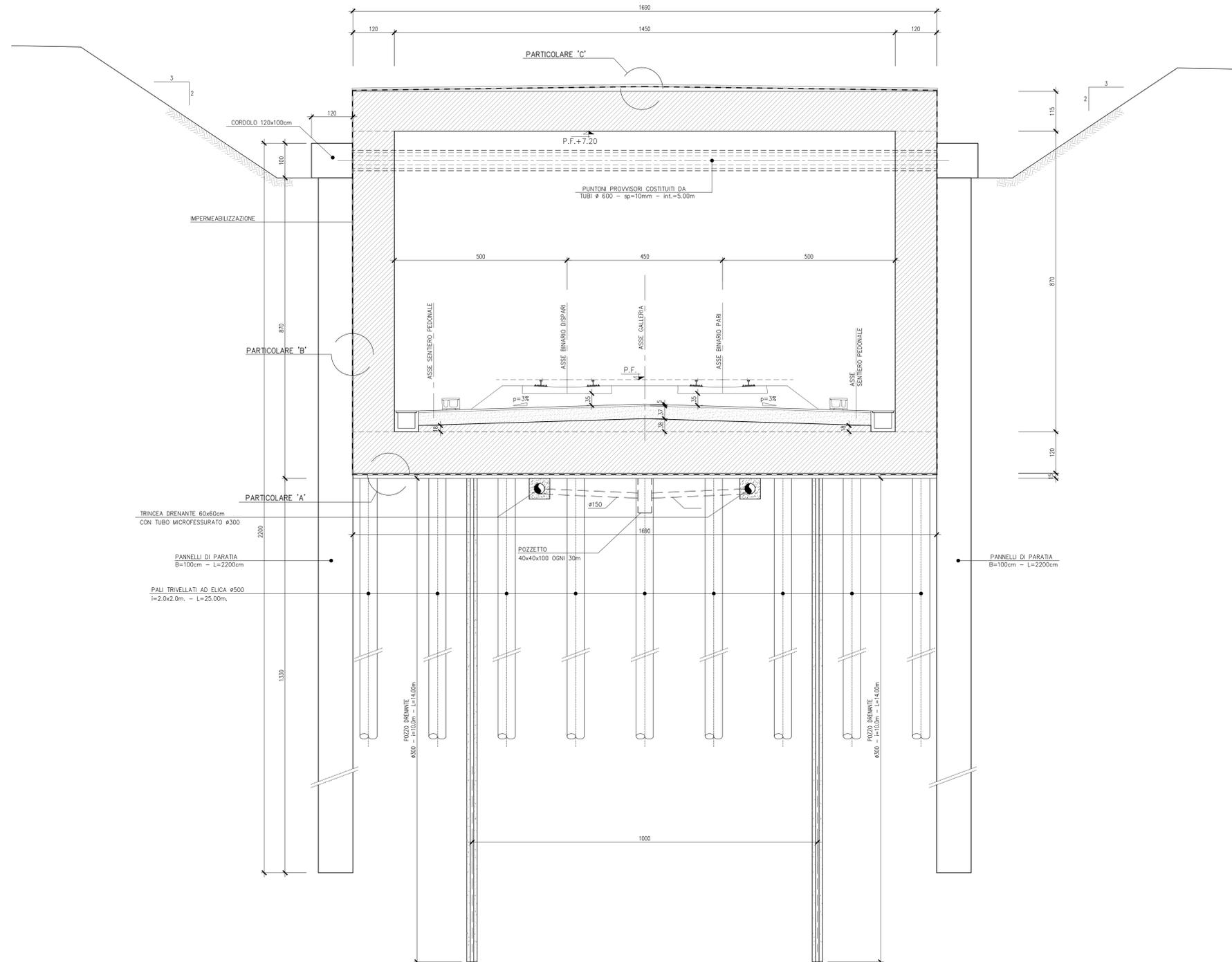
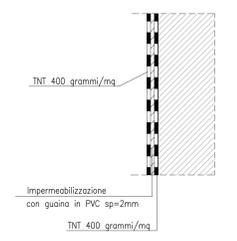


SEZIONE TIPO "S1"

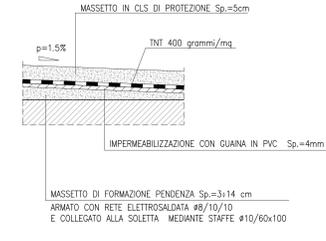
Scala 1:50
DA PK 117+200.00 A PK 117+380.00



