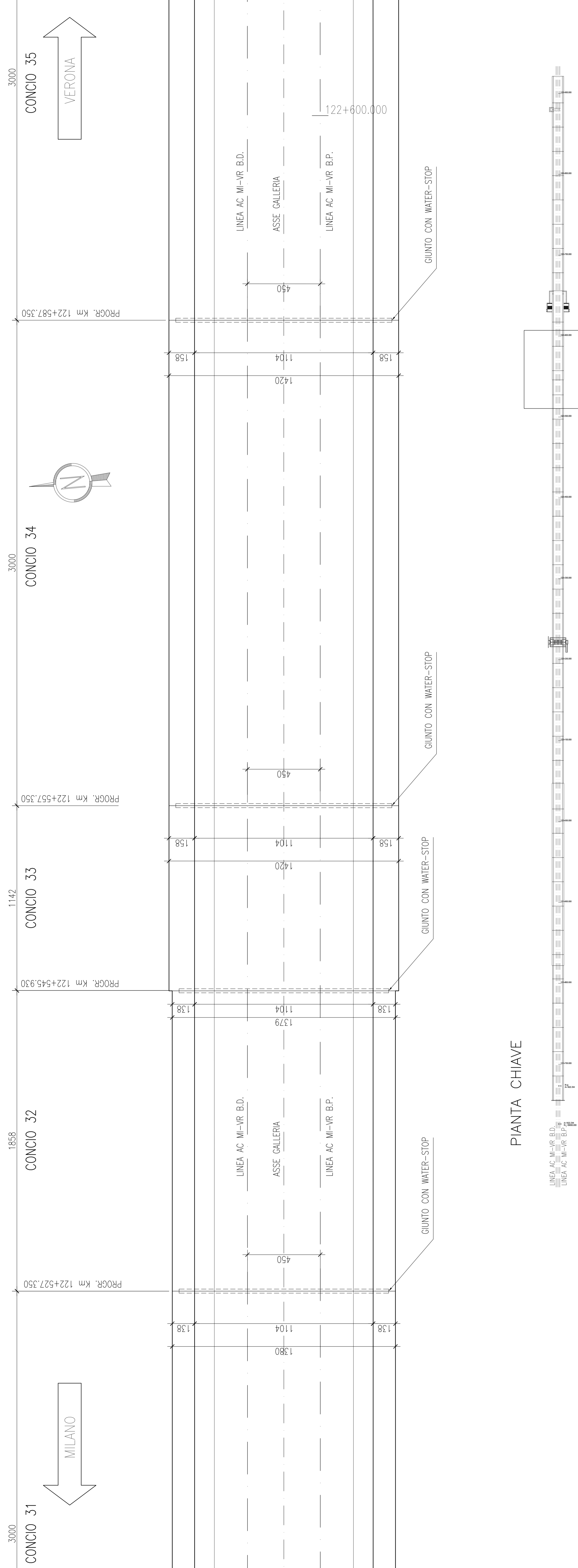


PIANTA SCALA 1:100

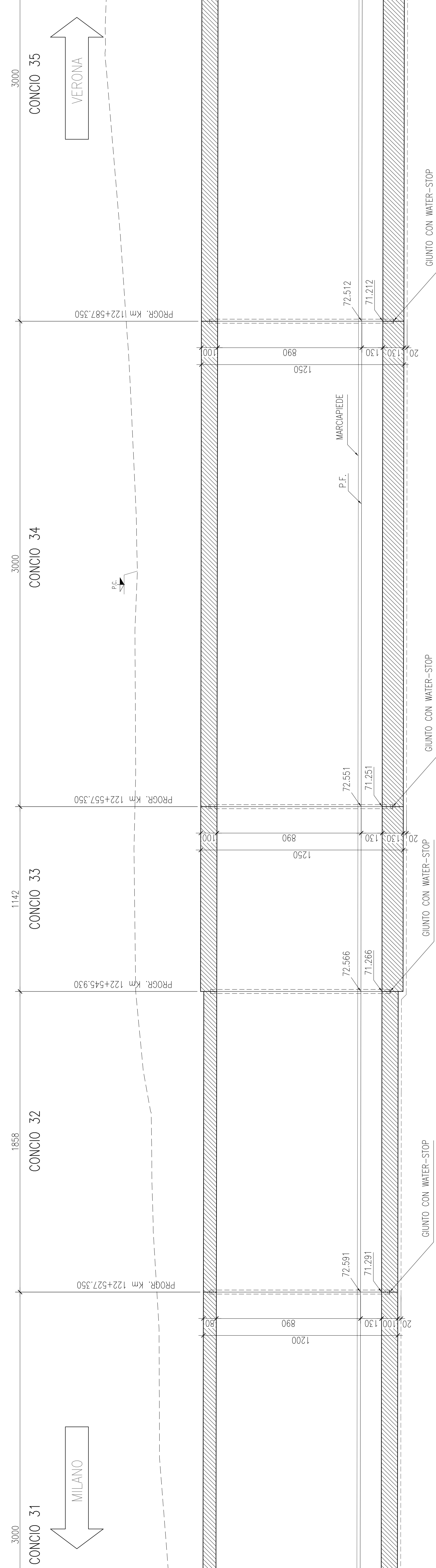
SVILUPPO TOTALE GALLERIA ARTIFICIALE 1266,181



PIANTA CHIAVE

PROFILO LONGITUDINALE SCALA 1:100

SVILUPPO TOTALE GALLERIA ARTIFICIALE 1266,181



DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
-PIANTERIA DI ILLUMINAZIONE DELL'OPERA	INS5000E277CA1100001
-PIANTERIA DI ILLUMINAZIONE DELLA GALLERIA	INS5000E278CA1100001
-SEZIONI TIPO GALLERIA ARTIFICIALE	INS5000E28BCA1100001

NOTE GENERALI

- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CM
- LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN M S.L.M.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOFONDO**
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO I
 - TIPO DI CEMENTO CEM I-V
 - CLASSE DI RESISTENZA Rm ≥ 15 MPa
- CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA - GALLERIA ARTIFICIALE E MASSETTO PENDENZA**
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO C2
 - TIPO DI CEMENTO CEM I-V
 - CLASSE DI RESISTENZA Rck ≥ 37 MPa
 - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP S3 ± S4
- La 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 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 C4
 - TIPO DI CEMENTO CEM III-IV
 - CLASSE DI RESISTENZA Rck ≥ 25 MPa
 - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP S3 ± S4
- La 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 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 $\leq 1,35$; (f/y) 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 ROTTURALE

COMITENTE: **RAI** **GRUPPO FERROVIARIA ITALIANA** **GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO**

ATA SOREGGIANZA: **ITALFERR**

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" OVEST
PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE - TAVOLA 13

ATA SOREGGIANZA: **ITALFERR**

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO COD. OPERAZIONE PROG. REV. SCALA
IN05 00 D E2 BA 9A1100 013 1 1:100

PROIEZIONE GENERALE CONTRACTOR

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Data	Approvato	Data
0	15/07/14	EMMISSIONE PER CDS	ARLLO	STAVOLA DI MADONNA DEL FRASSINO OVEST	LAZZARI	15/07/14	
1	15/07/14	REVISIONE PER CDS	ARLLO	STAVOLA DI MADONNA DEL FRASSINO OVEST	LAZZARI	15/07/14	
2							
3							

Autore/Redatto/Verificato/Approvato/Contratto

Capav due

Salipari S.p.A. COMM.032121

Progetto elaborato da: Liviana Evanes

CIP: 8110100000008

Scale: 1:100