

PIANTA SCALA 1:100

DESEGN DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
- PLANIMETRIA DI UBICAZIONE DELL'OPERA - PROFILO GENERALE DELL'OPERA - SEZIONI TPO GALLERIA ARTIFICIALE	A20200DE2P7GA2300001 A20200DE2P7GA2300001 A20200DE2BGA2300001

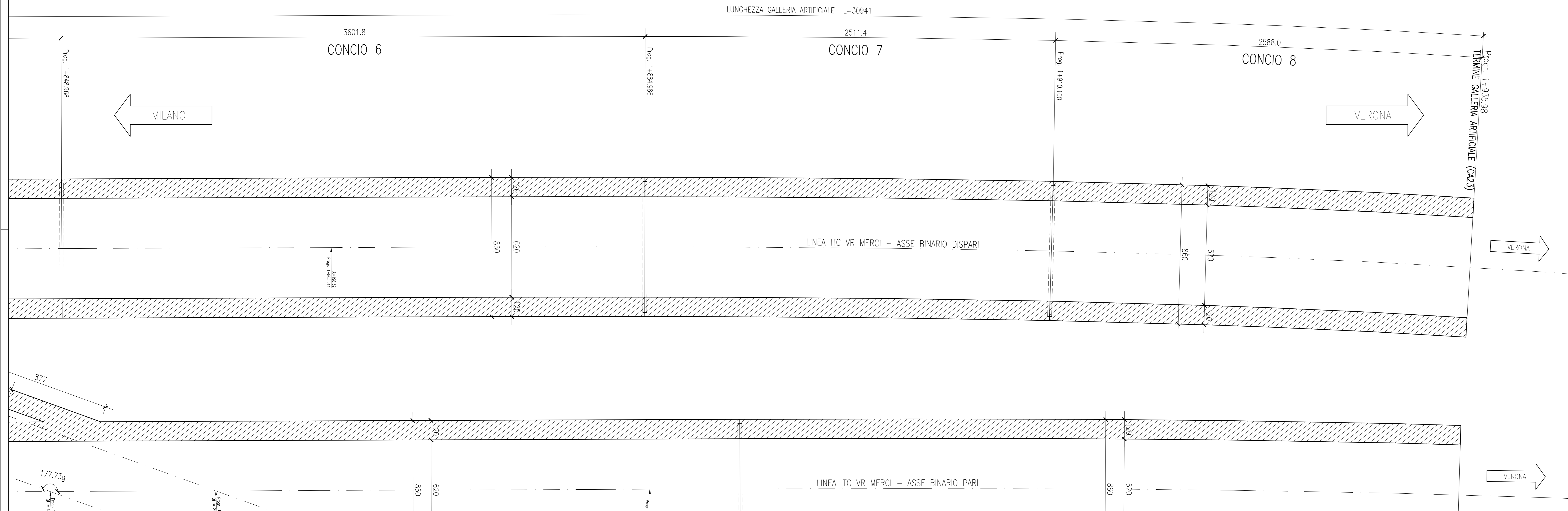
Il codice commessa "A202" è stato sostituito con "IN05"

