

z	Rapporto a/c max (UNI EN 206)	Classe di lavorabilità	Tipo di cemento	Classe di resistenza minima $C(f_{ck}/R_{ck})_{\text{m}}$ (UNI EN 206)	Classe di esposizione ambientale	Dmax inerti (mm)	Campi di Impiego
1	0.45	S4-S5	CEM I-IV	C35/45	XC3	20	- Travi prefabbricate copertura GA
1	0.55	S4-S5	CEM I-IV	C30/37	XC3	15	- Bilastre prefabbricate
2	0.55	S3-S4	CEM I-IV	C30/37	XC3	25	- Strutture in c.a. in elevazione GA e sottopasso comprese nicchie
2	0.50	S3-S4	CEM III-IV	C32/40	XC4	20	- Muri di sostegno definitivi elevazione - Cordoli di fondazione barriere H4b su GA
	0.45	S3-S4	CEM III-IV	C35/45	XA2	25	- Conci prefabbricati per Tombini a struttura circolare
1	0.55	S3-S4	CEM III-IV	C30/37	XC3	25	- Muri di sostegno definitivi fondazioni
1	0.55	S3-S4	CEM III-IV	C28/35	XC2	25	- Muri di sostegno provvisori fondazioni ed elevazioni
2	0.60	S3-S4	CEM III-IV	C25/30	XC2	25	- Strutture in c.a. in fondazione GA e sottopasso - Basamento spartitraffico NY
4	0.60	S3-S4	CEM III-IV	C25/30	XC1	25	- Cunette, canalette e pozzetti
--	--	CEM I-IV	C12/15	X0	--	--	- Magrone di riempimento e livellamento

AIO

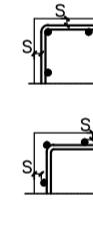
O IN BARRE PER GETTI ELETTROSALDATE	B450C fyk $\geq$ 450Mpa ftk $\geq$ 540Mpa $1.15 \leq ftk/fyk < 1.35$ fyk= tensione caratteristica di snervamento ftk= tensione caratteristica di rottura
O ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVI E TRAVERS	Trefoli $\varnothing 0,6''$ fptk 1860 MPa-fp(1)k 1670 MPa a trave
O PER CARPENTERIA METALLICA STRUTTURE PRINCIPALI	S355J2 (ex FE 510 D1)
O PER CARPENTERIA METALLICA STRUTTURE SECONDARIE	S275JR (ex FE 430 B)
OII PER UNIONI A TAGLIO	VITE Classe 8.8; DADO Classe 8
OII PER UNIONI AD ATTRITO	VITE Classe 10.9; DADO Classe 10
O PER ARMATURA MICROPALI	S275JR (ex FE 430 B)
URE	In accordo con istruzione FS 44/S
	Acciaio S235 J2G3 + C450 fu/fy $\geq$ 1.2 fy $\geq$ 350 Mpa fu $\geq$ 450 Mpa Allungamento $\geq$ 12% Strizione $\geq$ 50% Composizione Chimica C $\leq$ 0.18; Mn $\leq$ 0.9; S $\leq$ 0.04; P $\leq$ 0.05

