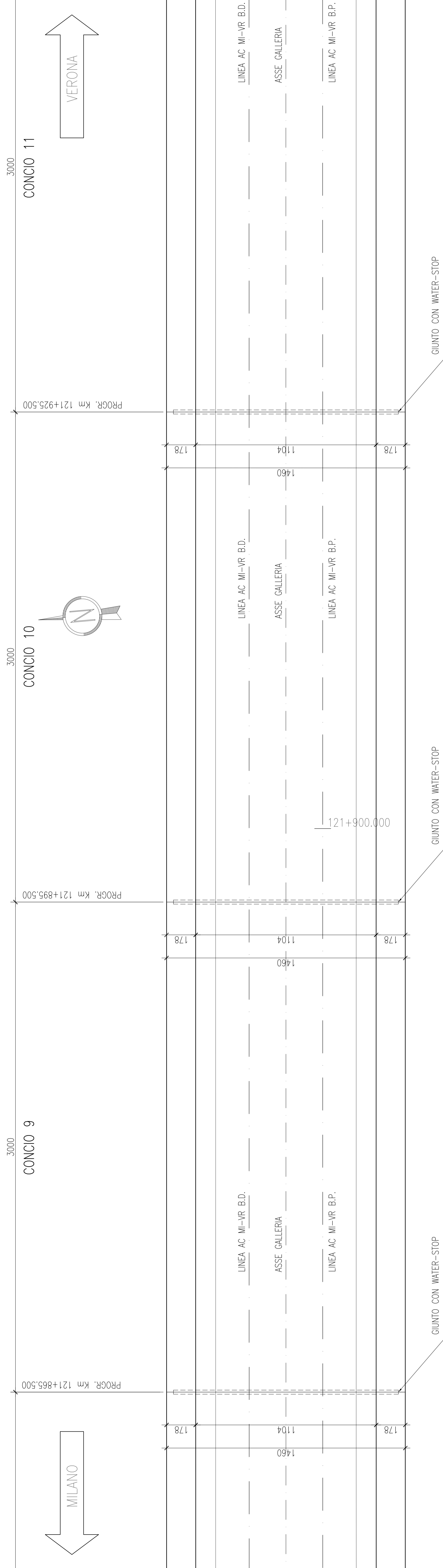
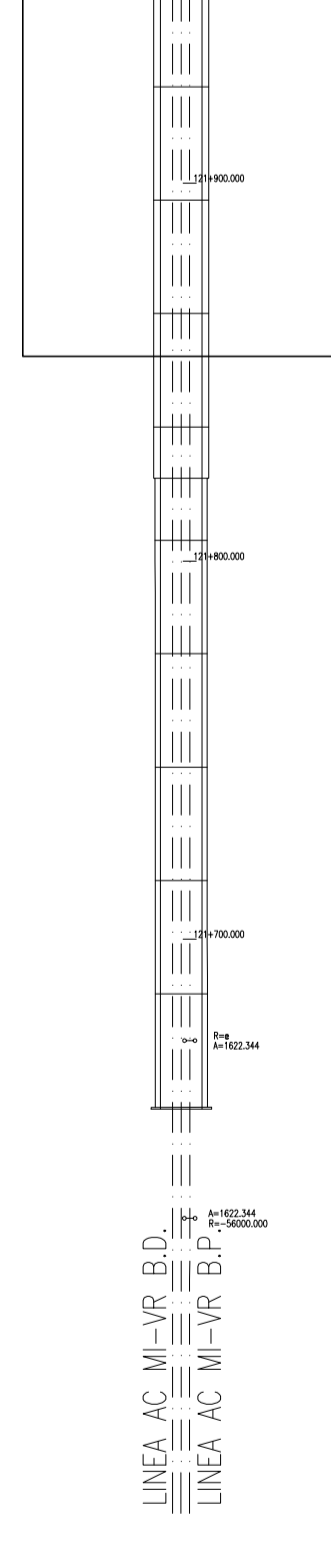


