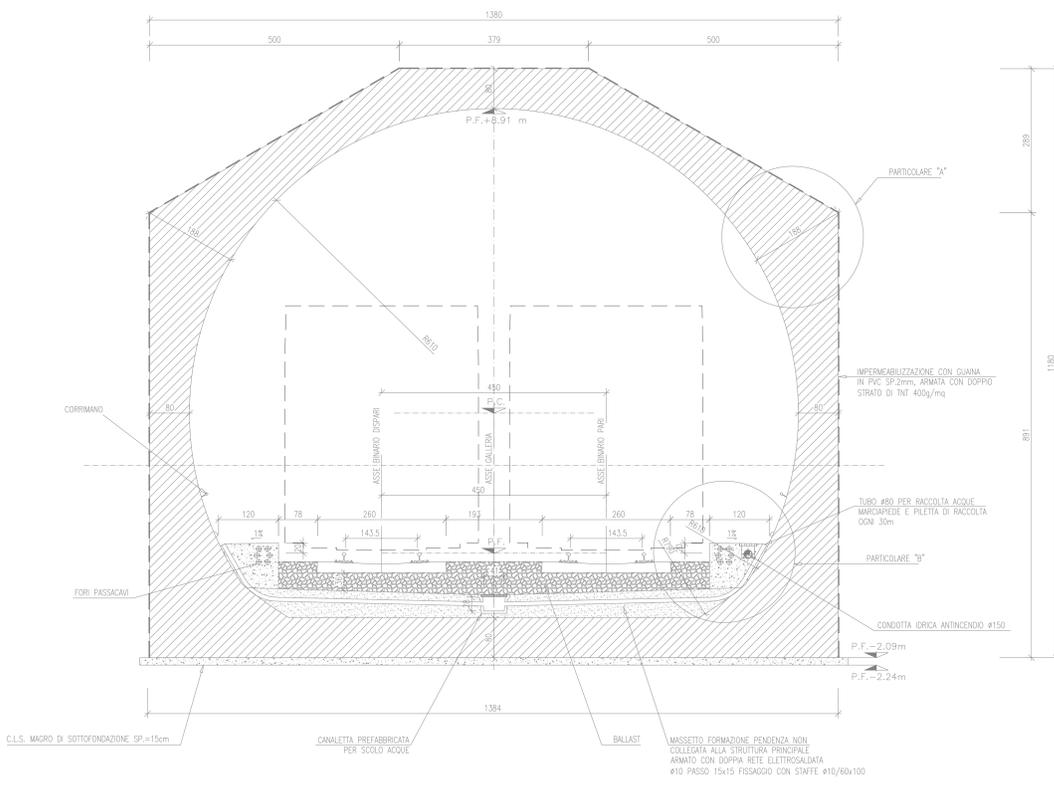
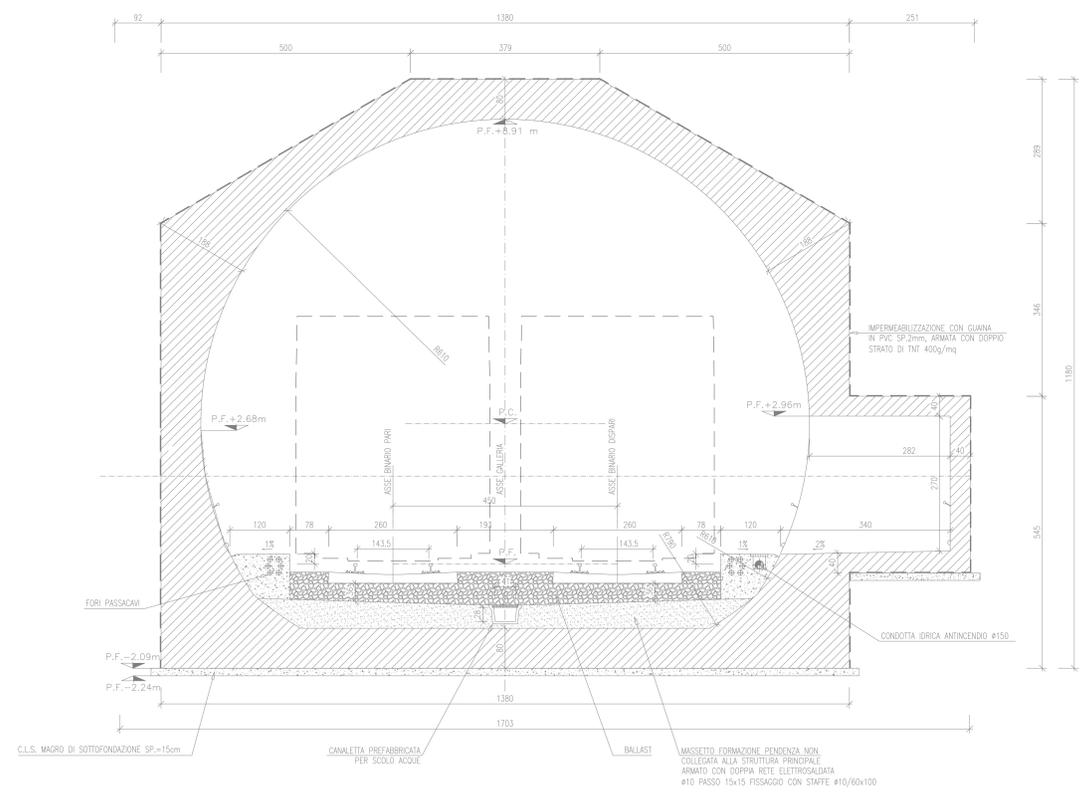


