

PIANTA SCALA 1:100



DESEGN DI RIFERIMENTO	
DESCRIZIONE	CODICE
- PLANIMETRIA DI UBICAZIONE DELL'OPERA	IN0500DE2P7GA1300001
- PROFILO GENERALE DELL'OPERA	IN0500DE2P7GA1300001
- SEZIONI TIPO GALLERIA	IN0500DE2B8GA1300001

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: 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 SLUMP: S3 + S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2 - (il calcestruzzo non è esposto ad attacco significativo dovuto a cicli di gelo e disgelo)

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 SLUMP: S3 + S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2 - (il calcestruzzo non è esposto ad attacco significativo dovuto a cicli di gelo e disgelo)

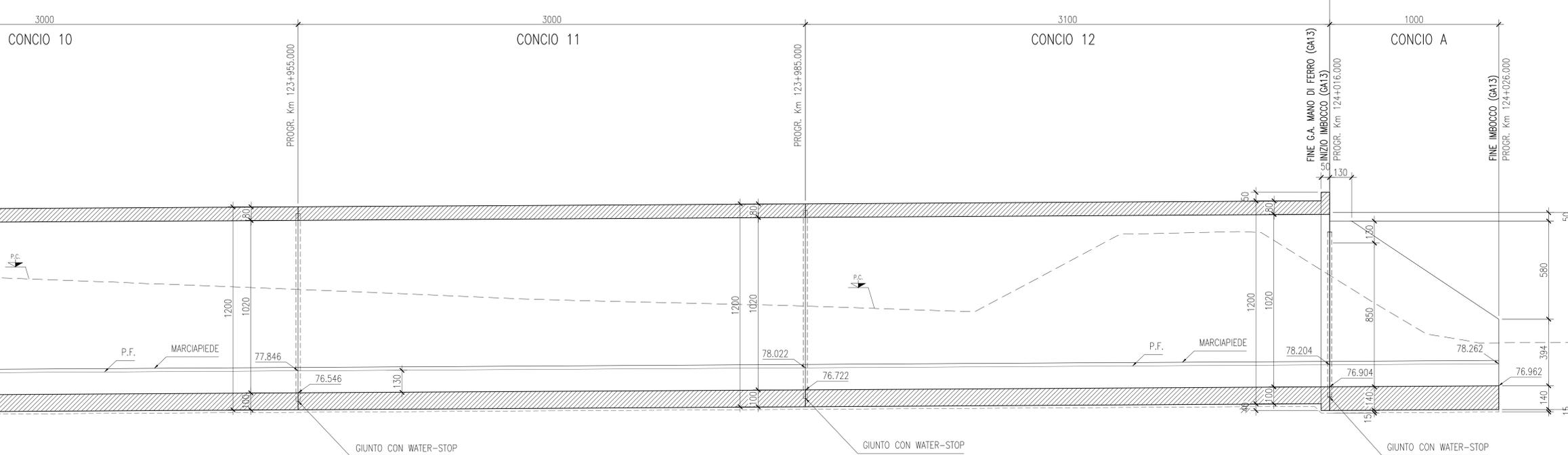
ACCIAIO D'ARMATURA

- RAPPORTO A/C MAX: 0.50
- COPRIFERRO: 40 mm
- RAPPORTO A/C MAX: 0.55

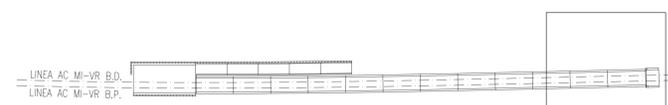
PROFILO LONGITUDINALE SCALA 1:100



SVILUPPO TOTALE GALLERIA ARTIFICIALE 36100



PIANTA CHIAVE



COMMITTENTE:

ALTA SOVRIGLIANZA:

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 "MANO DI FERRO"
 PIANTE E SEZIONE LONGITUDINALE - TAVOLA 5

Verificato	Data	Approvato	Data

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE	PROGR.	REV.	SCALA
IN05	00	D	E2	BA	GA13/00	005	1	1:100

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato/Data
0	31/03/14	EMISSIONE PER CDS	ARELLO	31/03/14	DI NARDO	31/03/14	LAZZARI	31/03/14	
1	01/07/14	REVISIONE PER CDS	ARELLO	01/07/14	DI NARDO	01/07/14	LAZZARI	01/07/14	
2									
3									

Salpem S.p.a. COMM. 032121 | Data: 01/07/14 | Doc. N. IN0500DE2B8GA1300001

Scalo di pilot: 1