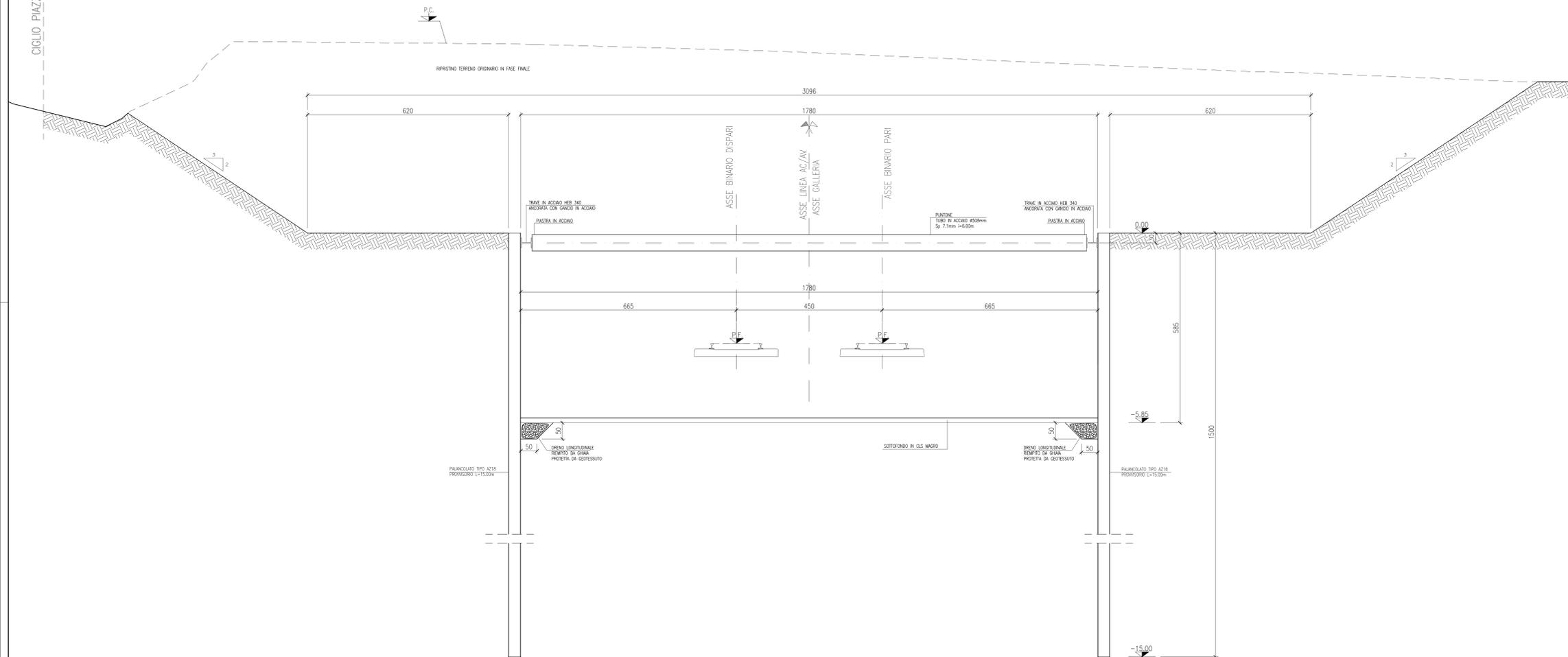
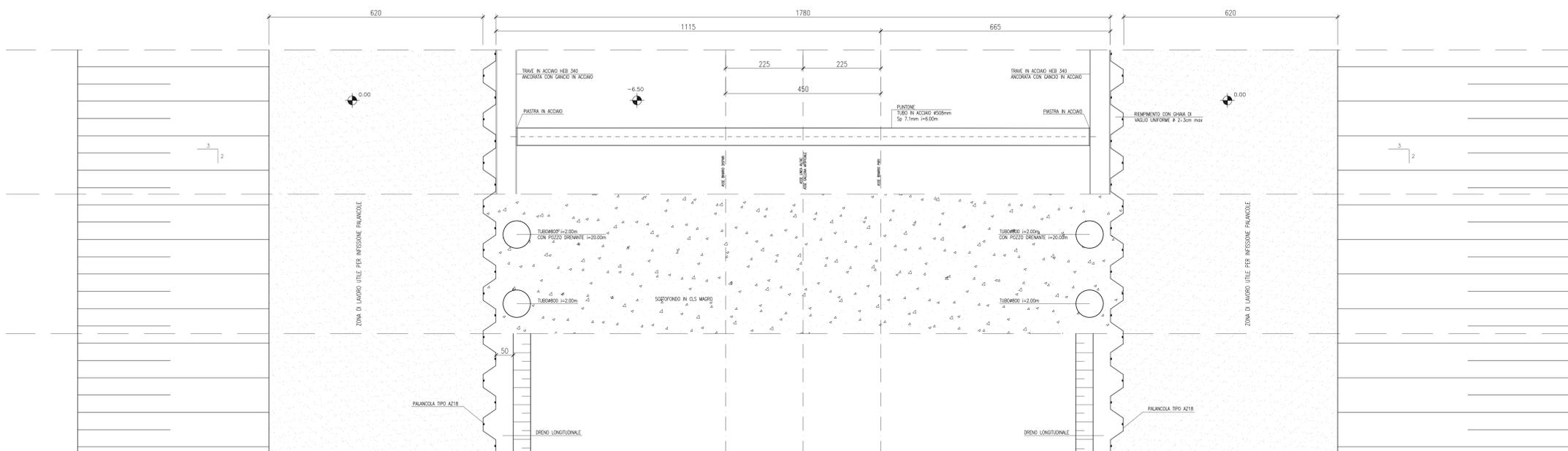


