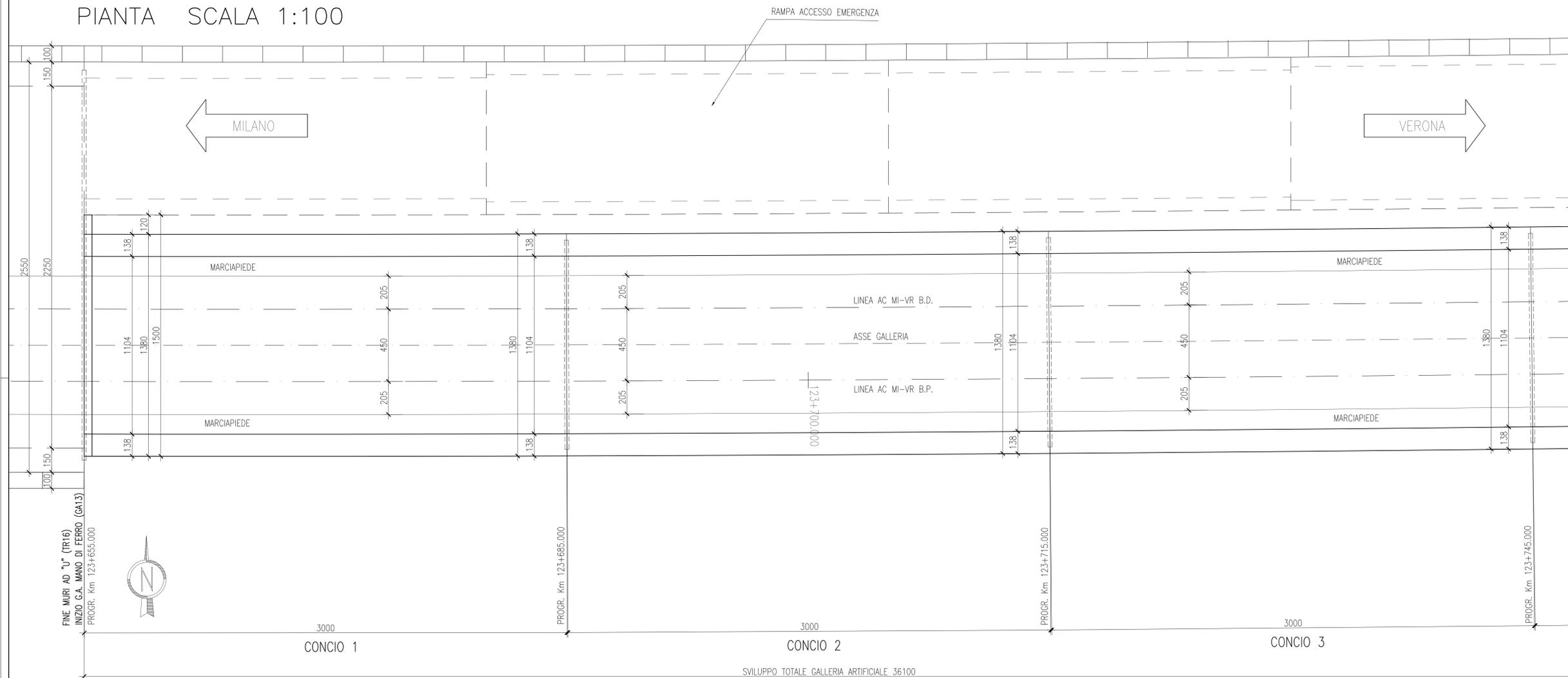


PIANTA SCALA 1:100



DESEGNI DI RIFERIMENTO	
DESCRIZIONE	CODICE
- PLANIMETRIA DI UBICAZIONE DELL'OPERA	IN0500DE2P7GA1300001
- PROFILO GENERALE DELL'OPERA	IN0500DE2P7GA1300001
- SEZIONE TIPO GALLERIA	IN0500DE2B8GA1300001

**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: 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
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2 - (il calcestruzzo non è esposto ad attacco significativo dovuto a cicli di gelo e disgelo)

La classe S4 si adatterà nel caso in cui il getto venga effettuato con pompa

- RAPPORTO A/C MAX: 0.50
- COPRIFERRO: 40 mm

**CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA - MASSETTI DI PROTEZIONE**

- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO: G4
- 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)

