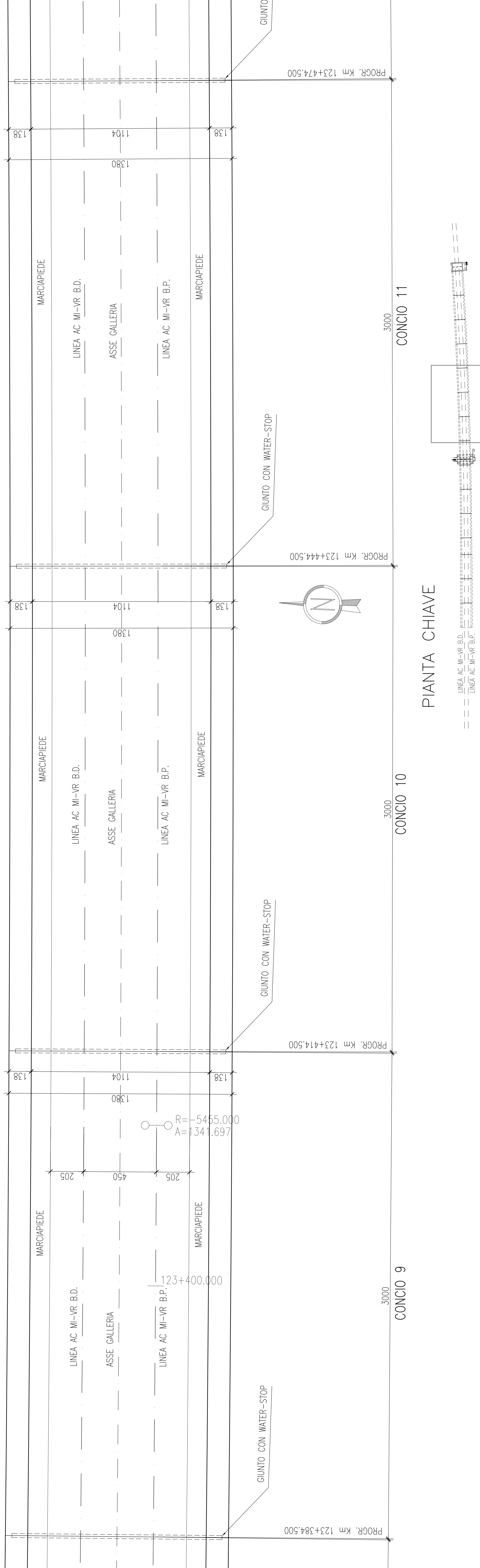
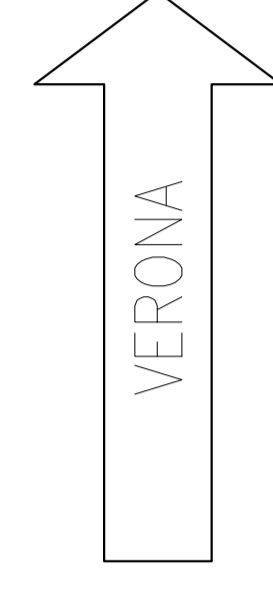
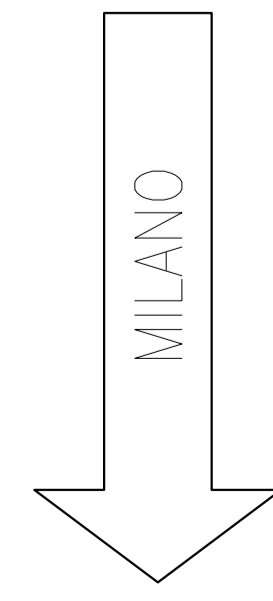