SEZIONE TRASVERSALE TIPO
scala 1:50



PIANTA TIPO
scala 1:50



DISEGNI DI RIFERIMENTO

-OPERE SOSTEGNO SCAVI - PARTICULARI COSTRUTTIVI

INO5000E2PKGA1302001

NOTE GENERALI

- 1 - TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CM
- 2 - 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 GETTO IN OPERA - GALLERIA ARTIFICIALE E MASSETTO PENDENZA**
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO: C2
 - TIPO DI CEMENTO: CEM I-V
 - CLASSE DI RESISTENZA: Rck ≥ 37 MPa
 - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S3 + 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 - MASSETTI DI PROTEZIONE**
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO: G4
 - TIPO DI CEMENTO: CEM III-IV
 - CLASSE DI RESISTENZA: Rck ≥ 25 MPa
 - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S3 + S4
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2 - (il calcestruzzo non è esposto ad attacco significativo dovuto a cicli di gelo e disgelo)
- ACCIAIO D'ARMATURA**
- RAPPORTO A/C MAX: 0.50
 - COPRIFERRO: 40 mm
- ACCIAIO PALANCOLE/PUNTONI**
- 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 $\phi > 26$
 - : fy/lyk ≤ 1.35 ; (ft/ly) MEDIO ≥ 1.13 COME DA D.M. GEN. 96
 - : fy = SINGOLO VALORE DI SNERVAMENTO
 - : lyk = VALORE NOMINALE DI RIFERIMENTO
 - : ft = SINGOLO VALORE DI TENSIONE ROTTURA

COMMITTENTE: 

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

LINEA A.C. MILANO-VERONA
GALLERIA ARTIFICIALE "MANO DI FERRO"
OPERE DI SOSTEGNO DEGLI SCAVI - SEZIONE E PIANTE TIPO

Verificato	Data	Approvato	Data
			

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TPO/DOC.	CREA/DESCRIZIONE	PROGR.	REV.	SCALA
INO5	00	D	E2	WB	GA1302	001	0	1:50

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR										Autorizzato/Data	
Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Consorzio		
0	31/03/14	EMISSIONE PER CDS	A. L. G.	31/03/14	DI BIANCHI	31/03/14	AZZARU	31/03/14	Cepav due	Project Director (Reg. n. 1/2009-01)	
1											
2											
3											