

TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO							
Tipo Calcestruzzo	Rapporto a/c max (senza fibre)	Classe di lavorabilità	Contenuto minimo cemento	Classe di resistenza minima (C28/35)	Classe di esposizione prediletta (XC1/12/20)	Dmax (mm)	Campi di Impiego
A	0.45	S4	360	C28/35	XC1/12/20	32	- Getti in opera tombini a struttura scatolare e circolare
B	0.5	S4	340	C32/40	XC4	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 ELETTRICALDANTE

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 siccità	Spessore	Resistenza a trazione (media tra la direzione di produzione e la trasversale in uno delle due direzioni)	Deformazione a rottura (media tra la direzione di produzione e la trasversale in uno delle due direzioni)	Deformazione alla lacerazione	Deformazione di punzonamento
>=400g/m ²	>=2.00 mm	>=2400N/m	>=40%	>=1.40N	>=4.00N

GABBIONI

LONG.	LARGH.	ALT.	g x b	Ø	3.0mm
2	1	1	Ø x 10		ZINCATURA CAD10

MATERASSI TIPO RENO

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

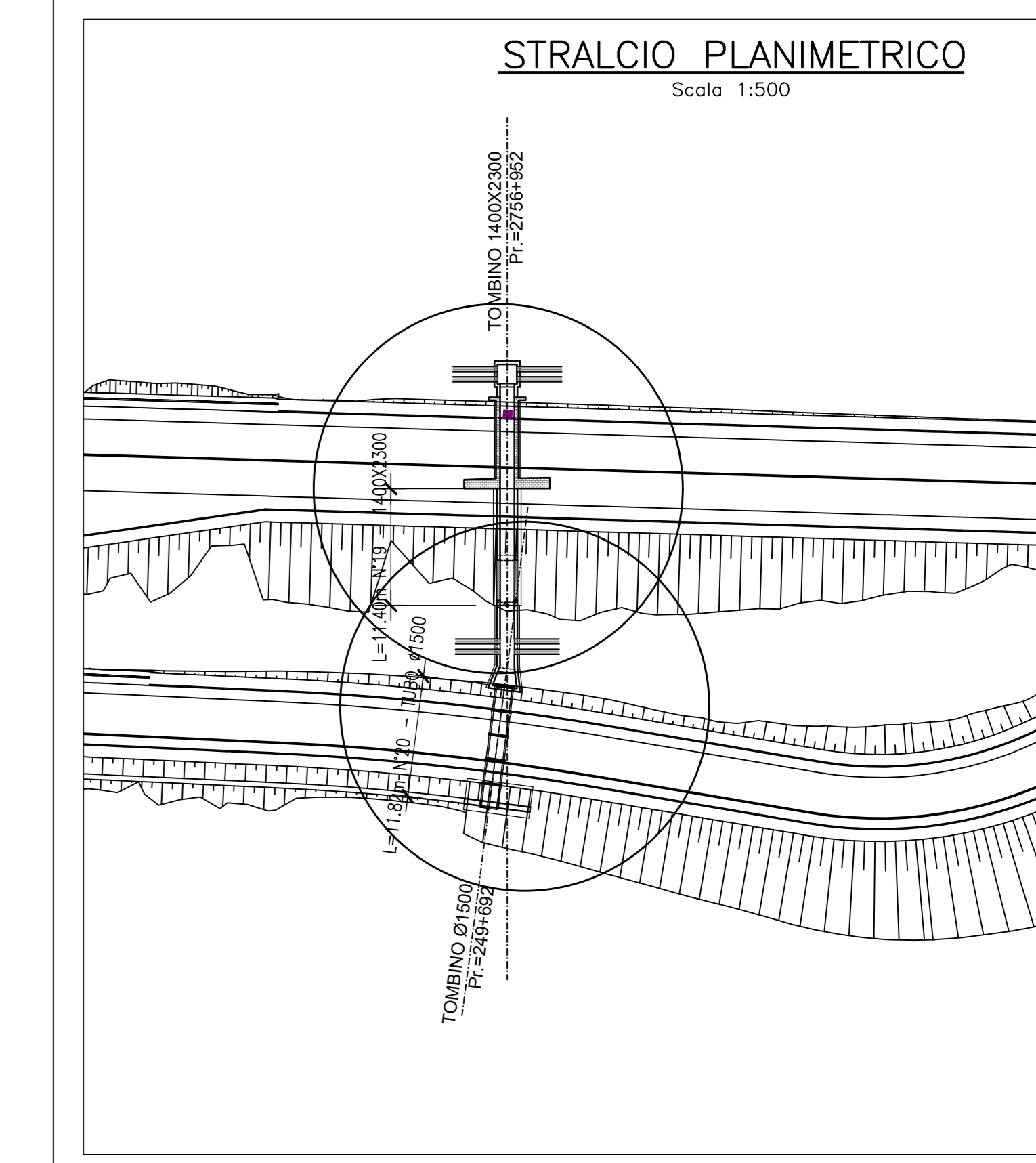
∅ materiale di riempimento dei materassi = 2400 Kg/mc

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

- OPERE IN CALCESTRUZZO IN OPERA s=40 mm

- OPERE PREFABBRICATE s=25 mm



Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Coordinamento Territoriale Adriatico

S.S. 260 "PICENTE"
LAVORI DI ADEGUAMENTO PLANO ALTIMETRICO DELLA SEDE STRADALE

Lotto "3" - da San Pelino a Marana di Montereale (Aq)
Convenzione di Finanziamento 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
Viale G. Amendola n°63
50121 Firenze - 0552001660
www.politecnica.it

Direttore della Progettazione Ing. Marcello Mancone Ord. Ing. di Firenze n.5723	Responsabile Opere Strutturali Ing. Tommaso Conti Ord. Ing. di Firenze n.1149/A	Responsabile Geologia Dott. Pietro Accolti Gil Ord. Ing. di Toscana n.728	Direttore Tecnico Ing. Francesco Frossinelli Ord. Ing. di Modena n.611	Responsabile Ambientale Arch. Mario Cristina Fregni Ord. Arch. di Modena n.611
--	--	--	---	---

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: **FRANCESCO RUCCIO**

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

DELTA **AVORI**

09-OPERE D'ARTE MINORI - OPERE DI ATTRAVERSAMENTO
09.2-ATTRAVERSAMENTI IDRAULICI
OPERA IDRAULICA 19 - ARMATURE

PROGETTO	LV.	PROG.	N. PROJ.	PROG. ELAB.	REV.	SCALA
L0718B	E	1801		09.43_P00_TM19_STR_AR01_A	09.43	1:50

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	CONSEGNA LUGLIO 2018	05/2018	OSCARO	F. CONTI	MARCONI