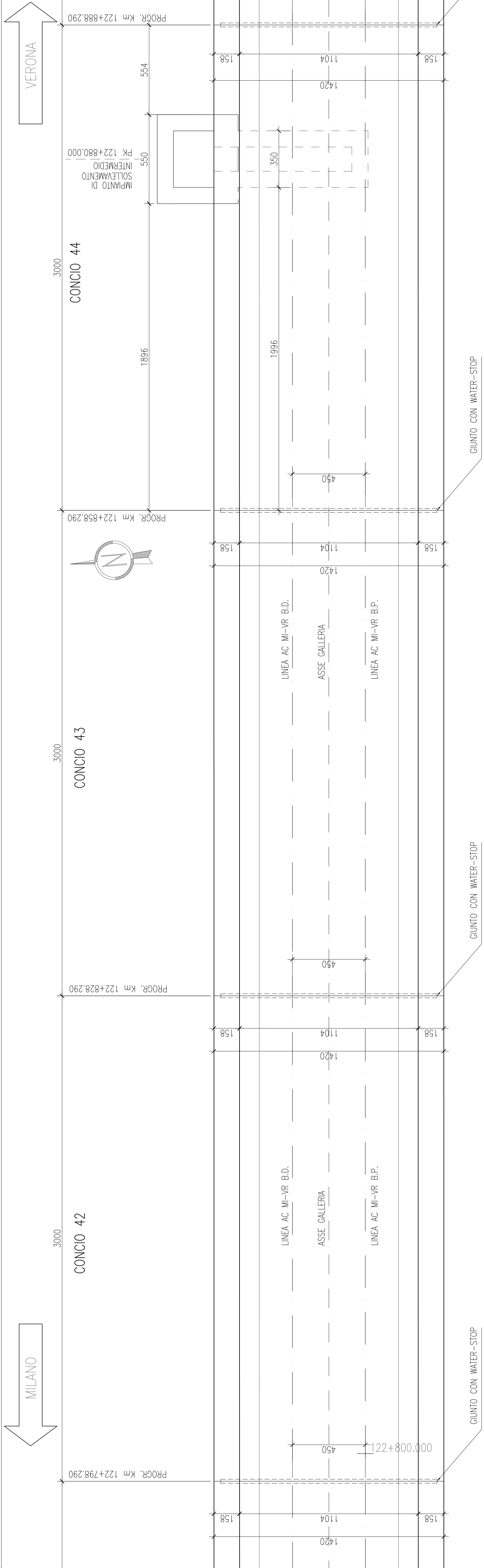
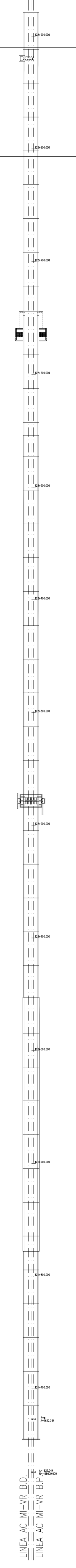


PIANTA SCALA 1:100

SVILUPPO TOTALE GALLERIA ARTIFICIALE 1266,181

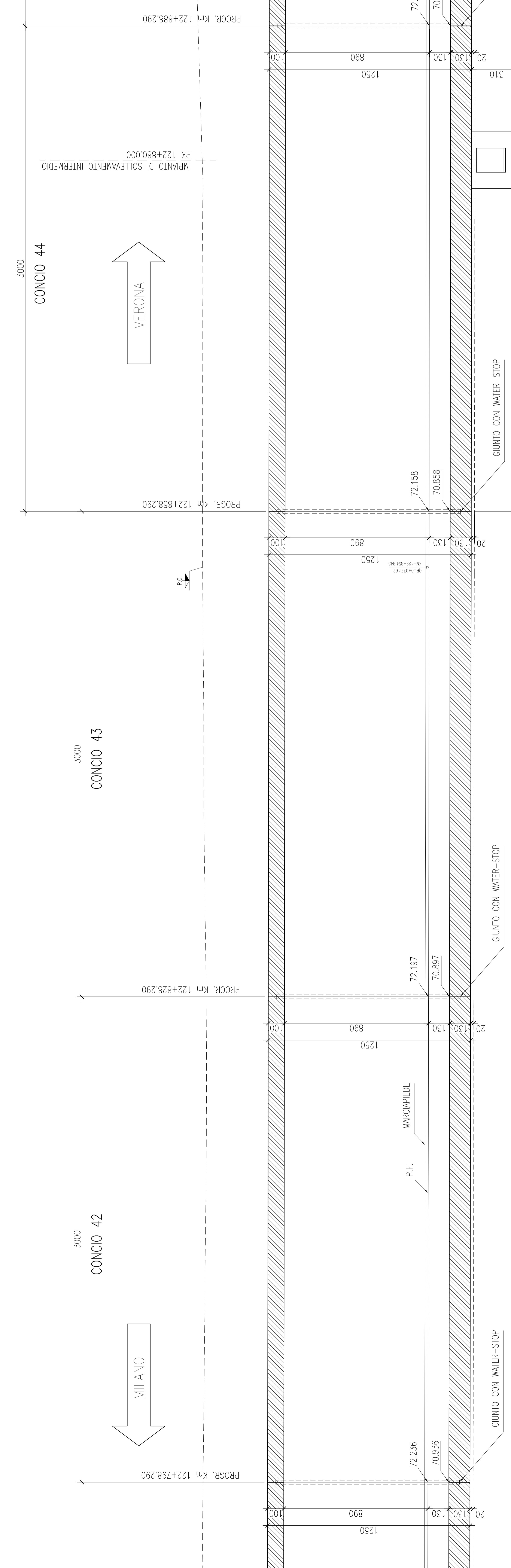


PIANTA CHIAVE



PROFILO LONGITUDINALE SCALA 1:100

SVILUPPO TOTALE GALLERIA ARTIFICIALE 1266,181



DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
-PIANTINA DI UBICAZIONE DELL'OPERA	INS0000277CA1100001
-PIANTINA DI SEZIONAMENTO	INS0000278CA1100001
-SEZIONI TIPO GALLERIA ARTIFICIALE	INS0000279CA1100001
-IMPIANTO DI SOLEAVAMENTO INTERMEDIO	INS0000280CA1100001

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 C2
 - 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
 - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP 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 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 SLUMP 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 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
 - ftk = VALORE NOMINALE DI RIFERIMENTO
 - ft = SINGOLO VALORE DI TENSIONE ROTTURIVA

COMITENTE: **RAI** GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO

ATA SOVRAGGIUNZA: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO

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 173

ALTA SOVRAGGIUNZA	Verificato	Data	Approvato	Data
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPODOC
LN05	00	D	E2	BA
PROG. REV.	SCALA	019	1	1:100