

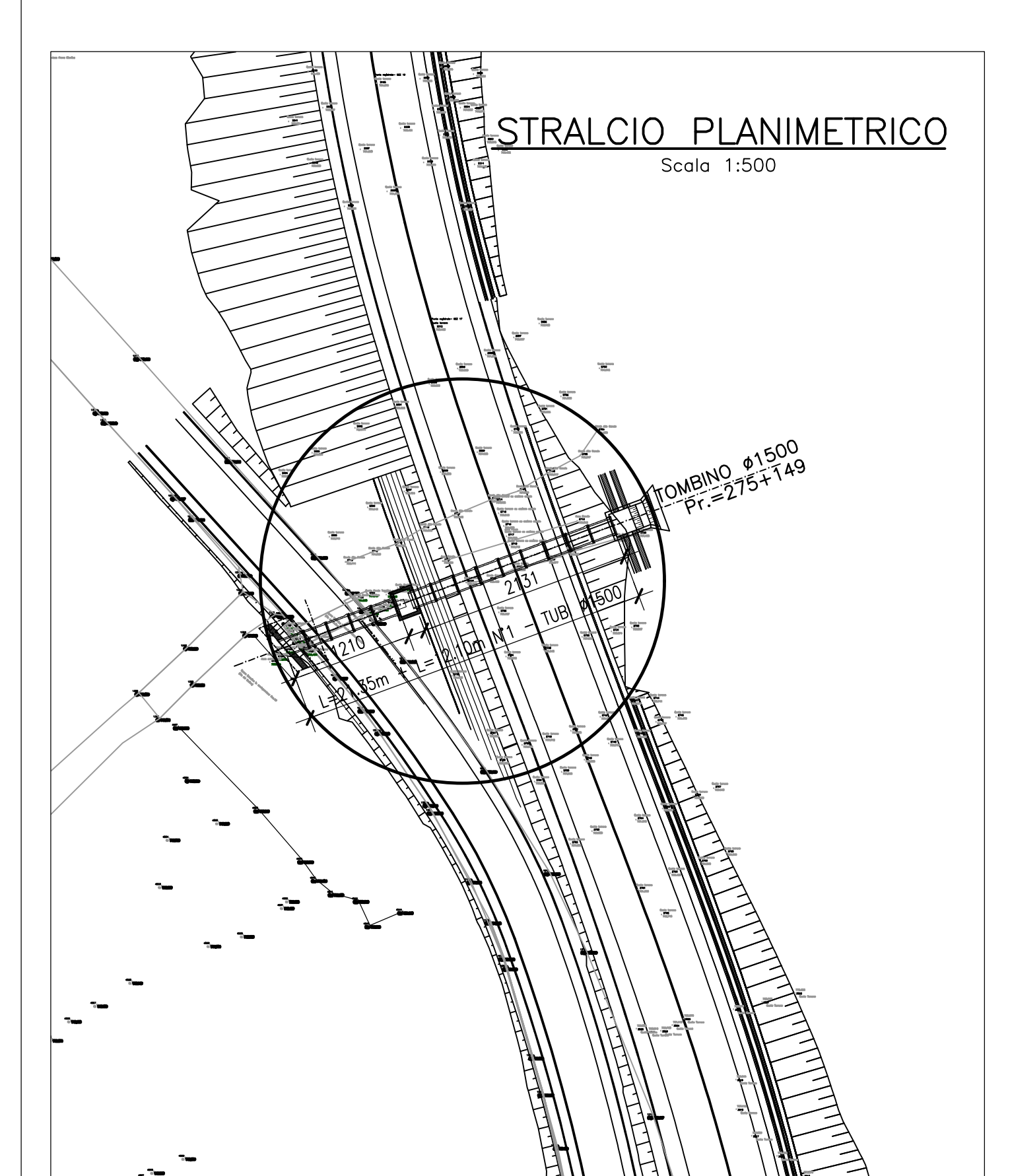
TABELLA MATERIALI									
CALCESTRUZZO									
Spes. Calcestruzzo	Rapporto a/c max (in %)	Classe di lavorabilità	Contenuto minimo cemento	Classe di resistenza minima (in MPa)	Classe di esposizione (in EN 206)	Dmax (mm)	Campi di impiego		
A	0,45	S4	360	C28/35	XCA/XF2/AD1	32	- Getti in opera tombati a struttura scalinata e circolare		
B	0,5	S4	340	C32/40	XCA	25	- Tombati circolari prefabbricati		
C	0,6	S3	150	C12/15	X0	---	- Magone di riempimento e tuellamento		

ACCIAIO									
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRISALDATE									
B400C f _{yk} = 500Mpa f _{tk} ≥ 540Mpa 1,15 ≤ f _{yk} /f _{yk} ≤ 1,35 f _{yk} tensione caratteristica di snervamento f _{tk} tensione caratteristica di rottura						R400C f _{yk} = 500Mpa f _{tk} ≥ 540Mpa 1,15 ≤ f _{yk} /f _{yk} ≤ 1,35 f _{yk} tensione caratteristica di snervamento f _{tk} tensione caratteristica di rottura			
Massa teorica						Deformazione a rottura: media tra la direzione di produzione e la trasversale			
Spessore: e 2 XPa e 200 XPa						Deformazione a rottura: media in uno delle due direzioni			
Resistenza a trazione: media tra la direzione di produzione e la trasversale						Deformazione di snervamento			
media in uno delle due direzioni						Deformazione alla lacerazione			
						Deformazione di punzonamento			

GABBIONI									
LUNG.	LARGH.	ALT.	6 x 10		# 3,0mm				
2	1	1	ZINCATURA CAD10		ZINCATURA CAD10				
ZINCATURA CAD10									

MATERASSI TIPO RENO									
LUNG.	LARGH.	ALT.	6 x 8		# 2,2mm/3,2 mm				
3	2-3	0,17-0,30	POLIESTERO		POLIESTERO				
POLIESTERO									

∅ materiale di riempimento dei materassi = 2400 Kg/mc



ANAS GRUPPO FS ITALIANE
Coordinamento Territoriale Adriatica

S.S. 260 "PICENTE"
LAVORI DI ADEGUAMENTO PIANO 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: Via G. Aronadio n.63, 50121 Firenze - 0552001660
 www.politecnica.it

Direttore della Progettazione Ing. Marcello Manzone 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 Geologia Dott. Pietro Accogli Gil Ord. Ing. della Toscana n.728	Direttore Tecnico Responsabile Opere Impiantistiche Ing. Francesco Frossinelli Ord. Ing. di Bologna n.5897/A	Responsabile Ambientale Arch. Mario Cristina Fregni Ord. arch. di Modena n.611
--	---	---	--	---

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
 Ing. FRANCESCO AUCCIO

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

DELTA LAVORI

09-OPERE D'ARTE MINORI - OPERE DI ATTRAVERSAMENTO
09.2-ATTRAVERSAMENTI IDRAULICI
OPERA IDRAULICA 1 - ARMATURE

CODICE PROGETTO	NOME FILE	PROGR. ELAB.	REV.	SCALA:
PROGETTO	09_08_P00_TMO1_STR_AR01_A	09_08		
ELAB.	1801	ELAB.	P00_TMO1_STR_AR01	A
				1:50

A	CONSEGNA LUGLIO 2018	03/09/18	03/09/18	F. GARDI	M. MARCONI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO