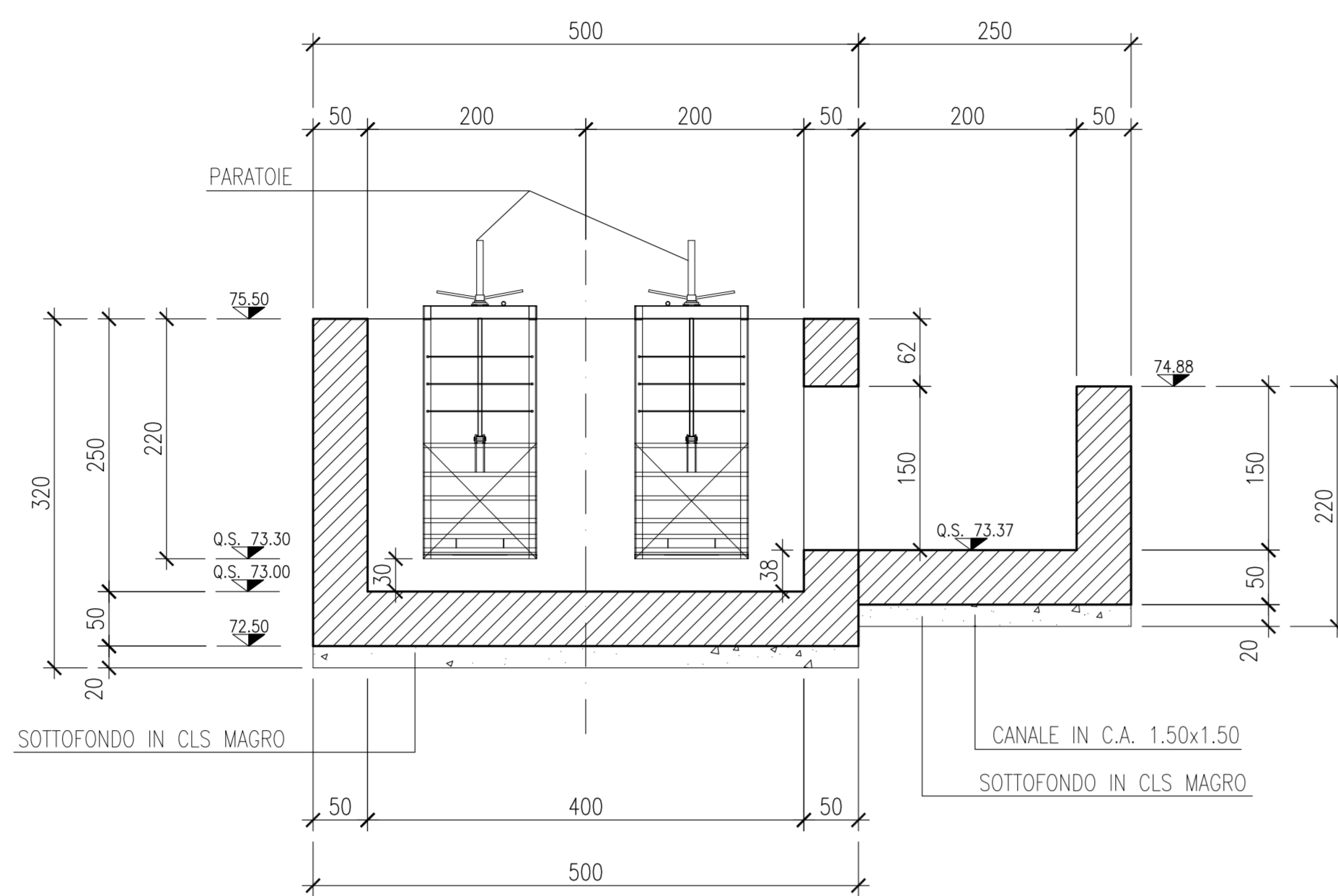
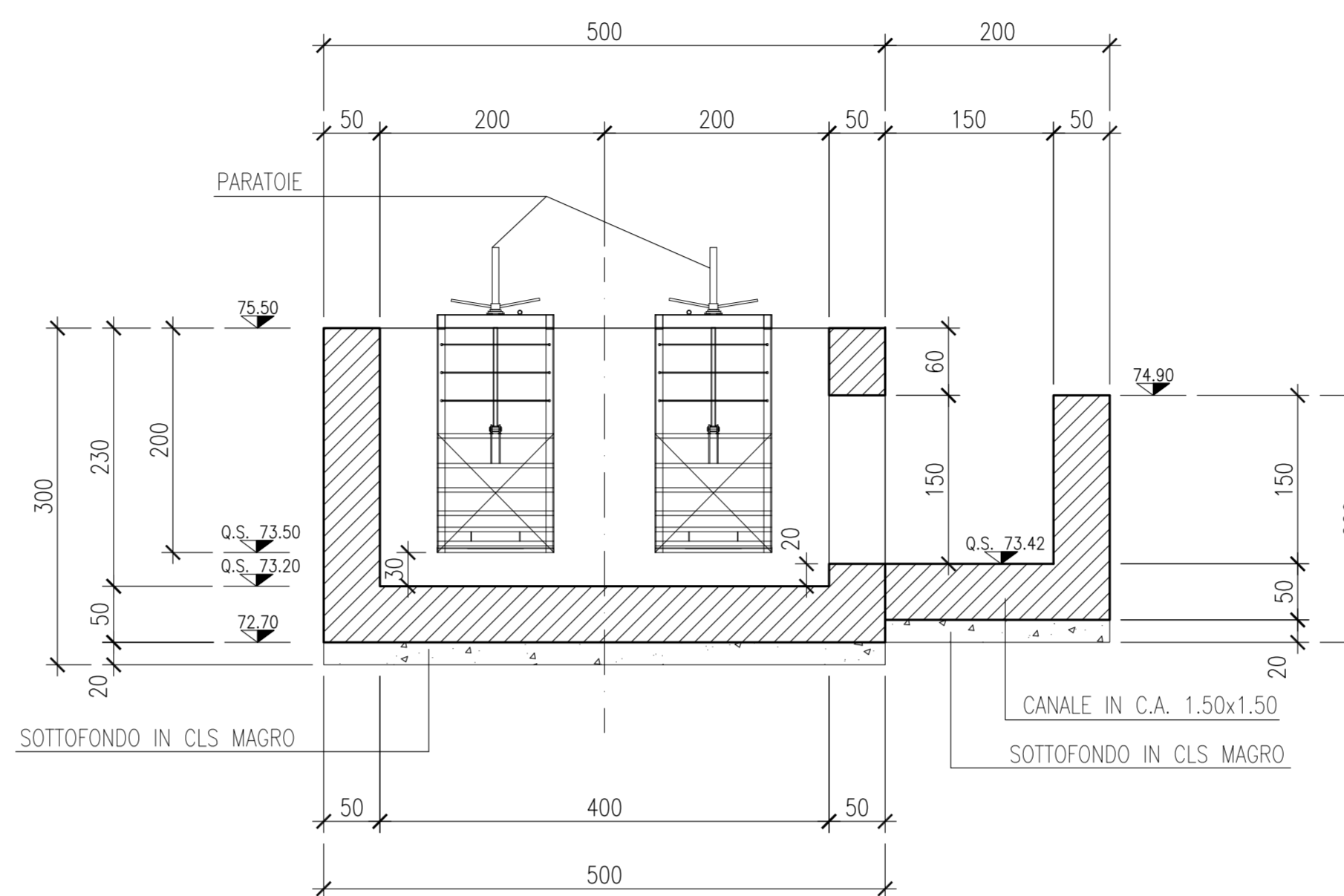


