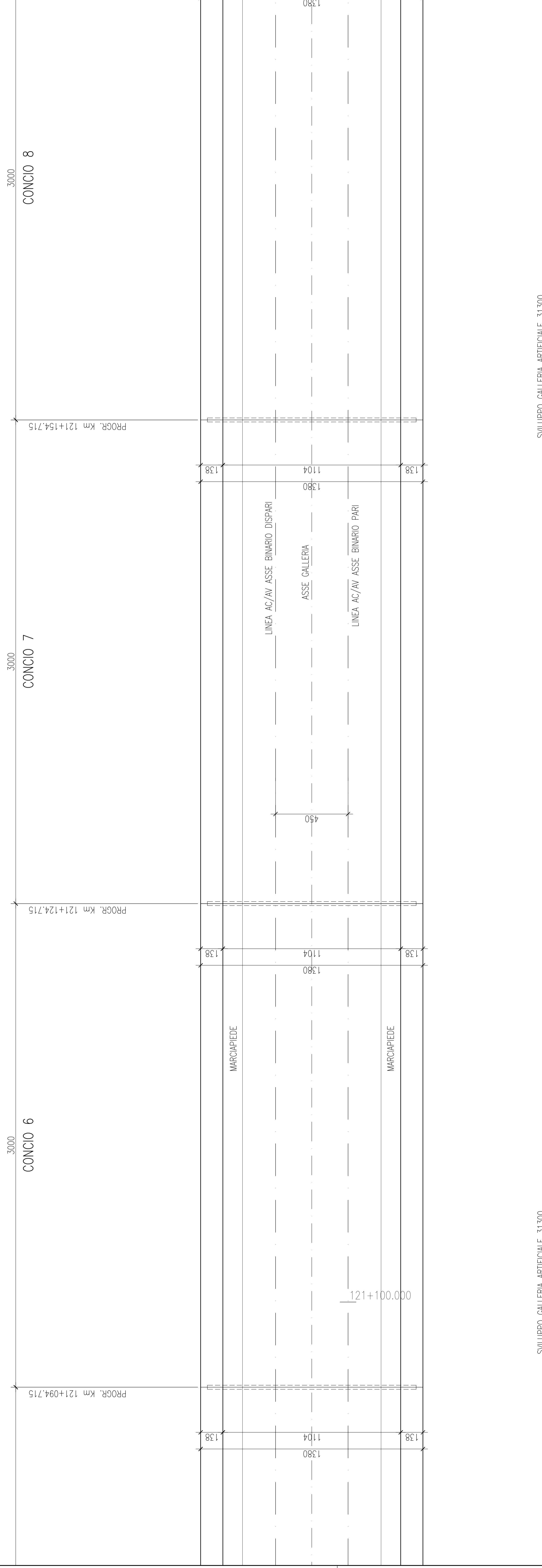


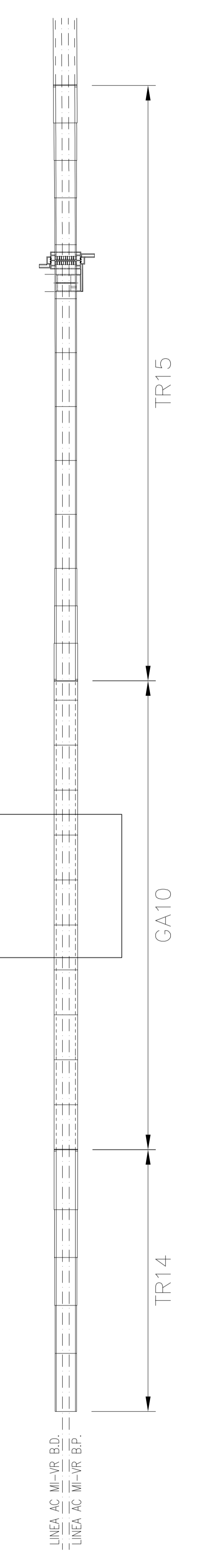
PIANTA SCALA 1:100



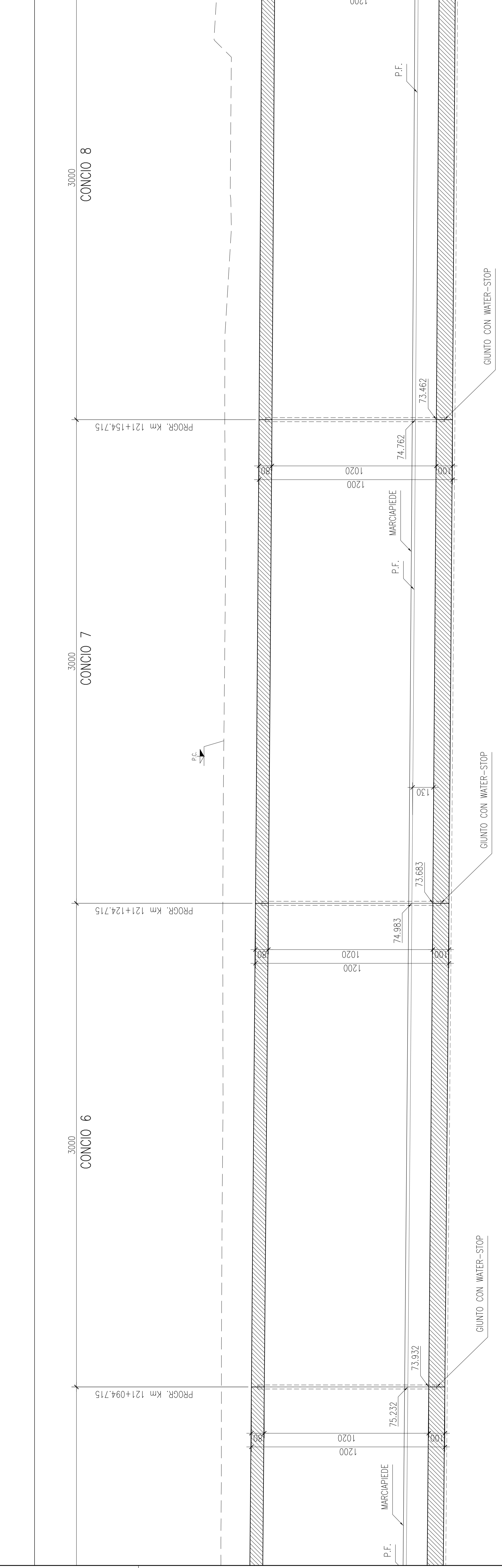
SVILUPPO GALLERIA ARTIFICIALE 31.300

SVILUPPO GALLERIA ARTIFICIALE 31.300

PIANTA CHIAVE



PROFILO LONGITUDINALE SCALA 1:100



DESCRIZIONE	CODICE
-PIANIMETRA DI UBICAZIONE DELL'OPERA	INS5000E2726A1000001
-PROFILO GENERALE DELL'OPERA	INS5000E2726B1000001
-SEZIONI TIPO GALLERIA	INS5000E2726B0A1000001

NOTE GENERALI

1 - TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CM
2 - 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

CEM I-V
Rm ≥ 15 MPa

CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA - GALLERIA ARTIFICIALE E MASSETTO PENDENZA

C2

- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO
- TIPO DI CEMENTO
- CLASSE DI RESISTENZA
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP

CEM I-V
Rm ≥ 37 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 0,50
- COPRIFERRO 40 mm

CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA - MASSETTI DI PROTEZIONE

G4

- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO
- TIPO DI CEMENTO
- CLASSE DI RESISTENZA
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP

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 $\leq 1,35$; (f_y/f_{yk}) 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

COMMITTENTE:

ATA SORREGGIANZA

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"
 PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE - TAVOLA 3

ATA SORREGGIANZA

ITALFERR

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

IN05 00 D E2 BA SA1000 003 1 1:100

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR

N.º	Data	Descrizione	Verificato	Data	Approvato	Data
1	10/07/14	EMISSIONE PER CDS	VERBA	10/07/14	LAZZARI	10/07/14
2		REVISIONE PER CDS				
3						

Autore/Redattore/Disegnatore/Consegnatario

Cepav due

Project Director
 Project Engineer
 Project Designer

Salipanni S.p.A. COMM. 032121 | Data: 01/07/14 | Doc. N. INS5000E2726BAG1000001 | CUP: F51H100000008