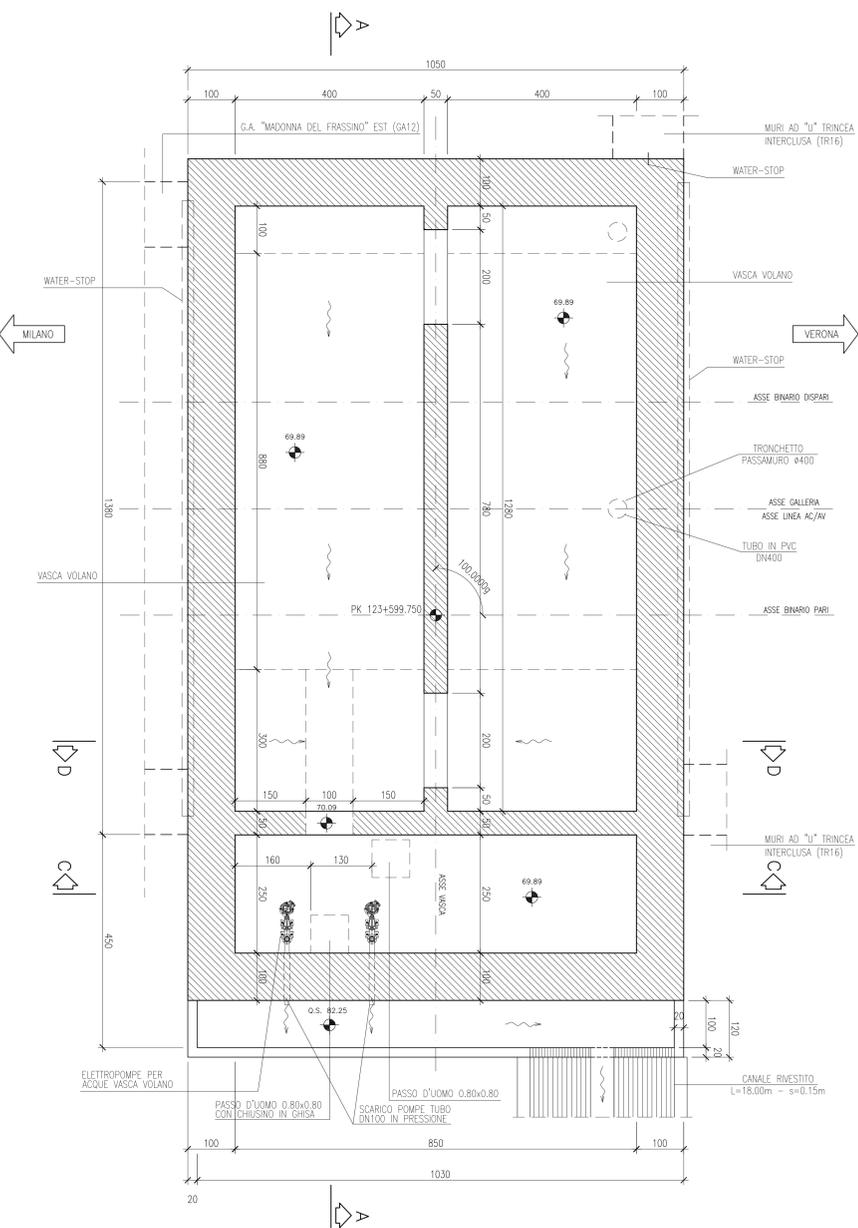
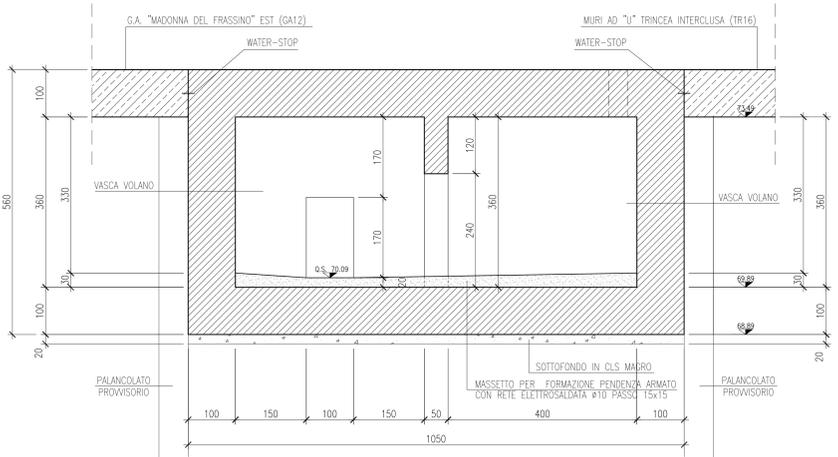


