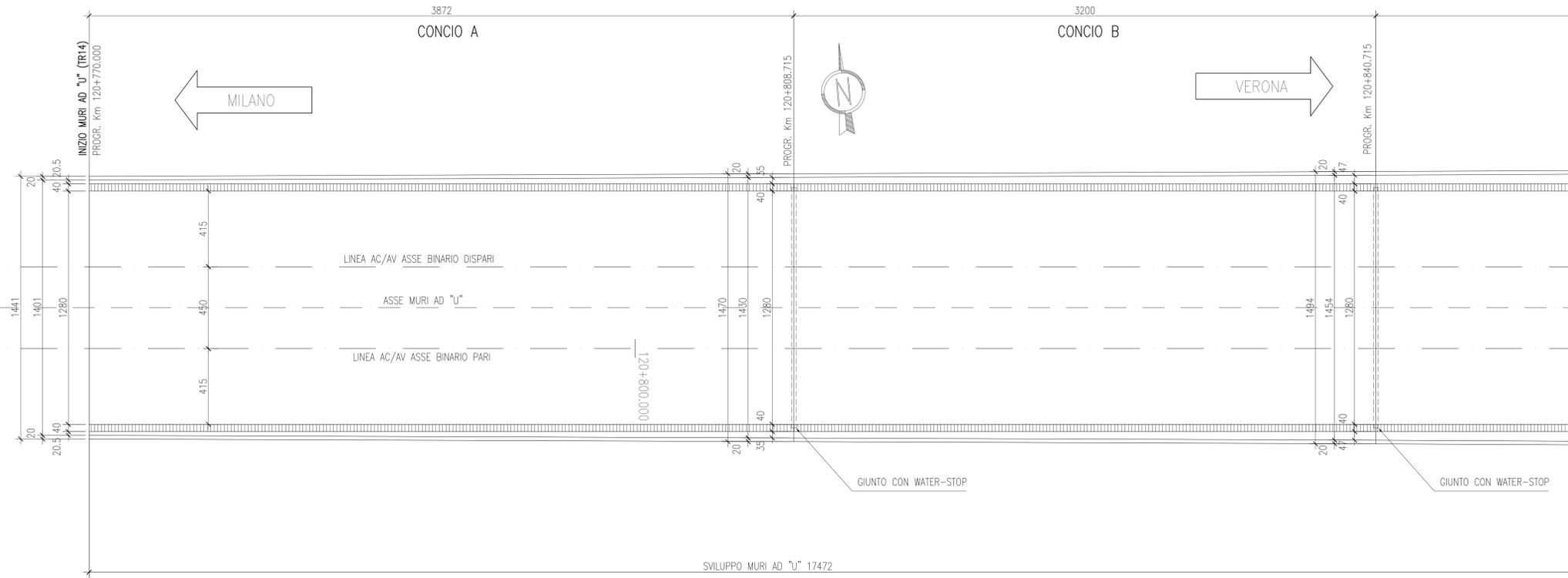
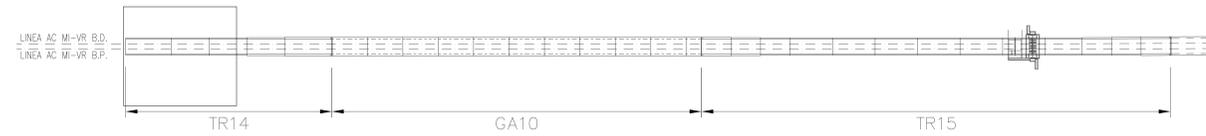


