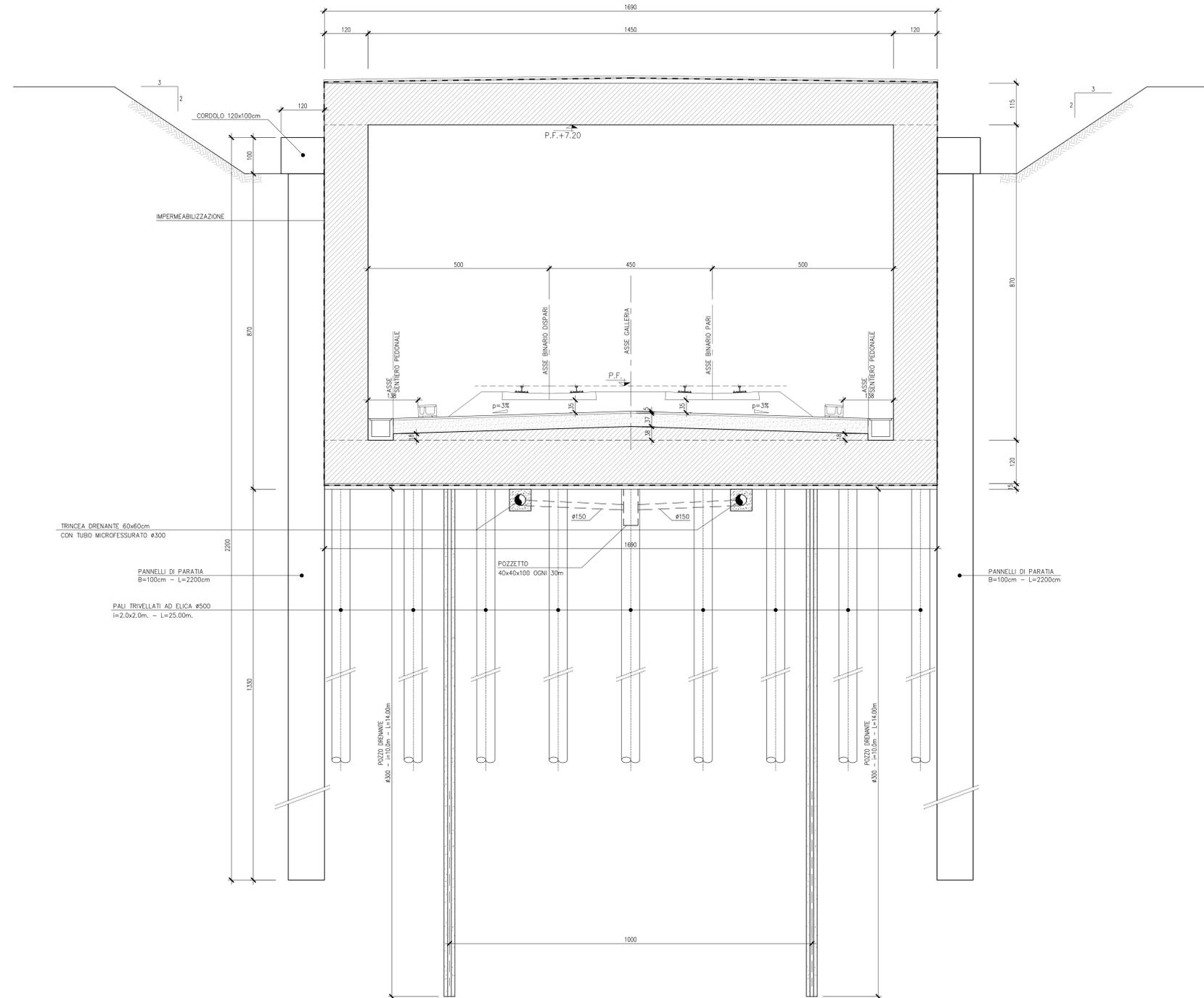


SEZIONE TIPO "S1"  
Scala 1:50  
DA PK 117+200.00 A PK 117+380.00



DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
PLANIMETRIA LINEA A.C. DA KM 117+024.970 A KM 117+824.970	A202000E2P7F0001113
PROFILO 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. visto dall'alto e sez. long.	A202000E2P7GA0900010
CASELLO SIRMIONE - Sezioni tipo - Carpenteria e particolari	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

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 C2
  - 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 C4
  - 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  $\phi \geq 26$
  - :  $f_y/f_{yk} < 1.35$ ;  $(f_t/f_y)$  MEDIO  $\geq 1.13$  COME DA D.M. GEN. 96
  - :  $f_y$  = SINGOLO VALORE DI SMERVAMENTO
  - :  $f_{yk}$  = VALORE NOMINALE DI RIFERIMENTO
  - :  $f_t$  = 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 CASELLO SIRMIONE  
SEZIONE CARATTERISTICA

IL PROGETTA INTEGRATORE  
Ing. Roberto A. ...  
Cepav due

Verificato	Data	Approvato	Data

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE	PROGR.	REV.	SCALA
IN05	00	D	EE2	BB	GA0900	001	1	1:50

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Verificatore
0	31/03/14	EMMISSIONE PER CDS	SCANDALE	31/03/14	DI NARDO	31/03/14	LAZZARI	31/03/14	Cepav due
1	01/07/14	REVISIONE PER CDS	SCANDALE	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. IN05000E2BBGA0900011