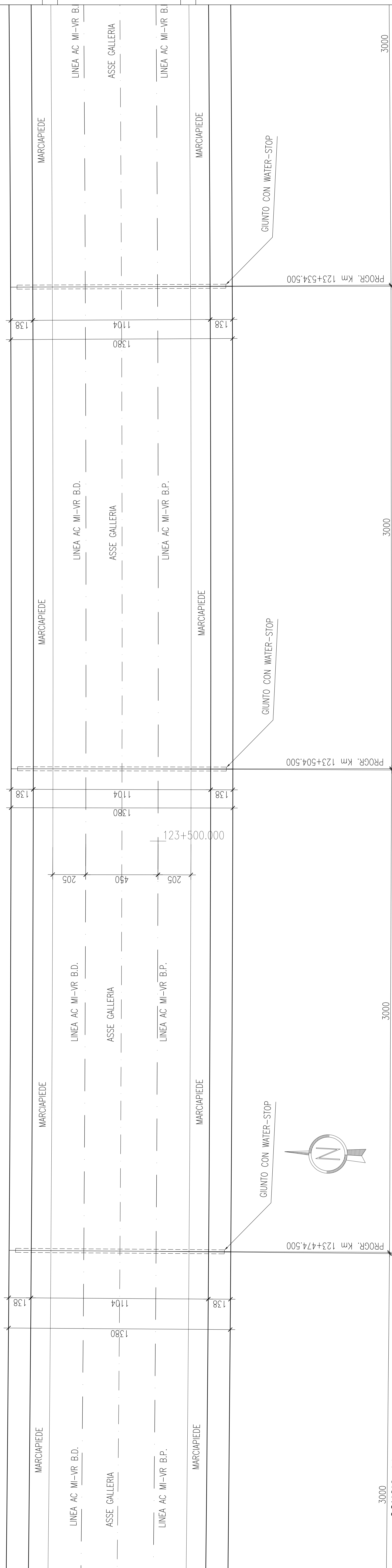
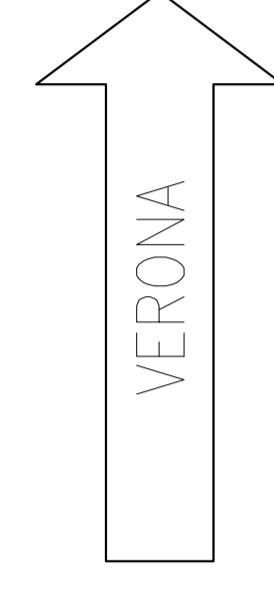
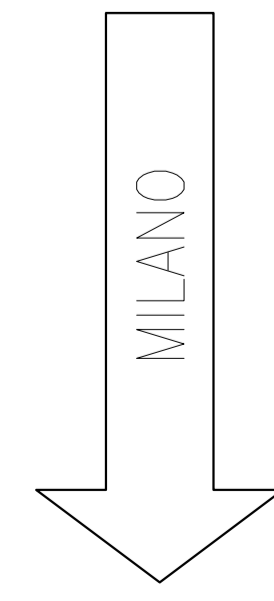