NOTE GENERALI

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

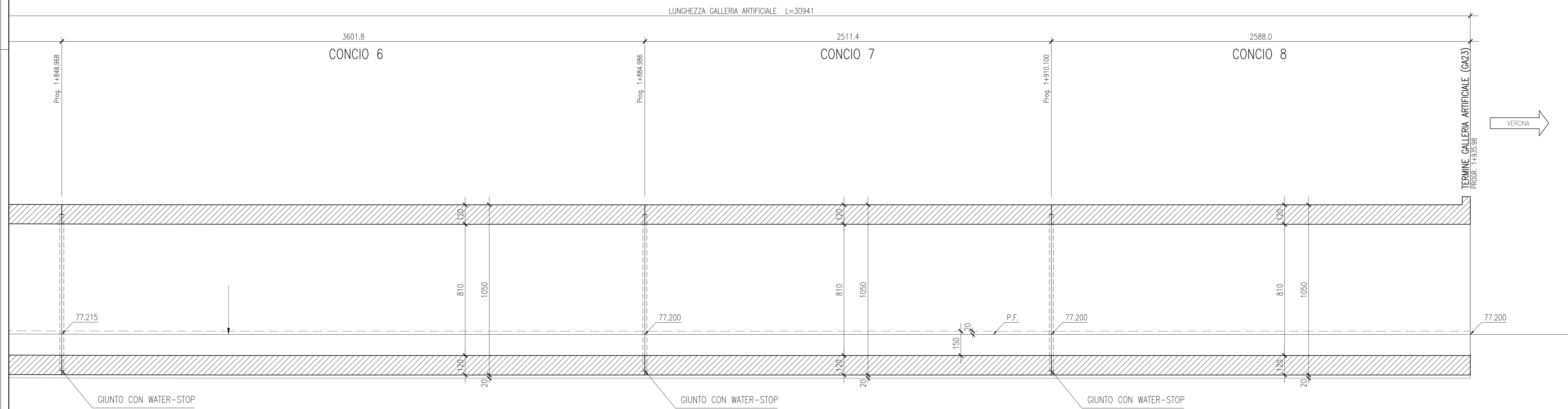
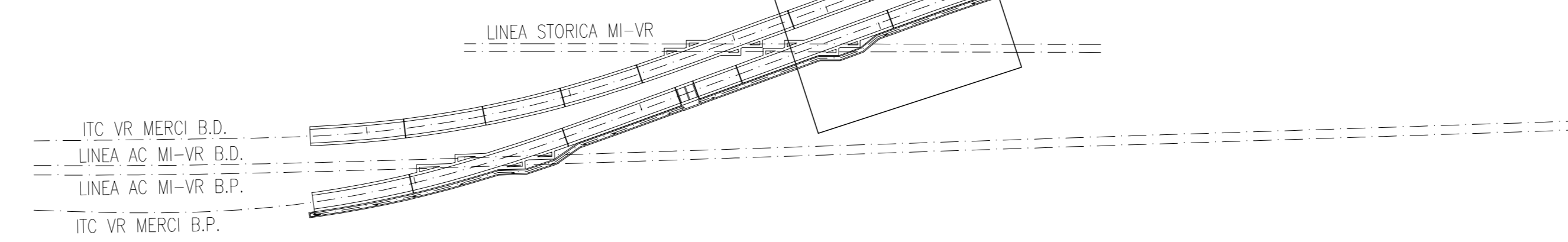
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- CALCESTRUZZO MACRO PER SOTTOFONDO**
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO I
  - TIPO DI CEMENTO CEM I-V
  - CLASSE DI RESISTENZA Rm ≥ 15 MPa
- CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA - SCATOLARE E MASSETTO PENDENZA**
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO C2
  - TIPO DI CEMENTO CEM I-V
  - CLASSE DI RESISTENZA Rck ≥ 37 MPa
  - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP S3 ± 54
  - 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 ± 54
  - 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  $\phi \geq 26$
  - :  $f_y/f_{yk} \leq 1.35$ ;  $(f_t/f_y)$  MEDIO  $\geq 1.13$  COME DA D.M. GEN. 96
  - :  $f_y$  = SINGOLO VALORE DI SNERNAMENTO
  - :  $f_{yk}$  = VALORE NOMINALE DI RIFERIMENTO
  - :  $f_t$  = SINGOLO VALORE DI TENSIONE ROTTURA



SEZIONE LONGITUDINALE SCALA 1:100

PIANTA CHIAVE



COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

ALTA SOVRIGLIANZA: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

GENERAL CONTRACTOR: **Cepav due**

**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 ITC VERONA MERCI - BINARIO DISPARI  
PIANTA - SEZIONE LONGITUDINALE - TAVOLA 4

ALTA SOVRIGLIANZA: **ITALFERR**

COMMESSA: **IN05** LOTTO: **00** FASE: **D** ENTE: **E2** TIPO/DOC: **BA** OPERA/DESCRIZIONE: **GA23/00** PROGR.: **004** REV.: **1** SCALA: **1:50**

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Contra
0	31/03/14	EMISSIONE PER CDS	M.T.	31/03/14	D. NARDO	31/03/14	L. ZAPPALÀ	31/03/14	Cepav due
1	01/07/14	REVISIONE PER CDS	M.T.	01/07/14	D. NARDO	01/07/14	L. ZAPPALÀ	01/07/14	Cepav due
2									
3									

Salpem S.p.a. COMM. 032121 | Data: 01/07/14 | Doc. N. IN0500DE2BGA23000041

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Scala di plot: 1:1

CUP: F81H9100000008