4KN						
Deformazione di punzonamento >>= 4.0KN						
GABBIONI						
LUNG.	LARGH.	ALT.	B x 10		# 3.0mm	
2	1	1	ZINCO/PIOMBA CALDO		Zn=100g/m²	
MATERASSI TIPO RENO						
LUNG.	LARGH.	ALT.	6 x 6		# 2.2mm/3.2 mm	
3	2-3	0.17 0.30	POLIESTERE		Zn=100g/m²	
X 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**  
Sede di Firenze: Via G. Aranello n.8 50121 Firenze - 0552001660 www.politecnica.it

Direttore della Progettazione Responsabile Opere stradali ed idrauliche Ing. Marcello Manzoni Ord. Ing. di Firenze n.5723	Responsabile Opere Strutturali Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione Ing. Tommaso Condi Ord. Ing. di Firenze n.1149/A	Responsabile Geologo Direttore Tecnico Responsabile Opere impiantistiche Dott. Pietro Accolti Gil Ord. geol. della Toscana n.728	Responsabile Ambientale Arch. Mario Cristina Freppa Ord. arch. di Modena n.811
---	---	---	---

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Ing. FRANCESCO AUCCIO

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

**DELTA LAVORI**

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

**OPERA IDRAULICA 21b - CARPENTERIA,PIANTA E SEZIONE**

CODICE PROGETTO	NOME FILE	PROGR. ELAB.	REV.	SCALA:
PROGETTO L.V. PROG. N. PROJ. <b>L0718B E 1801</b>	<b>09.66_P00_TM31_STR_D101_A</b>	<b>09.66</b>		
ELAB. <b>L0718B E 1801</b>	<b>P00TM31STRD101</b>		<b>A</b>	<b>1:500-1:100</b>

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	CONSEGNA LUGLIO 2018	01/2018	00000	F. GONDI	M. MARCONI