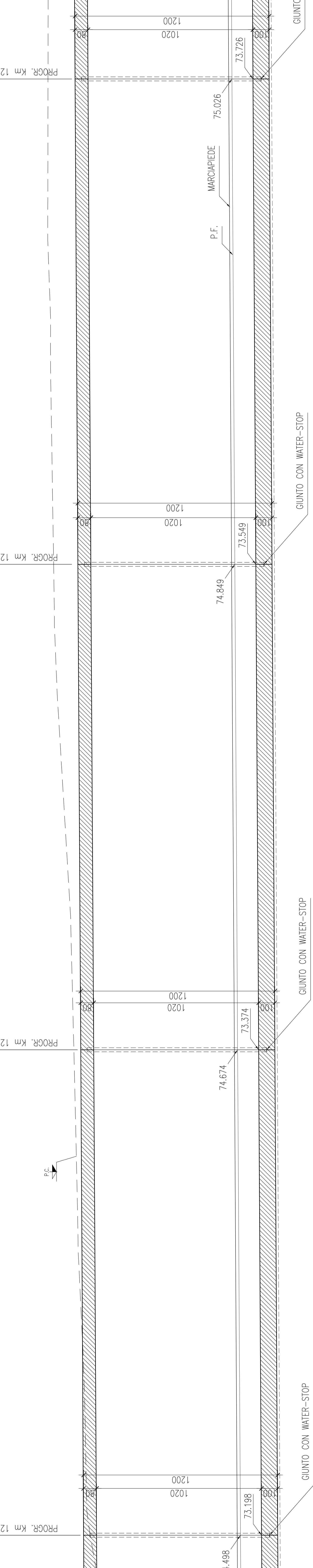
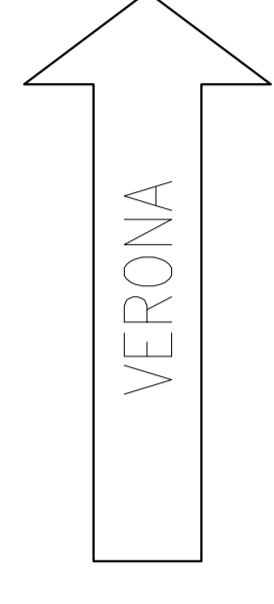
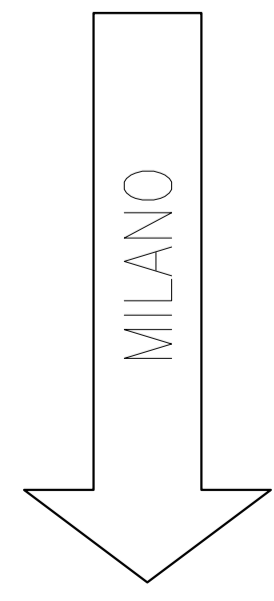
PIANTA SCALA 1:100

SVILUPPO TOTALE GALLERIA ARTIFICIALE 45110



PROFILO LONGITUDINALE SCALA 1:100

SVILUPPO TOTALE GALLERIA ARTIFICIALE 45110



DISEGNI DI RIFERIMENTO

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

CODICE
 INS0500E2P726A1200001
 INS0500E2P766A1200001
 INS0500E2P80A1200001

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
- CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA - GALLERIA ARTIFICIALE E MASSETTO PENDENZA**
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO
 - TIPO DI CEMENTO
 - CLASSE DI RESISTENZA
 - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP
 - CLASSE S4 si adatterà nel caso in cui il getto venga effettuato con pompa
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE
 - 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
- MASSETTI DI PROTEZIONE**
- TIPO DI CEMENTO
 - CLASSE DI RESISTENZA
 - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP
 - CLASSE S4 si adatterà nel caso in cui il getto venga effettuato con pompa
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE
 - 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_t/f_{yk}) MEDIO $\geq 1,13$ COME DA D.M. GEN. 96
 - fy = SINGOLO VALORE DI SNERVIAMENTO
 - f_{yk} = VALORE NOMINALE DI RIFERIMENTO
 - ft = SINGOLO VALORE DI TENSIONE ROTTURA

COMMITENTE:
 **RAI**
 GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO

ATA SORREGGIANZA:
 **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 4



ATA SORREGGIANZA	Verificato	Data	Approvato	Data
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENIT	TPODOC
IN05	00	D	E2	BA
GRANDOPERA	PROGR.	REV.	SCALA	
BA1200	004	1	1:100	

PROIEZIONE GENERALE CONTRACTOR

Rev.	Data	Descrizione	Verificato	Data	Approvato	Data
0	13/03/14	EMISSIONE PER CD	ARLLO	13/03/14	LAZZARI	13/03/14
1	10/07/14	REVISIONE PER CD	ARLLO	10/07/14	LAZZARI	10/07/14
2						
3						

Autorezzato/Dato
 Consenso
Cepav due
 Project Director
 (Autorezzato/Dato)

Salipanni S.p.A. COMM. 032121
 Progetto elaborato da: Ugo Ercolani
 Data: 01/07/14 Doc. N. INS0500E2P80A1200001
 CUP: F18H1000000008