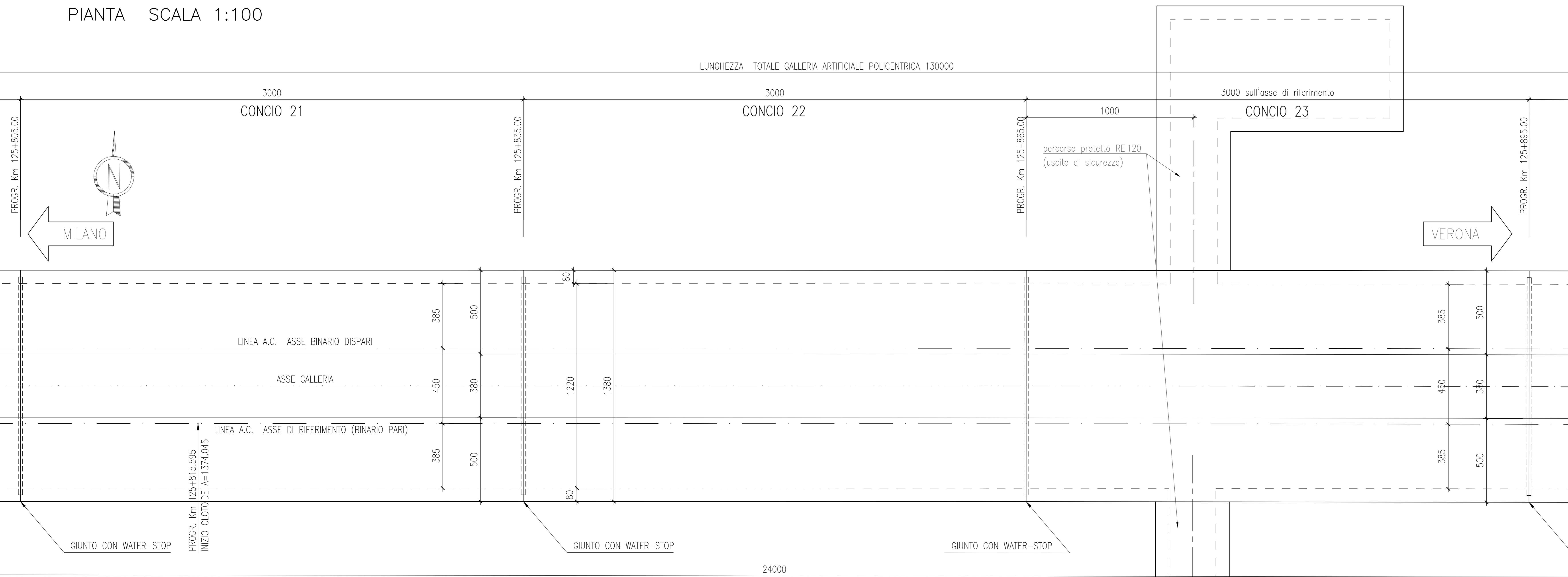
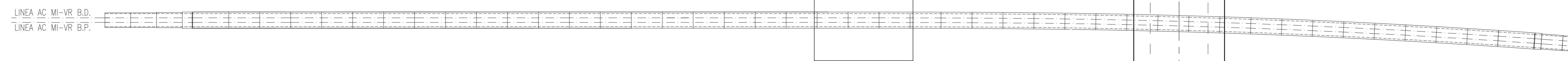


LUNGHEZZA TOTALE GALLERIA ARTIFICIALE POLICENTRICA 130000

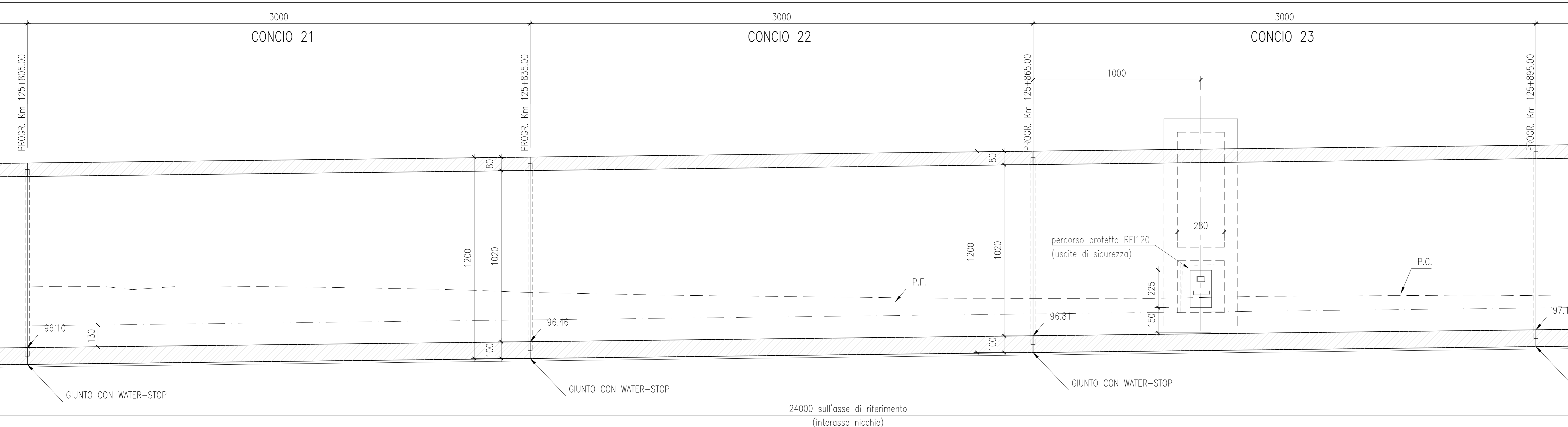


PIANTA CHIAVE



PROFILO LONGITUDINALE SCALA 1:100

LUNGHEZZA TOTALE GALLERIA ARTIFICIALE POLICENTRICA 130000



DESEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
-PLANIMETRIA DI UBICAZIONE DELL'OPERA	A202000E2P7GA1400001
-PROFILO GENERALE DELL'OPERA	A202000E2P8GA1400001
-SEZIONI TIPO GALLERIA	A202000E2B8GA1400001

IL CODICE COMMESSA "A202" E' STATO SOSTITUITO CON "IN05"

NOTE GENERALI

- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CM
- 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 - POLICENTRICA 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 ROTTURAZIONE

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 "PARADISO"**  
**PIANTA - SEZIONE LONGITUDINALE - TAV**

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