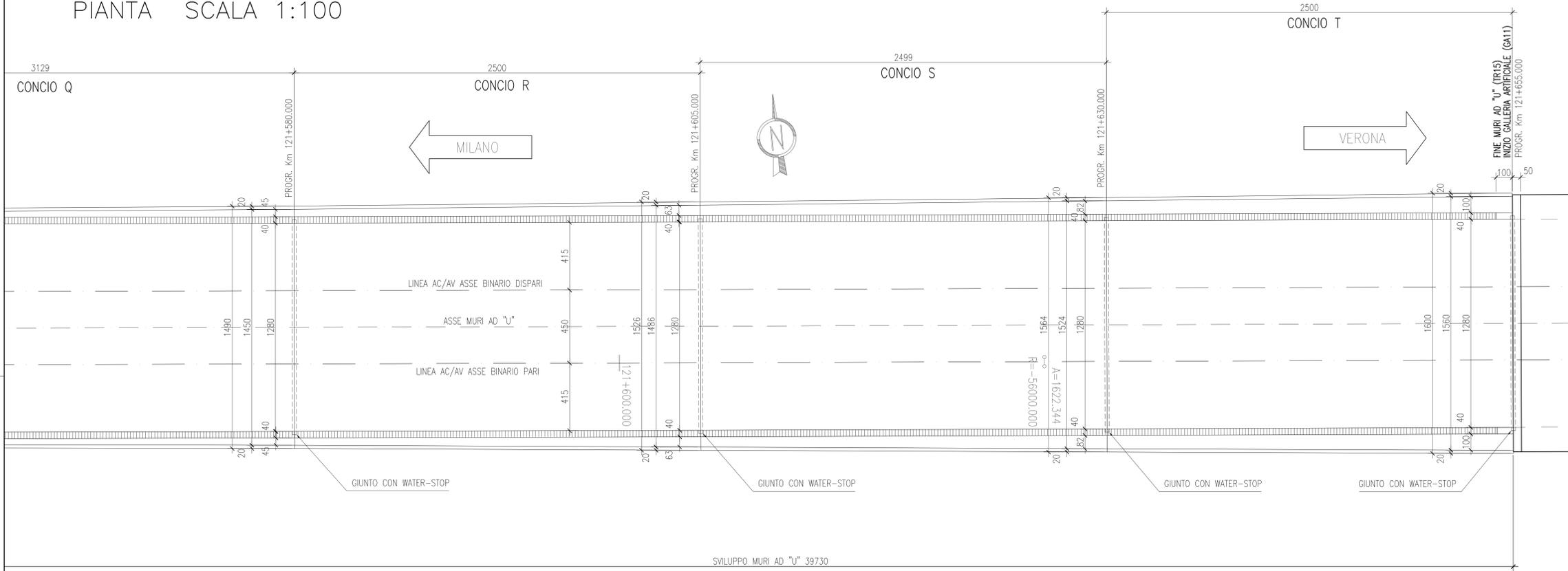
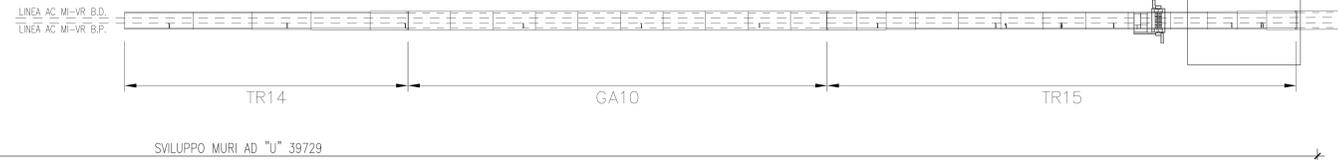


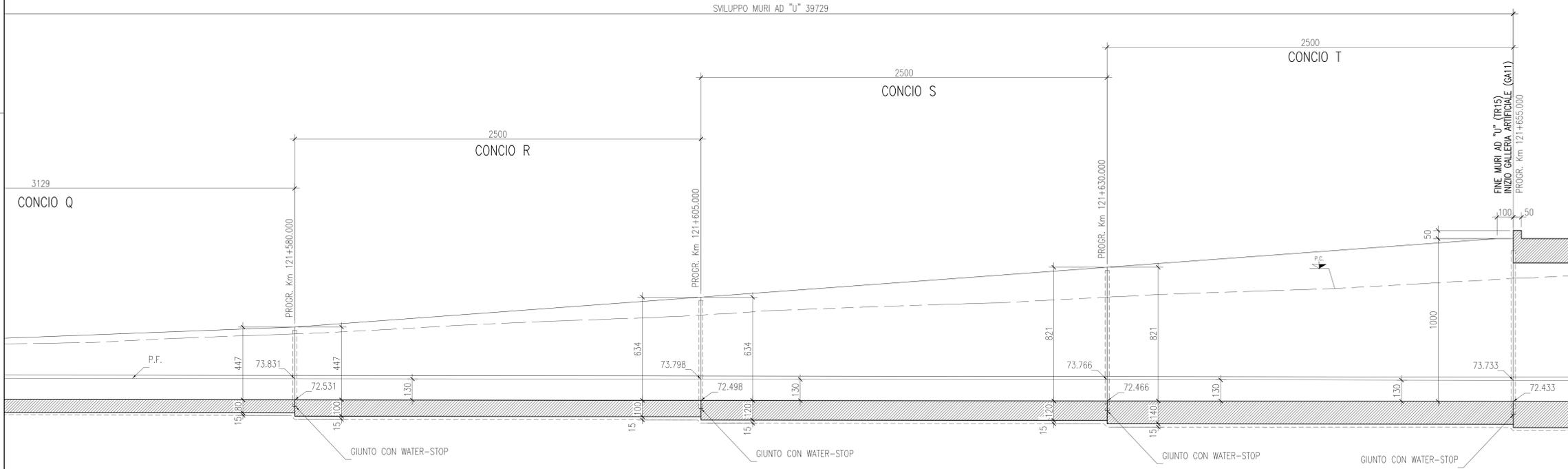
# PIANTA SCALA 1:100



## PIANTA CHIAVE



# PROFILO LONGITUDINALE SCALA 1:100



### DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
- PLANIMETRIA DI UBICAZIONE DELL'OPERA	INS5000E2P7GA1000001
- PROFILO GENERALE DELL'OPERA	INS5000E2P7GA1000001
- SEZIONI TIPO MURI AD 'U' LATO EST	INS5000E2BTR1500001

### 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)
- RAPPORTO A/C MAX: 0.50**
- COPRIFERRO: 40 mm**
- 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 + (fy/fyk) MEDIO > 1.13 COME DA D.M. GEN. 96
  - : fy = SINGOLO VALORE DI SNERVIAMENTO
  - : 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 LIMBOCCO ES**  
 PIANTE E SEZIONI LONGITUDINALI - TAVOLA 5

Verificato	Data	Approvato	Data

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIP. DOC.	ORA/GIORNO	PROGR.	REV.	SCALA
IN05	00	D	E2	BA	TR1500	005	0	1:100

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR										Autorizzato/Date	
Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Consiglio		
0	31/03/14	EMISSIONE PER CDS	ALLO	31/03/14	DI BANDO	31/03/14	AZZARO	31/03/14			
1											
2											
3											