

TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

Specie Calcestruzzo	Rapporto a/c max (da 18 a 24)	Classe di lavorabilità	Contenuto minimo cemento	Classe di resistenza minima (da EN 206)	Classe di esposizione (da EN 206)	Dmax (mm)	Campi di impiego
A	0,45	S4	360	C28/35	XCA/XC2/AD	32	- Getti in opera tombati a struttura scalinata e circolare
B	0,5	S4	340	C32/40	XCA	25	- Tombati circolari prefabbricati
C	0,6	S3	150	C12/15	X0	---	- Magone di riempimento e livellamento

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRISALDATE

B400C
f_{yk} = 500Mpa f_{tk} ≥ 540Mpa
1,15 ≤ f_{yk}/f_{yk} ≤ 1,35
f_{yk} tensione caratteristica di snervamento f_{yk} tensione caratteristica di rottura

GEOTESSILE

Massa senza Saponi: a 2 X% e 200 g/m²	>=400g/m²	Deformazione a rottura: media tra la direzione di produzione e la trasversale fatta in uno delle due direzioni	>=50% >=30-50%
Resistenza a trazione: media tra la direzione di produzione e la trasversale fatta in uno delle due direzioni	>=2400N/m >=1100N/m	Deformazione alla lacerazione	>=1,40N
		Deformazione di punzonamento	>=4,00N

