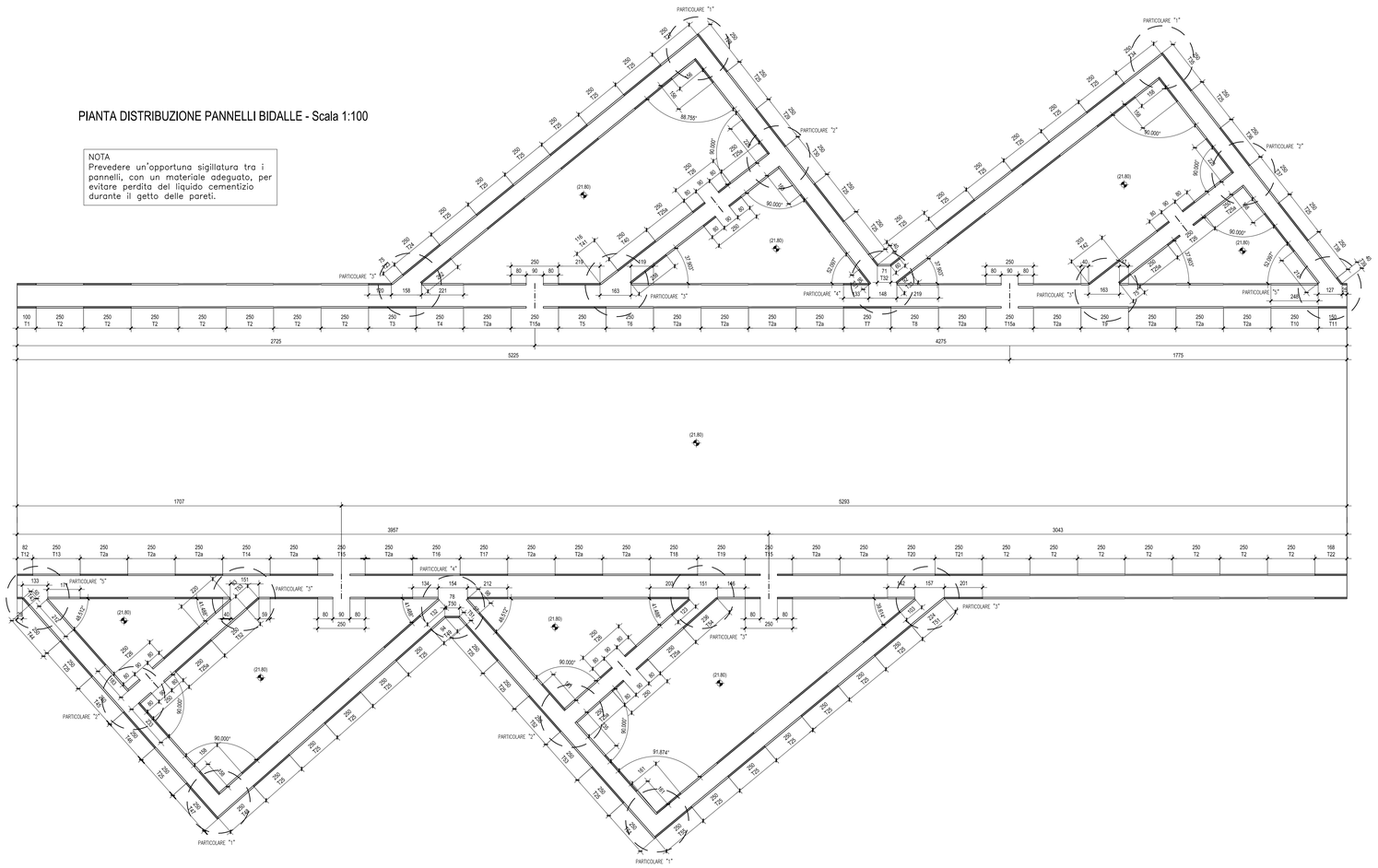
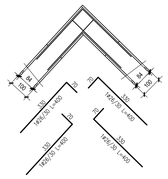
PIANTA DISTRIBUZIONE PANNELLI BIDALLE - Scala 1:100

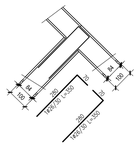
NOTA
Prevedere un'opportuna sigillatura tra i pannelli, con un materiale adeguato, per evitare perdita del liquido cementizio durante il getto delle pareti.