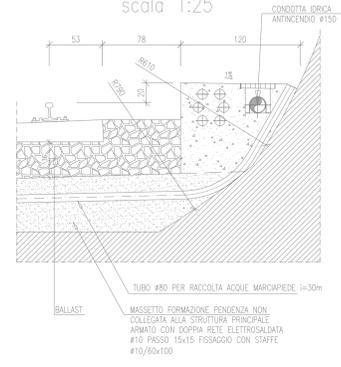
SEZIONE A-A  
scala 1:50  
SEZIONE CORRENTE



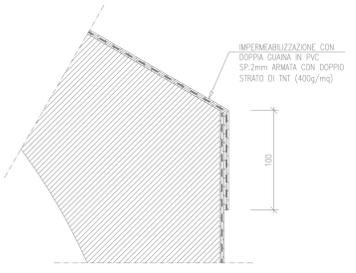
SEZIONE C-C  
scala 1:50  
SEZIONE IN ASSE NICCHIONE



PARTICOLARE "B"  
scala 1:25



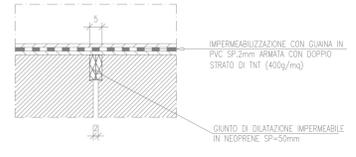
PARTICOLARE "A"  
scala 1:25



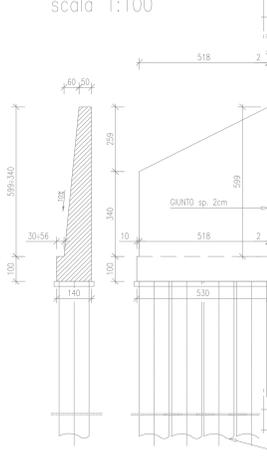
PARTICOLARE "C"  
scala 1:25



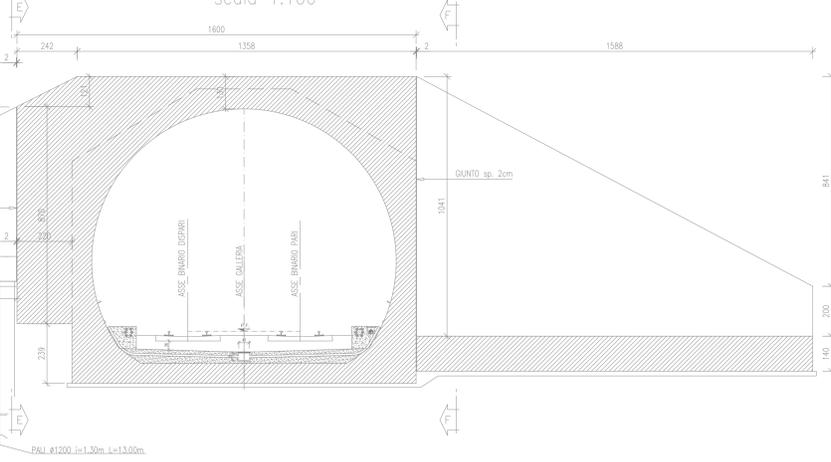
DETTAGLIO GIUNTO STRUTTURALE TIPOLOGICO  
scala 1:10