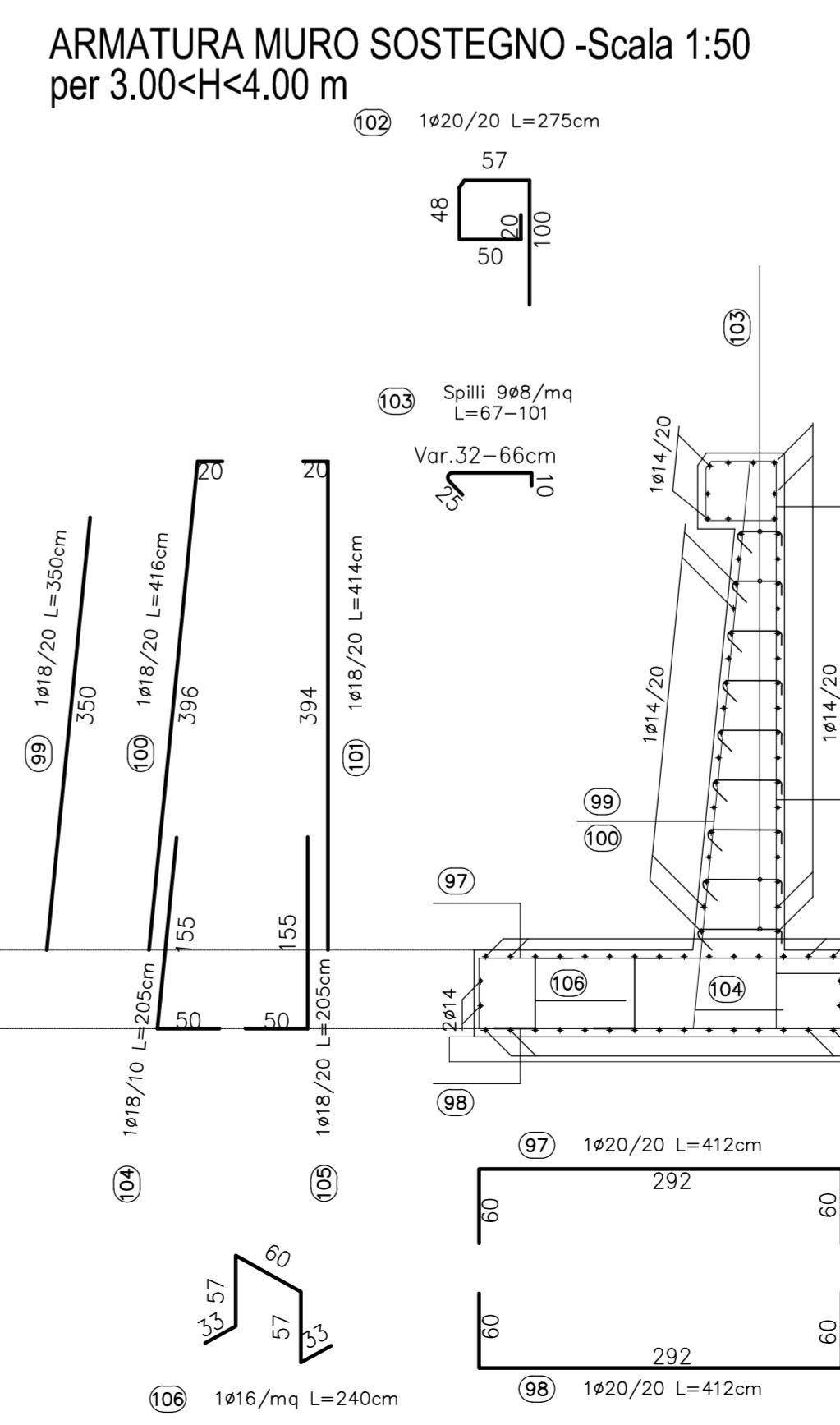
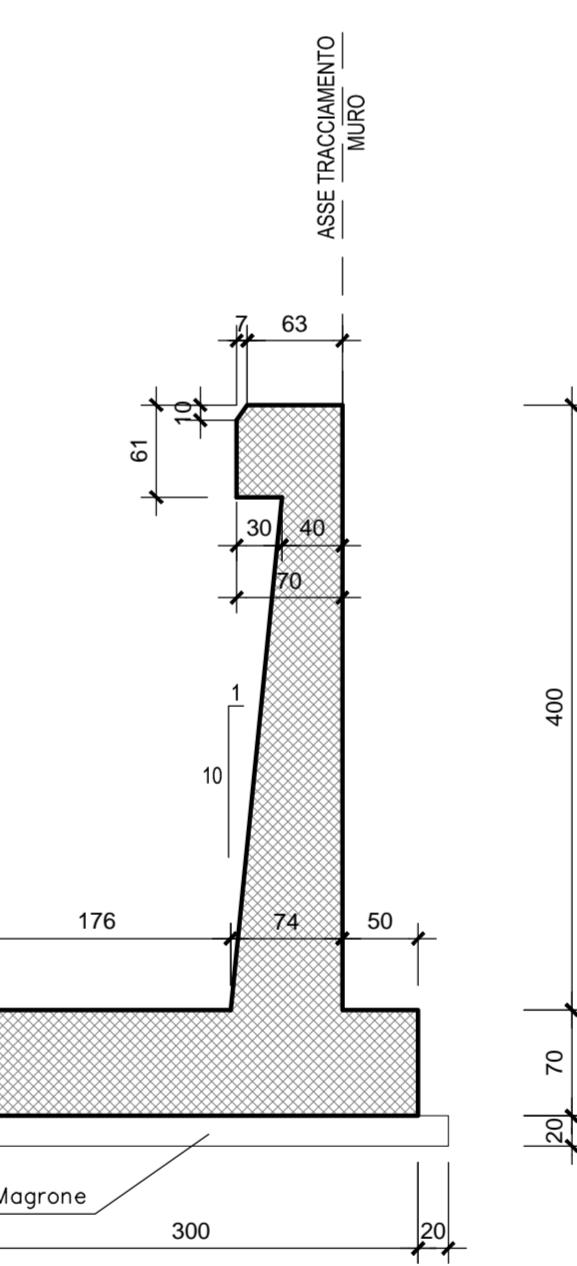
SCRIZIONI

