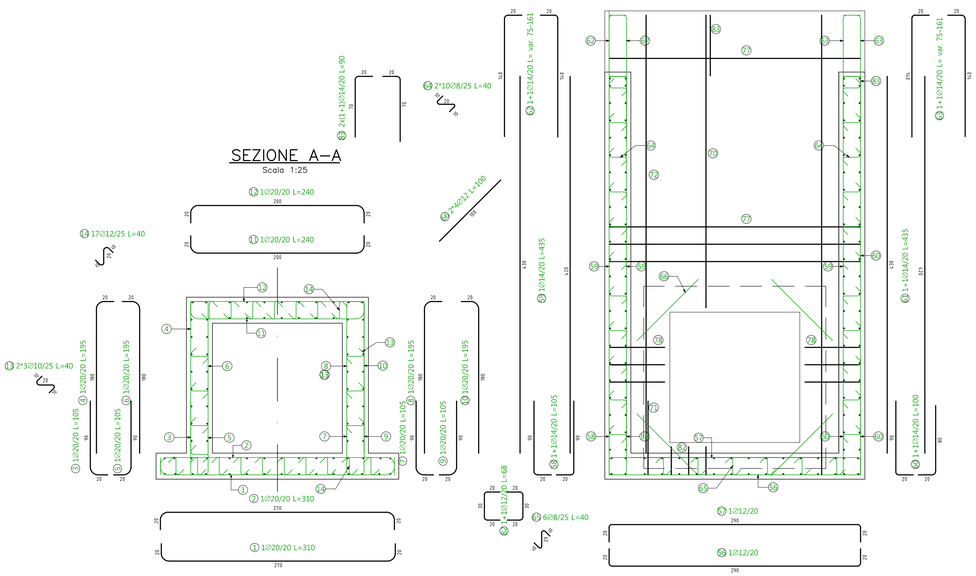
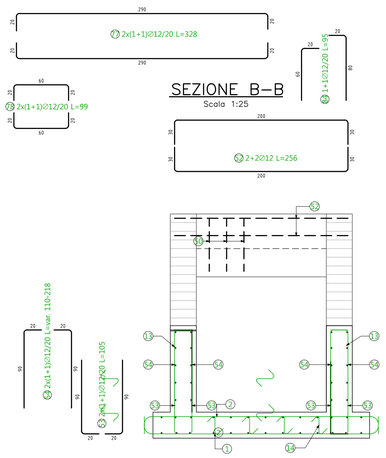
SEZIONE C–C
Scala 1:25

