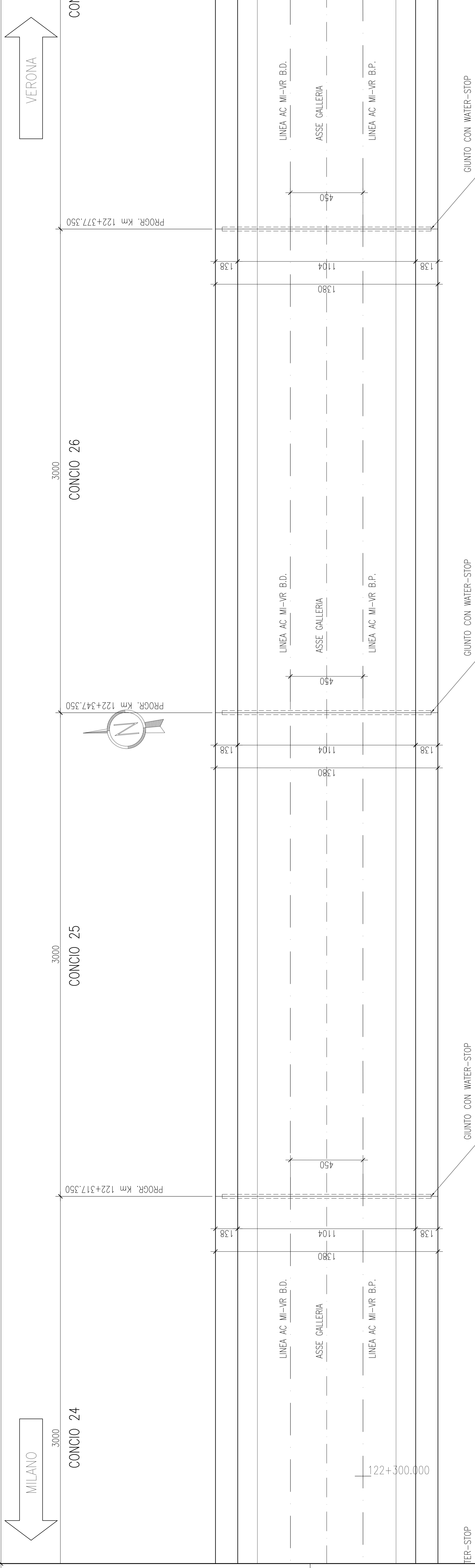
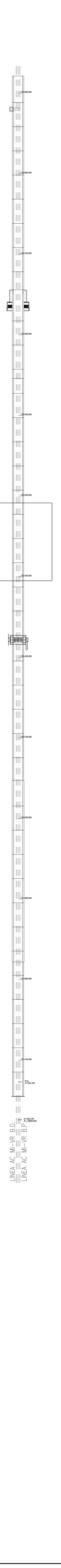


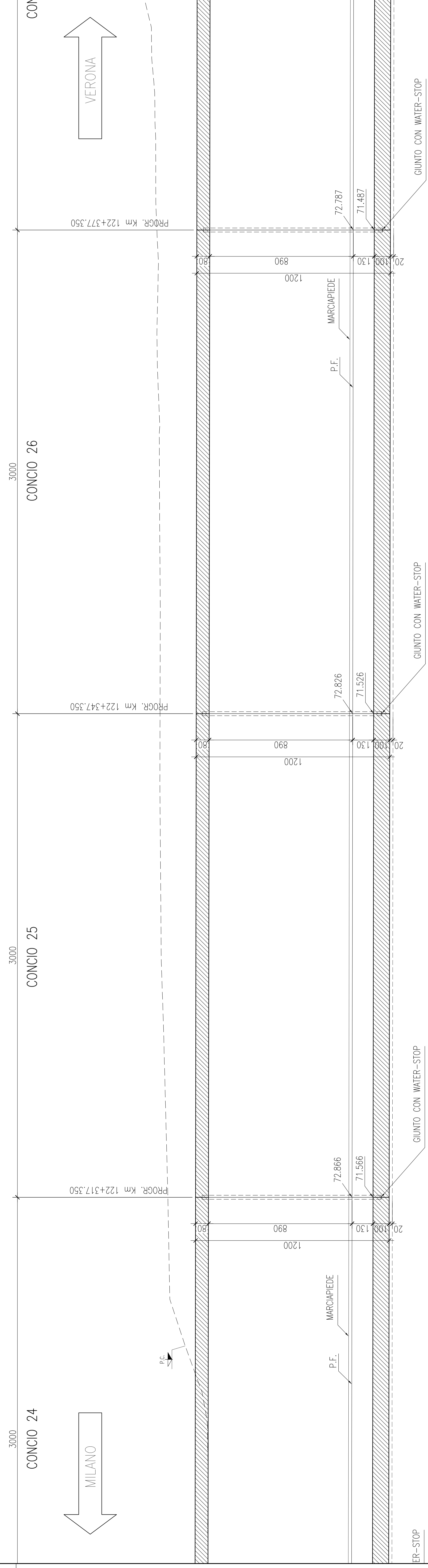
# PIANTA SCALA 1:100



# PIANTA CHIAVE



# PROFILO LONGITUDINALE SCALA 1:100



## DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE  
- PLANIMETRIA DI LUBRIFICAZIONE DELL'OPERA  
- SEZIONI TIPO GALERIA ARTIFICIALE  
- SEZIONI TIPO GALERIA ARTIFICIALE

