

| 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"

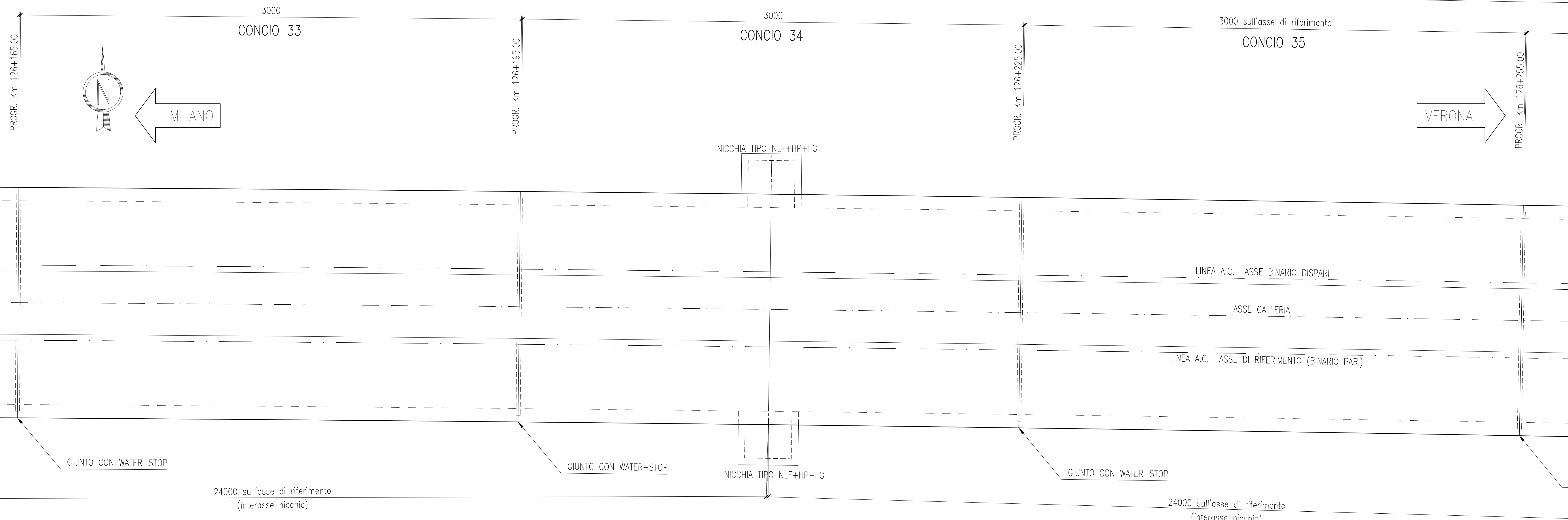
NOTE GENERALI

- 1 - TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CM
- 2 - LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN M S.L.M.

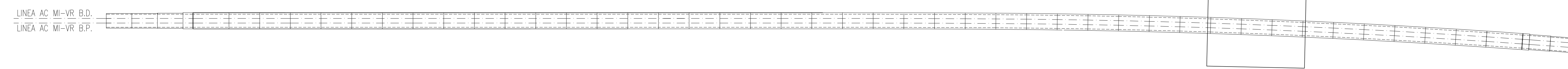
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- 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 - 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)
- 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)
- 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/fyk) 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

LUNGHEZZA TOTALE GALLERIA ARTIFICIALE POLICENTRICA 130000

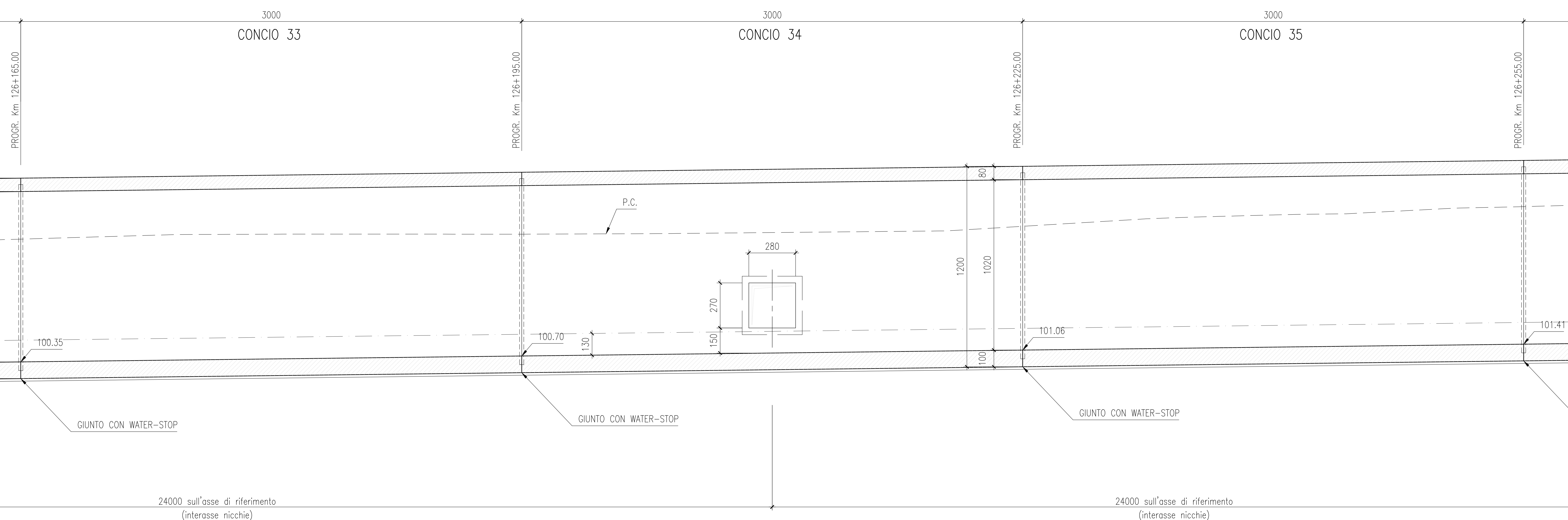


PIANTA CHIAVE



PROFILO LONGITUDINALE SCALA 1:100

LUNGHEZZA TOTALE GALLERIA ARTIFICIALE POLICENTRICA 130000



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 "PARADISO"

PIANTA - SEZIONE LONGITUDINALE - TAV. 1

| Verificato | Data | Approvato | Data |
|------------|------|-----------|------|
| | | | |

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERAZIONE | PROGR. | REV. | SCALA |
|----------|-------|------|------|-----------|------------|--------|------|-------|
| IN05 | 00 | D | E2 | BA | GA14/00 | 014 | 1 | 1:100 |

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