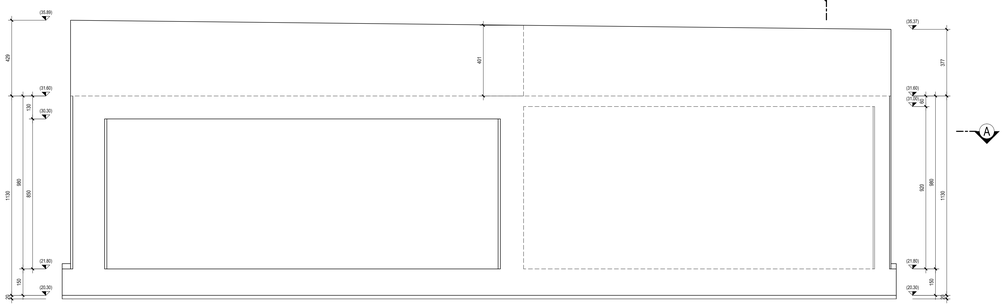
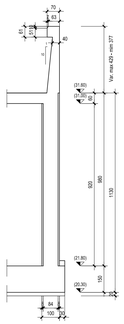
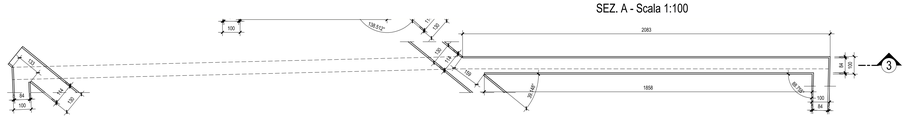
SEZIONE 3 - CARPENTERIA - Scala 1:100