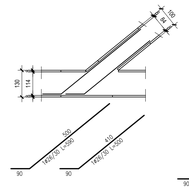
PART. "1" - Scala 1:100



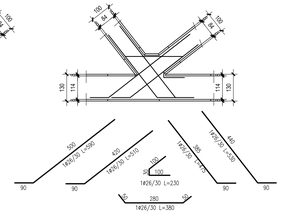
PART. "2" - Scala 1:100



PART. "3" - Scala 1:100



PART. "4" - Scala 1:100



PART. "5" - Scala 1:100

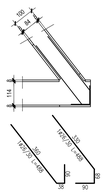


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

Tipo Calcestruzzo	Rapporto A/C max (per in zona)	Classe di lavorabilità	Tipo di cemento	Classe di resistenza caratteristica (N/mm²)	Classe di esposizione ambientale (per in zona)	Dmax (mm) (mm)	Campi di impiego
A	1	0.45	S4-S5	CEM III/V	C25/45	XC3	20	- Travi prefabbricate copertura GA
C	1	0.55	S4-S5	CEM III/V	C30/37	XC3	15	- Blocchi prefabbricati
C	2	0.55	S3-S4	CEM III/V	C30/37	XC3	25	- Strutture in c.a. in elevazione GA e soffitoni compresi ricrete
C	2	0.50	S3-S4	CEM III/V	C32/40	XC4	20	- Muri di sostegno definitivi elevazione - Cordoli di fondazione barriere H4b su GA
E		0.45	S3-S4	CEM III/V	C35/45	XA2	25	- Conci prefabbricati per tombini e strutture circolare
G	1	0.55	S3-S4	CEM III/V	C30/37	XC3	25	- Muri di sostegno definitivi fondazioni
	1	0.55	S3-S4	CEM III/V	C28/35	XC2	25	- Muri di sostegno provvisori fondazioni ed elevazione
	2	0.60	S3-S4	CEM III/V	C25/30	XC2	25	- Strutture in c.a. in fondazione GA - Pali di fondazione - Rassemento sportiniffici N°
	4	0.60	S3-S4	CEM III/V	C25/30	XC1	25	- Cunette, cordelle e pozzetti
-	---	---	CEM III/V	C12/15	X0	---	- Magrone di riempimento e livellamento

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE	B450C fyk :>450Mpa fttk :>540Mpa 1.15 < fty/fyk < 1.35 fyk= tensione caratteristica di snervamento fttk= tensione caratteristica di rottura
ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVI E TRAVERSI	Trefoli WUP fptk 1860 MPa=fp(1)k 1670 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 8
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 istruzione FS 44/5
PIOLI	Acciaio S235 J2G3 + C450 fu/fy ≥1.2 fy ≥ 350 Mpa fu ≥ 450 Mpa Allungamento ≥12% Strizione ≥ 50% Composizione Chimica C≤0.18; Mn ≤0.9;Si≤0.04; P≤0.05

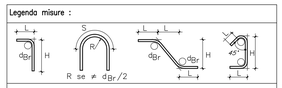
PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

- PALI DI FONDAZIONE E PER PARATIE, DIAFRAMMI..... s=60 mm
- SOLETTONI DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE E NON ARMATE..... s=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA (PILE, SPALLE, BAGGIOLI, PULVINI)..... s=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICI INTERNATE O NON ISPEZIONABILI..... s=40 mm
- SOLETTE DA PONTE - ESTRADOSSO..... s=35 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTRADOSSO (GETTO IN OPERA)..... s=35 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTRADOSSO (GETTO SU PREFALLE)..... s=20 mm
- IMPALCATI - ARMATURA ORDINARIA..... s=40 mm
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI PRE-TESI..... s=max(Ø;Malvisi; 50mm)
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI POST-TESI..... s=max(Ø;Raiberto guaio; 60mm)
- VELETTE..... s= 50 mm
- PREDALLES CON FUNZIONE STRUTTURALE..... s=20 mm
- PREDALLES SENZA FUNZIONE STRUTTURALE..... s=max(Ø;Barra ø; 20mm)
- CUNETTE, CANALETTE E CORDOLI..... s=40 mm