RIFERIMENTO NETTO

DI FONDAZIONE E PER PARATIE, DIAFRAMMI.....	s=60 mm
ETTONI DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE E NON ARMATE.....	s=40 mm
RE IN ELEVAZIONE IN VISTA (PILE, SPALLE, BAGGIOLI, PULVINI).....	s=40 mm
RE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICI INTERRATE O NON ISPEZIONABILI.....	s=40 mm
ETTE DA PONTE - ESTRADOSSO.....	s=35 mm
ETTE DA PONTE - INTRADOSSO (GETTO IN OPERA).....	s=35 mm
ETTE DA PONTE - INTRADOSSO (GETTO SU PREDALLES).....	s=20 mm
LCATI - ARMATURA ORDINARIA.....	s=40 mm
LCATI IN C.A.P. - CAVI PRE-TESTI.....	s=max(3trefolo; 50mm)
LCATI IN C.A.P. - CAVI POST-TESTI.....	s=max(Ø esterno guaina 60mm)
TTE.....	s=30 mm
PDALLES CON FUNZIONI STRUTTURALI.....	s=25 mm
PDALLES SENZA FUNZIONI STRUTTURALI.....	s=max(Ø barra inf.; 20mm)
ETTE, CANALETTE E CORDOLI.....	s=40 mm

APPARISCEZIONI DELLE BARRE DOVRANNO ESSERE DI MINIMO 50 VOLTE IL DIAMETRO DELLE STESE





# CARPENTERIA MURO SOSTEGNO -Scala 1:50 per 3.00<H<4.00 m

COMMITTENTE:  
**RFI**  
RETE FERROVIARIA ITALIANA  
**GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**  
DIREZIONE INVESTIMENTI  
DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI  
DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA

## PROGETTAZIONE:

**DIREZIONE TECNICA**  
**U.O. PRODUZIONE CENTRO NORD**

**RIASSETTO NODO DI BARI**  
TRATTA A SUD DI BARI: VARIANTE DI TRACCIATO TRA BARI C.LE E BARI TORRE A MARE  
Ottemperanza alle prescrizioni Delibera CIPE n.1 del 28/01/2015

# OPERE DI VIABILITA': VARIANTE ALTIMETRICA TANGENZIALE DI BARI VIABILITA' IN FASE PROVVISORIA MURI DI SOSTEGNO

Muro alla progr. 0+770: Pianta, profilo, sezioni, carpenteria e armatura

1:100-1:150

I A 1 U    0 2    E    2 6    B Z    N V 0 5 A 5    1 0 4    B

For each of the following questions, choose the best answer from the four choices given.

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	E. ABBASCIANO	Agosto 2015	G.GRACIN	Agosto 2015	F.GERNONE	Agosto 2015	F. ARDUINI Novembre

<b>A</b>	EMENDAMENTO ESECUZIONE			<i>Graun</i>	<i>Spazio Ferme</i>		
<b>B</b>	Revisione a seguito validazione	C. LAPORTA	Novembre 2015	G.GRACIN	Novembre 2015	F.GERNONE	Novembre 2015

*[Signature]* 2015 *[Signature]* 2015 *[Signature]* 2015  
*[Signature]* 2015 *[Signature]* 2015 *[Signature]* 2015

Dott. Ing. Fabrizio Ardunli  
 Dirigente degli Impresari della Provincia di Roma n. 18393  
*[Signature]*

*J. Brown.*

\_\_\_\_\_

Table 1. Summary of the main characteristics of the three groups of patients.

File: IA1U02E26BZNV05A5104B.DWG.dwg n. Elab.: X

---

Digitized by srujanika@gmail.com