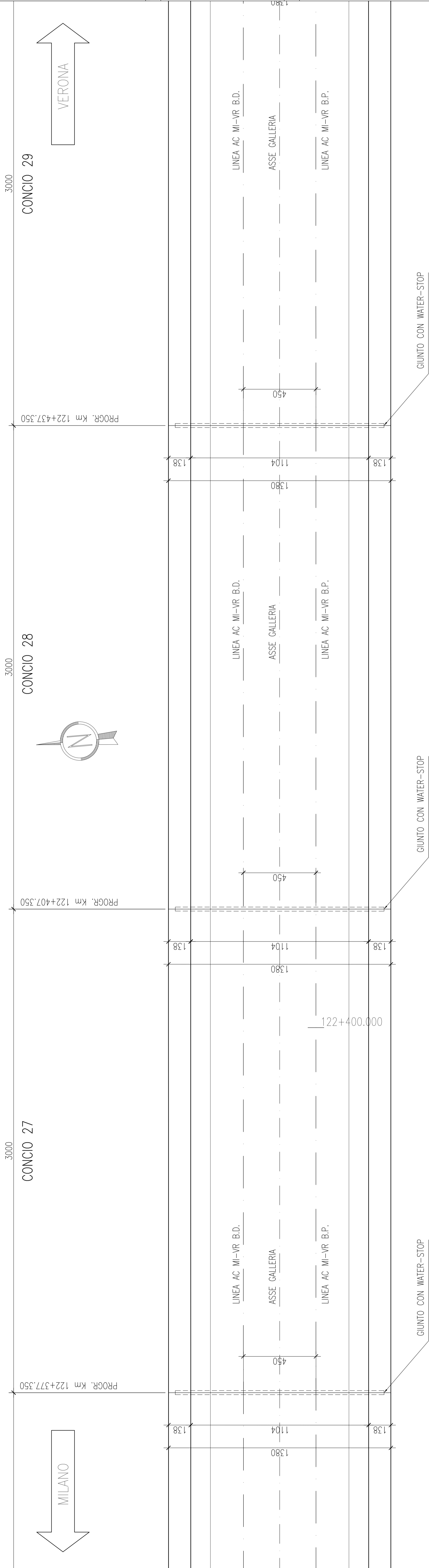
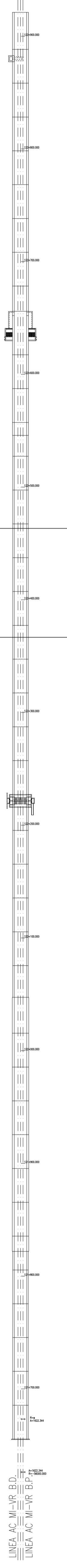


PIANTA SCALA 1:100

SVILUPPO TOTALE GALLERIA ARTIFICIALE 1266,181

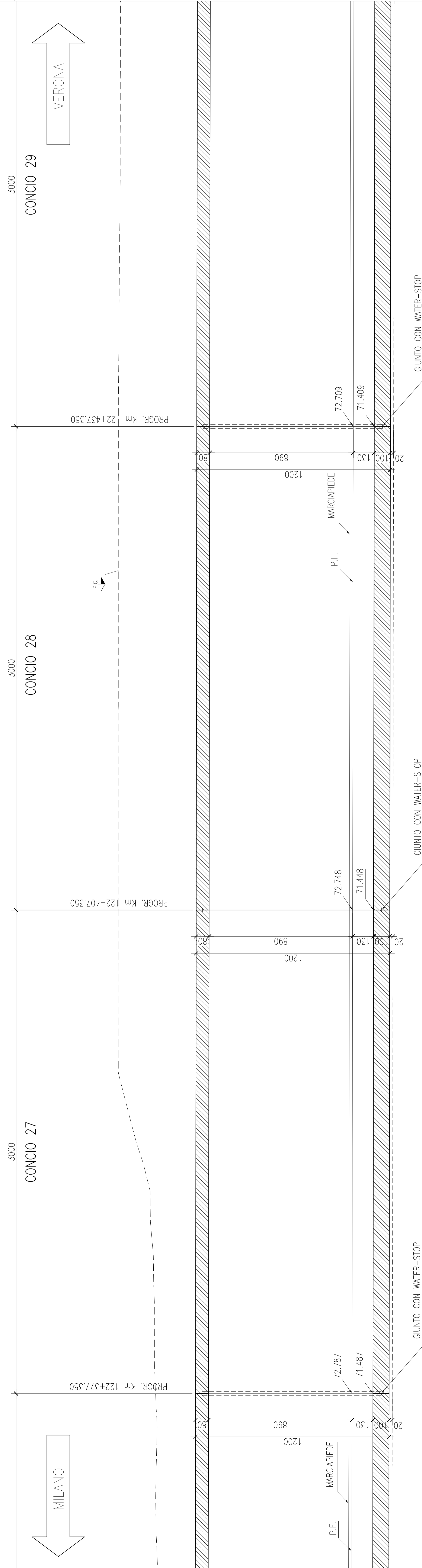


PIANTA CHIAVE



PROFilo LONGITUDINALE SCALA 1:100

SVILUPPO TOTALE GALLERIA ARTIFICIALE 1266,181



DESCRIZIONE	CODICE
-PARAMETRA DI UBICAZIONE DELL'OPERA	INS50002773CA1100001
-SEZIONE TIPO GALLERIA ARTIFICIALE	INS50002783CA1100001
-SEZIONI TIPO GALLERIA ARTIFICIALE	INS50002823CA1100001

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 - GALLERIA ARTIFICIALE E MASSETTO PENDENZA

- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO C2
- TIPO DI CEMENTO CEM I-V
- CLASSE DI RESISTENZA Rck ≥ 37 MPa
- CLASSE DI CONSISTENZA 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 0,50
- 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 CONSISTENZA 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 $\leq 1,35$; (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 ROTTURA

COMMITENTE:

ATA SORVEGLIANZA:

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 113

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR

Rev.	Data	Descrizione	Verificato	Data	Approvato	Data
0	13/03/14	EMISSIONE PER CDS	ARLLO	13/03/14	LAZZARI	13/03/14
1	10/07/14	REVISIONE PER CDS	ARLLO	10/07/14	LAZZARI	10/07/14
2						
3						

COMMESSA: L05 00 D E2 BA 0A1100 011 1
SCALA: 1:100

PROGETTO: 01/07/14 Doc. N. INS50002823CA1100111

Salipari S.p.A. COMAL 03212
 Progetto elaborato da: Liviana Evanes

CUP: B51H100000008