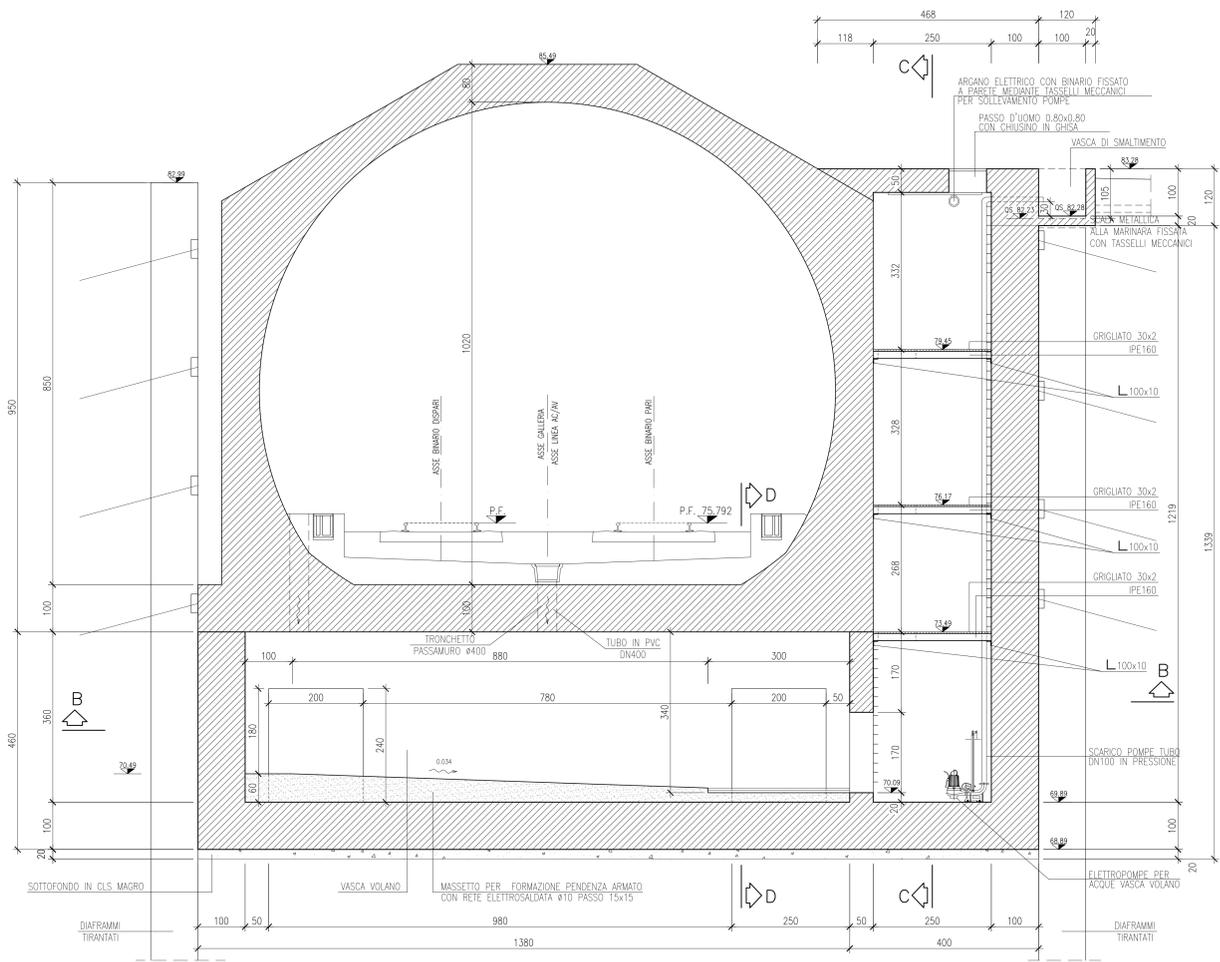
SEZIONE B-B – SCALA 1:50



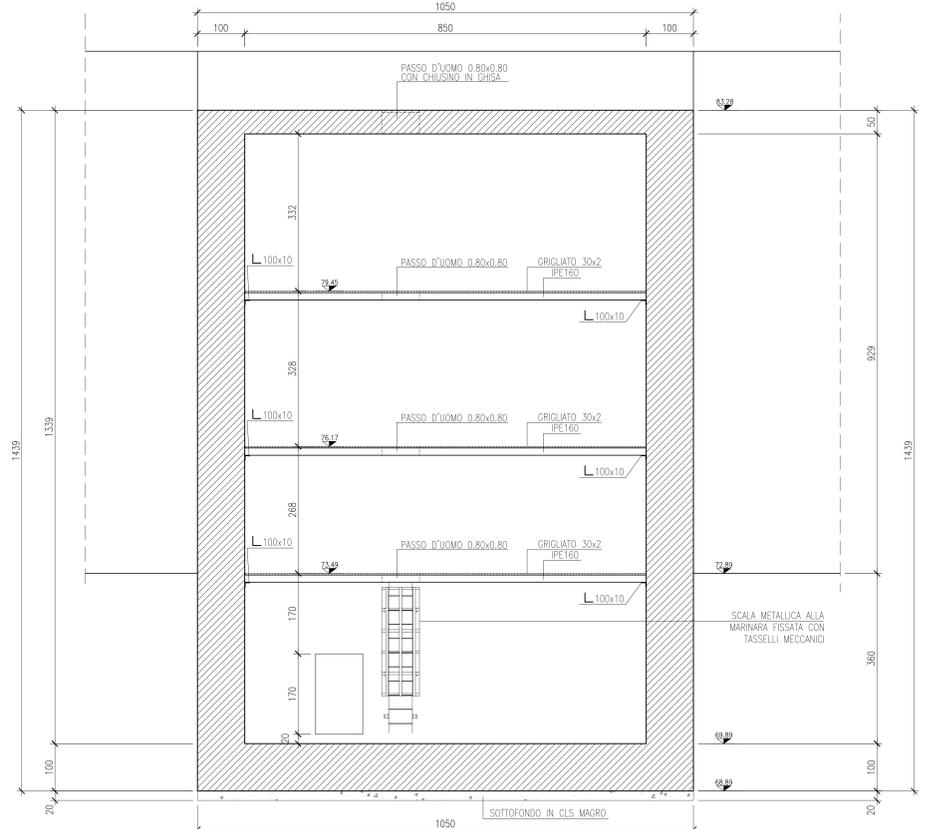
SEZIONE D-D – SCALA 1:50



SEZIONE A-A – SCALA 1:50



SEZIONE C-C – SCALA 1:50



DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
-PILONIERA DI UBICAZIONE DELL'OPERA	ING5000E2P7GA1200001
-PROFLO GENERALE DELL'OPERA	ING5000E2P6GA1200001

NOTE GENERALI

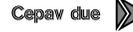
- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CM
- LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN M S.L.M.
- SI PREVEDE L'IMPERMEABILIZZAZIONE DELLE SUPERFICIE A CONTATTO CON IL TERRENO MEDIANTE LA POSA DI GUAINA IN PVC SP. 2mm ARMATA CON DOPPIO STRATO DI TNT (400 gr/mq). IN FONDAZIONE SI PREVEDE LA PROTEZIONE DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE 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
  - La classe S4 si adatterà nel caso in cui il getto venga effettuato con pompa
  - 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
  - La classe S4 si adatterà nel caso in cui il getto venga effettuato con pompa
  - 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 Ø ≤ 26
  - Fe B 38 K SALDABILE PER DIAMETRI Ø ≥ 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
- INCIDENZA ARMATURA : 150 kg/mc (FONDAZIONE ED ELEVAZIONE)

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

ALTA SORVEGLIANZA:  **ITALFERR**  
 RETE FERROVIARIA ITALIANA

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**  
**IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO ACQUE PK 123+599,750**  
**CARPENTERIA**

ALTA SORVEGLIANZA 

Verificato	Data	Approvato	Data

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TRO.DOC.	CREA/GIO.CORRINA	PROGR.	REV.	SCALA
1N05	00	D	E2	BB	GA1200	003	0	1:50

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR								Autorizzato/Data
Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
0	31/03/14	EMISSIONE PER CDG	AGL	31/03/14	DI BAMBINO	31/03/14	AGAZZARI	31/03/14
1								
2								
3								