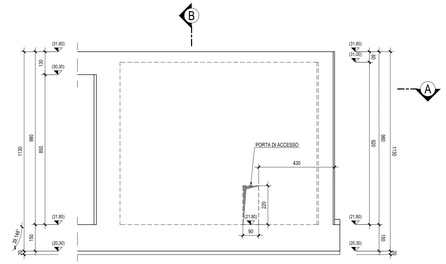
SEZ. B - Scala 1:100



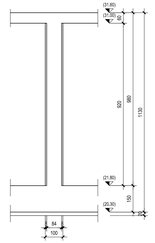
SEZ. A - Scala 1:100



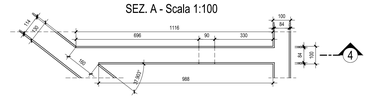
SEZIONE 4 - CARPENTERIA - Scala 1:100



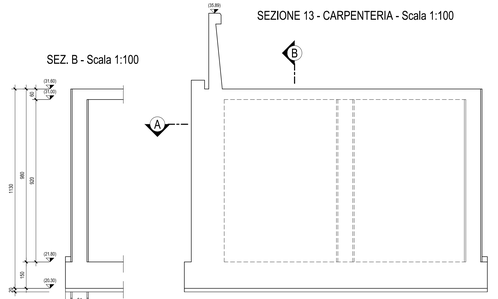
SEZ. B - Scala 1:100



SEZ. A - Scala 1:100

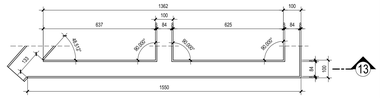


SEZIONE 13 - CARPENTERIA - Scala 1:100



SEZ. B - Scala 1:100

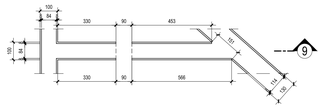
SEZ. A - Scala 1:100



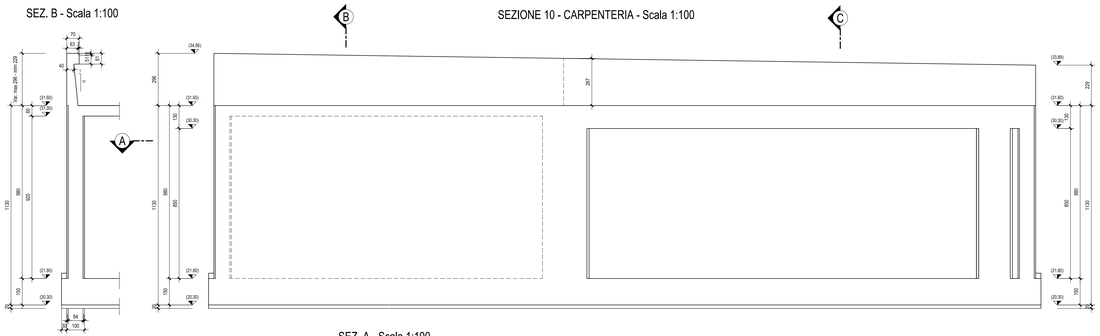
SEZIONE 9 - CARPENTERIA - Scala 1:100

SEZ. B - Scala 1:100

SEZ. A - Scala 1:100

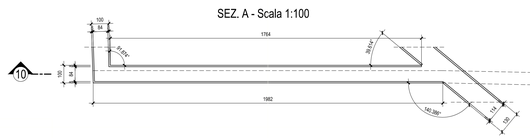


SEZIONE 10 - CARPENTERIA - Scala 1:100

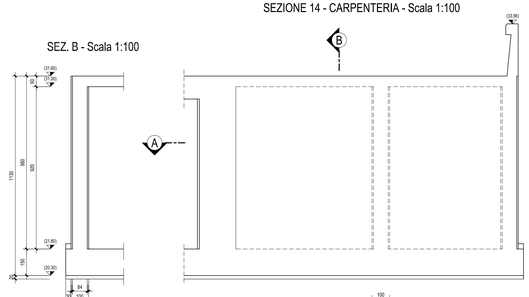


SEZ. B - Scala 1:100

SEZ. A - Scala 1:100

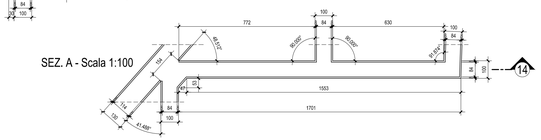


SEZIONE 14 - CARPENTERIA - Scala 1:100

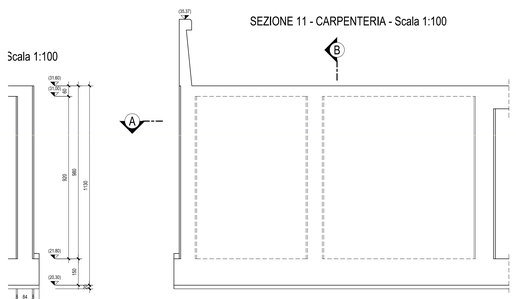


SEZ. B - Scala 1:100

SEZ. A - Scala 1:100

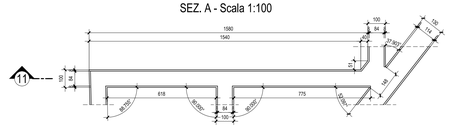


SEZIONE 11 - CARPENTERIA - Scala 1:100

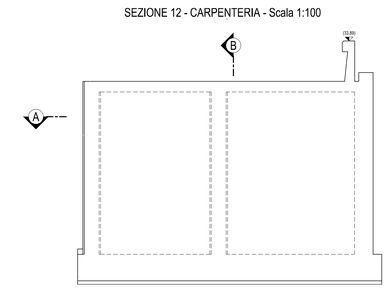


SEZ. B - Scala 1:100

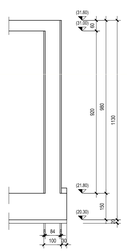
SEZ. A - Scala 1:100



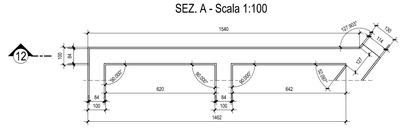
SEZIONE 12 - CARPENTERIA - Scala 1:100



SEZ. B - Scala 1:100



SEZ. A - Scala 1:100



N.B.: Per i dettagli relativi alle nicchie di ricovero si rimanda agli elaborati tipologici ITF in sede di realizzazione dell'opera