GABBIONI

LONG.	LARGH.	ALT.	Ø x 10	Ø 3,0mm
2	1	1		ZINCATURA A CALDO Zn=55-100

MATERASSI TIPO RENO

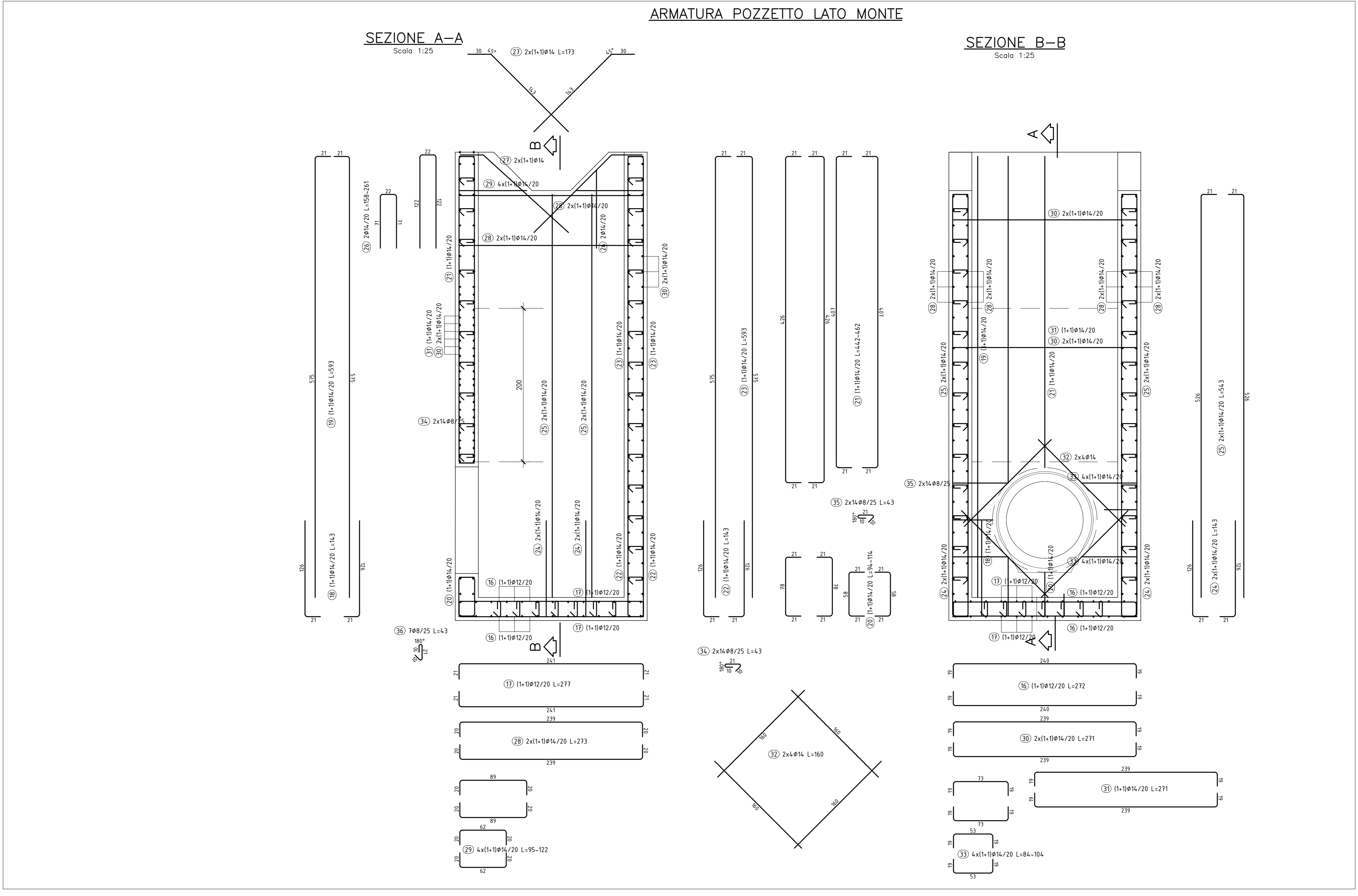
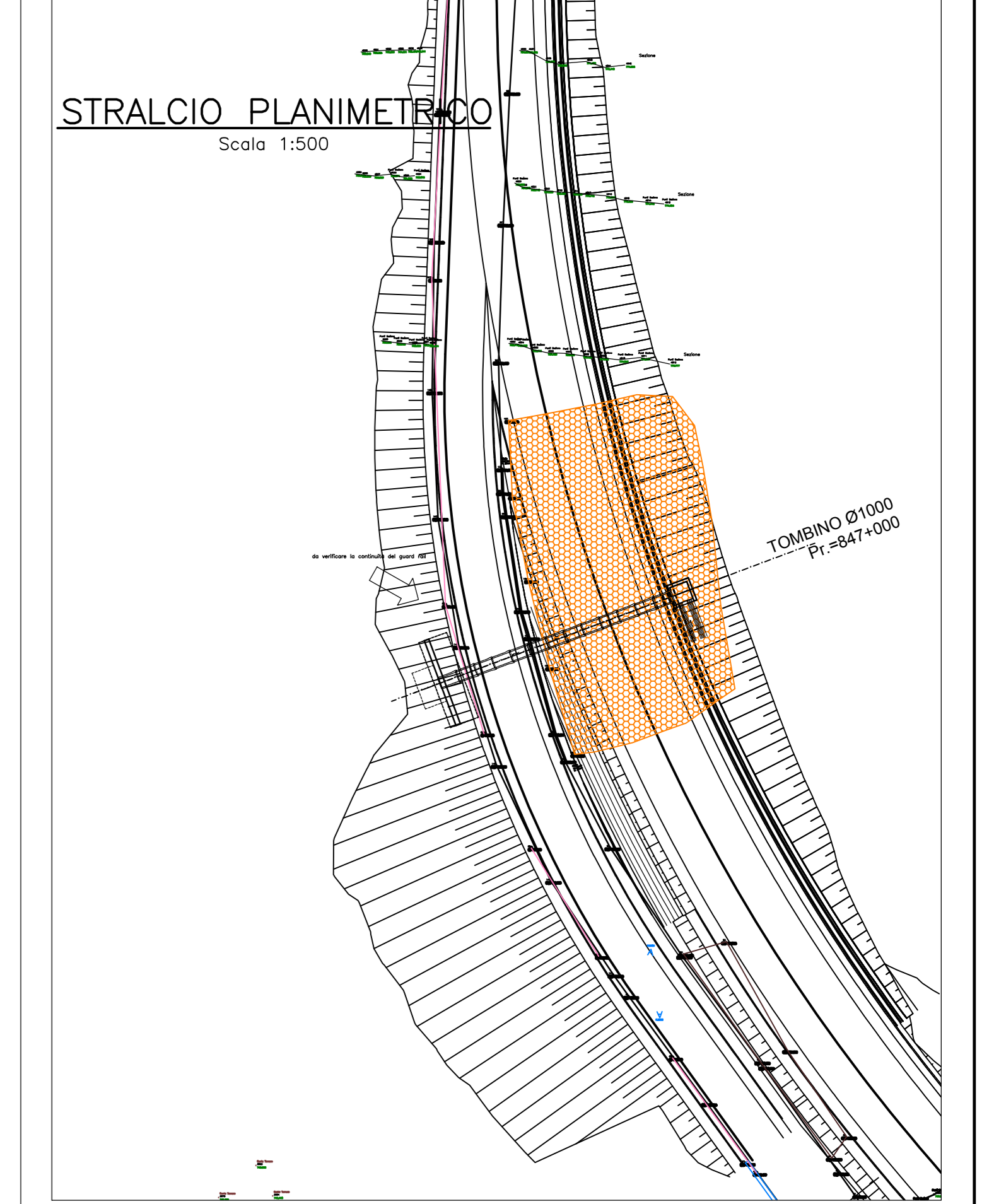
LONG.	LARGH.	ALT.	Ø x Ø	Ø 2,2mm/3,2 mm
3	2-3	0,17 0,30		POLIMERI PLASTICI Zn=55-100

∅ 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 "PICENO"
LAVORI DI ADEGUAMENTO PIANO 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
Via G. Aronadio n.61-3
50121 Firenze - 0552001660
www.politecnica.it

Direttore della Progettazione Responsabile Opere stradali ed idrauliche Ing. Marcello Monaco 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 Accogli GI Ord. Ing. della Toscana n.728	Responsabile Ambientale Ing. Francesco Frossinelli Ord. Ing. di Modena n.5897/A	Arch. Mario Cristina Fregni 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

DELTA LAVORI

09-OPERE D'ARTE MINORI - OPERE DI ATTRAVERSAMENTO
09.2-ATTRAVERSAMENTI IDRAULICI
OPERA IDRAULICA 3b - ARMATURE

CODICE PROGETTO	NOME FILE	PROGR. ELAB.	PROG. ELAB.	REV.	SCALA:
PROGETTO L07118B E 1801	09.65_P00_TM30_STR_AR01_A	09.65	09.65	A	1:50
ELAB. L07118B E 1801	09.65_P00_TM30_STR_AR01				

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	CONSEGNA LUGLIO 2018	02/09/18	0960	F. GONDI	M. MARCONI