

PIANTA SCALA 1:100

DISEGNI DI RIFERIMENTO

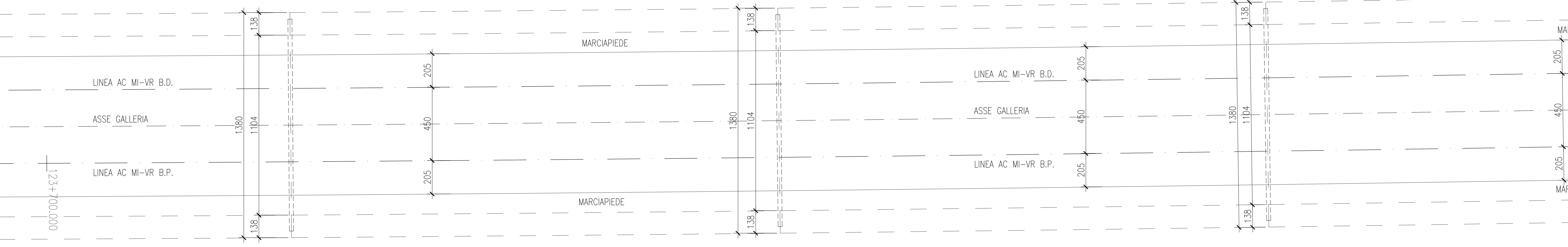
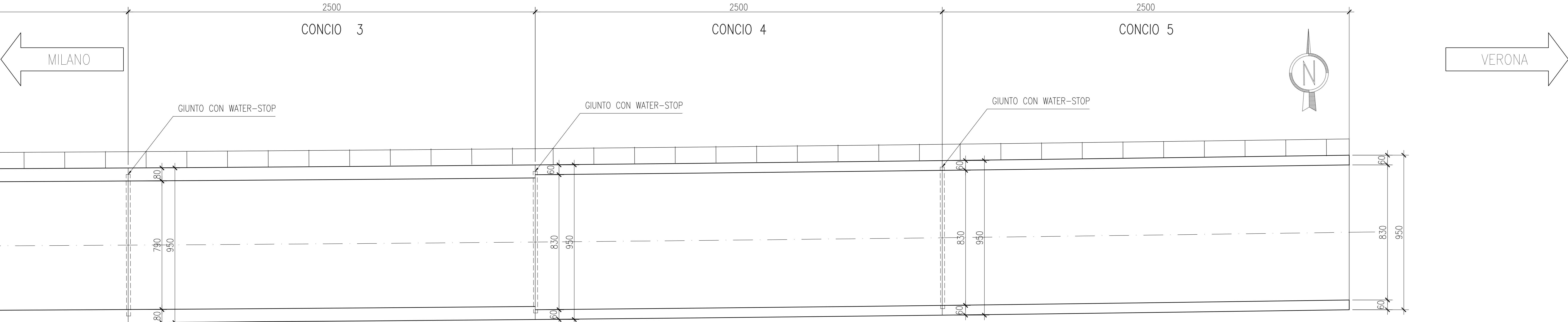
DESCRIZIONE	CODICE
- PLANIMETRIA DI UBICAZIONE DELL'OPERA	IN0500DE2P7GA1300001
- PROFILO GENERALE DELL'OPERA	IN0500DE2P7GA1300001
- RAMPA ACCESSO EMERGENZA PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE TAV. 1	IN0500DE2B8GA1300006
- RAMPA ACCESSO EMERGENZA SEZIONI TIPO	IN0500DE2B8GA1300003
- RAMPA ACCESSO EMERGENZA PLANIMETRIA E PROFILO	IN0500DE2P7GA1300002
- SEZIONI TRASVERSALI	IN0500DE2W9GA1300001

