

TABELLA MATERIALI						
CALCESTRUZZO						
Classe	Rapporto a/c max (se da 200)	Classe di lavorabilità	Contenuto minimo cemento	Classe di resistenza minima (C16/R16)	Classe di esposizione (se da 200)	Campi di impiego
A	0,45	S4	360	C28/35	XCA/XF2/ND1	32
B	0,5	S4	340	C32/40	XCA	25
C	0,6	S3	150	C12/15	X0	---

ACACCIAIO	
ACCCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRISALDATE	B40C F <sub>yk</sub> = 450Mpa F <sub>tk</sub> = 540Mpa 1,15 · F <sub>yk</sub> /F <sub>tk</sub> = 1,35 F <sub>yk</sub> = tensione caratteristica di snervamento F <sub>tk</sub> = tensione caratteristica di rottura

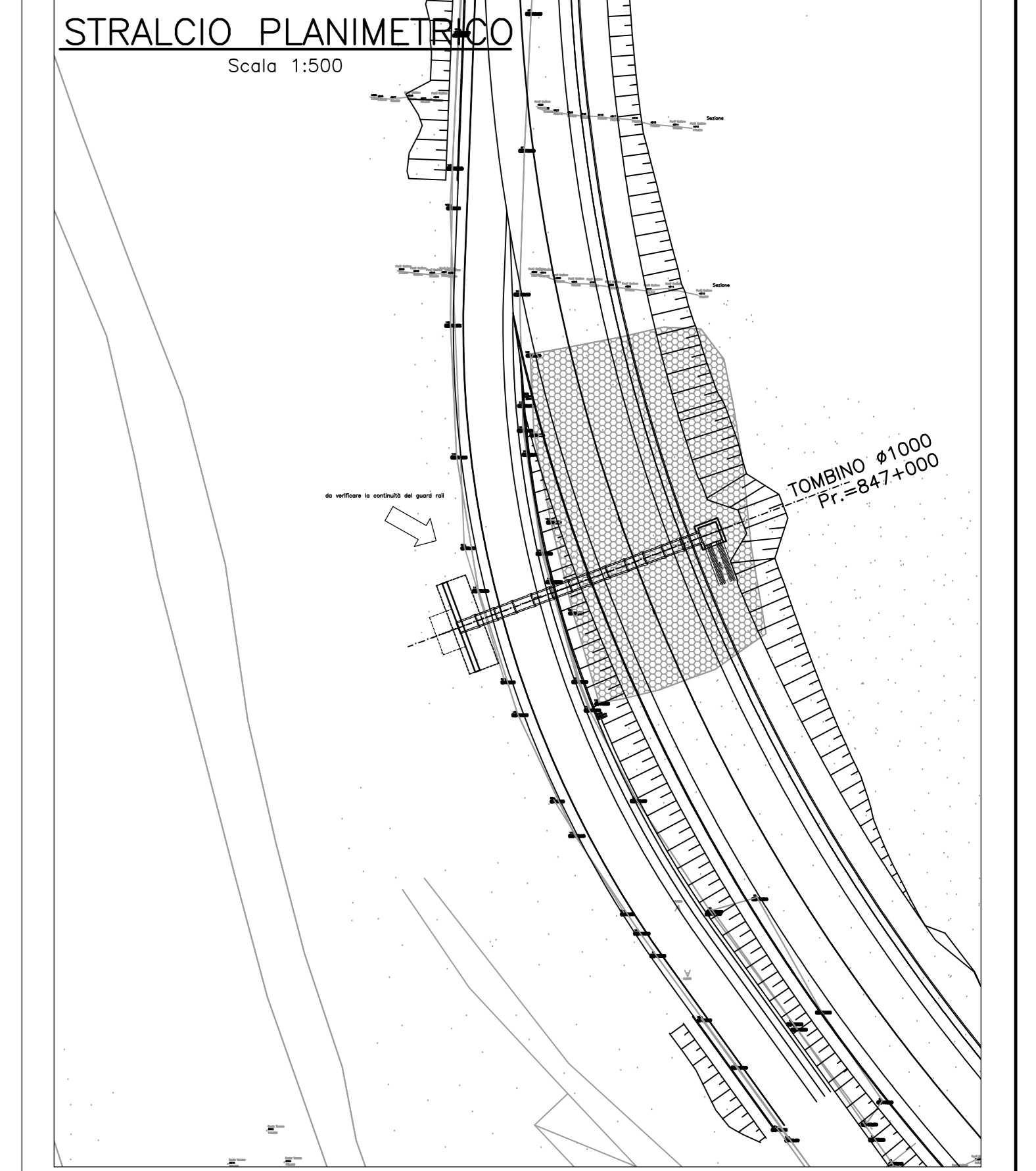
GEOTESSILE	
Massa areale	>=400g/m <sup>2</sup>
Spessore	>=2mm
Resistenza a trazione	>=240N/m

GABBIONI	
CLASSE	2
NUMERO	1
ALTEZZA	1
PROTEZIONE	ZINCATURA CALDO Zn=150g/m <sup>2</sup>

MATERASSI TIPO RENO	
CLASSE	3
NUMERO	2-3
ALTEZZA	0,17
PROTEZIONE	POLIMERI PLASTICI Zn=150g/m <sup>2</sup>

∅ materiale di riempimento dei materassi = 2400 Kg/mc

PRESCRIZIONI	
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. Armandi n°18/3  
50121 Firenze - 0552001660  
www.politecnica.it

Direttore della Progettazione Ing. Marcello Mancosi Ord. Ing. di Firenze n.5723	Responsabile Opere stradali ed idrauliche Ing. Tommaso Condi Ord. Ing. di Firenze n.1149/A	Responsabile Geologico Dott. Pietro Accardi Gil Ord. Ing. della Toscana n.728	Direttore Tecnico Ing. Francesco Frassinetti Ord. Ing. di Modena n.5897/A	Responsabile Ambientale Arch. Mario Cristina Freppa Ord. arch. di Modena n.611
--	---	--	--	---

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Ing. FRANCESCO ALVOCIO

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 3b - CARPENTERIA,PIANTA E SEZIONE

CODICE PROGETTO	NOME FILE	PROGR. ELAB.	REV.	SCALA:
PRODOTTO	09.64_P00_TM30_STR_D101_A	09.64		
ELAB.	L0718B E 1801	CODICE ELAB.	P00TM30STRD101	A 1:500-1:100

A	CONSEGNA LUGLIO 2018	03/2018	03/2018	F. GIOIA	MANCOSI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO