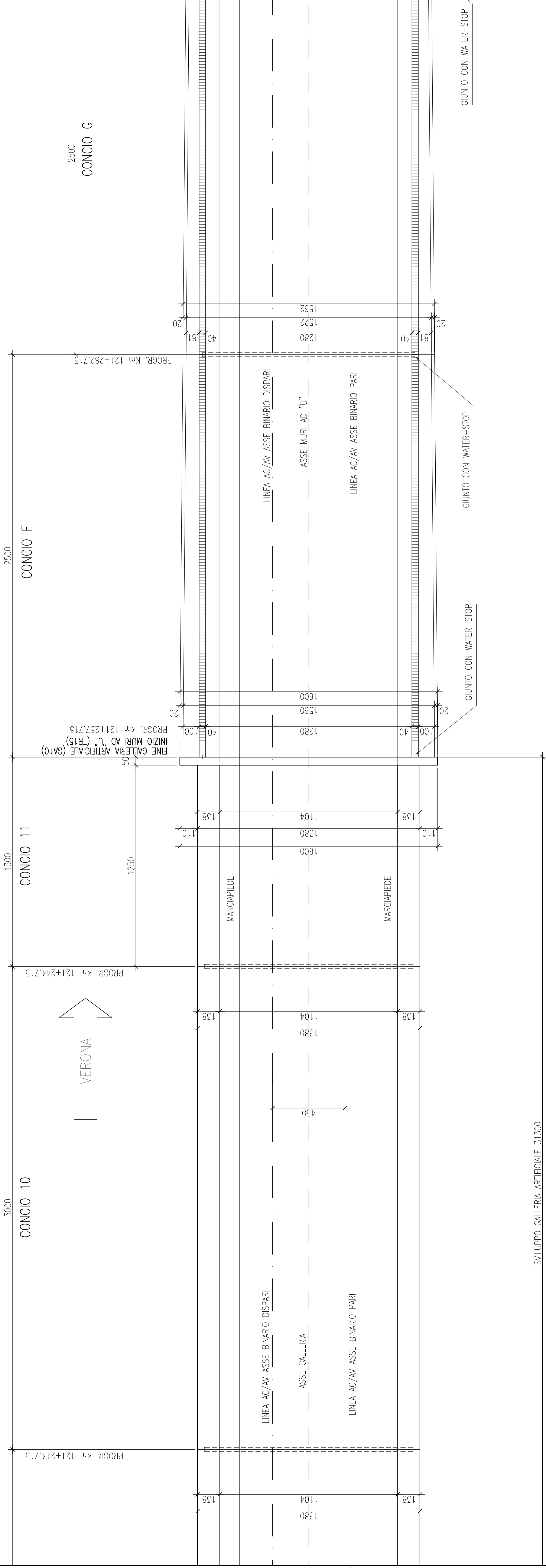
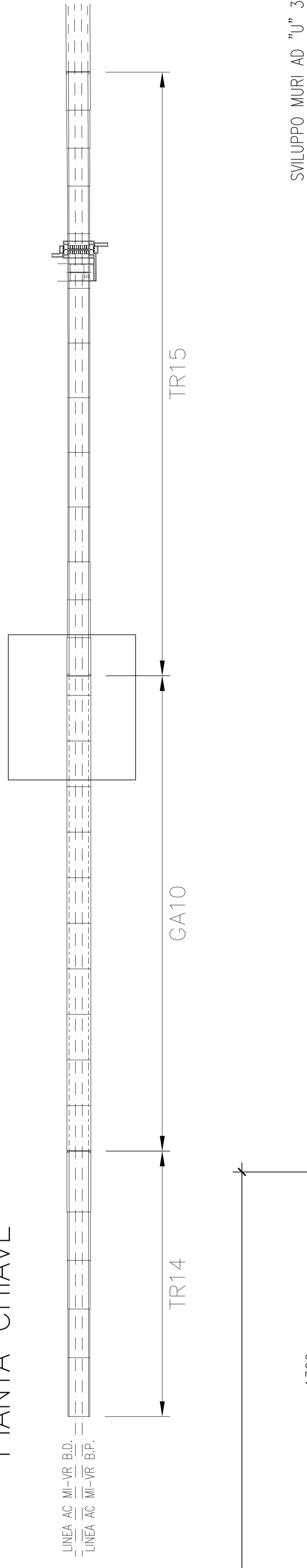


