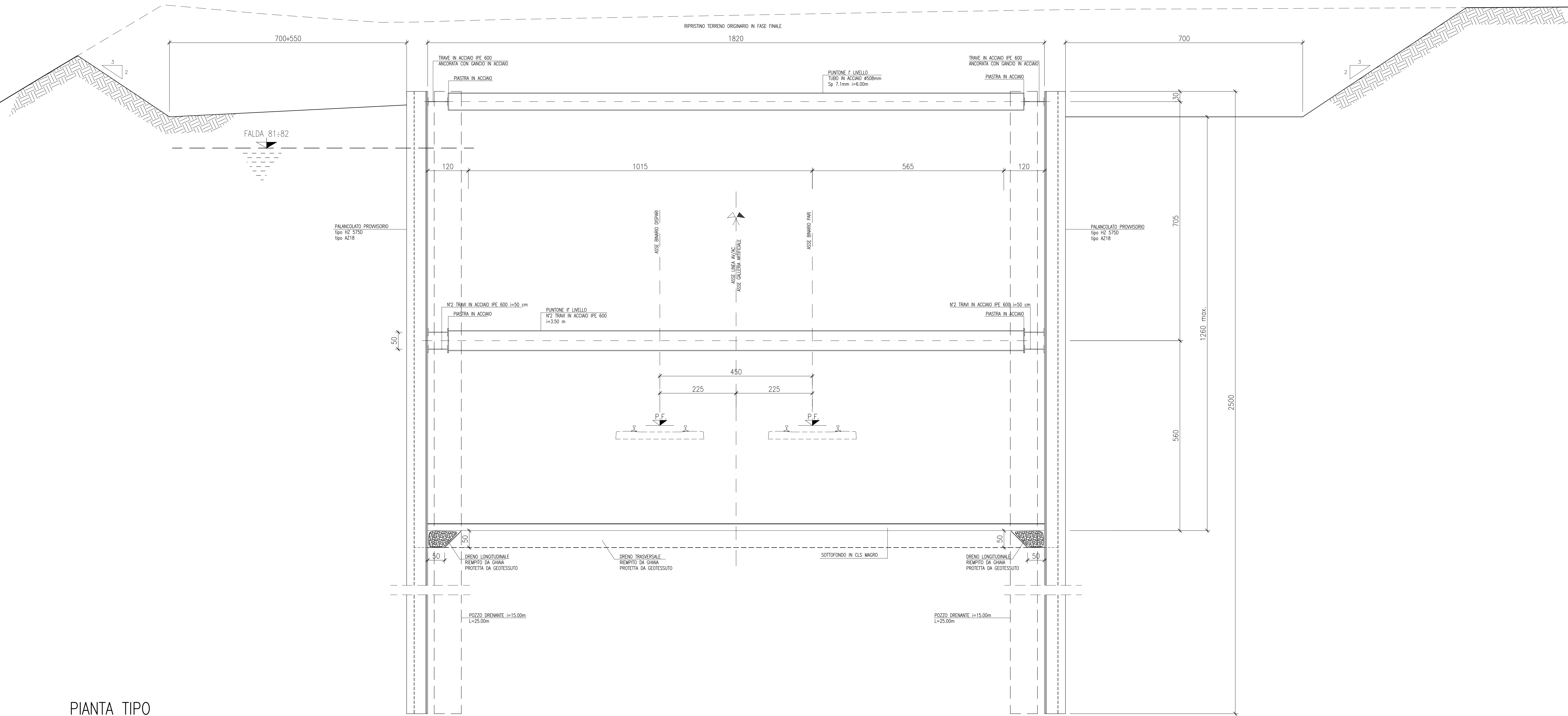
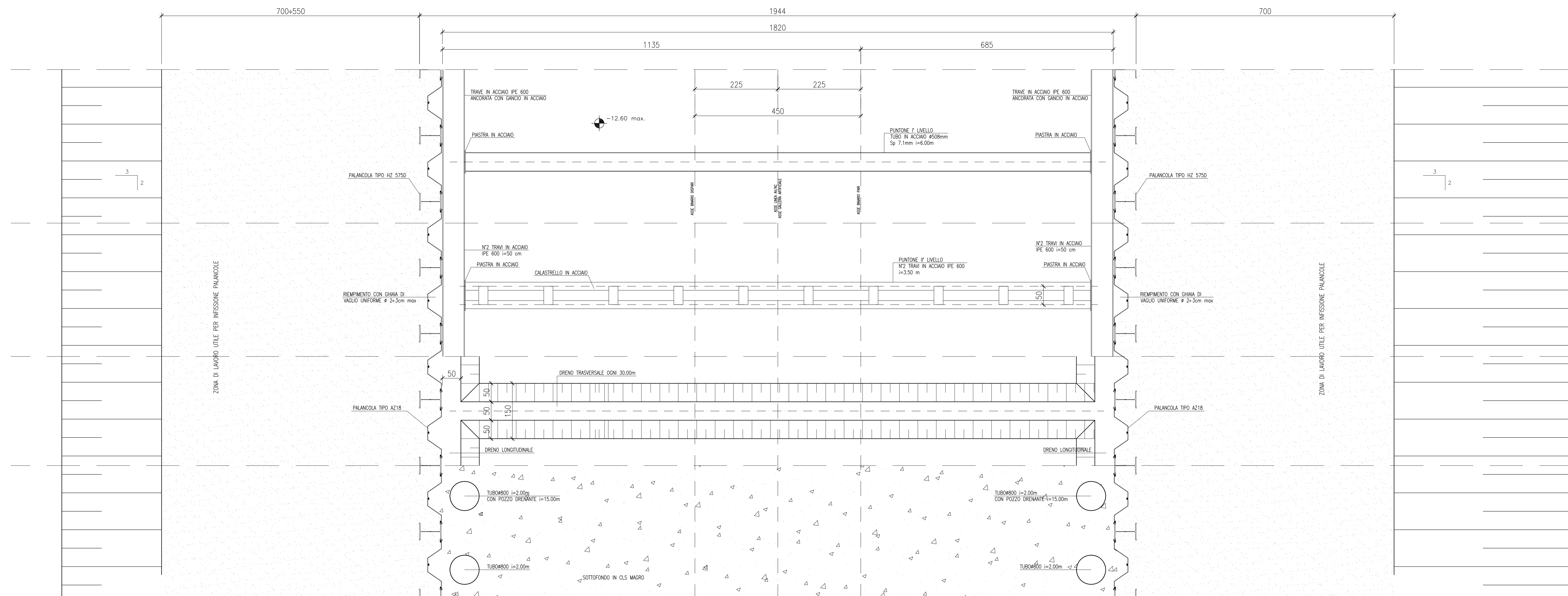


