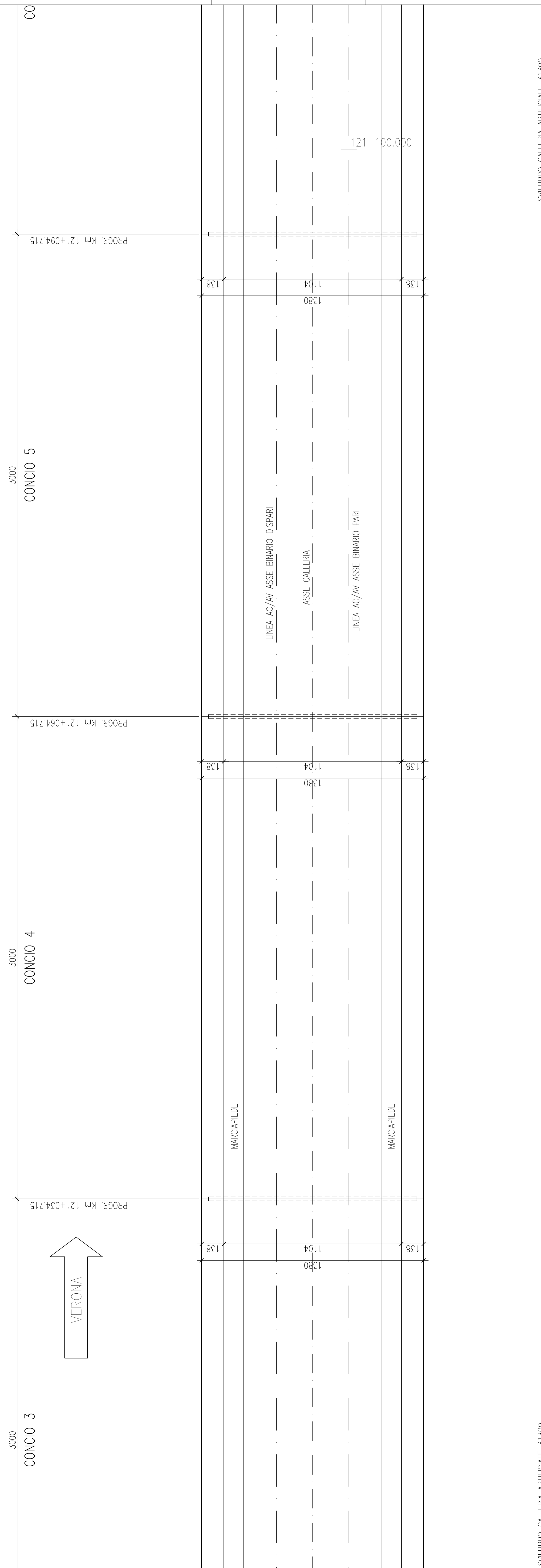


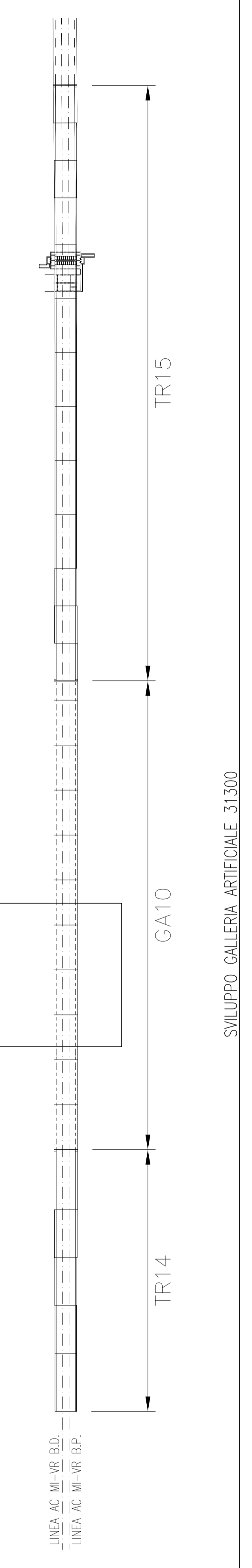
PIANTA SCALA 1:100



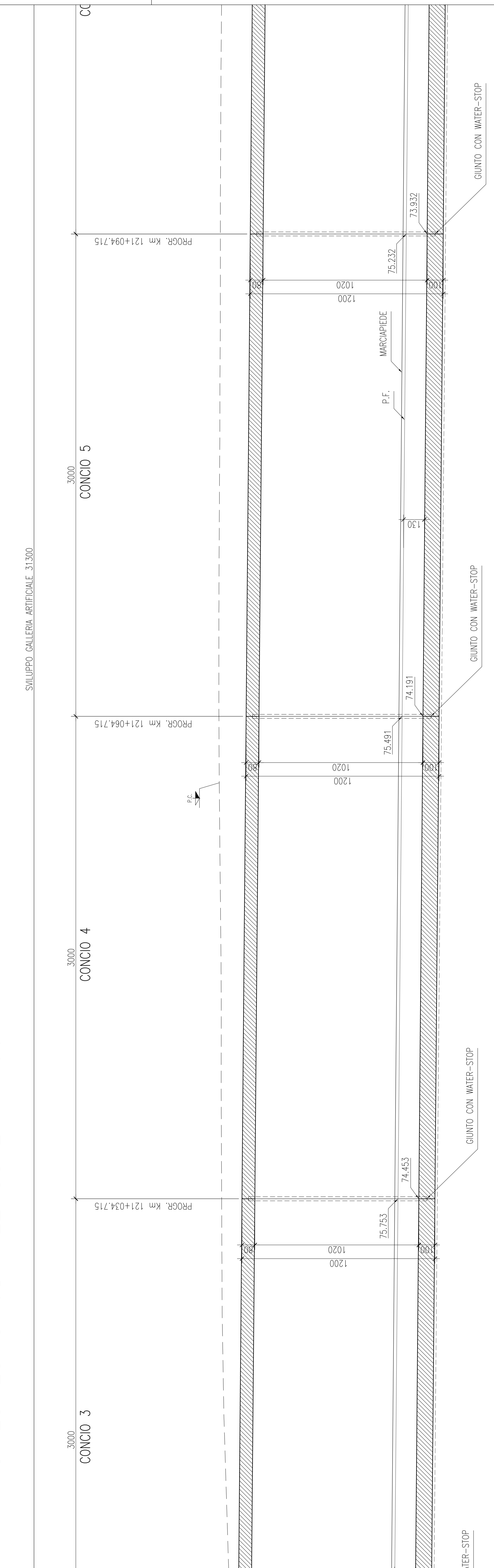
SVILUPPO GALLERIA ARTIFICIALE - 31.300

SVILUPPO GALLERIA ARTIFICIALE - 31.300

PIANTA CHIAVE



PROFILO LONGITUDINALE SCALA 1:100



WATER-STOP

GIUNTO CON WATER-STOP

GIUNTO CON WATER-STOP

DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE

- PIANTINA DI UBICAZIONE DELL'OPERA
- PROFILO GENERALE DELL'OPERA
- SEZIONI TIPO GALLERIA

CODICE

INS5000E2776A1000001
INS5000E2766A1000001
INS5000E2860A1000001

NOTE GENERALI

- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CM
- LE QUOTE ALTIMERICHE 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

- CEM I-V
Rm ≥ 37 MPa
- CLASSE DI RESISTENZA 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 a cicli di gelo e disgelo)

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

CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA - MASSETTI DI PROTEZIONE

- CEM III-V
Rm ≥ 25 MPa
- CLASSE DI RESISTENZA 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 a cicli di gelo e disgelo)

- RAPPORTO A/C MAX 0,55
 - COPRIFERRO 40 mm

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 SNERVIAMENTO
- f_{yk} = VALORE NOMINALE DI RIFERIMENTO
- f_t = 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 "SANTA CRISTINA"
 PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE - TAV



ATA SORVEGLIANZA	Verificato	Data	Approvato	Data
ITALFEAR				

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENIE	TPO/DOC	GRANDOPERA	PROGR.	REV.	SCALA
IN05	00	D	E2	BA	GA1000	002	1	1:100

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR			
Nr.	Data	Descrizione	Autore/Disegnato
0	23/03/14	EMISSIONE PER CDS	ARIELLO / 31/03/14 DI NARDO / 23/03/14 LAZZARI / 31/03/14
1	03/07/14	REVISIONE PER CDS	ARIELLO / 03/07/14 DI NARDO / 03/07/14 LAZZARI / 03/07/14
2			
3			