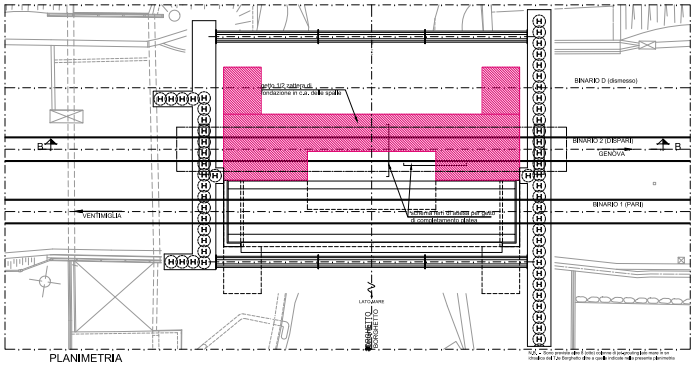
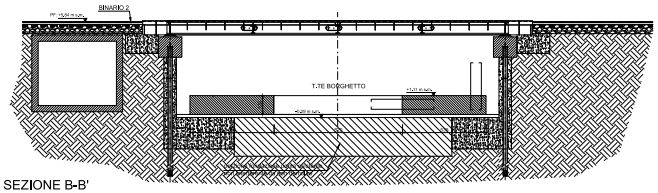
FASE 9: ESECUZIONE FONDAZIONE SPALLE NUOVO ATTRAVERSAMENTO LATO MONTE.
Scala 1:100

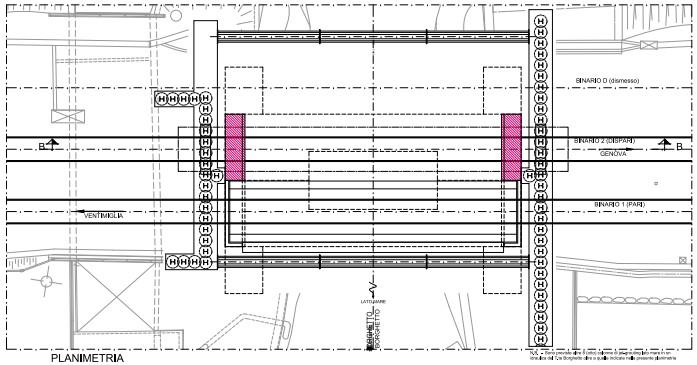


PLANIMETRIA

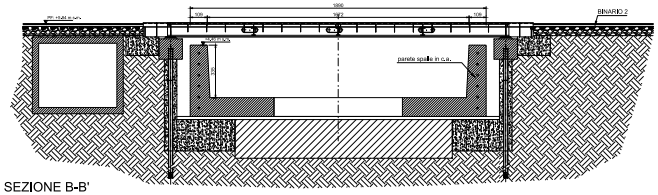


SEZIONE B-B'

FASE 10: ESECUZIONE PARETI SPALLE NUOVO ATTRAVERSAMENTO FINO A Q.TA +4.46m s.m., LATO MONTE.
Scala 1:100



PLANIMETRIA



SEZIONE B-B'

ELENCO MATERIALI

CALCESTRUZZI

CLS MAGRO — Rck 12 MPa
CLS PER DIAFRAMMI — Rck 35 MPa
CLS. Cls — Classe: RCK 35 — Dim. aggr. max. 30 mm)
CLS PER OPERE DI FONDAZIONE — Rck 35 MPa
CLS. Cls — Classe: RCK 35 — Dim. aggr. max. 30 mm)
CLS PER OPERE DI ELEVAZIONE — Rck 35 MPa
CLS. Cls — Classe: RCK 35 — Dim. aggr. max. 30 mm)

CLS ALLEGGERITO PER MASSETTI — = 14,00 kN/mc
MALTA PER INIEZIONE MICROPALI — CEMENTIZIA (min. 600 kg DI CEMENTO AD ALTA RES. PER OGNI mc DI SABBIA)

JET-GROUTING

JET-GROUTING MONOFLUIDO
min. 400kg DI CEMENTO PORTLAND AD ALTA RES. PER OGNI mc DI TERRENO TRATTATO — Rck,j=5 MPa a 28 giorni

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI (ESCLUSO ø 30) — FeB44k
fy/fyk < 1.25; (fy/fy) medio > 1.13
Conv. da D.M. 14gen2008 dove
fyk = tensione caratteristica di snervam.
fym = valore medio di snervamento
fts = Singola valore tensione rottura
FeB38k: SALDABILE
fyk 380 N/mm²; Fts >440 N/mm²
Fy 382 B
Fu 522 B

