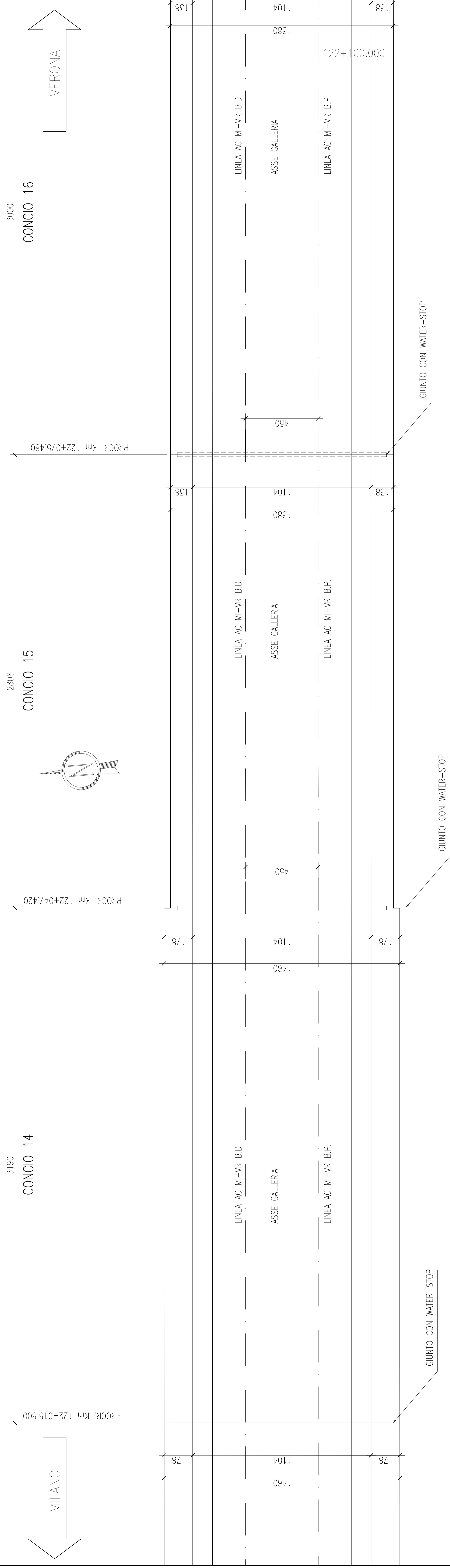
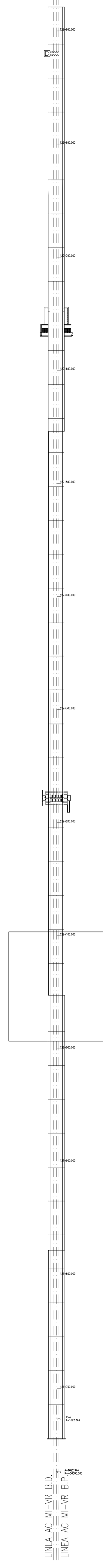


