

**TABELLA MATERIALI**

**CALCESTRUZZO**

Classe di Calcestruzzo	Rapporto a/c max (da EN 206)	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/XF2/XD1	32	- Getti in opera tombini a struttura scatolare e circolare
B	0,5	S4	340	C32/40	XCA	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<sub>yk</sub> = 450Mpa f<sub>tk</sub> = 540Mpa  
 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	>=4mm	media in una 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 una delle due direzioni	>=210N/m	Deformazione di punzonamento	>=4.00N

**GABBIONI**

LONG.	LARGH.	ALT.	B x 10	Ø 3.0mm
2	1	1		ZINCATURA A CALDO Zn=150g/m <sup>2</sup> Zn=150g/m <sup>2</sup>

**MATERASSI TIPO RENO**

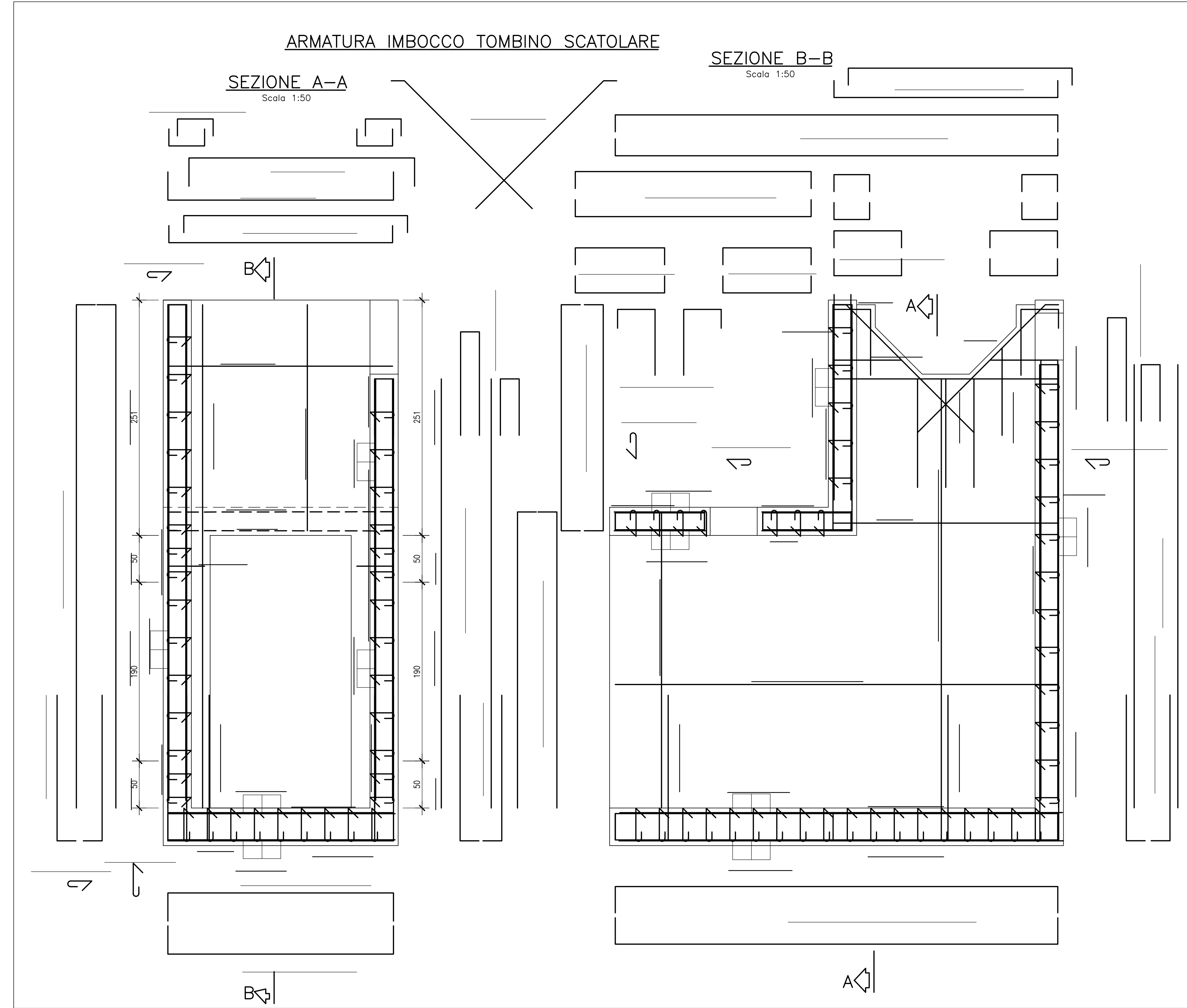
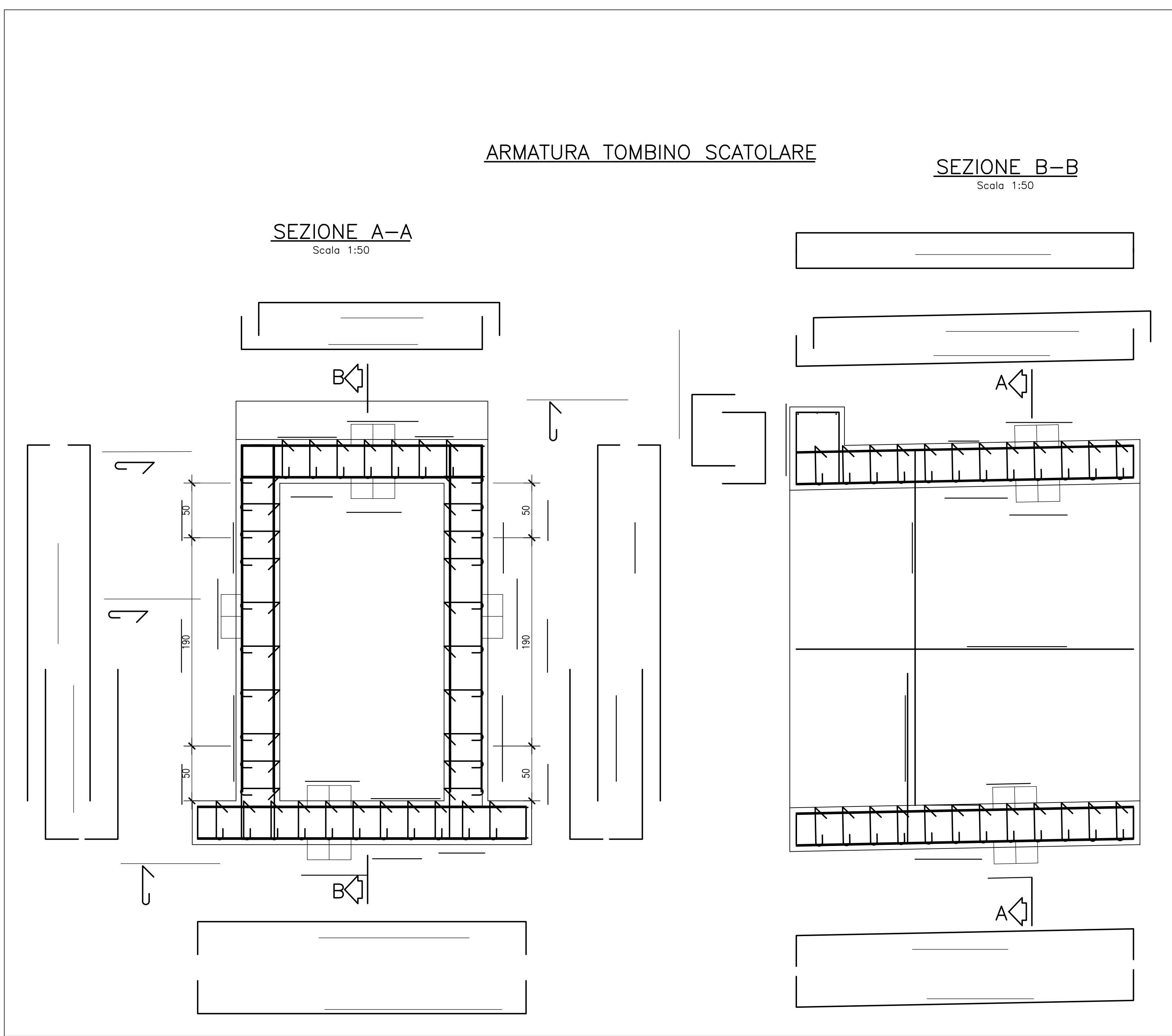
LONG.	LARGH.	ALT.	g x b	Ø 2.2mm/3.2 mm
3	2-3	0.17		POLIMERI PLASTICI Zn=150g/m <sup>2</sup> Zn=150g/m <sup>2</sup>

∅ 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 Monteraie (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.63  
 50121 Firenze - 0552001660  
 www.politecnica.it

Direttore della Progettazione Responsabile Opere stradali ed idrauliche Ing. Marcello Mancione 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. della Toscana n.728	Direttore Tecnico Responsabile Opere Impiantistiche Ing. Francesco Frassinetti Ord. Ing. Bologna n.5897/A	Responsabile Ambientale Arch. Mario Cristina Frezzi Ord. arch. di Modena n.611
--	---	---	---	---

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

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

**DELTA LAVORI**

**09-OPERE D'ARTE MINORI - OPERE DI ATTRAVERSAMENTO**  
**09.2-ATTRAVERSAMENTI IDRAULICI**  
**OPERA IDRAULICA 10 - ARMATURE**

CODICE PROGETTO	NOME FILE	PROGR. ELAB.	REV.	SCALA
PROGETTO L0718B E 1801	09_26_P00_TM10_STR_AR01_A	09_26		
ELAB.	P00TM10STRAR01		A	1:50

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	CONSEGNA LUGLIO 2018	03/08/18	GGGG	F. GOTTI	MANCONE