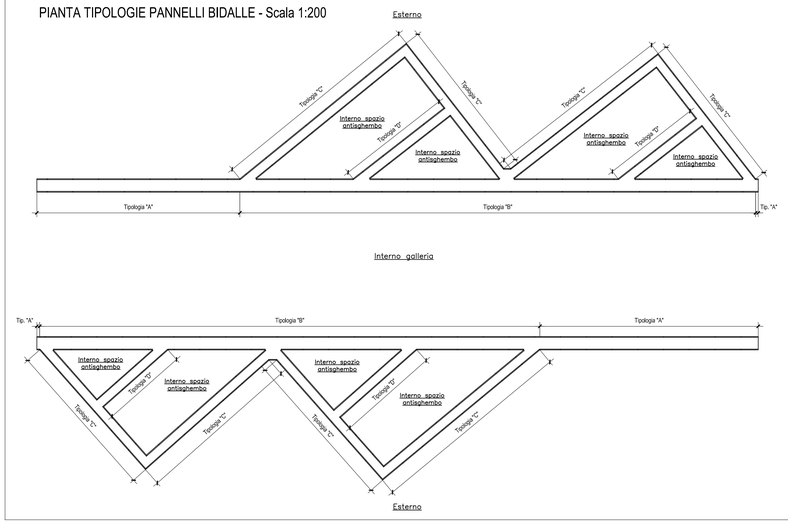
LE SOVRAPPOSIZIONI DELLE BARRE DOVRANNO ESSERE DI MINIMO 50 VOLTE IL DIAMETRO DELLE STESSE

Legenda misure :

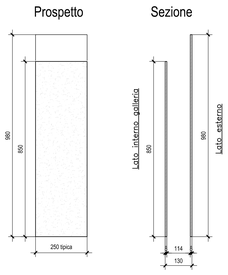


Diametro piegature d_{Br}:		
ø Barra	<20	d_{Br} = 4ø
ø Barra	ø20 – ø26	d_{Br} = 7ø

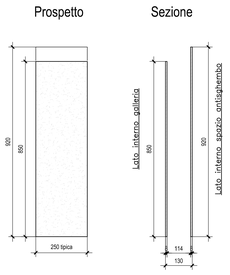
PIANTA TIPOLOGIE PANNELLI BIDALLE - Scala 1:200



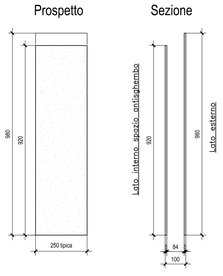
TIPOLOGIA "A" - Scala 1:100



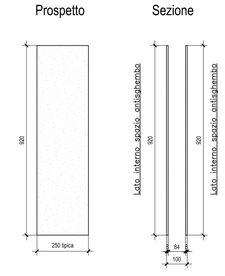
TIPOLOGIA "B" - Scala 1:100



TIPOLOGIA "C" - Scala 1:100



TIPOLOGIA "D" - Scala 1:100



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

VIABILITA' DEFINITIVA-VARIANTE ALTIMETRICA
OPERA DI SCAVALCO CANALE
Abaco bilastre

SCALA: 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IA1U	02	E	26	BA	GA0200	109	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	E. ABBASCIANO	Agosto 2015	G.GRACIN	Agosto 2015	F.GERMONE	Agosto 2015	F. ARDUINI Novembre 2015
B	Revisione a seguito validazione	C. LAPORTA	Novembre 2015	G.GRACIN	Novembre 2015	F.GERMONE	Novembre 2015	ITALFERR S.p.A. Direzione Tecnica Produzione Centro Nord Dott. Ing. Francesco Arduini Ordine degli Ingegneri della Prov. di Roma n.19893

File: IA1U02E26BAGA0200109B.DWG.dwg

n. Elab.: X