NOTE GENERALI

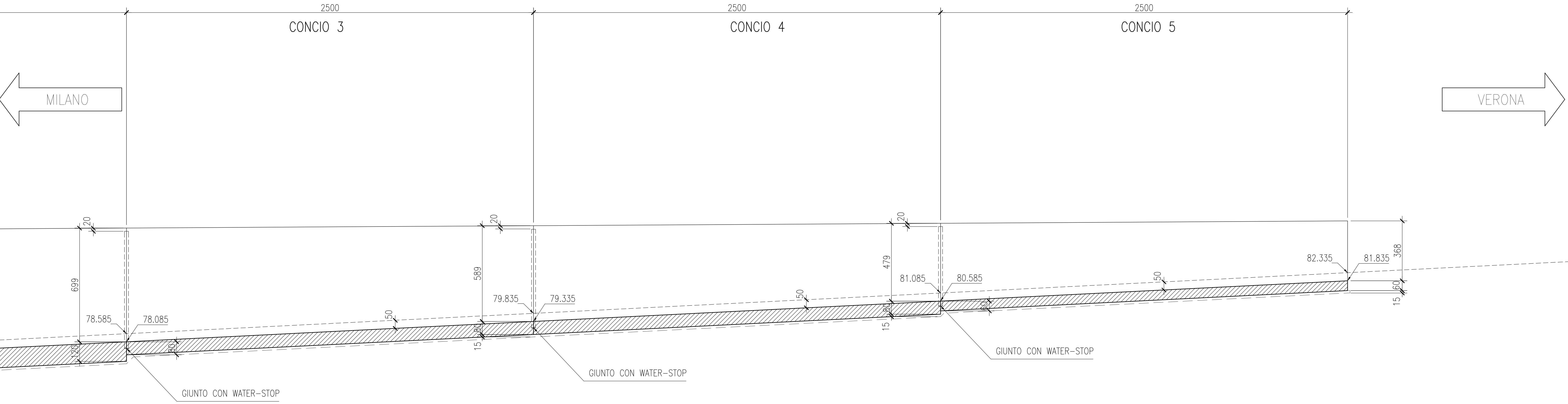
- 1 - TUTTE LE Misure SONO ESPRESSE IN cm
- 2 - LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.l.m.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOFONDO**
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO: I
  - TIPO DI CEMENTO: CEM I-V
  - CLASSE DI RESISTENZA:  $R_m \geq 15 \text{ MPa}$
- CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA - GALLERIA ARTIFICIALE E MASSETTO PENDENZA**
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO: C2
  - TIPO DI CEMENTO: CEM I-V
  - CLASSE DI RESISTENZA:  $R_{ck} \geq 37 \text{ MPa}$
  - 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)
- CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA - MASSETTI DI PROTEZIONE**
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO: G4
  - TIPO DI CEMENTO: CEM III-IV
  - CLASSE DI RESISTENZA:  $R_{ck} \geq 25 \text{ MPa}$
  - 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)
- ACCIAIO D'ARMATURA**
- RAPPORTO A/C MAX: 0.50
  - COPRIFERRO: 40 mm
  - RAPPORTO A/C MAX: 0.55
  - Fe B 44 K SALDABILE PER DIAMETRI  $\phi \leq 26$
  - Fe B 38 K SALDABILE PER DIAMETRI  $\phi > 26$
  - $f_y/f_{yk} < 1.35$ ;  $(f_t/f_{ft})$  MEDIO  $\geq 1.13$  COME DA D.M. GEN. 96
  - $f_y$  = SINGOLO VALORE DI SNERVAMENTO
  - $f_{yk}$  = VALORE NOMINALE DI RIFERIMENTO
  - $f_t$  = SINGOLO VALORE DI TENSIONE ROTTURA



SEZIONE LONGITUDINALE SCALA 1:100



COMMITTENTE:

ALTA SOVRIGLIANZA:

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 "MANO DI FERRO"  
 RAMPA DI ACCESSO EMERGENZA - PIANTA SEZ. LONGITUDINALE - TAV. 2

Verificato	Data	Approvato	Data

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE	PROGR.	REV.	SCALA
IN05	00	D	E2	BA	GA1300	008	1	1:100

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato/Data
0	31/03/14	EMISSIONE PER CDS	AVELLO	31/03/14	DI NARDO	31/03/14	LAZZARI	31/03/14	
1	01/07/14	REVISIONE PER CDS	AVELLO	01/07/14	DI NARDO	01/07/14	LAZZARI	01/07/14	
2									
3									