PIANTA SCALA 1:100

SVILUPPO TOTALE GALLERIA ARTIFICIALE 1266,181

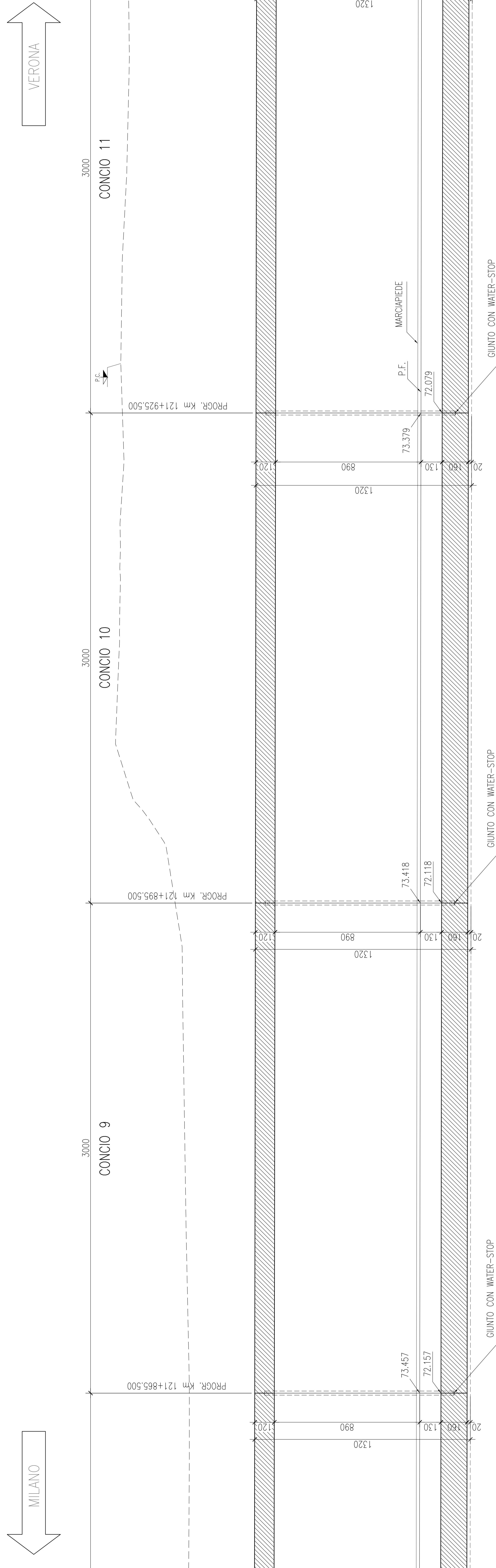


PIANTA CHIAVE



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
INS00002P72CA1100001
INS00002P72CA1100001
INS00002P72CA1100001

NOTE GENERALI

- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CM
- LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN M SLM.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOFONDO**
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO
 - TIPO DI CEMENTO
 - CLASSE DI RESISTENZA
- CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA - GALLERIA ARTIFICIALE E MASSETTO PENDENZA**
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO
 - TIPO DI CEMENTO
 - CLASSE DI RESISTENZA
 - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP
 - La classe S4 si adatterà nel caso in cui il getto venga effettuato con pompa
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE
 - XC2 - (il calcestruzzo non è esposto ad attacco significativo dovuto ad 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 G4
 - TIPO DI CEMENTO CEM III-V
 - CLASSE DI RESISTENZA Rk4 > 25 MPa
 - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP S3 ± S4
 - La classe S4 si adatterà nel caso in cui il getto venga effettuato con pompa
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE
 - XC2 - (il calcestruzzo non è esposto ad attacco significativo dovuto ad 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 $\phi \geq 26$
 - f_y/f_{yk} $\leq 1,35$; (f_y/f_{yk}) MEDIO $\geq 1,13$ COME DA D.M. GEN. 96
 - f_y = SINGOLO VALORE DI SNERVIAMENTO
 - f_{yk} = VALORE NOMINALE DI RIFERIMENTO
 - ft = SINGOLO VALORE DI TENSIONE ROTTURAZIONE

COMITENTE:
RFI
GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO

ATA SOREGGIENZA:
ITALFERR
CONTRATTI E SERVIZI

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 "MADONNA DEL FRASSINO" OVEST
PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE - TAVOLA 4

ALTA SOREGGIENZA	Verificato	Data	Approvato	Data		
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	PRODOTTORE		
LN05	00	D	E2	BA		
PROGETTAZIONE	GENERAL CONTRACTOR	GRANDISCRIPINA	PROGR. REV.	SCALA		
1:100	004	1	1:100			
PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR						
Nr.	Data	Descrizione	Verificato	Data	Approvato	Data
0	13/01/14	EMISSIONE PER CDS	ARLLO	13/01/14	13/01/14	13/01/14
1	10/01/14	REVISIONE PER CDS	ARLLO	10/01/14	10/01/14	10/01/14
2						
3						