PIANTA SCALA 1:100

SVILUPPO TOTALE GALLERIA ARTIFICIALE 45110



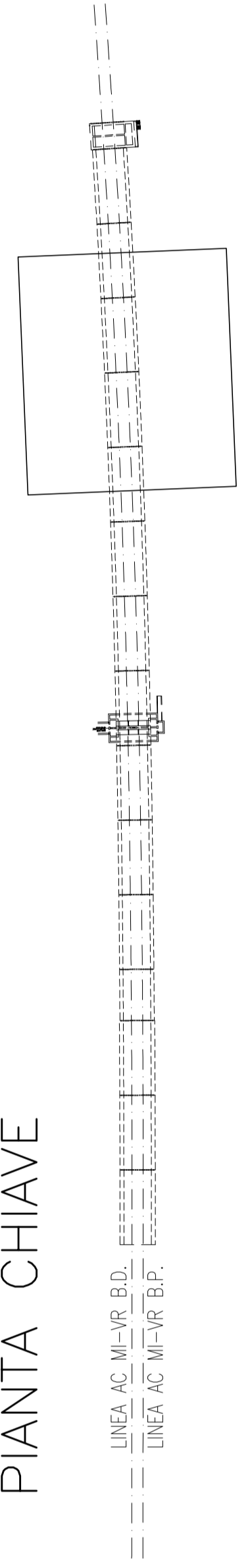
CONCIO 11

CONCIO 12

CONCIO 13

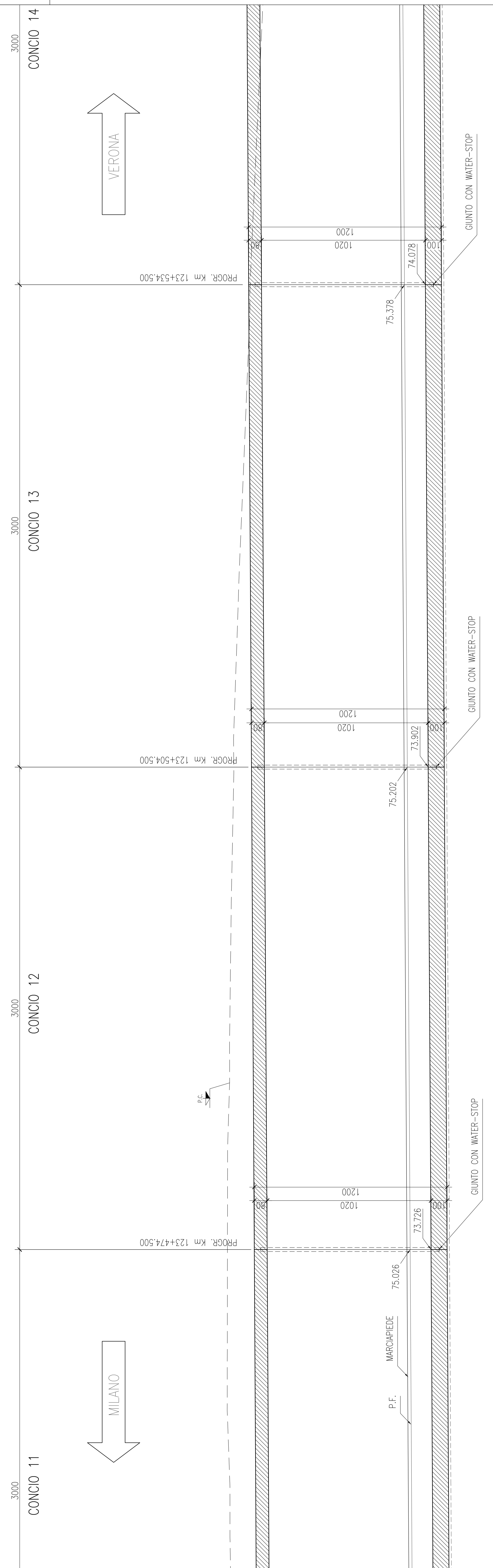
CONCIO 14

PIANTA CHIAVE



PROFilo LONGITUDINALE SCALA 1:100

SVILUPPO TOTALE GALLERIA ARTIFICIALE 45110

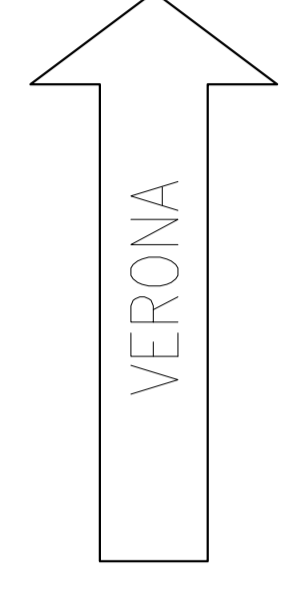
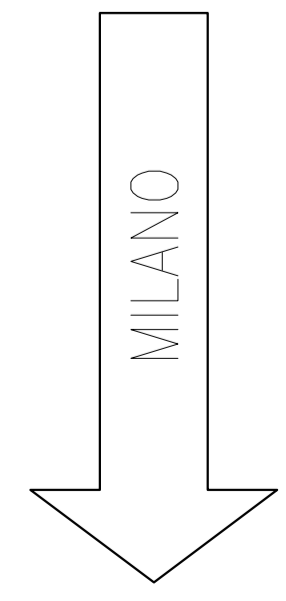


CONCIO 11

CONCIO 12

CONCIO 13

CONCIO 14



DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE
 -PIANIMETRA DI UBICAZIONE DELL'OPERA
 -PROFilo GENERALE DELL'OPERA
 -SEZIONI TIPO GALLERIA

CODICE
 INS50002P726A1200001
 INS50002P766A1200001
 INS50002P786A1200001

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 MACRO PER SOTTOFONDO**
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO
 - TIPO DI CEMENTO
 - CLASSE DI RESISTENZA
- CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA - GALLERIA ARTIFICIALE E MASSETTO PENDENZA**
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO
 - TIPO DI CEMENTO
 - CLASSE DI RESISTENZA
 - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE
- RAFFORZO A/C MAX**
- COPRIFERRO
 - COPRIFERRO
- CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA - MASSETTI DI PROTEZIONE**
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO
 - TIPO DI CEMENTO
 - CLASSE DI RESISTENZA
 - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE
- RAFFORZO A/C MAX**
- COPRIFERRO
 - COPRIFERRO
- 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
 GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO

ATA SOGREGIANZA:
ITALFERR
 GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO

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 "MADONNA DEL FRASSINO" EST
 PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE - TAVOLA 5

ATA SOGREGIANZA

Verificato	Data	Approvato	Data

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

IN05 00 D E2 BA SA1200 005 1 1:100

PROIEZIONE GENERALE CONTRACTOR

Rev.	Data	Descrizione	Verificato	Data	Approvato	Data
0	13/03/14	EMISSIONE PER CDS	ARIELLO	13/03/14	LAZZARI	13/03/14
1	03/07/14	REVISIONE PER CDS	ARIELLO	03/07/14	LAZZARI	03/07/14
2						
3						

Autoreggio/Dato
 Consorzio
Cepav due
 Project Director
 (Autoreggio/Contratto)

Salipanni S.p.A. COMM. 032121
 Progetto elaborato da: Luciano Evroni
 Data: 01/07/14 Doc. N. INS50002P766A1200001
 CUP: F51H1000000008