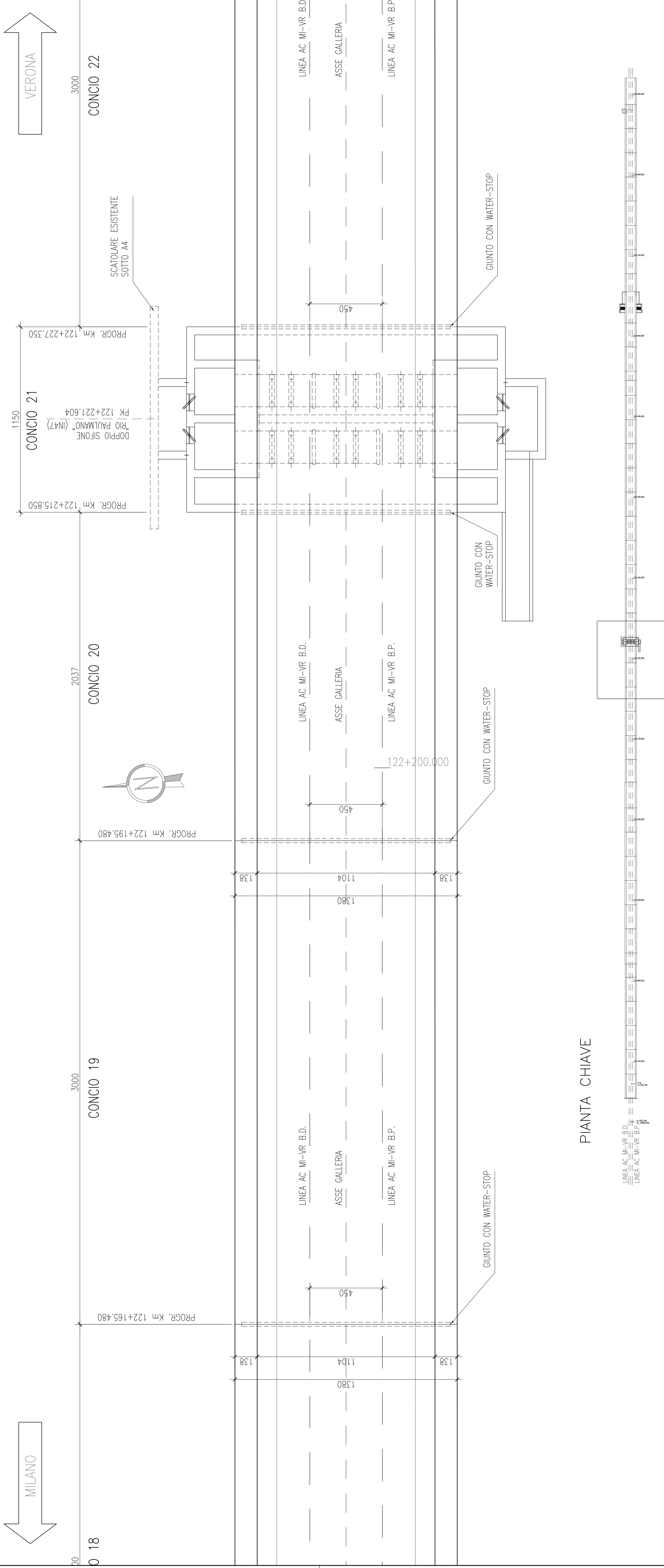


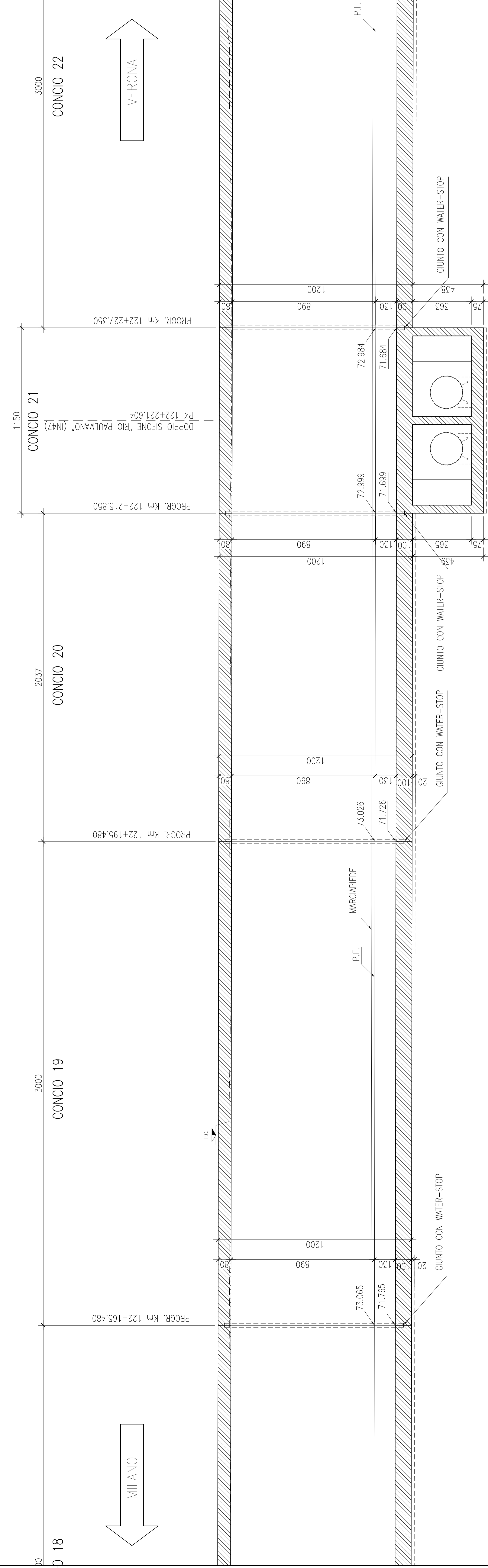
PIANTA SCALA 1:100

SVILUPPO TOTALE GALLERIA ARTIFICIALE 1266,181



PROFILO LONGITUDINALE SCALA 1:100

SVILUPPO TOTALE GALLERIA ARTIFICIALE 1266,181



DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE
 -PIANTINA DI UBICAZIONE DELL'OPERA
 -SEZIONI TIPO GALLERIA ARTIFICIALE
 -DOPPIO SIFONE "RIO PAULMANO" CARPENTERIA TR. 1
 -DOPPIO SIFONE "RIO PAULMANO" CARPENTERIA TR. 2

CODICE
 INSD000277CA1100001
 INSD000278CA1100001
 INSD000279CA1100001
 INSD000280CA1100001

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 PENDENZA
 - CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO
 - TIPO DI CEMENTO
 - CLASSE DI RESISTENZA
 CEM I-V
 Rm ≥ 37 MPa

Le 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 ad attacco significativo dovuto a cicli di gelo e disgelo)

RAFFORZO A/C MAX
 - COPRIFERRO 0,50
 - COPRIFERRO 40 mm

CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA - MASSETTI DI PROTEZIONE
 - CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO
 - TIPO DI CEMENTO
 - CLASSE DI RESISTENZA
 CEM III-IV
 Rm ≥ 25 MPa

Le 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 ad attacco significativo dovuto a cicli di gelo e disgelo)

RAFFORZO A/C MAX
 - COPRIFERRO 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) 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 ROTTURIVA

COMMITENTE:

 GRUPPO FERROVIARIA ITALIANA

ATA SOGREGIANZA:


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 8

ATA SOGREGIANZA	Verificato	Data	Approvato	Data
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE TIPODOC	OPERAZIONE
LN05	00	D	E2	BA
PROG. REV.	008	1	1	1:100

PROIEZIONE GENERALE CONTRACTOR

Rev.	Data	Descrizione	Verificato	Data	Approvato	Data
0	15/03/14	EMISSIONE PER CDB	ARLLO	15/03/14	DI NUNDO	15/03/14
1	10/07/14	REVISIONE PER CDB	ARLLO	10/07/14	DI NUNDO	10/07/14
2						
3						

Autore/Redattore
 Consorzio
Cepav due
 Via
 37014
 03021

ATA SOGREGIANZA
 ITALFERR
 Via
 00100

ATA SOGREGIANZA
 Cepav due
 Via
 00100

Salipanni S.p.A. COMM. 032121
 Data: 01/07/14 Doc. INSD000280CA1100001