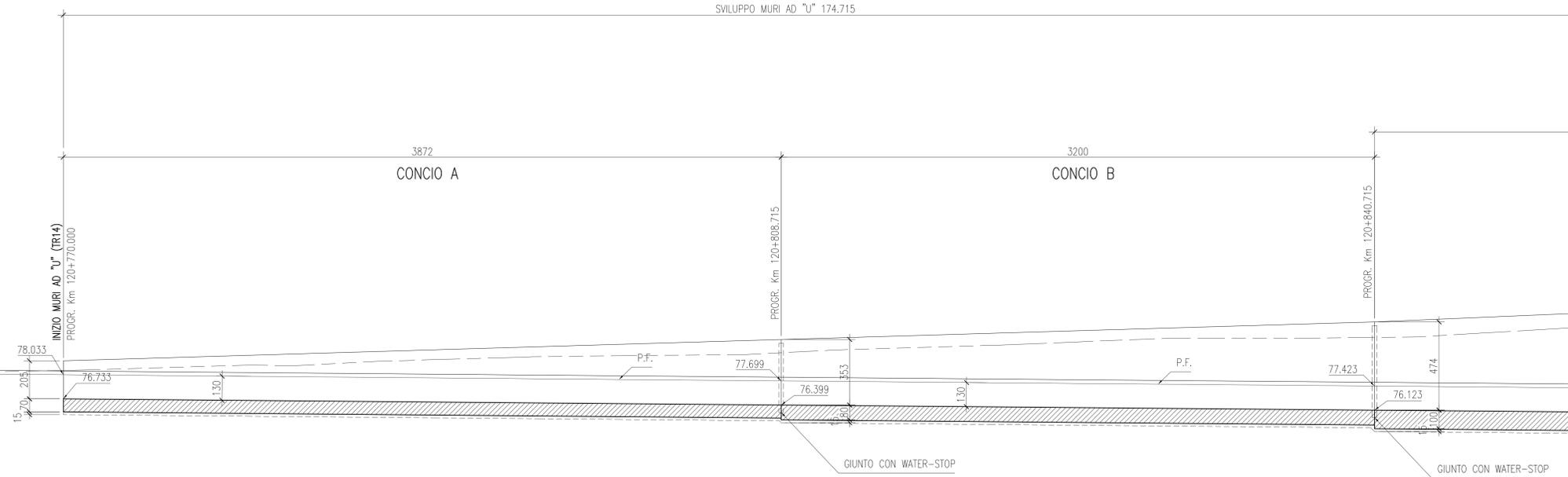
PIANTA SCALA 1:100



PIANTA CHIAVE



PROFilo LONGITUDINALE SCALA 1:100



DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
-PLANIMETRIA DI UBICAZIONE DELL'OPERA	INS5000E2P7CA1000001
-PROFilo GENERALE DELL'OPERA	INS5000E2P7CA1000001
-SEZIONI TIPO MURI AD "U" LATO OVEST	INS5000E2BTR1400001

NOTE GENERALI

- TUTTE LE Misure SONO ESPRESSE IN CM.
- 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 - SCATOLARE 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
  - RAPPORTO A/C MAX: 0.55
  - Fe B 44 K SALDABILE PER DIAMETRI  $\phi \leq 26$
  - Fe B 38 K SALDABILE PER DIAMETRI  $\phi \geq 26$
  - fy/fyk ≤ 1.35 + (fy/fyk) MEDIO ≥ 1.13 COME DA D.M. GEN. 96
  - fy = SINGOLO VALORE DI SNERVAMENTO
  - fyk = VALORE NOMINALE DI RIFERIMENTO
  - ft = SINGOLO VALORE DI TENSIONE ROTTURAZIONE

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 "SANTA CRISTINA" - MURI IMBOCCO OVEST  
PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE - TAVOLA 1

ALTA SORVEGLIANZA

Verificato	Data	Approvato	Data

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERAZIONE PROG. REV. SCALA

1N05 00 D E2 BA TR1400 001 0 1:100

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR	Autorizzato/Data																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Rev.</th> <th>Data</th> <th>Descrizione</th> <th>Redatto</th> <th>Data</th> <th>Verificato</th> <th>Data</th> <th>Approvato</th> <th>Data</th> <th>Consorzio</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>31/03/14</td> <td>EMISSIONE PER CDS</td> <td>AGL</td> <td>31/03/14</td> <td>AGL</td> <td>31/03/14</td> <td>AGL</td> <td>31/03/14</td> <td>Cepav due</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Project Director</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(reg. n. 1098/04)</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Consorzio	0	31/03/14	EMISSIONE PER CDS	AGL	31/03/14	AGL	31/03/14	AGL	31/03/14	Cepav due	1									Project Director	2									(reg. n. 1098/04)	3										
Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Consorzio																																										
0	31/03/14	EMISSIONE PER CDS	AGL	31/03/14	AGL	31/03/14	AGL	31/03/14	Cepav due																																										
1									Project Director																																										
2									(reg. n. 1098/04)																																										
3																																																			

Salpem S.p.a. COMM. 032121 | Data: 31/03/14 | Doc. N. 4905\_03.dwg

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea | CUP: F81H9100000008

Scala di plot: 1: