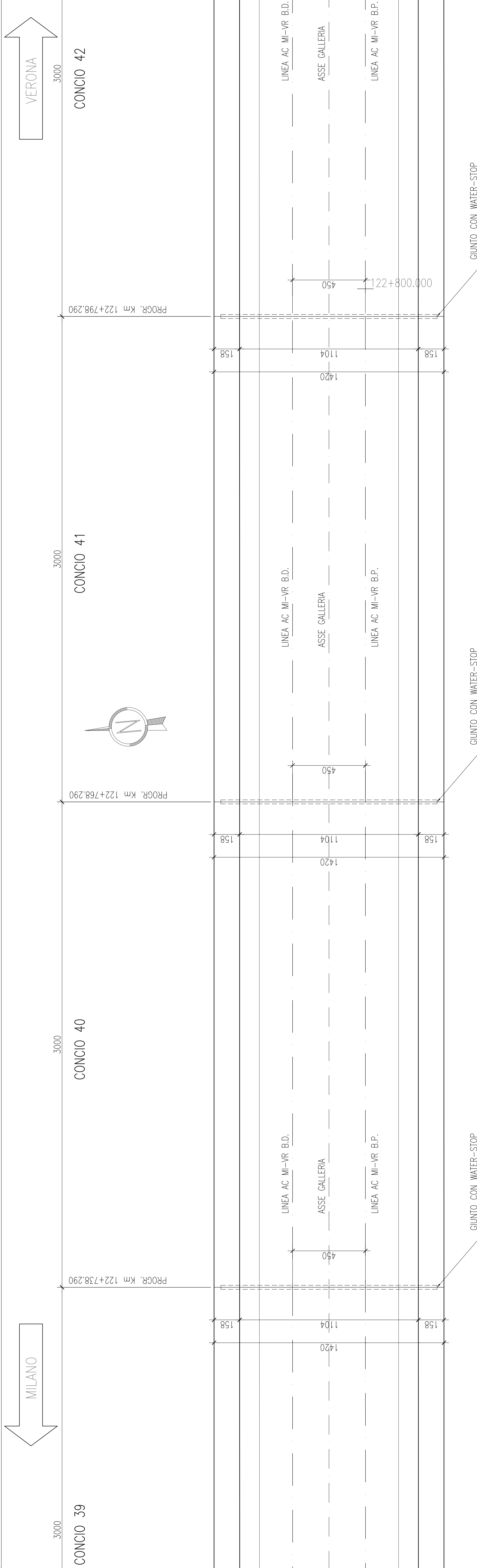
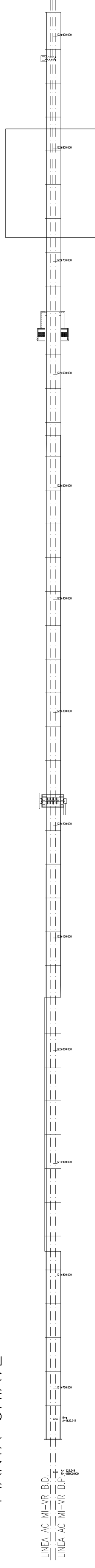


