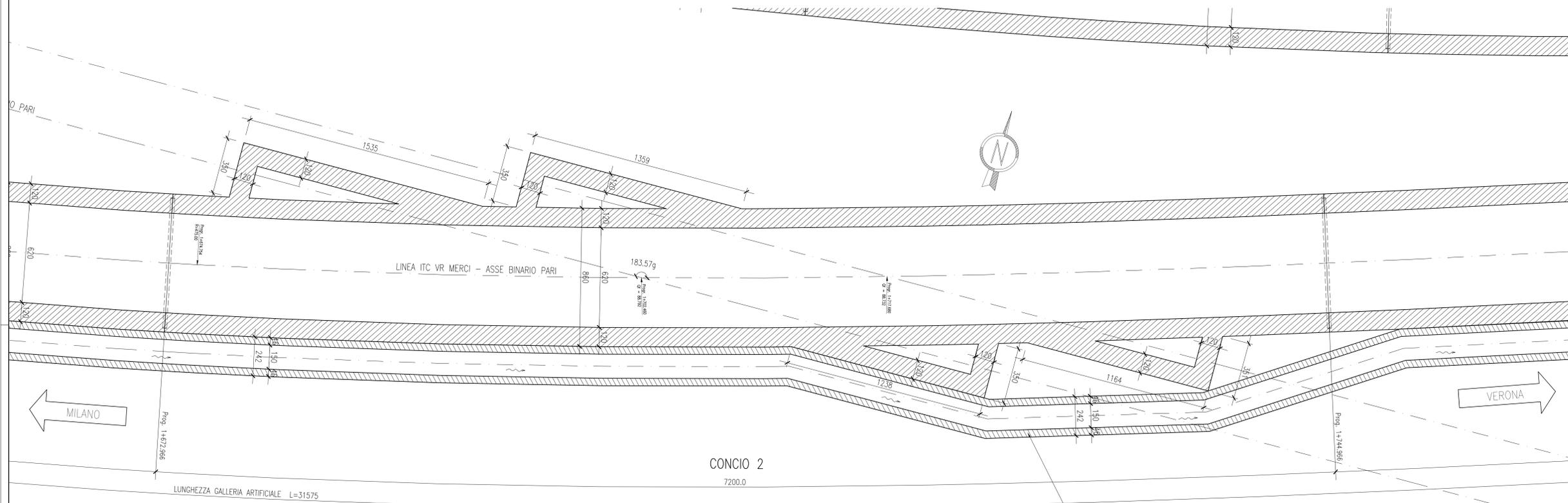
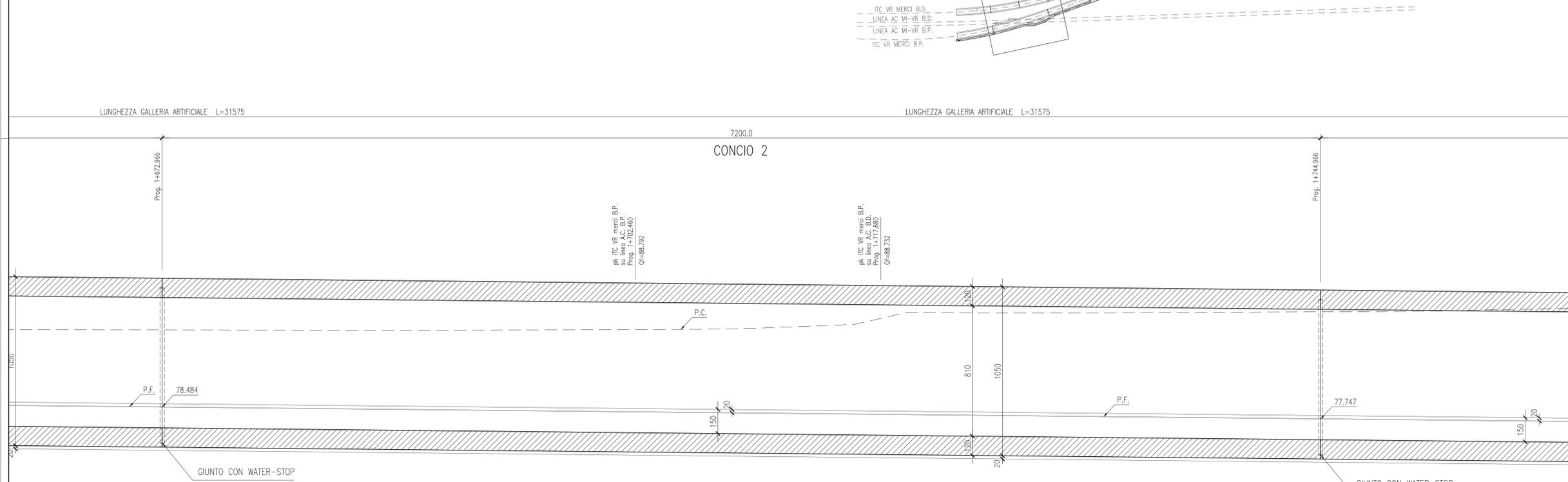


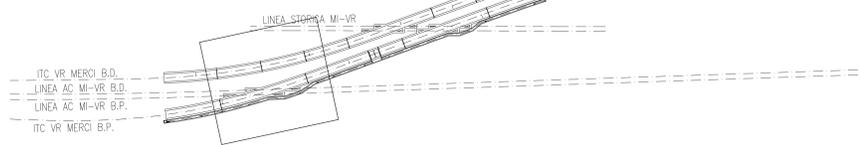
PIANTA SCALA 1:100



SEZIONE LONGITUDINALE SCALA 1:100



PIANTA CHIAVE



DESEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
- PLANIMETRIA DI UBICAZIONE DELL'OPERA	A20200DE2P7GA2200001
- PROFILO GENERALE DELL'OPERA	A20200DE2FEGA2200001
- SEZIONI TPO GALLERIA ARTIFICIALE	A20200DE2BGA2200001

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 SOTTOPONDO**
- 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 φ < 26
  - : Fe B 38 K SALDABILE PER DIAMETRI φ ≥ 26
  - : fy/fyk ≤ 1.35 ; (f<sub>t</sub>/f<sub>y</sub>) 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

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

ALTA SORVEGLIANZA: **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 PARI  
PIANTA - SEZIONE LONGITUDINALE - TAVOLA 9

ALTA SORVEGLIANZA: **ITALFERR**

Verificato	Data	Approvato	Data

COMMESSA: **IN05** LOTTO: **01** FASE: **D** ENTE: **E2** TIPO DOC.: **BA** OPERA/DESCRIZIONE: **GA2200** PROGR.: **002** REV.: **1** SCALA: **1:50**

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato/Data
0	31/03/14	EMISSIONE PER CDS	M.T.	31/03/14	DI NARDO	31/03/14	LAZZARI	31/03/14	Cepav due
1	01/07/14	REVISIONE PER CDS		01/07/14	DI NARDO	01/07/14		01/07/14	Project Director
2									
3									

Salpem S.p.a. COMM. 032121 | Data: 01/07/14 | Doc. N. IN0500DE2BGA22000021

Scalo di pilot: 1:1