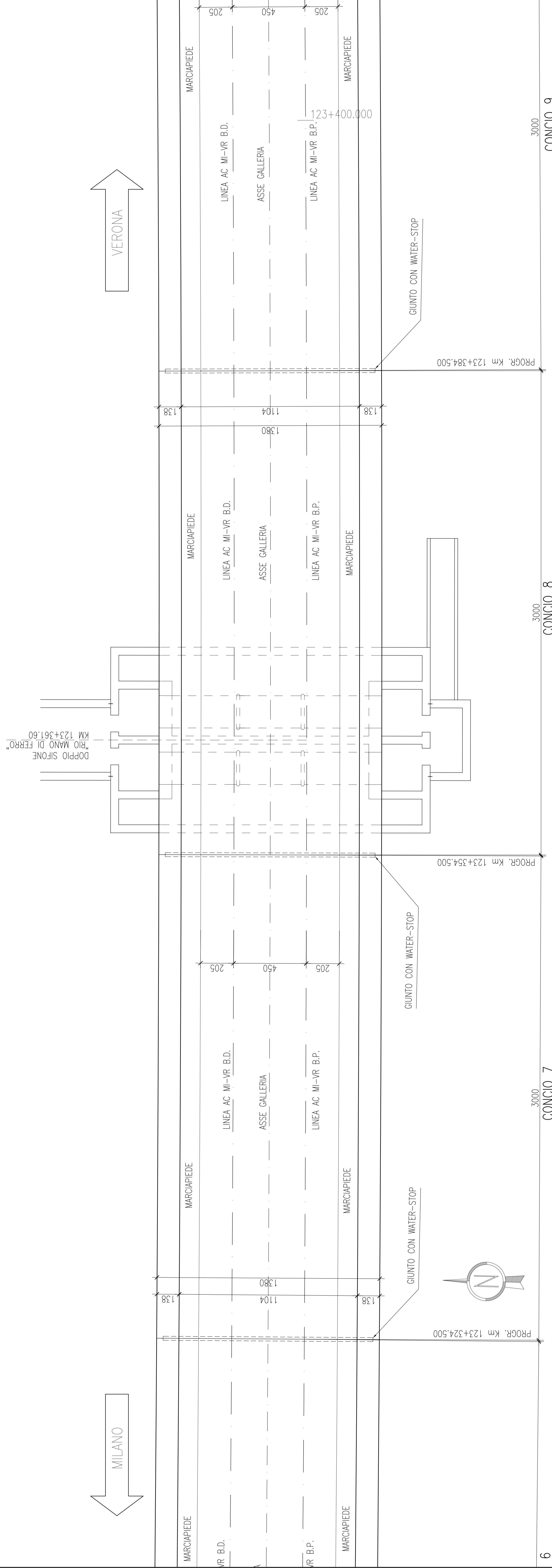
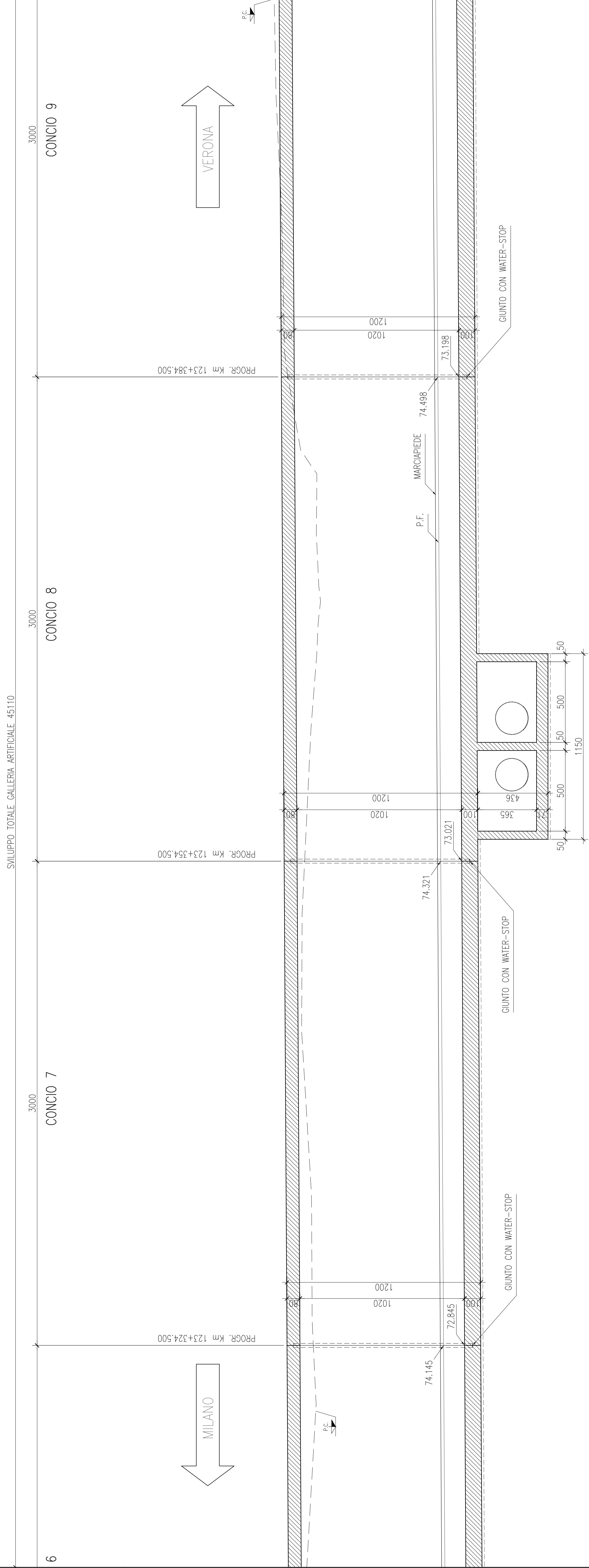