BARRE D'ACCIAIO A30
ACC. ELETTROSALDATE
RETI ELETTROSALDATE
ACCIAIO PER ARMATURA MICROPALI E
STRUTTURE DI SOSTEGNO DELLE BARRIERE ANTIRUMORE
BULLONI
SALDATURE

VITE Classe 8.8; DADO Classe 8
Classe 1; Dettrod 6pc E44/GL.3

NOTE E PRESCRIZIONI GENERALI

1) LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI E SONO RIFERITE AL LIVELLO DEL MARE.
2) PER LE FONDAZIONI PREVEDERE UN GETTO DI PULIZIA (MAGRONE) DI ALMENO 200 mm.
3) SOVRAPPORRE LE BARRE DI ARMATURA PER ALMENO 40 DIAMETRI, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO.

COPRIFERRO NETTO

- PARATE DI DIAFRAMMI E RELATIVI CORDOLI DI TESTA — s=6 cm
- STRUTTURE A CONTATTO CON IL TERRENO — s=6 cm
- O NON SPECIFICABILI
- CONTROPARETI DIAFRAMMI — s=3 cm lato paratia; s=3,5 cm lato terreno
- SOLETTE, RAMPE SCALE, PARAPETTI — s=2,0 cm (se non controterra)

FERRI DISTANZIATORI PER OPERE IN C.A.

LEGATURE ARMATURA PER ELEMENTI VERTICALI (MURI, PARETI CTL) — 150 / 104 — A=4cm / A=-4 — A=4cm
MIN 4Kg/ACIAO

PLATEE DI FONDAZIONE E SOLETTE SUPERIORI DI SOTTOVIA E TOMBINI
MIN 3Kg/m²

CONVENZIONI

LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE (ESPRESSA IN cm) E' "FUORI TUTTO" (NORME ISO/DIN 4066)

COMMITTENTE: RFI — RETE FERROVIARIA ITALIANA S.p.A. — DIREZIONE PRODUZIONE

PROGETTAZIONE: ING. MARCO DE PELLEGRIN — ASSM

SOGGETTO TECNICO: RFI – DIREZIONE TERRITORIALE PRODUZIONE DI GENOVA — S.O. INGEGNERIA GENOVA

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA GENOVA SAMPIERDARENA – CONFINE FRANCESE

APPALTO DELLE PRESTAZIONI DEI SERVIZI DI INGEGNERIA ATTINENTI LA REDAZIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA DELLE OPERE CIVILI PER L'ADEGUAMENTO GIRALICO DELL'ATTRAVERSAMENTO FERROVIARIO SUL T.TE BORGHETTO AL KM 143+367 DELLA LINEA GENOVA–VENTIMIGLIA NEL COM. DI BORDIGHERA

PIANO DI VARO - FASI DI REALIZZAZIONE DELL'OPERA — SCALA: 1:100 — Foglio 8 di 18

PROGETTO/ANNO	SOTTOPR./INT.	LIVELLO	NOME DOC.	PROGR.OP.	FASE FUNZ.	NUMERAZ.
0510008	055	PD	TSPN	01		0000

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Prima emissione	M.De Pellegrin	2 dic 2013						
B	Aggiornamento	M.De Pellegrin	19 set 2013						

Verifica e Validazione RFI	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
	I. Dembskaia					

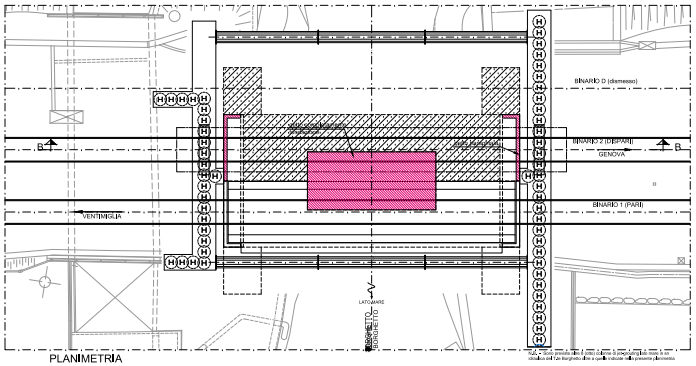
POSIZIONE ARCHIVIO	LINEA	SEDE TECN.	NOME DOC.	NUMERAZ.	TAVOLA
	L44p	TR3711	TSPN	0000	F3

