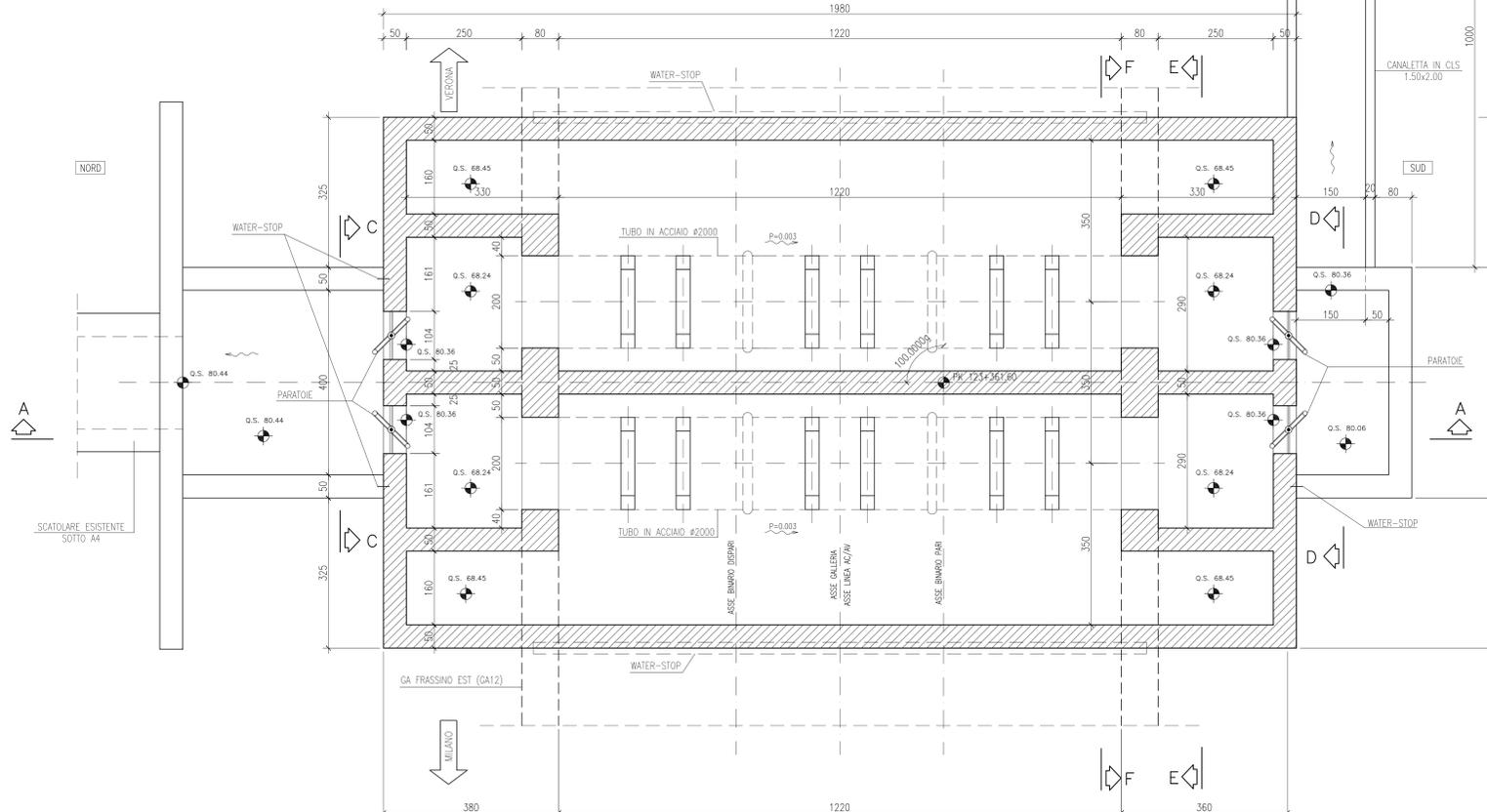


SEZIONE A-A SCALA 1:50



SEZIONE B-B SCALA 1:50

DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
-PLANIMETRIA DI UBICAZIONE DELL'OPERA	INS5000E2P7CA1200001
-PROFILI GENERALI DELL'OPERA	INS5000E2P8CA1200001
-DOPPIO SIFONE RIO MANO DI FERRO CARPENTERIA TRV. 2	INS5000E2BBGA1200005

NOTE GENERALI

- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CM
- LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN M s.l.m.
- SI PREVEDE L'IMPERMEABILIZZAZIONE DELLE SUPERFICIE A CONTATTO CON IL TERRENO MEDIANTE LA POSA DI GUAINA IN PVC SP. 2mm ARMATA CON DOPPIO STRATO DI TNT (400 gr/mq). IN FONDAZIONE SI PREVEDE LA PROTEZIONE DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE MEDIANTE UN MASSETTO IN CALCESTRUZZO DI SPESORE 5cm.

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**
- : Fe B 44 K SALDABILE PER DIAMETRI $\phi \leq 26$
 - : Fe B 38 K SALDABILE PER DIAMETRI $\phi \geq 26$
 - : fy/fyk < 1.35 + (fy/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
- ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA** Fe 360 UNI EN 10025/92
- ACCIAIO ORDINARIO** FeB 44 k controllato in stabilimento $\phi \geq 26$ mm
- ACCIAIO ORDINARIO** FeB 38 k controllato in stabilimento $\phi < 26$ mm
- VITI** 8.8 UNI EN 20898/1
- DADI** 8 UNI 3740/4
- INCIDENZA ARMATURA** 125 kg/mc

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

ALTA SORVEGLIANZA: **ITALFERR** INFRASTRUTTURE FERROVIARIE

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
DOPPIO SIFONE "RIO MANO DI FERRO" PK 123+361.80
 CARPENTERIA - TAVOLA 1

Verificato	Data	Approvato	Data
ITALFERR			

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TPO.DOC.	ORA/GIORNA	PROGR.	REV.	SCALA
1N05	00	D	E2	BB	GA1200	004	0	1:50

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR										Autorizzato/Data	
Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Consiglio		
0	31/03/14	EMISSIONE PER CDS	AGL	31/03/14	DI BIANCHI	31/03/14	AZZARU	31/03/14		Cepav due Project Director (reg. n. 10498/04)	
1											
2											
3											