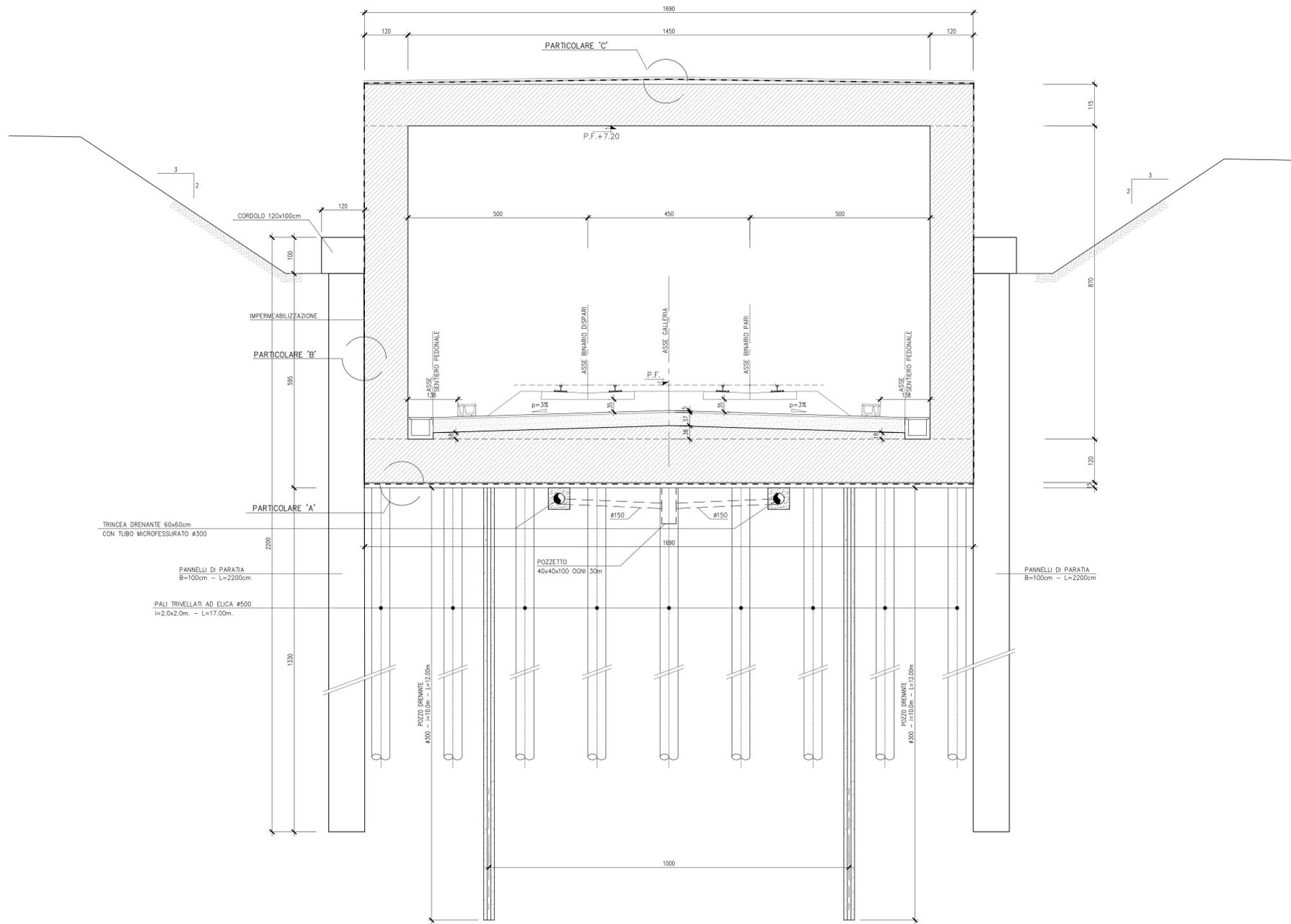
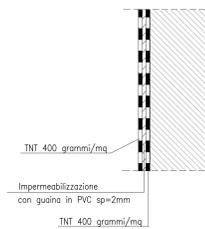


SEZIONE TIPO "S1"

Scala 1:50



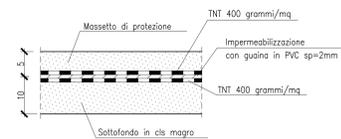
PARTICOLARE "B"
scala 1:10



PARTICOLARE "C"
scala 1:10



PARTICOLARE "A"
scala 1:10



DESEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
PLANIMETRIA LINEA A.C. DA KM 116+224.970 A KM 117+024.970	A20200DE2P7F0001112
PROFILO LONGITUDINALE LINEA AC DAL KM 116+800.000 AL KM 117+700.000	A20200DE2P7F0001101
MURI AD "U" e G.A. - TRATTAMENTO CON PALI AD ELICA	A20200DE2P7KTR0002001
COLLI STORICI-Planimetria	A20200DE2P7GA08000010
COLLI STORICI-Profilo longitudinale	A20200DE2P7GA08000010
COLLI STORICI-Sezioni trasversali	A20200DE2P7GA08000010
COLLI STORICI-Pianta P.F. vista dall'alto e sez. long.	A20200DE2P7GA08000010
COLLI STORICI-Sezioni caratteristiche	A20200DE2P7GA08000010
COLLI STORICI-Pianta scavi	A20200DE2P7GA08000010
COLLI STORICI-Fasi costruttive	A20200DE2P7GA08000020
COLLI STORICI-Relazione Generale	A20200DE2P7GA08000010
COLLI STORICI-Relazione di calcolo galleria	A20200DE2P7GA08000010
COLLI STORICI-Relazione sul monitoraggio	A20200DE2P7GA08000020
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	Rm ≥ 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	Rck ≥ 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	G2
- TIPO DI CEMENTO	CEM III-V
- CLASSE DI RESISTENZA	Rck ≥ 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	Rck ≥ 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-V
- CLASSE DI RESISTENZA	Rck ≥ 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 $\phi \leq 26$	
: Fe B 38 K SALDABILE PER DIAMETRI $\phi \geq 26$	
: fy/fyk ≤ 1.35 ; (ft/ft) MEDIO ≥ 1.13 COME DA D.M. GEN. 96	
: fy = SINGOLO VALORE DI SMERVAMENTO	
: fyk = VALORE NOMINALE DI RIFERIMENTO	
: ft = SINGOLO VALORE DI TENSIONE ROTTURAZIONE	

COMMITENTE:



ALTA SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



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 COLLI STORICI
SEZIONE TIPO -
CARPENTERIA E PARTICOLARI



ALTA SORVEGLIANZA

Verificato	Data	Approvato	Data

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO/DOC.	OPERAZIONE	PROGR.	REV.	SCALA
IN05	00	D	DE2	BZ	GA08/00	001	1	1:50/10

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Contra
0	31/03/14	EMMISSIONE PER CDS	SCARDESI	31/03/14	DI NARDO	31/03/14	LAZZARI	31/03/14	Cepav due
1	01/07/14	REVISIONE PER CDS	SCARDESI	01/07/14	DI NARDO	01/07/14	LAZZARI	01/07/14	Cepav due
2									
3									

Saipem S.p.a. COMM. 032121 Data: 01/07/14 Doc. N. IN0500DE2BZGA08000011

Scalo di pilot: 1:1