TABELLA MATERIALI							
CALCESTRUZZO							
Tipo Calcestruzzo	Rapporto A/C (A/C ≤ 0.6)	Classe di esposizione	Tipo di cemento	Classe di resistenza caratteristica minima a compressione	Classe di consistenza (slump)	Dmax (mm)	Campi di impiego
a	1	0.45	S4÷S5	CEM IV/V	C30/40	XC3	20	- Travi prefabbricate copertura GA
c	1	0.55	S4÷S5	CEM IV/V	C30/37	XC3	10	- Getate predisposte
c	2	0.55	S3÷S4	CEM IV/V	C30/37	XC3	25	- Strutture in c.a. in elevazione GA e ASTEGGIO compresa nicchia
c	2	0.50	S3÷S4	CEM III/V	C32/40	XC4	20	- Muri di sostegno definitivi elevazione GA e fondazione barriere HN ed IS
f		0.45	S3÷S4	CEM III/V	C35/45	XA2	25	- Cavi prefabbricati per tombini e strutture circolare
a	1	0.55	S3÷S4	CEM III/V	C30/37	XC3	25	- Muri di sostegno definitivi fondazioni
a	1	0.55	S3÷S4	CEM III/V	C28/35	XC2	25	- Muri di sostegno provvisori fondazioni ed elevazione
a	2	0.60	S3÷S4	CEM III/V	C25/30	XC2	25	- Strutture in c.a. in fondazione GA e ASTEGGIO - Basamento sportellino MT
a	4	0.60	S3÷S4	CEM III/V	C25/30	XC1	25	- Canalette, cunicletti e pozzetti
a	---	---	---	CEM V/C	C12/15	X0	---	- Magrone di riempimento e livellamento
ACCIAIO							
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E NOTI ELETTROSALDATI							B450C fyk = 450Mpa ft /fy k = 1.540gs fyk= tensione caratteristica di snervamento ftk= tensione caratteristica di rottura
ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVI E TRAVETTI							Trefoli 4fi,6" fpk 1860 MPa=fp(1)k 1870 MPa a trave
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA STRUTTURE PRINCIPALI							S355J2 (ex FE 510 D1)
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA STRUTTURE SECONDARIE							S275JR (ex FE 430 B)
BULLONI PER UNIONI A TAGLIO							VITE Classe 8.8; DADO Classe 10
BULLONI PER UNIONI AD ATTRITO							VITE Classe 10.9; DADO Classe 10
ACCIAIO PER ARMATURA MICROPALI							S275JR (ex FE 430 B)
SALDATURE							In accordo con Istruzioni FS 44/5
PALI							Acciaio S235 J2G3 + C450 fyk = 0.2 fy = 350 Mpa fy = 450 Mpa Ft/Fy=1.28 Strizione ≥ 50% Composizione Chimica: C ≤ 0.18; Mn ≤ 0.8 S ≤ 0.04; P ≤ 0.05
PRESCRIZIONI							
COPRIFERRO NETTO							
- PALI DI FONDAZIONE E PER PARATIE, DIAFRAMMI							s=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN CONTATTO CON TERRENO E NON AMMETT.							s=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA (PALI, SPALLE, BAGGIOLI, PULVINI)							s=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICI INTERNATE O NON ESPOSTE(MURI)							s=30 mm
- SOLETTE DA PONTI - INTRADOSSO (GETTO IN OPERA)							s=25 mm
- SOLETTE DA PONTI - INTRADOSSO (GETTO SU PREFABBRICATI)							s=20 mm
- SOLETTE DA PONTI - ESTRADOSSO							s=40 mm
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI PRE-TESI							s=max(Øbarra; 50mm)
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI POST-TESI							s=max(Øcanala guaina 60mm)
- TRAVETTI							s=20 mm
- PREDALLES CON FUNZIONE STRUTTURALE							s=20 mm
- PREDALLES SENZA FUNZIONE STRUTTURALE							s=max(Øbarra; 20mm)
- DIMETRI, SMALTI E CORDOLI							s=40 mm
LE SOVRAPPOSIZIONI DELLE BARRE DOVRANNO ESSERE DI ANNAMI 50 VOLTE IL DIAMETRO DELLE STESSE							

COMMITTENTE:

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

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA

U.O. PRODUZIONE CENTRO NORD

PROGETTO ESECUTIVO

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

OPERE DI SCAVALCO CANALE
CARPENTERIA E PARTICOLARI COSTRUTTIVI

SCALA: 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA		PROGR.	REV.
I A1U	0 2	E	2 6	B A	G A 0 2 0 0		1 0 3	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	E. ABBASCIANO	Agosto 2015	G.GRACIN	Agosto 2015	F.GIORGINO	Agosto 2015	P. ARGUINI 14/agosto/15
B	Revisione a seguito validazione	C. LAFORTA	Novembre 2015	G.GRACIN	Novembre 2015	F.GIORGINO	Novembre 2015	ITALFERR S.p.A. Direzione Tecnica Dott. Ing. Pietro Arguini

File: IA1U02E26BAGA0200103B.DWG.dwg

n. Elab.: X