PIANTA SCALA 1:100

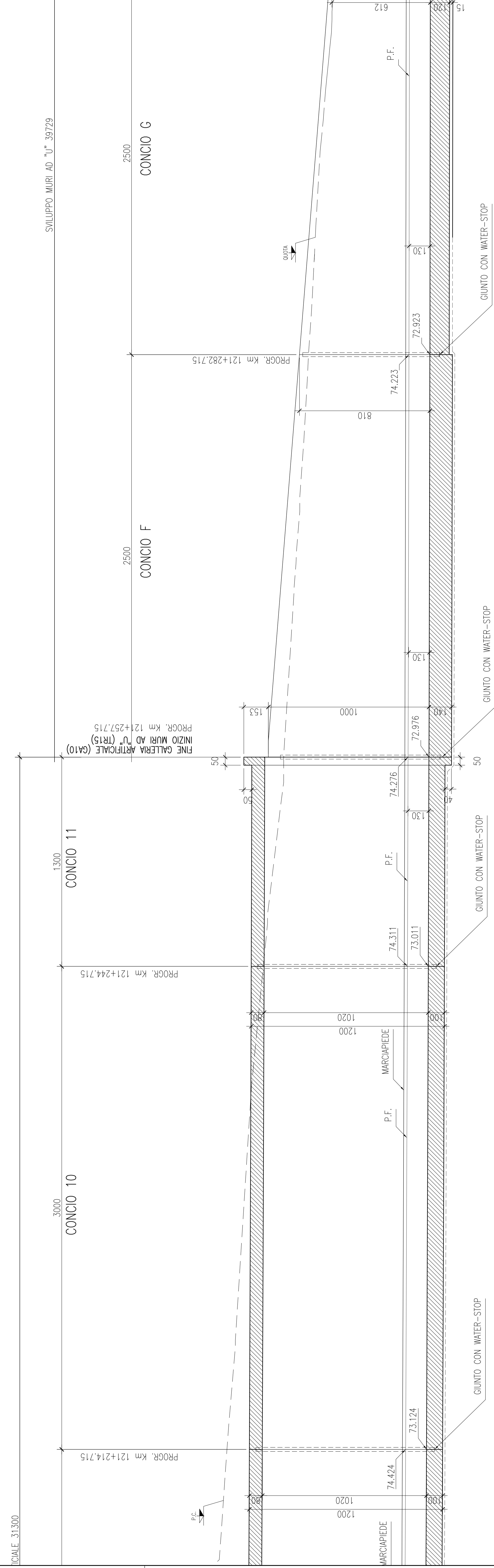


Sviluppo Galleria Artificiale 31300

PIANTA CHIAVE



PROFILO LONGITUDINALE SCALA 1:100



TICALE 31300

Sviluppo Muri ad "U" 39729

DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE
 -PIANIMETRIA DI UBICAZIONE DELL'OPERA
 -PROFILO GENERALE DELL'OPERA
 -SEZIONI TIPO GALLERIA

CODICE
 INS50002P726A1000001
 INS50002P766A1000001
 INS50002P786A1000001

NOTE GENERALI

- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CM
- LE QUOTE ALTIMERICHE SONO ESPRESSE IN M s.l.m.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOFONDO**
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO
 - TIPO DI CEMENTO
 - CLASSE DI RESISTENZA
- C20
 CEM I-V
 Rm ≥ 15 MPa
- CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA - GALLERIA ARTIFICIALE E MASSETTO PENDENZA**
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO
 - TIPO DI CEMENTO
 - CLASSE DI RESISTENZA
 - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP
- C24
 CEM I-V
 Rm ≥ 20 MPa
 S3 ± S4
- La classe S4 si adatterà nel caso in cui il getto venga effettuato con pompa
- XC2** - (il calcestruzzo non è esposto ad attacco significativo dovuto ad cicli di gelo e disgelo)
- RAPPORTO A/C MAX
 - COPRIFERRO
- 0,50
 40 mm
- CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA - MASSETTI DI PROTEZIONE**
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO
 - TIPO DI CEMENTO
 - CLASSE DI RESISTENZA
 - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP
- G4
 CEM III-IV
 Rm ≥ 25 MPa
 S3 ± S4
- La classe S4 si adatterà nel caso in cui il getto venga effettuato con pompa
- XC2** - (il calcestruzzo non è esposto ad attacco significativo dovuto ad 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 $\phi \geq 26$
- fy/fyk $\leq 1,35$; (fy/fyk) MEDIO $\geq 1,13$ COME DA D.M. GEN. 96
- fy = SINGOLO VALORE DI SNERVIAMENTO
- fyk = VALORE NOMINALE DI RIFERIMENTO
- ft = SINGOLO VALORE DI TENSIONE ROTTURAZIONE

COMMITENTE:
RAI
 RIFORMAZIONE ITALIANA
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ATA SOREGGIANZA
ITALFERR
 INFRASTRUTTURE FERROVIARIE

GENERAL CONTRACTOR:
Cepav due

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"
 PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE - TAVOLA 5

ATA SOREGGIANZA
ITALFERR
 INFRASTRUTTURE FERROVIARIE

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO COD. OPERAZIONE PROG. REV. SCALA
 IN05 00 D E2 BA GA1000 005 1 1:100

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR
 Data Descrizione Verificato Data Approvato Data Autocritichato Data
 0 31/03/14 EMISSIONE PER CDS ABELLO 31/03/14 DI MARCHIO LAZZARI 31/03/14
 1 03/07/14 REVISIONE PER CDS VALLI 03/07/14 DI BUNDO 03/07/14 LAZZARI 03/07/14
 2
 3

Project Director
Cepav due
 (www.cepav.it)

Scale: 1:100
 Data: 01/07/14 Doc. N. INS50002P766A1000001