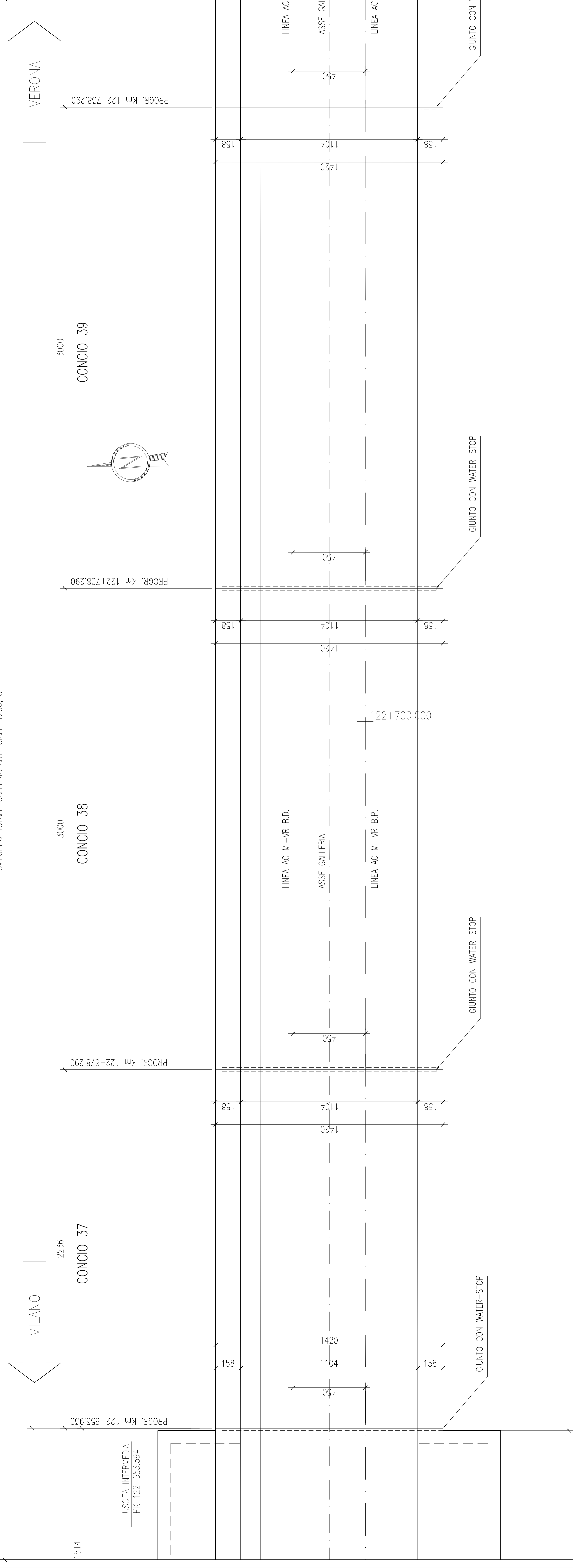


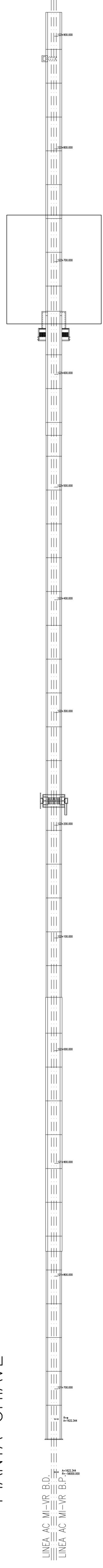
# PIANTA SCALA 1:100

SVILUPPO TOTALE GALLERIA ARTIFICIALE 1266,181



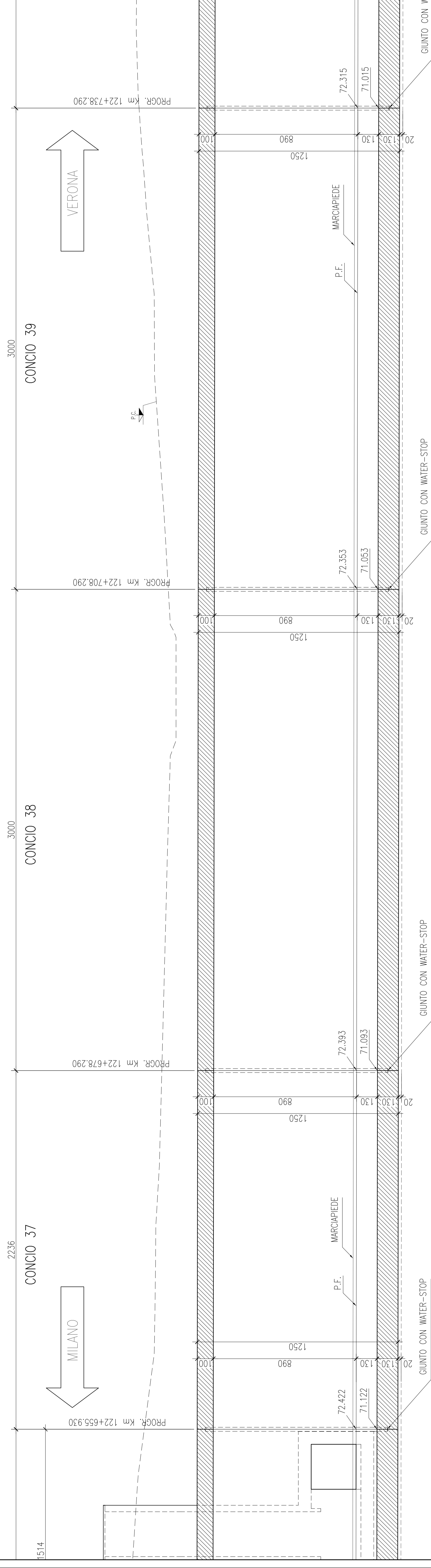
PIANTA CHIAVE

LINEA AC MI-VR B.D.  
LINEA AC MI-VR B.P.



# PROFilo LONGITUDINALE SCALA 1:100

SVILUPPO TOTALE GALLERIA ARTIFICIALE 1266,181



## DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE  
 -PIANIMETRIA DI UBICAZIONE DELL'OPERA  
 -PROFILI LONGITUDINALE  
 -SEZIONI TIPO GALLERIA ARTIFICIALE  
 -USCITA INTERMEDIA

CODICE  
 INS0000277CA1100001  
 INS0000278CA1100001  
 INS0000279CA1100001  
 INS0000280CA1100001

## 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
  - CLASSE S4 si adatterà nel caso in cui il getto venga effettuato con pompa
  - CLASSE DI ESPOSIZIONE
- La classe S4 si adatterà nel caso in cui il getto venga effettuato con pompa ad attacco significativo dovuto 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
  - 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<sub>y</sub>/f<sub>yk</sub>) MEDIO  $\geq 1,13$  COME DA D.M. GEN. 96
  - fy = SINGOLO VALORE DI SNERVIAMENTO
  - f<sub>yk</sub> = VALORE NOMINALE DI RIFERIMENTO
  - ft = SINGOLO VALORE DI TENSIONE ROTTURA

COMITENTE:



ATA SORREGGIANZA



GENERAL CONTRACTOR:



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 15.01



ATA SORREGGIANZA



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

IN05 00 D E2 BA CA1100 015 1 1:100

PROIEZIONE GENERALE CONTRACTOR

Verificato Data Approvato Data

Autore Data

Consorzio

Cepay due

0 15/01/14 EMISSIONE PER CDR ARLOTTI 15/01/14 15/01/14 15/01/14 15/01/14

1 15/01/14 REVISIONE PER CDR ARLOTTI 15/01/14 15/01/14 15/01/14

2 15/01/14 REVISIONE PER CDR ARLOTTI 15/01/14 15/01/14 15/01/14

3 15/01/14 REVISIONE PER CDR ARLOTTI 15/01/14 15/01/14 15/01/14