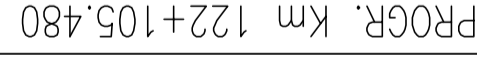
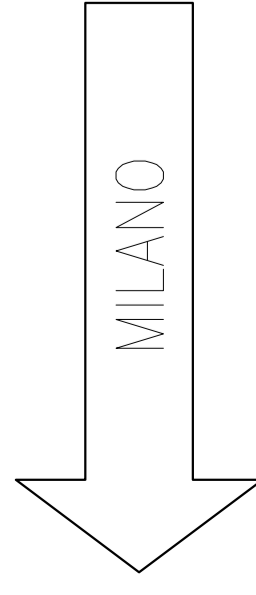


PIANTA SCALA 1:100

3000
CONCIO 16

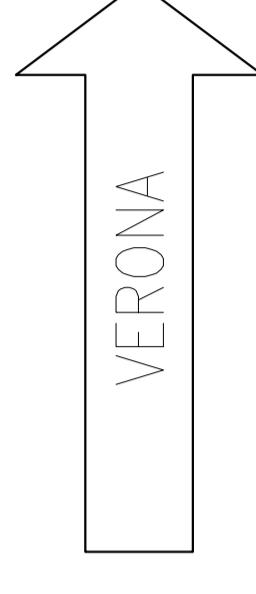


3000
CONCIO 17

PROGR. Km 122+105,480

3000
CONCIO 18

PROGR. Km 122+165,480



LINEA AC MI-VR B.D.

ASSE GALLERIA

LINEA AC MI-VR B.P.

LINEA AC MI-VR B.D.

ASSE GALLERIA

LINEA AC MI-VR B.P.

LINEA AC MI

ASSE GALLERIA

LINEA AC MI

GIUNTO CON WATER-STOP

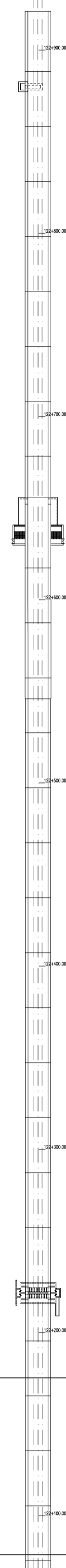
GIUNTO CON WATER-STOP

GIUNTO CON WATER-STOP

GIUNTO CON WATER-STOP

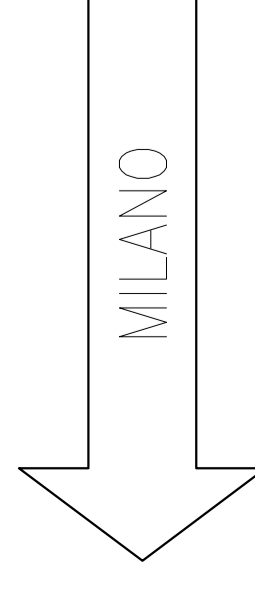
PIANTA CHIAVE

LINEA AC MI-VR B.D.
LINEA AC MI-VR B.P.



PROFILO LONGITUDINALE SCALA 1:100

3000
CONCIO 16



3000
CONCIO 17

PROGR. Km 122+105,480

3000
CONCIO 18

PROGR. Km 122+165,480

VERONA



P.F.

P.F.

MARCAPIEDE

GIUNTO CON WATER-STOP

GIUNTO CON WATER-STOP

20
1200
890
130
1000

73.143
71.843

1200
890
130
1000

73.065
71.765

20
1200
890
130
1000

GIUNTO CON WATER-STOP

GIUNTO CON WATER-STOP

GIUNTO CON WATER-STOP

GIUNTO CON WATER-STOP

NOTE GENERALI

- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CM
- LE QUOTE ALTEMETRICHE SONO ESPRESSE IN M SLM.

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
- 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
- TIPO DI CEMENTO
- CLASSE DI RESISTENZA

- CEM III-IV
Rm ≥ 25 MPa
- 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 $\phi \geq 26$
- f_y/f_{yk} ≤ 1,35 ; (f_y/f_{yk}) MEDIO ≥ 1,13 COME DA D.M. GEN. 96
- f_y = SINGOLO VALORE DI RIFERIMENTO
- f_{yk} = 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 7



ATA SORVEGLIANZA

Verificato	Data	Approvato	Data

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO COD. OPERAZIONE PROGR. REV. SCALA

IN05	00	D	E2	BA	GA1100	007	1	1:100
------	----	---	----	----	--------	-----	---	-------

PROIEZIONE GENERAL CONTRACTOR

Rev.	Data	Descrizione	Rev.	Data	Approvato	Autografo/Data
0	15/03/14	EMISSIONE PER CDB	0	15/03/14	VERONA	VERONA
1	10/07/14	REVISIONE PER CDB	1	10/07/14	VERONA	VERONA
2			2			
3			3			

Salipari S.p.A. COMM. 032121

Progetto elaborato da: Liviana Evanes

Doc. N. IN0502E2B0CA1100071

CIP: 8151110000008

Scale: 1:100