

| DESCRIZIONE                                       | CODICE               |
|---|----------------------|
| - PLANIMETRIA DI UBICAZIONE DELL'OPERA            | A202000E2P7GA1500001 |
| - PROFILO GENERALE DELL'OPERA                     | A202000E2P7GA1500001 |
| - SEZIONI TIPO GALLERIA ARTIFICIALE E MURI AD "U" | A202000E2B8GA1500001 |

IL CODICE COMMESSA "A202" È STATO SOSTITUITO CON "IN05"

NOTE GENERALI

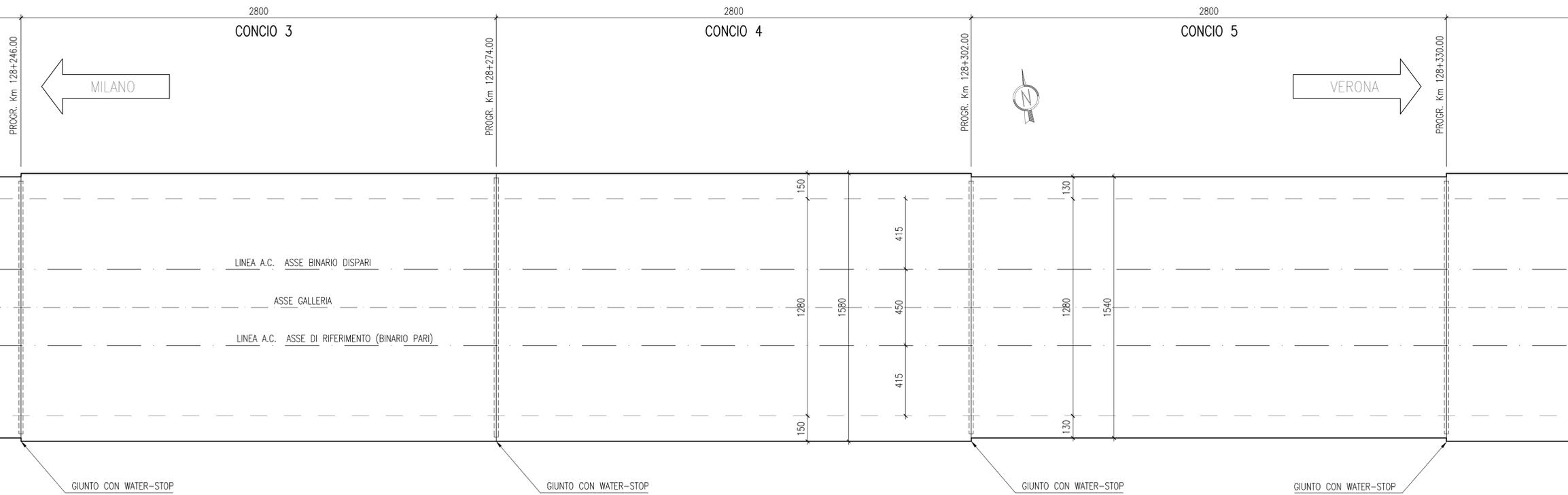
- 1 - TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CM
- 2 - LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN M S.L.M.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

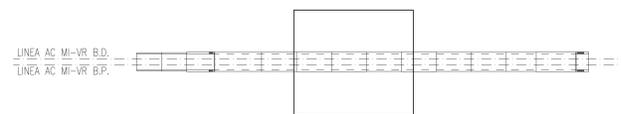
- CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOFONDO**
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO I
  - TIPO DI CEMENTO CEM I-V
  - CLASSE DI RESISTENZA Rm ≥ 15 MPa
- CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA - SCATOLARE E MASSETTO PENDENZA**
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO C2
  - TIPO DI CEMENTO CEM I-V
  - CLASSE DI RESISTENZA Rck ≥ 37 MPa
  - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP S3 + 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/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 ROTTURAZIONE

LUNGHEZZA TOTALE GALLERIA 29000

LUNG



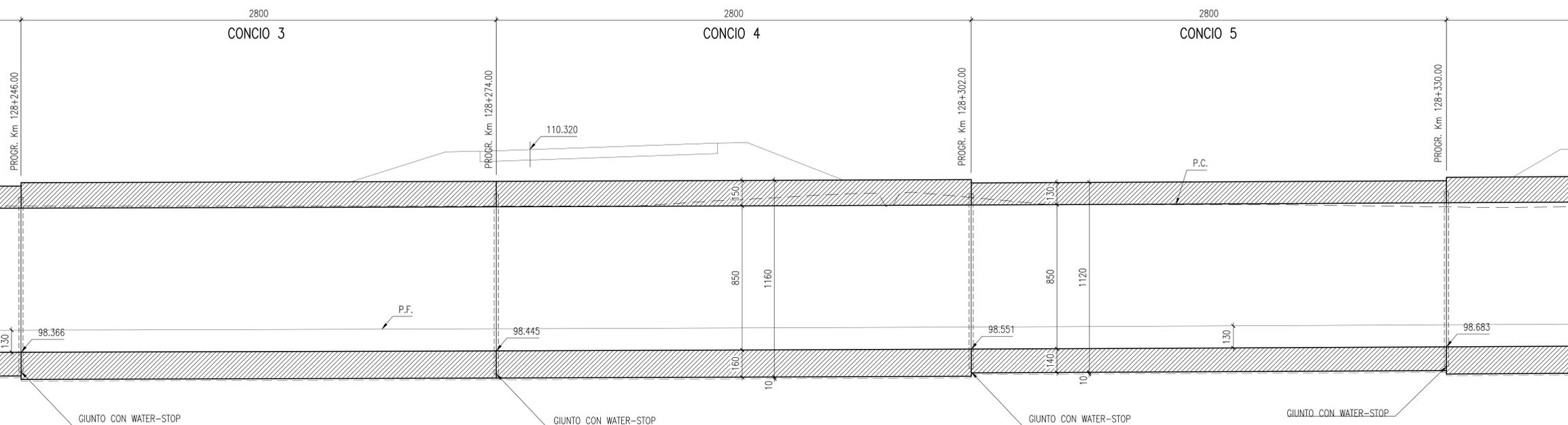
PIANTA CHIAVE



PROFILO LONGITUDINALE SCALA 1:100

LUNGHEZZA TOTALE GALLERIA 29000

LUNG



COMMITTENTE:

ALTA SOVRIGLIANZA:

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 SVINCOLO DI CASTELNUOVO  
 PIANA - SEZIONE LONGITUDINALE  
 TAV. 3

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERAZIONE | PROGR. | REV. | SCALA |
|----------|-------|------|------|-----------|------------|--------|------|-------|
| IN05     | 010   | D    | E2   | BA        | GA11500    | 003    | 0    | 1:100 |

| Rev. | Data     | Descrizione       | Rev. | Data     | Verificato  | Data     | Approvato   | Data     | Autorizzato/Data |
|------|----------|-------------------|------|----------|-------------|----------|-------------|----------|------------------|
| 0    | 31/03/14 | EMISSIONE PER CDS | 1    | 31/03/14 | [Signature] | 31/03/14 | [Signature] | 31/03/14 | [Signature]      |
| 1    |          |                   |      |          |             |          |             |          |                  |
| 2    |          |                   |      |          |             |          |             |          |                  |
| 3    |          |                   |      |          |             |          |             |          |                  |