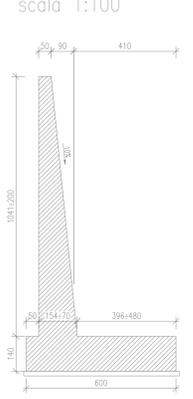
SEZIONE E-E  
scala 1:100



PROSPETTO GALLERIA POLICENTRICA ALLA Pk 102+200.00  
scala 1:100



SEZIONE F-F  
scala 1:100



DESCRIZIONE	CODICE
CALCNATO II EST Planimetria di progetto	IN0500E2P7GA050001
CALCNATO II EST Profilo longitudinale	IN0500E2P7GA050001
CALCNATO II EST Sezioni trasversali (TAV1/2)	IN0500E2W9GA050001
CALCNATO II EST Sezioni trasversali (TAV2/2)	IN0500E2W9GA050002
CALCNATO II EST Pianta P.F. vista dall'alto e sez. longit.	IN0500E2P7GA050001
CALCNATO II EST Ga Policentrica Nicchie Planimetria	IN0500E2PAG050001
CALCNATO II EST Sezioni tipo Ga Policentrica Carpenteria e particolari	IN0500E2BZGA050001
CALCNATO II EST Ga Policentrica Nicchie Prof.long.sez caratt. (TAV1/2)	IN0500E2PAG050002
CALCNATO II EST Ga Policentrica Nicchie corp.e part.sez.caratt. (TAV1/2)	IN0500E2BZGA050002
CALCNATO II EST Opere provvisorie: prospetti	IN0500E2P9GA0504001
CALCNATO II EST Opere provvisorie: sezioni e particolari	IN0500E2B9GA0504001
CALCNATO II EST Pianta scavi	IN0500E2P9GA0502001
CALCNATO II EST Planimetrie Opere interferite	IN0500E2P7GA0508001
CALCNATO II EST Relazione Generale	IN0500E2CLA0500001
CALCNATO II ESTRelazione di calcolo galleria	IN0500E2CLA0500001
CALCNATO II ESTRelazione di calcolo opere provvisorie	IN0500E2CLA0500002
CALCNATO II ESTRelazione idraulica	IN0500E2RIGA0500001
CALCNATO II ESTRelazione sul monitoraggio	IN0500E2CLA0500003

NOTE GENERALI

-IL CALCESTRUZZO NON E' ESPOSTO AD ATTACCO SIGNIFICATIVO DOVUTO A CICLI DI GELDO E DISGELDO  
-TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI  
-TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.l.m.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOFONDO	
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO	I
- TIPO DI CEMENTO	CEM I-V
- CLASSE DI RESISTENZA	Rm ≥ 15 MPa
CALCESTRUZZO PER MASSETTO DI FORMAZIONE PENDENZA E MARCIAPIEDI	
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO	I
- TIPO DI CEMENTO	CEM I-V
- CLASSE DI RESISTENZA	Rm ≥ 15 MPa
CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA	
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO	C2
- TIPO DI CEMENTO	CEM I-V
- CLASSE DI RESISTENZA	Rck ≥ 37 MPa
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP	S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC2 -(il calcestruzzo non è esposto ad attacco significativo dovuto a cicli di gelo e disgelo)
- RAPPORTO A/C MAX	0.50
- COPRIFERRO	40 mm
ACCIAIO D'ARMATURA	
- Fe B 44 K SALDABILE PER DIAMETRI $\phi \leq 26$	
- Fe B 38 K SALDABILE PER DIAMETRI $\phi > 26$	
- $f_y/f_{yk} \leq 1.35$ ; $(f_t/f_{yk})_{MEDIO} \geq 1.13$ COME DA D.M. GEN. 96	
- $f_y$ = SINGOLO VALORE DI SNERVIAMENTO	
- $f_{yk}$ = VALORE NOMINALE DI RIFERIMENTO	
- $f_t$ = SINGOLO VALORE DI TENSIONE ROTTURAZIONE	

INCIDENZA ARMATURE

- INCIDENZA MEDIA: 100 Kg/mc

COMMITTENTE:  
**RFI**  
Rete Ferroviaria Italiana  
Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane

ALTA SORVEGLIANZA:  
**ITALFERR**  
Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane

GENERAL CONTRACTOR:  
**Cepav due**

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01  
LINEA A.V./A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA  
Lotto funzionale Brescia-Verona  
PROGETTO DEFINITIVO

GALLERIE ARTIFICIALI  
G. A. CALCNATO II EST  
SEZIONI TIPO G.A. POLICENTRICA  
CARP. E PARTICOLARI

Verificato	Data	Approvato	Data
<b>ITALFERR</b>			

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA
IN05	00	D	E2	BZ	GA0500	001	1	VARIE

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzate/Data
0	31/03/14	EMISSIONE PER CDS	TOGIANI	31/03/14	GALLO	31/03/14	LOZZI	31/03/14	Cepav due
1	01/07/14	REVISIONE PER CDS	...	01/07/14	...	01/07/14	...	01/07/14	...
2									
3									