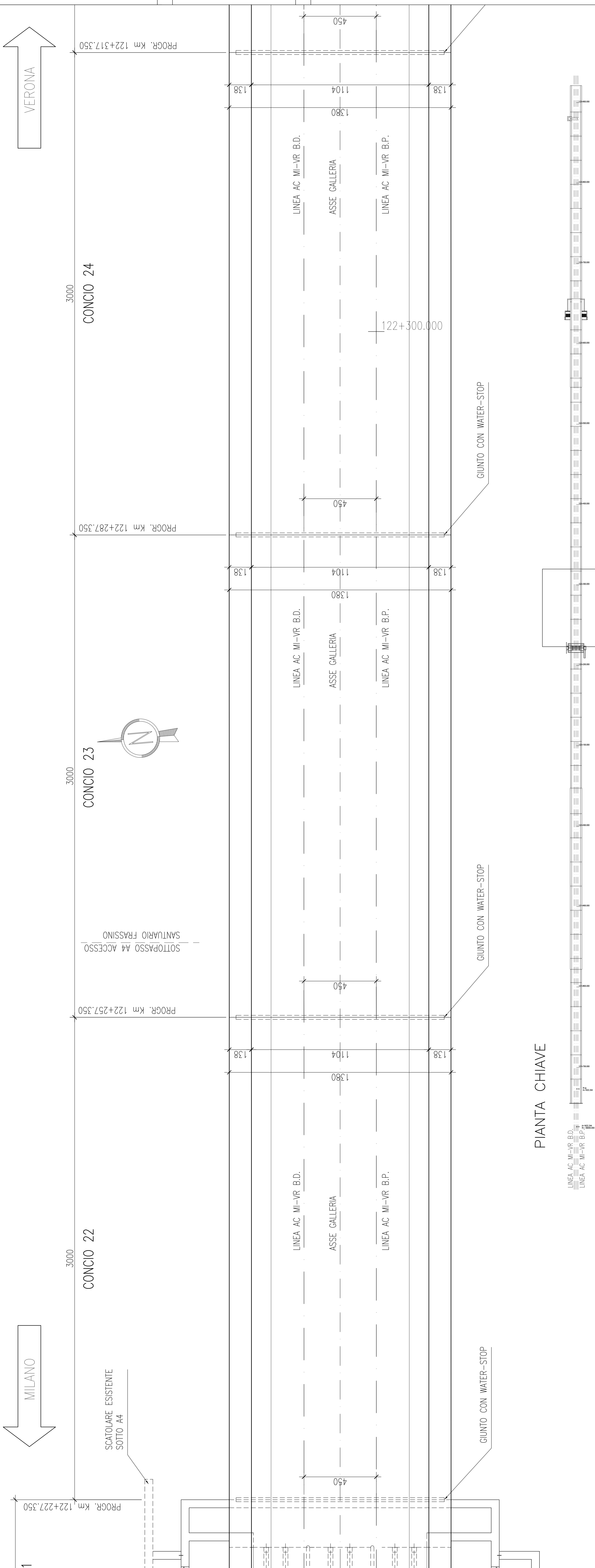


PIANTA SCALA 1:100

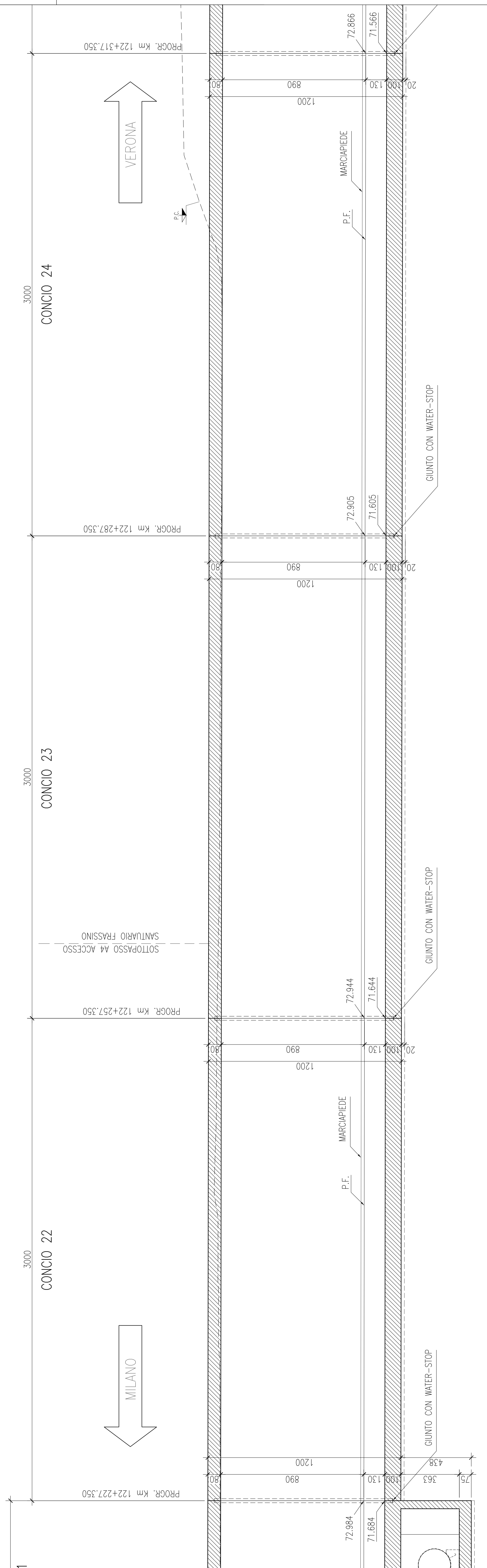
SVILUPPO TOTALE GALLERIA ARTIFICIALE 1266,181



PIANTA CHIAVE

PROFLO LONGITUDINALE SCALA 1:100

SVILUPPO TOTALE GALLERIA ARTIFICIALE 1266,181



DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE
 - PLANIMETRIA DI UBICAZIONE DELL'OPERA
 - SEZIONI TIPO GALLERIA ARTIFICIALE
 - DOPPIO SEZIONE "NO PALLINANO" CARPENTERIA Tav. 1
 - DOPPIO SEZIONE "NO PALLINANO" CARPENTERIA Tav. 2

CODICE
 INSD5000E277CA1100001
 INSD5000E278CA1100001
 INSD5000E279CA1100001
 INSD5000E280CA1100001
 INSD5000E281CA1100001

NOTE GENERALI

- 1 - TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CM
- 2 - LE QUOTE ALTIMETRICHE 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 \geq 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
- CEM I-V**
Rm \geq 37 MPa
S3 \pm 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 a cicli di gelo e disgelo)
- RAPPORTO A/C MAX 0,50
 - COPRIFERRO 40 mm
- CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA - MASSETTI DI PROTEZIONE**
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO
 - TIPO DI CEMENTO
 - CLASSE DI RESISTENZA
 - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP
- CEM III-IV**
Rm \geq 25 MPa
S3 \pm 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 a 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/fy) 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 ROTTURA

COMMITENTE: **RAI** RAI - RIFORMAZIONE PALANCA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

ATA SOGREGANZA: **ITALFERR** INFRASTRUTTURE FERROVIARIE

GENERAL CONTRACTOR: **Cepav due**

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBBIETTIVO 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" OVEST
 PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE - TAVOLA B.3

ATA SOGREGANZA: **ITALFERR**

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO COD. OPERAZIONE PROG. REV. SCALA
LN05 00 D E2 BA CA1100 009 1 1:100

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR: **Cepav due**

Rev.	Data	Descrizione	Verificato	Data	Approvato	Data	Autografo/Data
0	13/03/14	EMISSIONE PER CD	ABELLO	13/03/14	LAZZARI	13/03/14	Consorzio
1	03/07/14	REVISIONE PER CD	ABELLO	03/07/14	LAZZARI	03/07/14	Progettazione
2							
3							

Scale: 1:100
 Data: 01/07/14 Doc. N. INSD5000E281CA1100001
 CUP: B51H1000000008