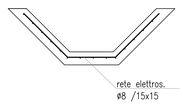


SEZIONE A–A
Scala 1:25

SEZIONE B–B
Scala 1:25



SEZIONE FOSSO RIVESTITO 50x50x50
Scala 1:25



SEZIONE LONGITUDINALE
Scala 1:25

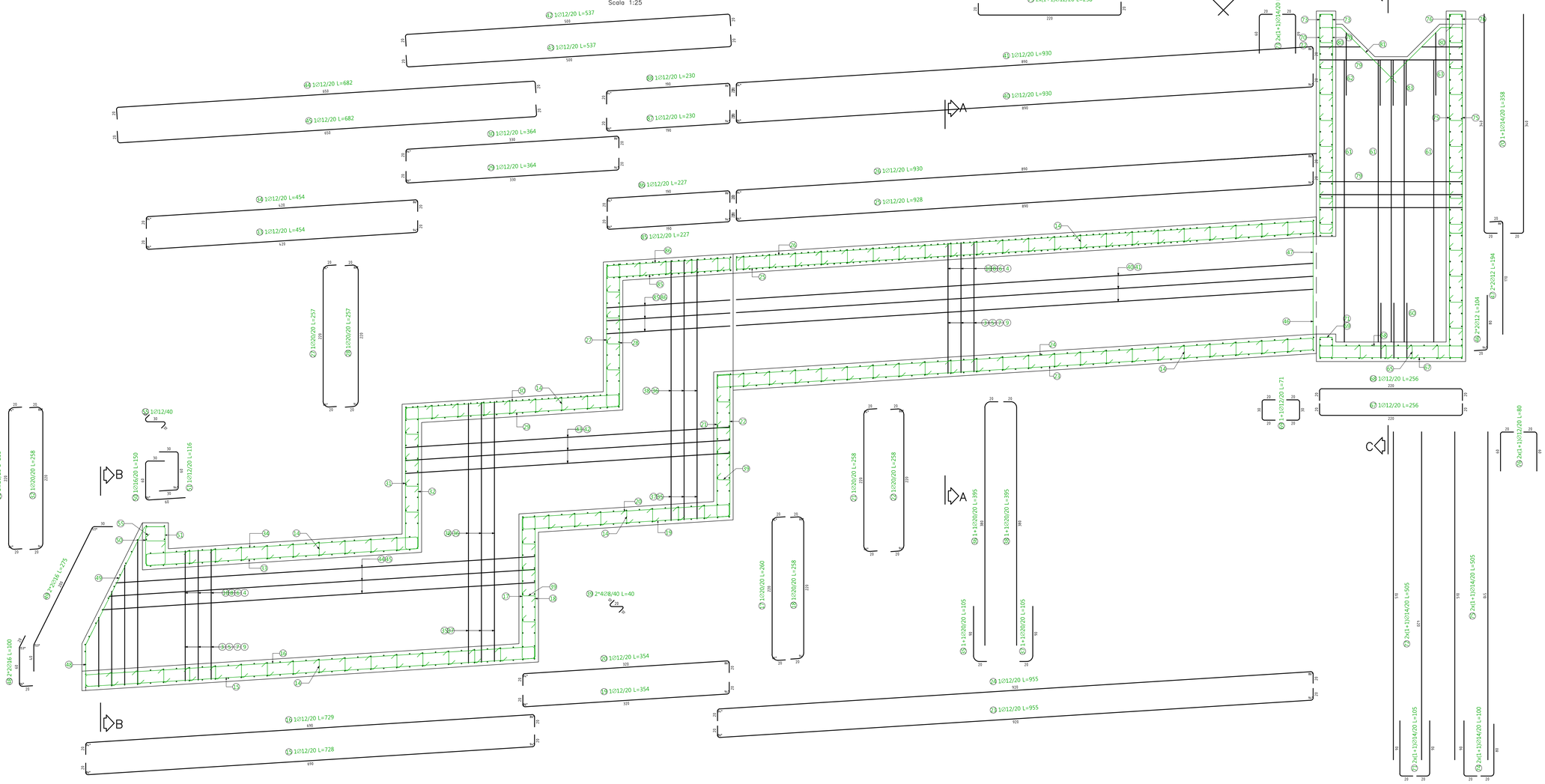


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

Tipo Calcestruzzo	Rapporto a/c max	Classe di lavorabilità	Contenuto minimo cemento	Classe di resistenza minima (Cilindrica/Cubica)	Classe di esposizione ambientale	Dmax inerti (mm)	Campi di impiego
A	0.45	S4	360	C28/35 — RCK≥35	XC4	32	– Getti in opera tombini a struttura scatolare e circolare
B	0.5	S4	340	C25/30 — RCK≥30	XC4	32	– Tombini circolari prefabbricati – Muretti di rivestimento e livellamento
C	0.6	S4	300	C20/25 — RCK≥25	XC2	32	– Magrone

ACCIAIO per C.A.

Acciaio	B450C
Armatura	Feb44K
Tipo tralicci	
COPRIFERRO (cm)	S/Fond - /Elev

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE

fyk ≥450Mpa ftk ≥540Mpa
1,15 ≤ ftk/fyk < 1.35
fyk= tensione caratteristica di snervamento
ftk= tensione caratteristica di rottura

PARAMETRI MINIMI DI PIEGATURA

Ø < 12	Ø1 = 3Ø
12 ≤ Ø ≤ 20	Ø1 = 4Ø
Ø > 20	Ø1 = 5Ø

Ø1 = diametro del mandrino

GEOTESSILE

Massa areica	>=400g/m²
Spessore: a 2 KPa a 200 KPa	>=4mm >=1.9mm
Resistenza a trazione: media tra la direzione di produzione e la trasversale media in una delle due direzioni	>=24KN/m >=21KN/m
Deformazione a rottura: media tra la direzione di produzione e la trasversale media in una delle due direzioni	>=85% >=30-95%
Deformazione alla lacerazione	>=1.4KN
Deformazione al punzonamento	>=4.0KN

GABBIONI

LUNG.	LARGH.	ALT.
2	1	1

8 × 10 — ø 3.0mm — ZINCATURA A CALDO Zn=Al 5%-MM

MATERASSI TIPO RENO

LUNG.	LARGH.	ALT.
3	2–3	0.17 0.30

6 × 8 — ø 2.2mm/3.2 mm — POLIMERO PLASTICO Zn=Al 5%-MM

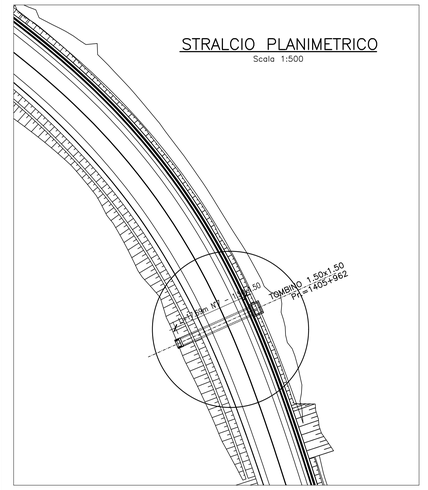
γ materiale di riempimento dei materassi = 2400 Kg/mc

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

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

STRALCIO PLANIMETRICO
Scala 1:500



anas
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 BUILDING FOR HUMANS
Sede di Firenze
Viale G. Amendola n.6 int.3
50121 Firenze – 055/2001660
www.politecnica.it

Direttore della Progettazione Responsabile Opere stradali ed Idrauliche	Responsabile Opere Strutturali Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione	Responsabile Geologia	Direttore Tecnico Responsabile Opere Impiantistiche	Responsabile Ambientale
Ing. Marcello Mancone Ord. Ing. di Firenze n.5723	Ing. Tommaso Conti Ord. Ing. di Pistoia n.1149/A	Dott. Pietro Accolti Gil Ord. geol. della Toscana n.728	Ing. Francesco Frassinelli Ord. Ing. Bologna n.5897/A	Arch. Maria Cristina Fregni Ord. arch. di Modena n.611

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. FRANCESCO RUOCCO

IMPRESA ESECUTRICE :
Responsabile di Commessa
Geom. Giacomo Giona
Direttore Tecnico
Ing. Mauro Martini
DELTALAVORI

09–OPERE D'ARTE MINORI – OPERE DI ATTRAVERSAMENTO
09.2–ATTRAVERSAMENTI IDRAULICI
OPERA IDRAULICA 7 – ARMATURE

CODICE PROGETTO	NOME FILE	PROGR. ELAB.	REV.	SCALA:
PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.: LO718B E 1801	09.20_P00_TM07_STR_AR01_A	09.20	A	1:50
	CODICE ELAB.: P00TM07STRAR01			

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	CONSEGNA LUGLIO 2018	05/2018	CODING	T. CONTI	M.MANCONE