PIANTA SCALA 1:100

SVILUPPO TOTALE GALLERIA ARTIFICIALE 1266,181

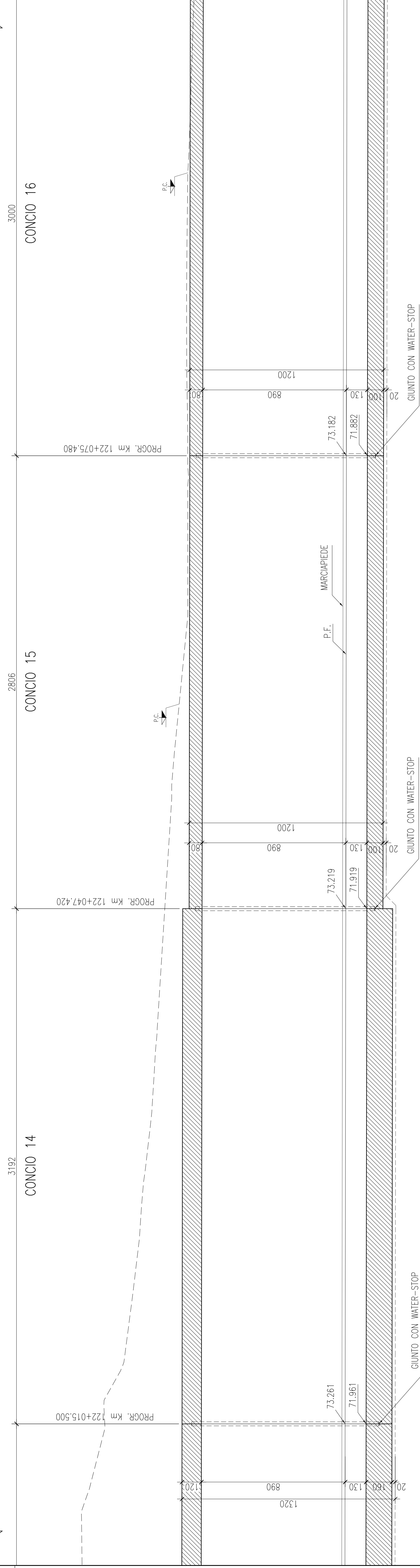


PIANTA CHIAVE



PROFILO LONGITUDINALE SCALA 1:100

SVILUPPO TOTALE GALLERIA ARTIFICIALE 1266,181



DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE

- PIANIMETRIA DI UBICAZIONE DELL'OPERA
- PIANTOMETRIA DELLA GALLERIA ARTIFICIALE
- SEZIONI TIPO GALLERIA ARTIFICIALE

CODICE

INS5000E277CA1100001

INS5000E28BCA1100001

INS5000E28BCA1100001

NOTE GENERALI

- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CM
- LE QUOTE ALIMENTRICHE SONO ESPRESSE IN M. SL.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 otterrà nel caso in cui il getto venga effettuato con pompa
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE 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 G4
 - TIPO DI CEMENTO CEM III-IV
 - CLASSE DI RESISTENZA Rck ≥ 25 MPa
 - CLASSE DI CONSISTENZA S3 + S4
 - La classe S4 si otterrà nel caso in cui il getto venga effettuato con pompa
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE 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 $\phi \geq 26$
 - f_y/f_{yk} ≤ 1,35 ; (f_y/f_{yk}) MEDIO ≥ 1,13 COME DA D.M. GEN. 96
 - f_y = SINGOLO VALORE DI SNERVAMENTO
 - f_{yk} = VALORE NOMINALE DI RIFERIMENTO
 - ft = SINGOLO VALORE DI TENSIONE ROTTURA

COMMITENTE:



ATA SORREGGIANZA

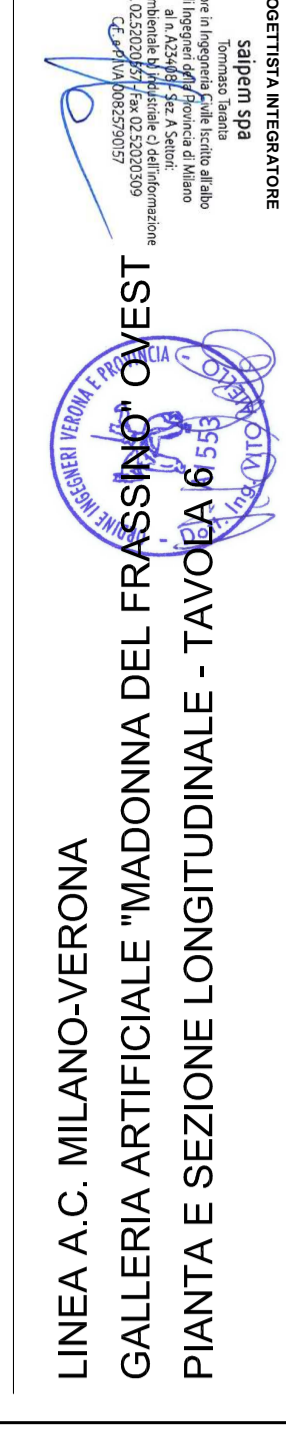


GENERAL CONTRACTOR:



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



ALTA SORREGGIANZA		Verificato		Data		Approvato		Data	
COMMESSA		LOTTO		FASE		ENTE TIPODOC		OPERAZIONE	
LN05		00		D		E2		BA	
PROIEZIONE		GENERAL CONTRACTOR		GRANDINE		PROGR.		REV.	
1:100		1		006		1		SCALA	
Autore/Redatto		Data		Approvato		Data		Autore/Redatto	
0		13/03/14		ARLLO		13/03/14		LZZAR	
1		10/07/14		REVISIONE PER CDS		10/07/14		LZZAR	
2				REVISIONE PER CDS				LZZAR	
3				REVISIONE PER CDS				LZZAR	