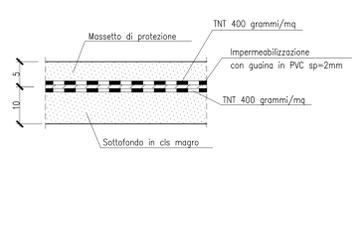
PARTICOLARE "B"
scala 1:10



PARTICOLARE "C"
scala 1:10



PARTICOLARE "A"
scala 1:10



DESCRIZIONE	CODICE
PLANIMETRIA LINEA A.C. DA KM 117+024.970 A KM 117+824.970	A202000E2P7F0001113
PROFILI LONGITUDINALE LINEA AC DAL KM 117+700.000 AL KM 118+600.000	A202000E2P7F0001102
MURI AD "U" e G.A. - TRATTAMENTO CON PALI AD ELICA	A202000E2P7F0002001
CASELLO SIRMIONE - Planimetria	A202000E2P7GA0900010
CASELLO SIRMIONE - Profilo longitudinale	A202000E2P7GA0900010
CASELLO SIRMIONE - Sezioni trasversali	A202000E2P7GA0900010
CASELLO SIRMIONE - Pianta P.F. vista dall'alto e sez. long.	A202000E2P7GA0900010
CASELLO SIRMIONE - Sezioni caratteristiche	A202000E2P7GA0900010
CASELLO SIRMIONE - Pianta scavi	A202000E2P7GA0900010
CASELLO SIRMIONE - Relazione Generale	A202000E2P7GA0900010
CASELLO SIRMIONE - Relazione di calcolo galleria	A202000E2P7GA0900010
CASELLO SIRMIONE - Relazione sul monitoraggio	A202000E2P7GA0900010

IL CODICE COMMESSA "A202" E' STATO SOSTITUITO CON "IN05"

NOTE GENERALI
IL CALCESTRUZZO NON E' ESPOSTO AD ATTACCO SIGNIFICATIVO DOVUTO A CICLI DI GELO E DISGELO

INCIDENZA ARMATURE	
- PLATEA DI FONDAZIONE	115 kg/mc
- SOLETTA DI COPERTURA	150 kg/mc
- PARETI VERTICALI	110 kg/mc

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	
CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOFONDO	
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO	I
- TIPO DI CEMENTO	CEM I-V
- CLASSE DI RESISTENZA	R _m ≥ 15 MPa
CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA - SCATOLARE E MASSETTO PENDENZA	
SOLETTA SUPERIORE, PIEDRITTI E SOLETTONE DI FONDO	
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO	C2
- TIPO DI CEMENTO	CEM I-V
- CLASSE DI RESISTENZA	R _{ck} ≥ 35 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)
CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA - TIPO MILANO E MASSETTO PENDENZA	
SOLETTA SUPERIORE E SOLETTONE DI FONDO	
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO	C2
- TIPO DI CEMENTO	CEM III-V
- CLASSE DI RESISTENZA	R _{ck} ≥ 30 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
PALI	
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO	H1
- TIPO DI CEMENTO	CEM III-V
- CLASSE DI RESISTENZA	R _{ck} ≥ 30 MPa
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP	S5
- 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	60 mm
CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA - MASSETTI DI PROTEZIONE	
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO	G4
- TIPO DI CEMENTO	CEM III-IV
- CLASSE DI RESISTENZA	R _{ck} ≥ 25 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	0.55
ACCIAIO D'ARMATURA	
- Fe B 44 K SALDABILE PER DIAMETRI φ ≤ 26	
- Fe B 38 K SALDABILE PER DIAMETRI φ ≥ 26	
- f _y /f _{yk} ≤ 1.35 ; (f _t /f _{yk}) MEDIO ≥ 1.13 COME DA D.M. GEN. 96	
- f _y = SINGOLO VALORE DI SNERVAMENTO	
- f _{yk} = VALORE NOMINALE DI RIFERIMENTO	
- f _t = SINGOLO VALORE DI TENSIONE ROTTURA	

COMMITTENTE: **RFI** RETTE FERROVIARIE ITALIANE 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
GALLERIA ARTIFICIALE CASELLO SIRMIONE
SEZIONE TIPO - CARPENTERIA E PARTICOLARI

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE	PROGR.	REV.	SCALA
IN05	00	D	E2	BZ	GA0900	001	1	1:50/10

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR										Autorizzato/Date	
Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Consortio		
0	31/03/14	EMMISSIONE PER CDS	BONADEI	31/03/14	DI NARDO	31/03/14	LAZZARI	31/03/14	Cepav due		
1	01/07/14	REVISIONE PER CDS	BONADEI	01/07/14	DI NARDO	01/07/14	LAZZARI	01/07/14	Cepav due		
2											
3											