SEZIONE TRASVERSALE TIPO
scala 1:50



PIANTA TIPO
scala 1:50



DISEGNI DI RIFERIMENTO

-OPERE SOSTEGNO SCAVI - PARTICOLARI COSTRUTTIVI

INO500E2PKGA1202001

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
 - Fe B 44 K SALDABILE PER DIAMETRI Ø ≤ 26
 - Fe B 38 K SALDABILE PER DIAMETRI Ø > 26
 - fy/tyk ≤ 1.35 ; (ft/ly) MEDIO ≥ 1.13 COME DA D.M. GEN. 96
 - fy = SINGOLO VALORE DI SNERVAMENTO
 - tyk = VALORE NOMINALE DI RIFERIMENTO
 - ft = SINGOLO VALORE DI TENSIONE ROTTURAZIONE
- ACCIAIO PALANCOLE/PUNTONI**
- Fe 510

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 "MADONNA DEL FRASSINO EST"
OPERE DI SOSTEGNO DEGLI SCAVI - SEZIONE E PIANTE TIPO

ALTA SORVEGLIANZA



COMMESSA LOTTO FASE ENTE TPO/DOC. OPERA/DESCRIZIONE PROGR. REV. SCALA

INO5 00 D E2 WB GA1202 001 0 1:50

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR	Autorizzato/Date
Rev. Data Descrizione	Redatto Verificato Data Approvato Data Consenso
0 31/03/14 EMISSIONE PER CDS	31/03/14 31/03/14 31/03/14
1	
2	
3	

Salpem S.p.a. COMM. 032121 Data: 31/03/14 Doc.N. 49259_03.dwg