# PIANTA SCALA 1:100

SVILUPPO TOTALE GALLERIA ARTIFICIALE 1266,181

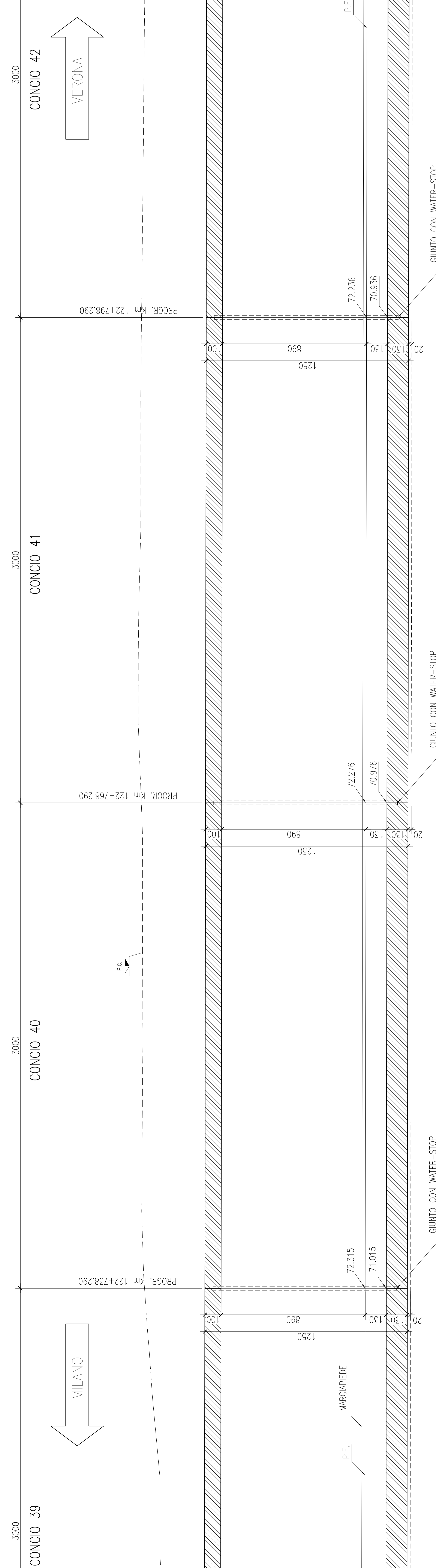


# PIANTA CHIAVE



# PROFILO LONGITUDINALE SCALA 1:100

SVILUPPO TOTALE GALLERIA ARTIFICIALE 1266,181



## DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE  
 - PLANIMETRIA DI UBICAZIONE DELL'OPERA  
 - PLANIMETRIA DI UBICAZIONE DELLA GALLERIA ARTIFICIALE  
 - SEZIONI TIPO GALLERIA ARTIFICIALE

CODICE  
 INS00002P72CA1100001  
 INS00002P72CA1100001  
 INS00002P72CA1100001

## 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
  - 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
- 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
  - TIPO DI CEMENTO
  - CLASSE DI RESISTENZA
  - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP
- 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  $\phi \geq 26$
  - f<sub>y</sub>/f<sub>yk</sub>  $\leq 1,35$  ; (f<sub>t</sub>/f<sub>yk</sub>) MEDIO  $\geq 1,13$  COME DA D.M. GEN. 96
  - f<sub>y</sub> = SINGOLO VALORE DI SNERVIAMENTO
  - f<sub>yk</sub> = VALORE NOMINALE DI RIFERIMENTO
  - f<sub>t</sub> = SINGOLO VALORE DI TENSIONE ROTTURAZIONE

COMITENTE:  
**RAI**  
 GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO

ATA SORREGGIANZA

GENERAL CONTRACTOR:  
**Cepay due**

**ITALFERR**  
 INFRASTRUTTURE FERROVIARIE

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 16

PROGETTO ESECUTIVO

Autore Progettazione  
**Cepay due**  
 Project Director  
 (Aut. Min. Infrastr. e Trasporti)  
 (Aut. Min. Ambiente e Territorio)  
 (Aut. Min. Giustizia)

ALTA SORREGGIANZA	Verificato	Data	Approvato	Data
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPODOC
IN05	00	D	E2	BA
GRANDOPRIMA	PROG.	REV.	SCALA	
9A11100	018	1	1:100	
PROIEZIONE GENERALE CONTRACTOR				
Rev.	Data	Descrizione	Verificato	Data
0	13/03/14	EMMISSIONE PER CDS	ARLLO	13/03/14
1	10/07/14	REVISIONE PER CDS	ARLLO	10/07/14
2				
3				