CODICE  
INSD0002P73CA1100001  
INSD0002P73CA1100001  
INSD0002P73CA1100001

## 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  
- TIPO DI CEMENTO  
- CLASSE DI RESISTENZA  
CEM I-V  
Rm ≥ 15 MPa

CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA - GALLERIA ARTIFICIALE E MASSETTO PENDEZZA  
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO  
- TIPO DI CEMENTO  
- CLASSE DI RESISTENZA  
CEM I-V  
Rm ≥ 37 MPa  
La classe S4 si adatterà nel caso in cui il getto venga effettuato con pompa  
- 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)

RAFFORTO A/C MAX  
- COPRIFERRO 40 mm

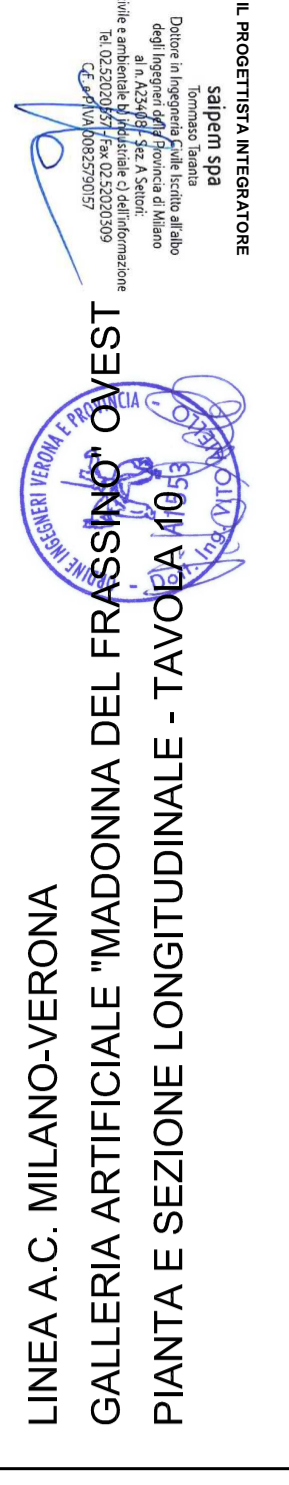
CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA - MASSETTI DI PROTEZIONE C4  
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO  
- TIPO DI CEMENTO  
- CLASSE DI RESISTENZA  
CEM III-IV  
Rm ≥ 25 MPa  
La classe S4 si adatterà nel caso in cui il getto venga effettuato con pompa  
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP S3 ± S4  
- CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2 - (il calcestruzzo non è esposto ad attacco significativo dovuto a cicli di gelo e disgelo)

RAFFORTO 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  $\leq 1,35$  ; (fy/fyk) MEDIO  $\geq 1,13$  COME DA D.M. GEN. 96  
: fy = SINGOLO VALORE DI SNERVIAMENTO  
: fyk = VALORE NOMINALE DI RIFERIMENTO  
: ft = SINGOLO VALORE DI TENSIONE ROTTURAZIONE



INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBBIETTIVO N. 443/01  
LINEA A.V. /A.C. TORINO - VENEZIA - Tratta MILANO - VERONA  
Lotto funzionale Brescia-Verona  
PROGETTO DEFINITIVO



| ALTA SORVEGLIANZA |       | ITALFERR |      | Verificato | Data       | Approvato | Data  |
|-------------------|-------|----------|------|------------|------------|-----------|-------|
| COMMESSA          | LOTTO | FASE     | ENTE | TPO/DOC    | OPERAZIONE | PROGR.    | REV.  |
| LN05              | 00    | E2       | BA   | GA1100     | 010        | 1         | 1:100 |

PROFESSIONISTA GENERAL CONTRACTOR

| Rev. | Data     | Descrizione        | Verificato | Data     | Approvato | Data     |
|------|----------|--------------------|------------|----------|-----------|----------|
| 0    | 13/07/14 | EMMISSIONE PER CED | ARLLO      | 31/07/14 | MILANO    | 13/07/14 |
| 1    | 02/07/14 | REVISIONE PER CSD  | VERONESI   | 02/07/14 | VERONA    | 02/07/14 |
| 2    |          |                    |            |          |           |          |
| 3    |          |                    |            |          |           |          |

Sistemat S.p.A. COMM. 032121 | Data: 01/07/14 | Doc. N. INSD0002P73CA1100001  
Progetto collaborato da: Umana Evropa  
CUP: B51H1000008