

LUNGHEZZA TOTALE GALLERIA ARTIFICIALE POLICENTRICA 130000

DISEGNI DI RIFERIMENTO	
DESCRIZIONE	CODICE
- PLANIMETRIA DI UBICAZIONE DELL'OPERA	A202000E2P7GA1400001
- PROFILO GENERALE DELL'OPERA	A202000E2P7GA1400001
- SEZIONI TIPO GALLERIA	A202000E2B8GA1400001

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 - POLICENTRICA 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**

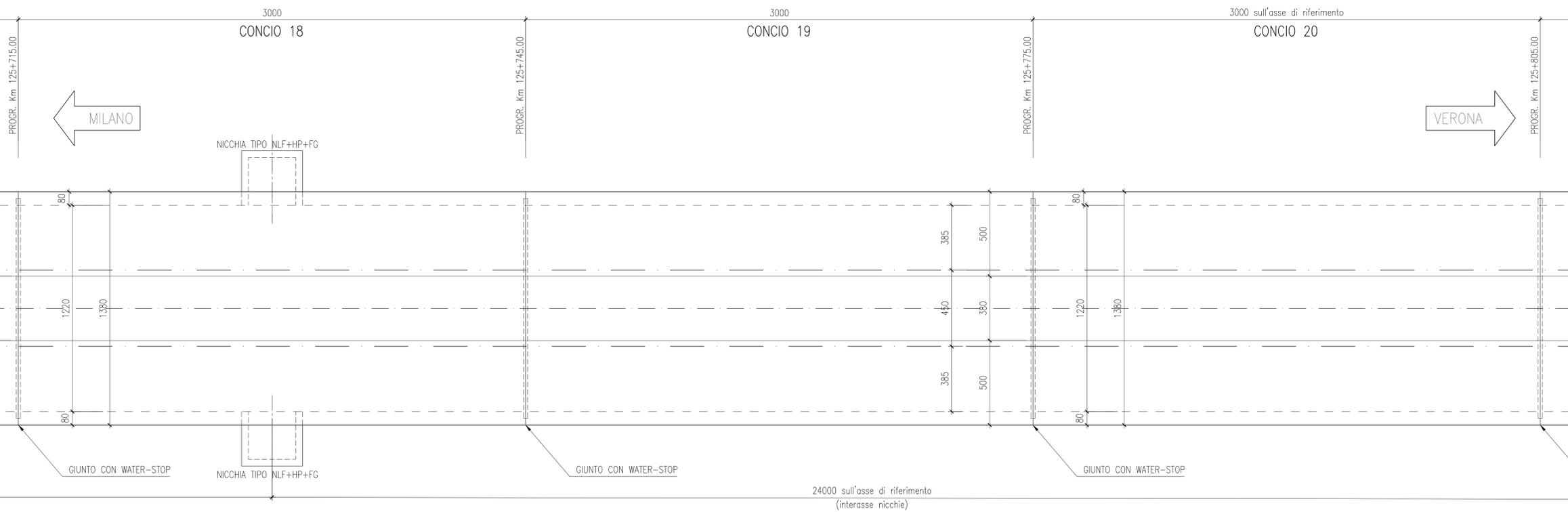
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO: G4
- TIPO DI CEMENTO: CEM III-IV
- CLASSE DI RESISTENZA: Rck ≥ 25 MPa
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S3 + S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2 - (il calcestruzzo non è esposto ad attacco significativo dovuto a cicli di gelo e disgelo)

La classe S4 si adatterà nel caso in cui il getto venga effettuato con pompa

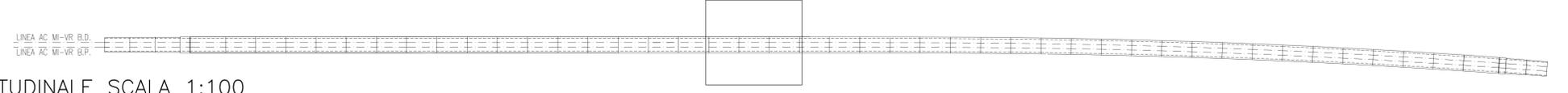
- RAPPORTO A/C MAX: 0,55

**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/fyk) 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

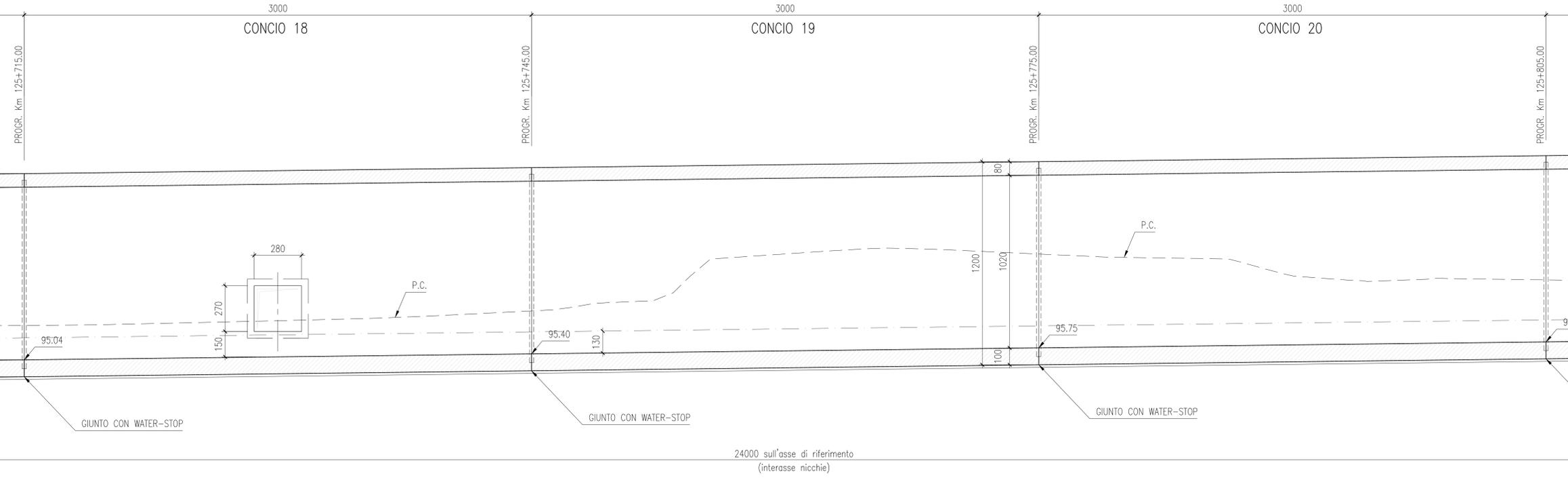


PIANTA CHIAVE



PROFILO LONGITUDINALE SCALA 1:100

LUNGHEZZA TOTALE GALLERIA ARTIFICIALE POLICENTRICA 130000



COMMITTENTE:

ALTA 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 "PARADISO"  
 PIANA - SEZIONE LONGITUDINALE - TAV. 8

ALTA Sorveglianza:

Verificato	Data	Approvato	Data

COMMESSA: **IN05** LOTTO: **00** FASE: **D** ENTE: **E2** TIPO DOC.: **BA** OPERA/DESCRIZIONE: **GA14/00** PROGR.: **008** REV.: **1** SCALA: **1:100**

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

SAIPEM S.p.A. COMM. 032121 | Data: 01/07/14 | Doc. N. IN05000E2BAGA14000081

Scalo di pilot: 1:1

Scalatura: 1:1

CUP: F81H910000008