Verificato e trasmesso	Data	Convalidato	Data	Archiviato	Data

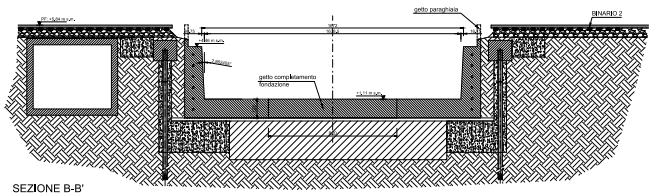
Progressivo: 1/3

File:

FASE 11: INTERRUZIONE LINEA PER GENOVA (BINARIO 2), RIMOZIONE 'TRAVE BOLOGNA' , COMPLETAMENTO ELEVAZIONI SPALLE E PLATEA CENTRALE DI COLLEGAMENTO FONDAZIONE.
Scala 1:100

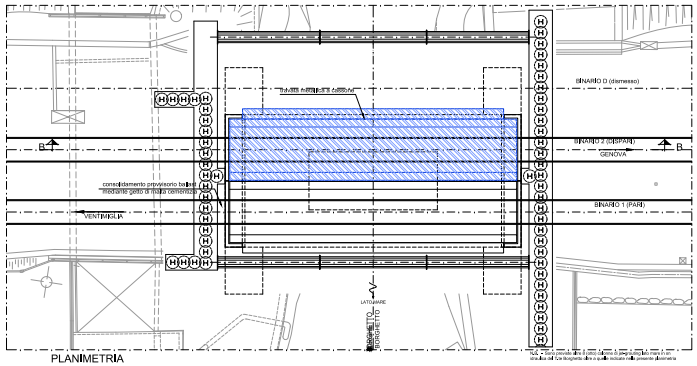


PLANIMETRIA

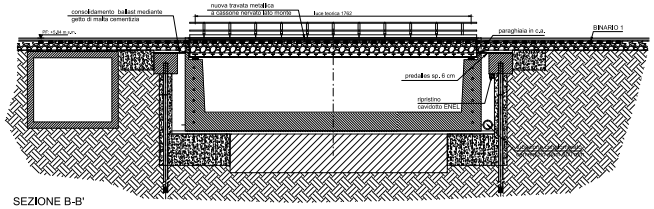


SEZIONE B-B'

FASE 12: VARO TRAVATA METALLICA LATO MONTE, RIPRISTINO BINARIO "2"
Scala 1:100

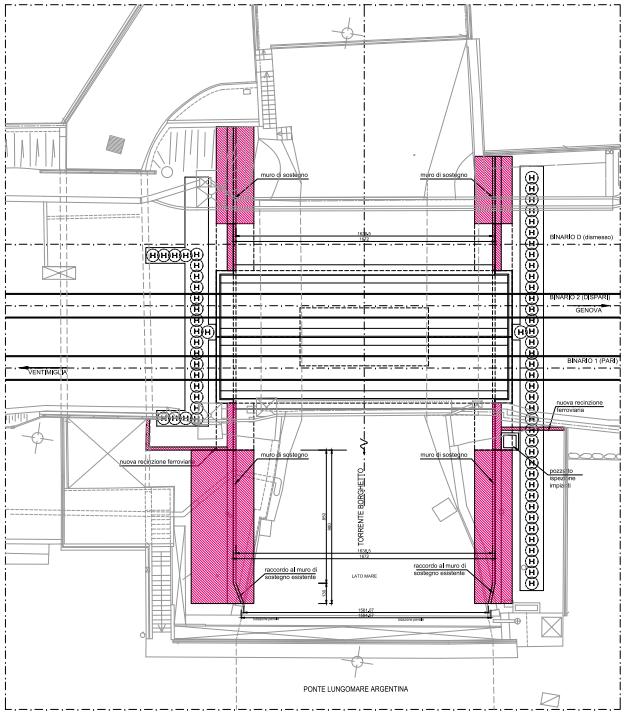


PLANIMETRIA



SEZIONE B-B'

FASE 13: RIMOZIONE PUNTONI, ESECUZIONE PARETI MURI ANDATORI SPALLE, ESECUZIONE MURI DI SOSTEGNO IN AMBITO AREA FERROVIARIA, OPERE DI SISTEMAZIONE SUPERFICIALE.
Scala 1:100



PLANIMETRIA