

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 tombati a struttura scatolare e circolare
B	0,5	S4	340	C32/40	XCA	25	- Tombati circolari prefabbricati
C	0,6	S3	150	C12/15	X0	---	- Massone di riempimento e livellamento

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRICALDANTE

B40C
 f_{yk} = 450Mpa f_{tk} = 540Mpa
 1.15 = R_{yk}/f_{yk} = 1.35
 f_{yk} = tensione caratteristica di snervamento
 f_{tk} = tensione caratteristica di rottura

GEOTESSILE

Massa areale	>=400g/m ²	Deformazione a rottura: media tra la direzione di produzione e la trasversale	>=50%
Spessore	>=2 mm	media in uno delle due direzioni	>=20-50%
Resistenza a trazione: media tra la direzione di produzione e la trasversale in uno delle due direzioni	>=2kN/m	Deformazione alla lacerazione	>=1.40N
	>=210N/m	Deformazione di punzonamento	>=4.00N

GABBIONI

NUMERO	LONG.	LARGH.	ALT.	g x b	Ø
2	1	1			3.0mm

ZINCOPINNA 20-25-30-35-40-45-50-55-60-65-70-75-80-85-90-95-100-105-110-115-120-125-130-135-140-145-150-155-160-165-170-175-180-185-190-195-200-205-210-215-220-225-230-235-240-245-250-255-260-265-270-275-280-285-290-295-300-305-310-315-320-325-330-335-340-345-350-355-360-365-370-375-380-385-390-395-400-405-410-415-420-425-430-435-440-445-450-455-460-465-470-475-480-485-490-495-500-505-510-515-520-525-530-535-540-545-550-555-560-565-570-575-580-585-590-595-600-605-610-615-620-625-630-635-640-645-650-655-660-665-670-675-680-685-690-695-700-705-710-715-720-725-730-735-740-745-750-755-760-765-770-775-780-785-790-795-800-805-810-815-820-825-830-835-840-845-850-855-860-865-870-875-880-885-890-895-900-905-910-915-920-925-930-935-940-945-950-955-960-965-970-975-980-985-990-995-1000