PIANTA SCALA 1:100

SVILUPPO TOTALE GALLERIA ARTIFICIALE 45110



PROFILO LONGITUDINALE SCALA 1:100



DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE  
 -PIANIMETRA DI UBICAZIONE DELL'OPERA  
 -PROFILO GENERALE DELL'OPERA  
 -Pianta sezione ferro mano di ferro carpenteria tav. 1  
 -TOPPO SEZIONE FERRO MANO DI FERRO CARPENTERIA Tav. 2

CODICE  
 INSD000E27726A1200001  
 INSD000E2766A1200001  
 INSD000E2766A1200004  
 INSD000E2766A1200004  
 INSD000E2766A1200005

NOTE GENERALI

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

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOPONDO
  - CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO
  - TIPO DI CEMENTO
  - CLASSE DI RESISTENZA
- CEM I-V  
 Rm ≥ 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
  - 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)
- CEM I-V  
 Rm ≥ 37 MPa
- S3 ± S4
- XC2 - (il calcestruzzo non è esposto ad attacco significativo dovuto a cicli di gelo e disgelo)
- 0,50  
 a cicli di gelo e disgelo)
- RAPPORTO A/C MAX  
 - 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)
- CEM III-IV  
 Rm ≥ 25 MPa
- S3 ± S4
- XC2 - (il calcestruzzo non è esposto ad attacco significativo dovuto a cicli di gelo e disgelo)
- 0,55
- RAPPORTO A/C MAX

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> ≤ 1,35 ; (f<sub>v</sub>/f<sub>v</sub>) MEDIO ≥ 1,13 COME DA D.M. GEN. 96
- f<sub>y</sub> = SINGOLO VALORE DI SNERVIAMENTO
- f<sub>yk</sub> = VALORE NOMIALE DI RIFERIMENTO
- f<sub>t</sub> = SINGOLO VALORE DI TENSIONE ROTTURAZIONE

COMMITTENTE:



ATA SOREGGIANZA



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" EST  
 PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE - TAVOLA 3

ATA SOREGGIANZA	Verificato	Data	Approvato	Data
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO COD.
LN05	00	D	E2	BA
GRANDOPROIEZIONE	PROGR.	REV.	SCALA	
003	1	1	1:100	

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR

Rev.	Data	Descrizione	Verificato	Data	Approvato	Data
0	13/03/14	EMMISSIONE PER CSD	ABELLO	13/03/14	LAZZARI	13/03/14
1	10/05/14	REVISIONE PER CSD	ABELLO	10/05/14	LAZZARI	10/05/14
2						
3						

Autore/Disegnato  
**Cepav due**  
 Project Director  
 (Autore/Disegnato)

Stampato il 10/07/14 Doc. N. INSD000E2766A1200001

Progetto collaborato da: Unione Europea

CUP: F51H1000000008