



DESEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
-PLANIMETRIA DI UBICAZIONE DELL'OPERA	A202000E2P7GA1500001
-PROFILO GENERALE DELL'OPERA	A202000E2P7GA1500001
-SEZIONI TIPO GALLERIA ARTIFICIALE E MURI AD "U"	A202000E2BGA1500001

IL CODICE COMMESSA "A202" E' STATO SOSTITUITO CON "IN05"

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 - SCATOLARE 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)
- La classe S4 si adatterà nel caso in cui il getto venga effettuato con pompa
- RAPPORTO A/C MAX 0,50
  - COPRIFERRO 40 mm
- 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)
- La classe S4 si adatterà nel caso in cui il getto venga effettuato con pompa
- 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 ≤ 1,35 ; (ft/fy) MEDIO ≥ 1,13 COME DA D.M. GEN. 96
  - : fy = SINGOLO VALORE DI SNERVAMENTO
  - : fyk = VALORE NOMINALE DI RIFERIMENTO
  - : ft = SINGOLO VALORE DI TENSIONE ROTTURAZIONE

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

ALTA SOVRIGLIANZA: **ITALFERR** GRUPPO IMBIBI S.p.A. EDI S.p.A.

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 SVINCOLO DI CASTELNUOVO  
PIANTA - SEZIONE LONGITUDINALE  
TAV. 1

ALTA SOVRIGLIANZA: **ITALFERR**

COMMESSA: **IN05** LOTTO: **01** FASE: **D** ENTE: **EL** TIPO DOC.: **BA** OPERA/DESCRIZIONE: **GA15/00** PROG. REV.: **001** 0 SCALA: **1:100**

Rev.	Data	Descrizione	Progettista	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato/Data
0	31/03/14	EMISSIONE PER CDS	[Firma]	[Firma]	31/03/14	[Firma]	31/03/14	Cepav due Project Director [Firma]
1								
2								
3								

Saipem S.p.a. COMM. 032121 Data: 31/03/14 Doc.N. 49161\_04\_DWG

Scalo di pila: 1