

TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

Classe	Rapporto a/c max (se in %)	Classe di lavorabilità	Contenuto minimo cemento	Classe di resistenza minima (N/mm²)	Classe di esposizione (se in %)	Dens (N/m³)	Campi di Impiego
A	0.45	S4	360	C28/35	XC4/XC2/XC1	32	- Getti in opera tombati a struttura sovrastante e circolare
B	0.5	S4	340	C32/40	XC4	25	- Tombati circolari prefabbricati
C	0.6	S3	150	C12/15	XD	---	- Magone di riempimento e livellamento

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE

B400C
 f_{yk} = 450N/mm² f_{td} = 540N/mm²
 1.15 = f_{yk}/f_{td} = 1.35
 f_{yk} = tensione caratteristica di snervamento
 f_{td} = tensione caratteristica di rottura

GEOTESSILE

Massa areale	>=400g/m²	Deformazione a rottura: medio tra la direzione di produzione e la trasversale	>=50%
Spessore	>=2 mm	Deformazione a rottura: medio in uno delle due direzioni	>=32-55%
Resistenza a trazione: medio tra la direzione di produzione e la trasversale	>=240N/m	Deformazione alla lacerazione	>=1.66N
Resistenza a trazione: medio in uno delle due direzioni	>=110N/m	Deformazione di punzonamento	>=4.0N

GABBIONI

LUNG.	LARGH.	ALT.	Ø x 10	Ø 3.0mm
2	1	1	Ø 3.0mm	ZINCATURA CALDO Zn-Al 5% min

MATERASSI TIPO RENO

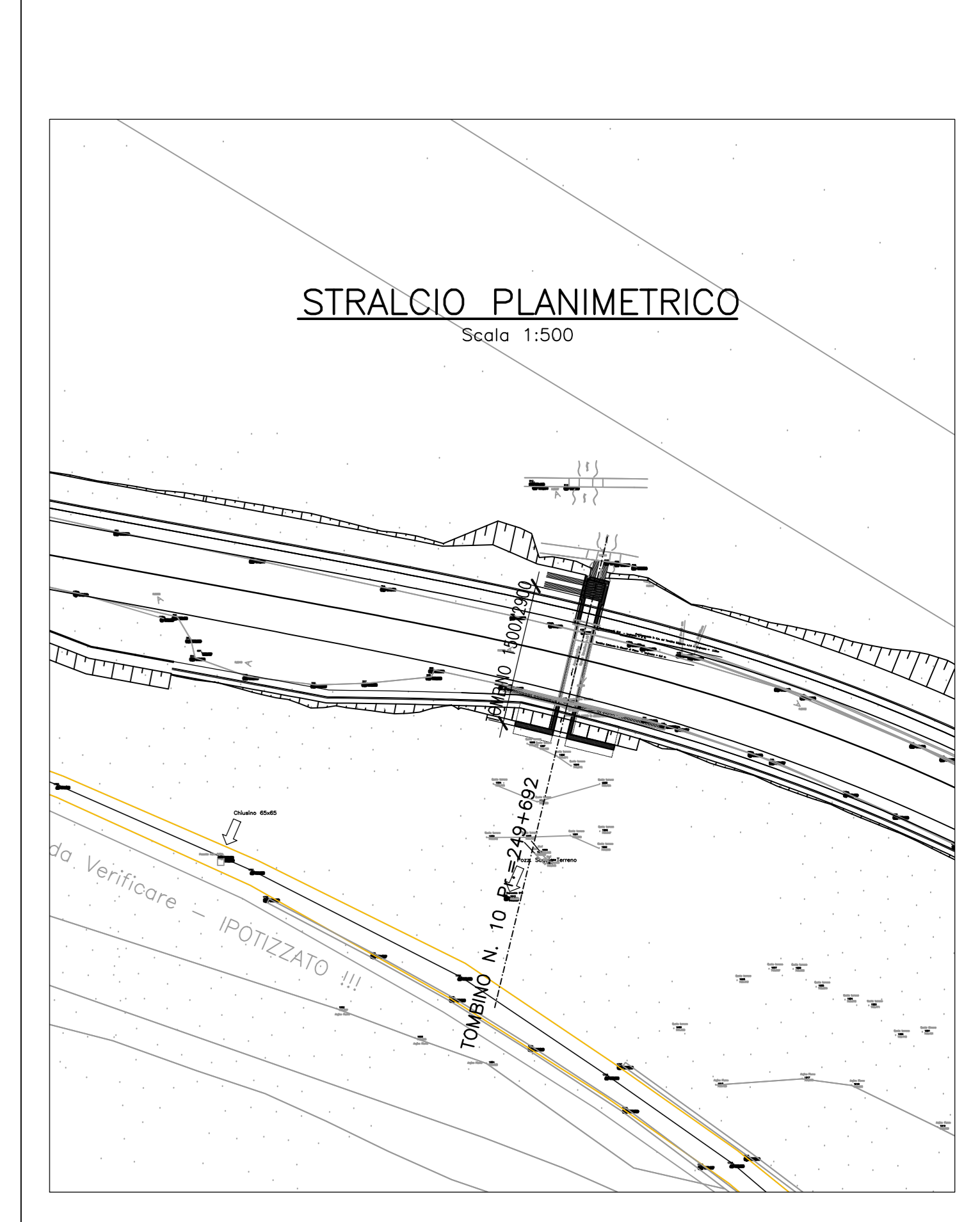
LUNG.	LARGH.	ALT.	Ø x 8	Ø 2.2mm/3.2 mm
3	2-3	0.17-0.30	Ø 2.2mm/3.2 mm	POLIMERI PLASTICI Zn-Al 5% min

∅ 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 Monteraiale (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 HUMAN

SEDE DI FIRENZE: Viale G. Amendola n.63 50121 Firenze - 0552001660 www.politecnica.it

Direttore della Progettazione Ing. Marcello Manzoni Ord. Ing. di Firenze n.5723	Responsabile Opere Strutturali ed Idrauliche Ing. Tommaso Cordi Ord. Ing. di Firenze n.1149/A	Responsabile Geologico Dott. Pietro Accorci Ord. Ing. della Toscana n.728	Direttore Tecnico Ing. Francesco Frosinelli Ord. Ing. di Bologna n.5897/A	Responsabile Ambientale Arch. Mario Cristiano Fregni Ord. Arch. di Modena n.611
--	--	--	--	--

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. FRANCESCO RUCCIO

IMPRESA ESECUTRICE: RESPONSABILE DI COMMISIO
Geom. Giovanni Gioia
Direttore Tecnico
Ing. Mauro Martini

DELTA LAVORI

09-OPERE D'ARTE MINORI - OPERE DI ATTRAVERSAMENTO
09.2-ATTRAVERSAMENTI IDRAULICI
OPERA IDRAULICA 10 - CARPENTERIA,PIANTA E SEZIONE

CODICE PROGETTO	NOME FILE	PROGR. ELAB.	REV.	SCALA:
L0718B E 1801	09_25_P00_TM10_STR_DIO1_A	09_25	A	1:500-1:100

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	CONSEGNA LUGLIO 2018	01/07/18	00000	F. CORI	MARCONI