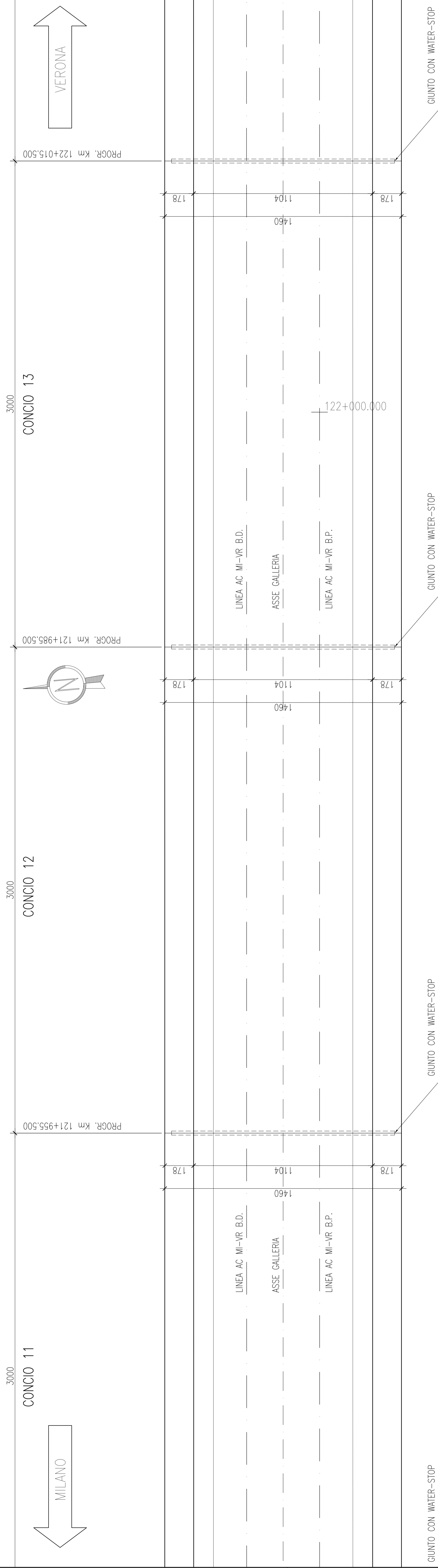
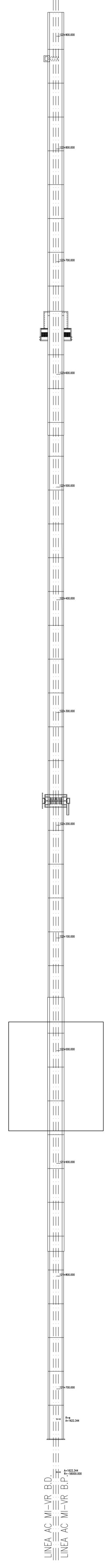


PIANTA SCALA 1:100

SVILUPPO TOTALE GALLERIA ARTIFICIALE 1266,181

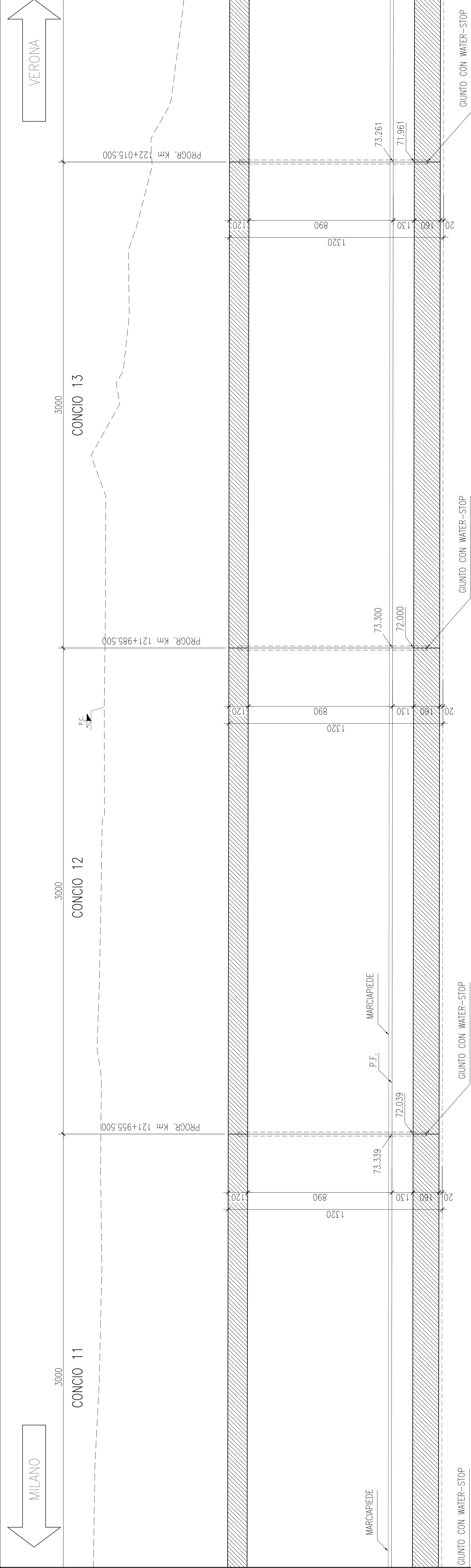


PIANTA CHIAVE



PROFILO LONGITUDINALE SCALA 1:100

SVILUPPO TOTALE GALLERIA ARTIFICIALE 1266,181



DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE
 - PLANIMETRIA DI UBICAZIONE DELL'OPERA
 - SEZIONI TIPO GALLERIA ARTIFICIALE

CODICE
 INS5000E2P73CA1100001
 INS5000E2P73CA1100001
 INS5000E2P73CA1100001

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 - GALLERIA ARTIFICIALE E MASSETTO PENDENZA**
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO C2
 - TIPO DI CEMENTO CEM I-V
 - CLASSE DI RESISTENZA Rck ≥ 37 MPa
 - CLASSE DI RESISTENZA S3 + S4
- La classe S4 si adatterà nel caso in cui il getto venga effettuato con pompa
- XC2** - (il calcestruzzo non è esposto ad attacco significativo dovuto ad attacco significativo dovuto a cicli di gelo e disgelo)
- RAPPORTO A/C MAX 0,50
 - COPRIFERRO 40 mm
- CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA - MASSETTI DI PROTEZIONE**
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO C4
 - TIPO DI CEMENTO CEM III-IV
 - CLASSE DI RESISTENZA Rck ≥ 25 MPa
 - CLASSE DI RESISTENZA S3 + S4
- La classe S4 si adatterà nel caso in cui il getto venga effettuato con pompa
- XC2** - (il calcestruzzo non è esposto ad attacco significativo dovuto a cicli di gelo e disgelo)
- 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 $\leq 1,35$; (f_y/f_{yk}) 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 ROTTURA

COMITENTE:



ATA SOREGGIENZA:



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 "MADONNA DEL FRASSINO" OVEST
 PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE - TAVOLA 5

ATA SOREGGIENZA	Verificato	Data	Approvato	Data
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE TIPODOC	GERARCHIA
LN05	00	D	E2	BA
PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR	GRANDINEA	PROGR.	REV.	SCALA
	GA1100	005	1	1:100
PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR				
Red.	Disegn.	Verificato	Approvato	Autore/Redat.
0	1	1	1	1
0	1	1	1	1
1	1	1	1	1
2	1	1	1	1
3	1	1	1	1