

TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

Classe di Calcestruzzo	Rapporto a/c max (se in caso)	Classe di lavorabilità	Contenuto minimo cemento	Classe di resistenza (se in caso)	Classe di esposizione (se in caso)	Dmax (mm)	Campi di Impiego
A	0.45	S4	360	C28/35	XCA/XF2/XD1	32	- Getti in opera tombini a struttura scalare e circolare
B	0.5	S4	340	C32/40	XCA	25	- Tombini circolari prefabbricati
C	0.6	S3	150	C12/15	X0	---	- Magone di riempimento e livellamento

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROCALDATE

B40C
 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 specifica	>=400g/m ²	Deformazione a rottura: media tra la direzione di produzione e la trasversale	>=50%
Tensione: > 2 kPa e 200 kPa	>=4mm e >=1.8mm	media in uno delle due direzioni	>=20-50%
Resistenza a trazione: media tra la direzione di produzione e la trasversale	>=240N/m e >=110N/m	Deformazione alla lacerazione	>=1.40N
		Deformazione di punzonamento	>=4.00N

GABBIONI

CLASSE	LONG.	LARGH.	ALT.	Ø x 10	Ø 3.0mm
2	1	1	1		ZINCATURA A CALDO Zn=150g/m ² Ø=3.0mm

MATERASSI TIPO RENO

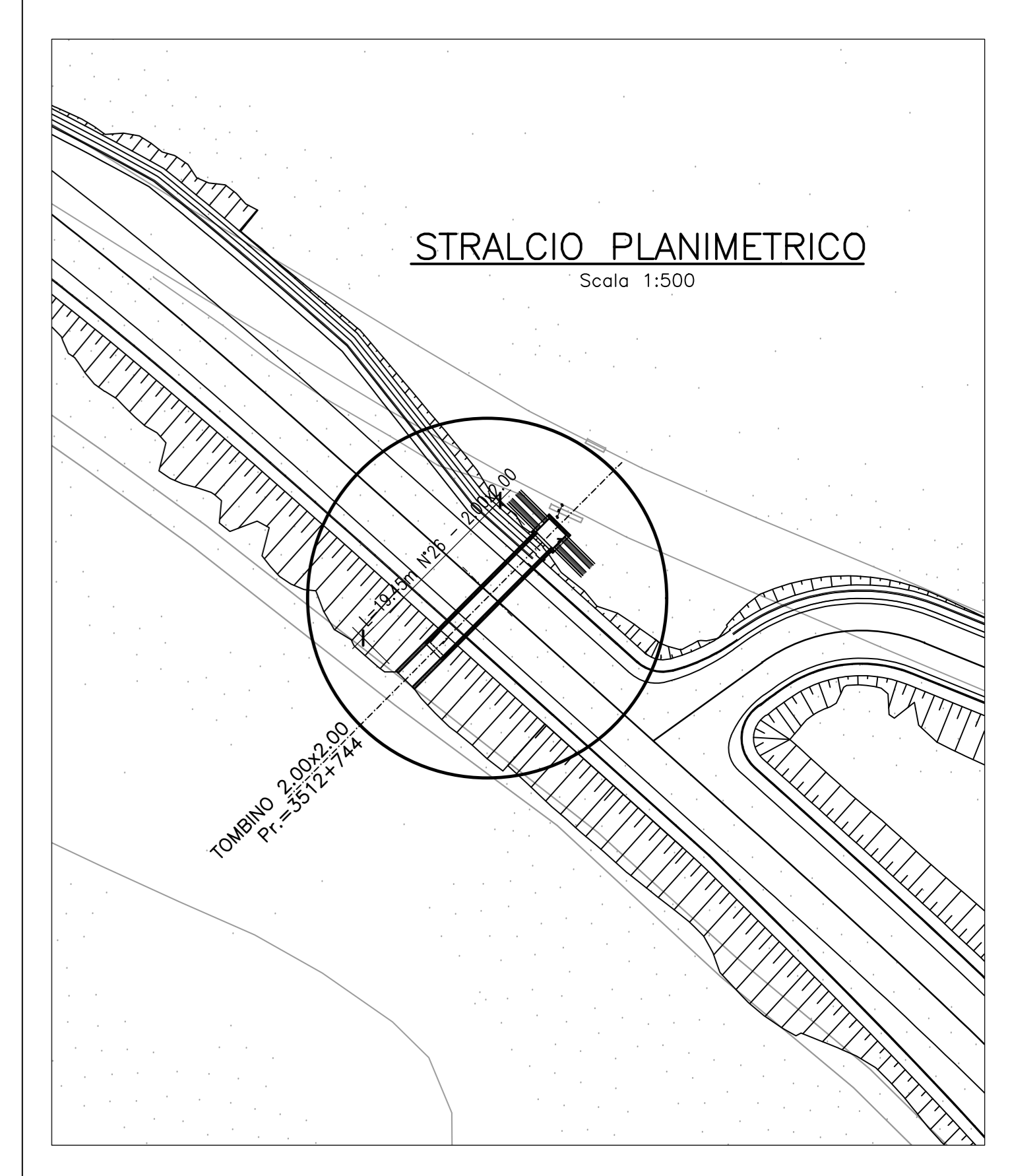
CLASSE	LONG.	LARGH.	ALT.	Ø x Ø	Ø 2.2mm/3.2 mm
3	2-3	0.17	0.30		POLIMERI IN PLASTICO Zn=150g/m ² Ø=2.2mm

∅ 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** Sezione di Firenze
Viale G. Arimondi n.16-3 50121 Firenze - 0552001660 www.politecnica.it

Direttore della Progettazione Responsabile Opere stradali ed idrauliche Ing. Marcello Mancosa 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 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.611
---	---	--	---

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. FRANCESCO ALICACCIO

IMPRESA ESECUTRICE: **DELTA** AVORIT
 Responsabile di Commessa: **Gianni Giovanni Gioia**
 Direttore Tecnico: **Ing. Mauro Martini**

09-OPERE D'ARTE MINORI - OPERE DI ATTRAVERSAMENTO
09.2-ATTRAVERSAMENTI IDRAULICI
OPERA IDRAULICA 26 - CARPENTERIA,PIANTA E SEZIONE

PROGETTO	UV. PROG.	N. PROG.	NOME FILE	PROGR. ELAB.	REV.	SCALA:
L0718B	E	1801	09.58_P00_TM27_STR_D101_A	09.58		1:500-1:100
			ELAB. P00TM27STRD101		A	

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	CONSEGNA LUGLIO 2018	03/2018	GGIOIA	F. CONI	MANCOSA