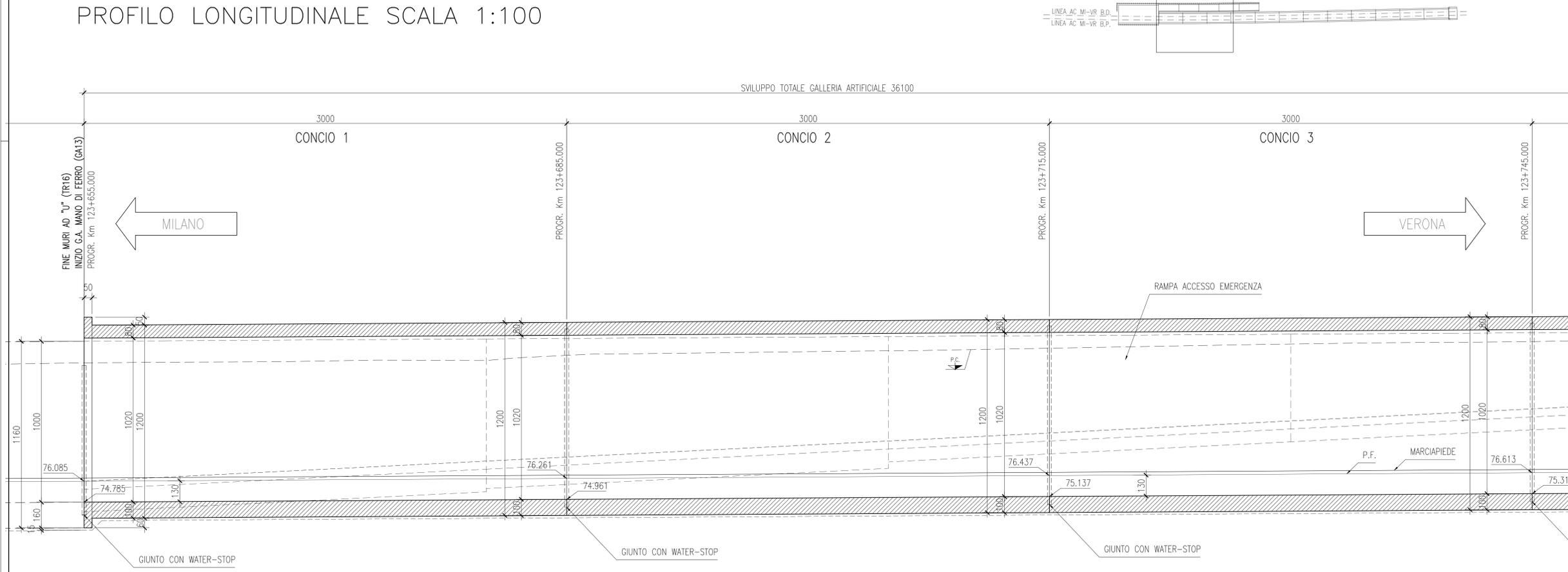
La classe S4 si adatterà nel caso in cui il getto venga effettuato con pompa

- RAPPORTO A/C MAX: 0.55

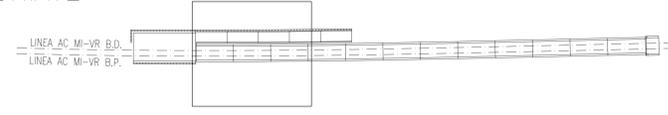
**ACCIAIO D'ARMATURA**

- : Fe B 44 K SALDABILE PER DIAMETRI  $\phi \leq 26$
- : Fe B 38 K SALDABILE PER DIAMETRI  $\phi \geq 26$
- : fy/fyk ≤ 1.35 ; (ft/fy) MEDIO ≥ 1.13 COME DA D.M. GEN. 96
- : fy = SINGOLO VALORE DI SNERVAMENTO
- : fyk = VALORE NOMINALE DI RIFERIMENTO
- : ft = SINGOLO VALORE DI TENSIONE ROTTURA

PROFILO LONGITUDINALE SCALA 1:100



PIANTA CHIAVE



COMMITENTE:

ALTA Sorveglianza:

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"**  
 Pianta e sezione longitudinale - Tavola 1/15

IL PROGETTISTA INTEGRATORE:

ALTA Sorveglianza	Verificato	Data	Approvato	Data

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE	PROGR.	REV.	SCALA
IN05	010	D	E2	BA	GA13/00	001	1	1:100

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

Salpem S.p.a. COMM. 032121 | Data: 01/07/14 | Doc. N. IN0500DE2B8GA13000011

Scala di plot: 1: