

#### TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO						
Classe	Rapporto a/c max (se in %)	Classe di lavorabilità	Contenuto minimo cemento	Classe di resistenza minima (se in MPa)	Classe di esposizione (se in MPa)	Compi di Impiego
A	0.45	S4	360	C28/35	XC4/32/20	32
B	0.5	S4	340	C32/40	XC4	25
C	0.6	S3	150	C12/15	X0	---

**ACCIAIO**

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI  
E RETI ELETTROSALDATE

B40C  
F<sub>yk</sub> = 450MPa F<sub>tk</sub> = 540N/mm<sup>2</sup>  
1.15 · f<sub>yk</sub>/f<sub>yk</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>	Deformazione a rottura: media tra la direzione di produzione e la trasversale	>=50%
Spessore: e 2 X <sub>90</sub> e 200 X <sub>90</sub>	>=4mm	media in uno delle due direzioni	>=20-50%
Resistenza a trazione: media tra la direzione di produzione e la trasversale	>=240N/m	Deformazione alla lacerazione	>=1.40N
media in uno delle due direzioni	>=210N/m	Deformazione di punzonamento	>=4.00N

**GABBIONI**

LLUNG.	LARGH.	ALT.	g x b	Ø	3.0mm
2	1	1	30 x 30	3	ZINCATURA CALDO 20-30-50-60-70-80-90-100-110-120-130-140-150-160-170-180-190-200-210-220-230-240-250-260-270-280-290-300-310-320-330-340-350-360-370-380-390-400-410-420-430-440-450-460-470-480-490-500-510-520-530-540-550-560-570-580-590-600-610-620-630-640-650-660-670-680-690-700-710-720-730-740-750-760-770-780-790-800-810-820-830-840-850-860-870-880-890-900-910-920-930-940-950-960-970-980-990-1000

**MATERASSI TIPO RENO**

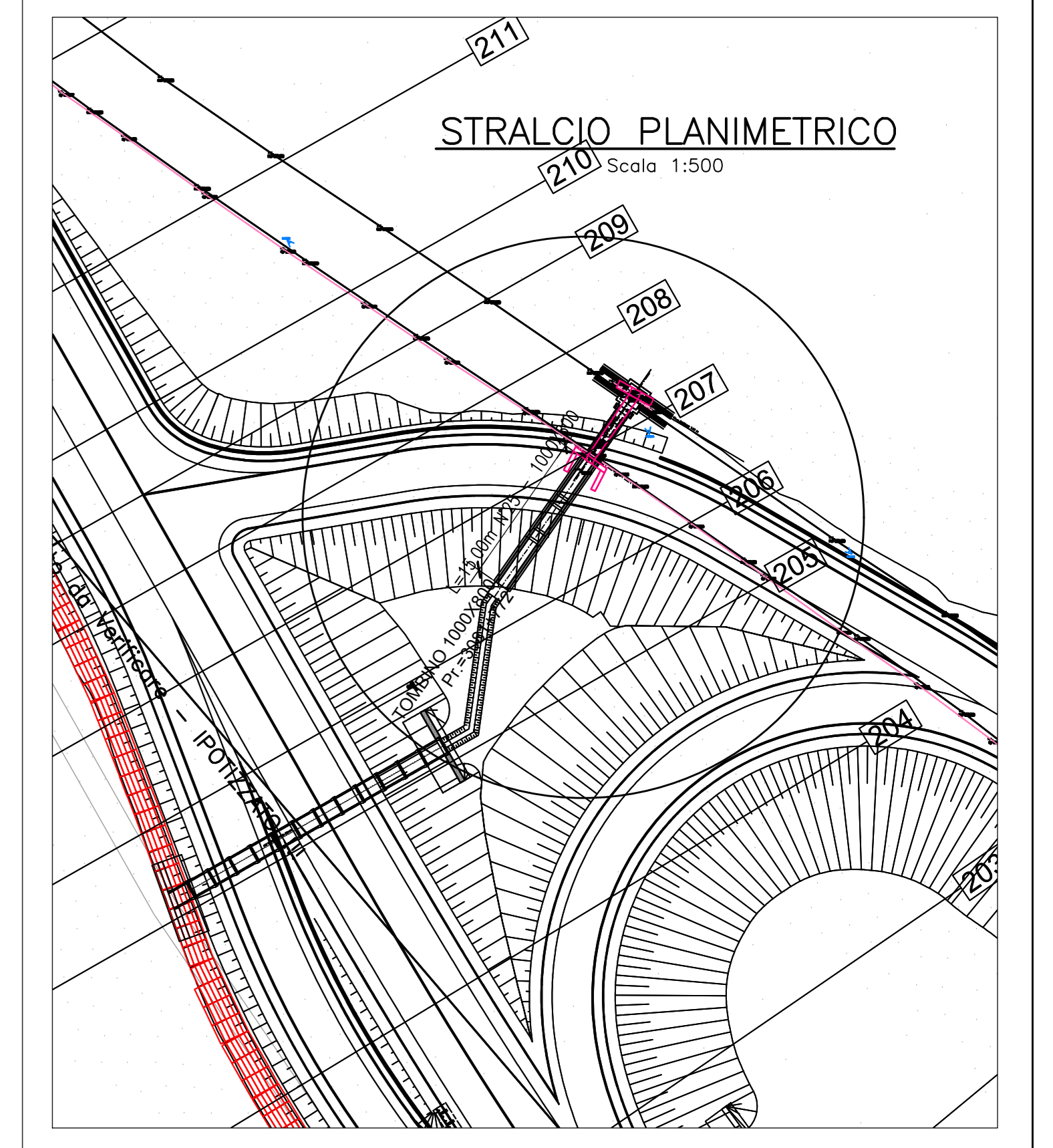
LLUNG.	LARGH.	ALT.	g x b	Ø	2.2mm/3.2 mm
3	2-3	0.17	30 x 30	3	POLIMERI PLASTICI 20-30-50-60-70-80-90-100-110-120-130-140-150-160-170-180-190-200-210-220-230-240-250-260-270-280-290-300-310-320-330-340-350-360-370-380-390-400-410-420-430-440-450-460-470-480-490-500-510-520-530-540-550-560-570-580-590-600-610-620-630-640-650-660-670-680-690-700-710-720-730-740-750-760-770-780-790-800-810-820-830-840-850-860-870-880-890-900-910-920-930-940-950-960-970-980-990-1000

∅ materiale di riempimento dei materassi = 2400 Kg/mc

**PRESCRIZIONI**

COPRIFERRO NETTO

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



**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 Cofinanziamento ANAS - Regione Abruzzo - Provincia di L'Aquila in data 28/11/05 Rep. n°25597

**CUP: F11B07000480001 - CIG: 665875741B**

#### PROGETTO ESECUTIVO

<b>GRUPPO DI PROGETTAZIONE:</b>		<b>POLITECNICA</b> BUILDING FOR HUMANS		Sede di Firenze Viale G. Amendola n° 3 50121 Firenze - 0552001660 www.politecnica.it	
Direttore della Progettazione Opere Strutturali ed Idrauliche Ing. Marcello Mancosi 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 Dott. Pietro Accolti Gil Ord. Ing. di Toscana n.728	Direttore Tecnico Responsabile Opere Idrauliche Ing. Francesco Frassinelli Ord. Ing. di Toscana n.5897/A	Responsabile Ambientale Arch. Mario Cristina Frezzi Ord. Arch. di Modena n.611	

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
Ing. FRANCESCO RUCCIO

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

#### 09-OPERE D'ARTE MINORI - OPERE DI ATTRAVERSAMENTO

#### 09.2-ATTRAVERSAMENTI IDRAULICI

#### OPERA IDRAULICA 25 - ARMATURE

CODICE PROGETTO	LV. PROG. N. PROG.	PROGR. ELAB.	REV.	SCALA:
L0718B	E 1801	09.55_P00_TM25_STR_AR01_A	09.55	A
		CODICE ELAB.		
		P00TM25STRAR01		1:50

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