MATERASSI TIPO RENO

NUMERO	LONG.	LARGH.	ALT.	g x b	Ø
3	2-3		0.17-0.30		2.2mm/3.2 mm

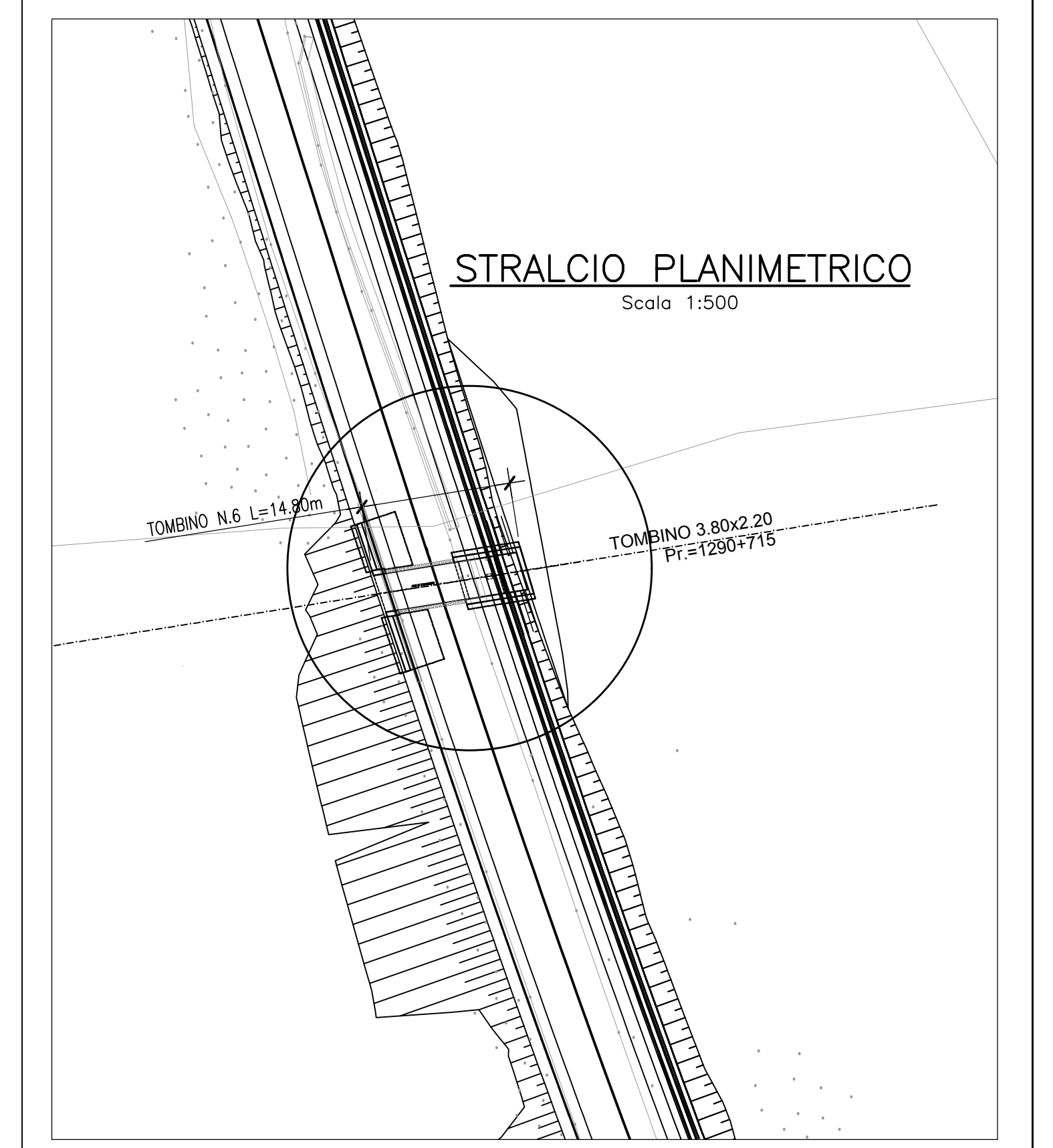
POLIMERICO 20-25-30-35-40-45-50-55-60-65-70-75-80-85-90-95-100-105-110-115-120-125-130-135-140-145-150-155-160-165-170-175-180-185-190-195-200-205-210-215-220-225-230-235-240-245-250-255-260-265-270-275-280-285-290-295-300-305-310-315-320-325-330-335-340-345-350-355-360-365-370-375-380-385-390-395-400-405-410-415-420-425-430-435-440-445-450-455-460-465-470-475-480-485-490-495-500-505-510-515-520-525-530-535-540-545-550-555-560-565-570-575-580-585-590-595-600-605-610-615-620-625-630-635-640-645-650-655-660-665-670-675-680-685-690-695-700-705-710-715-720-725-730-735-740-745-750-755-760-765-770-775-780-785-790-795-800-805-810-815-820-825-830-835-840-845-850-855-860-865-870-875-880-885-890-895-900-905-910-915-920-925-930-935-940-945-950-955-960-965-970-975-980-985-990-995-1000

∅ materiale di riempimento dei materassi = 2400 Kg/mc

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

- OPERE IN CALCESTRUZZO IN OPERA	s=40 mm	
- OPERE PREFABBRICATE	s=25 mm	



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: 		Sede di Firenze Viale G. Amendola n.63 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 Conti Ord. Ing. di Firenze n.1149/A	Responsabile Geologia Direttore Tecnico Responsabile Opere Impiantistiche Dott. Pietro Accolti Gil Ord. Ing. della Toscana n.728	Responsabile Ambientale Arch. Mario Cristina Frezzi Ord. arch. di Modena n.611

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
 Ing. FRANCESCO RUCCIO

IMPRESA ESECUTRICE:
 Responsabile di Commessa
 Ingegnere **Giovanni Gioia**
 Direttore Tecnico
 Ing. **Mario Martini**

09-OPERE D'ARTE MINORI - OPERE DI ATTRAVERSAMENTO
09.2-ATTRAVERSAMENTI IDRAULICI
OPERA IDRAULICA 6 - ARMATURE

CODICE PROGETTO	NOME FILE	PROG. ELAB.	REV.	SCALA
PROGETTO L0718B E 1801	09_18_P00_TM06_STR_AR01_A	09_18		
ELAB.	P00TM06STRAR01		A	1:50

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