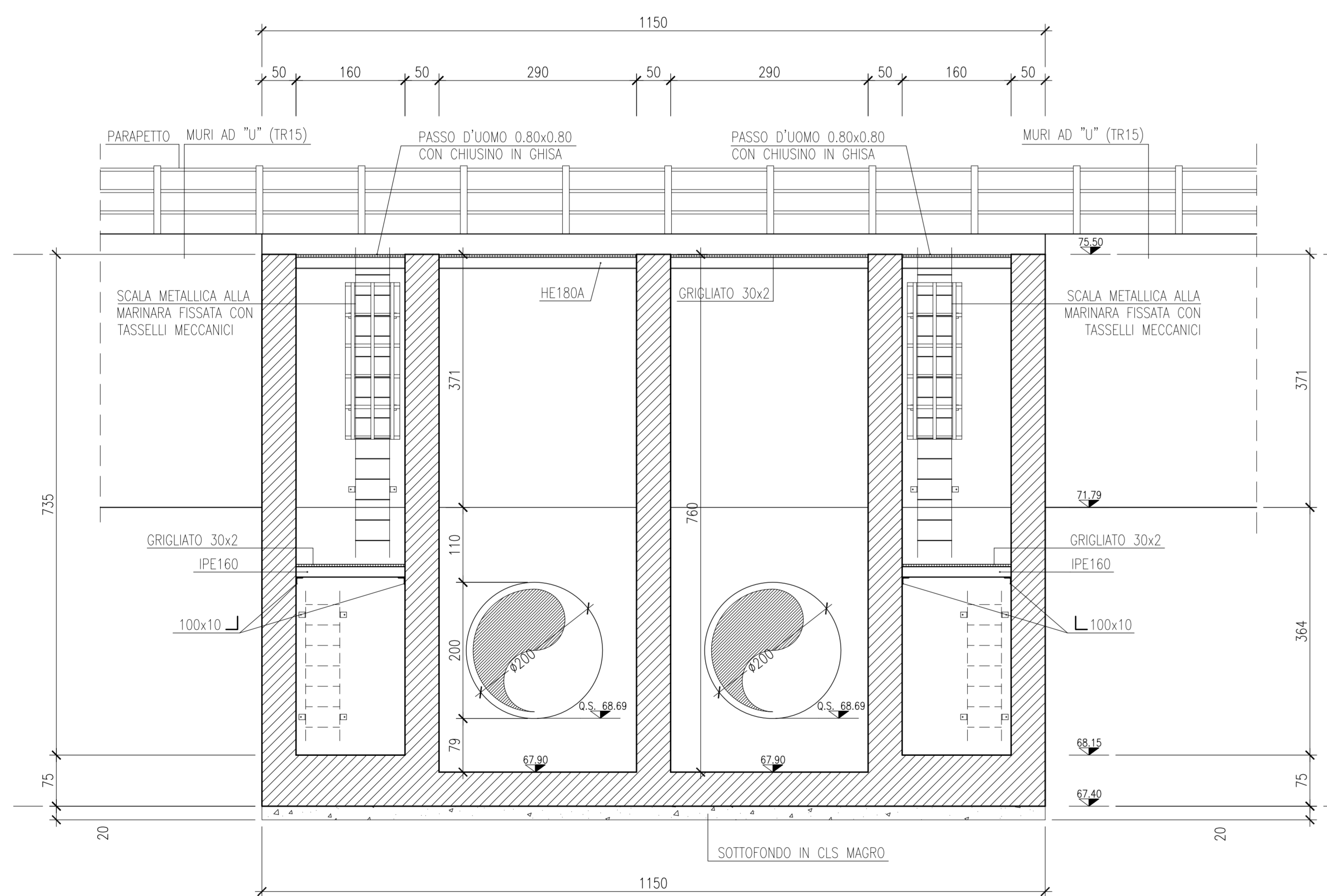
SEZIONE C-C – SCALA 1:50



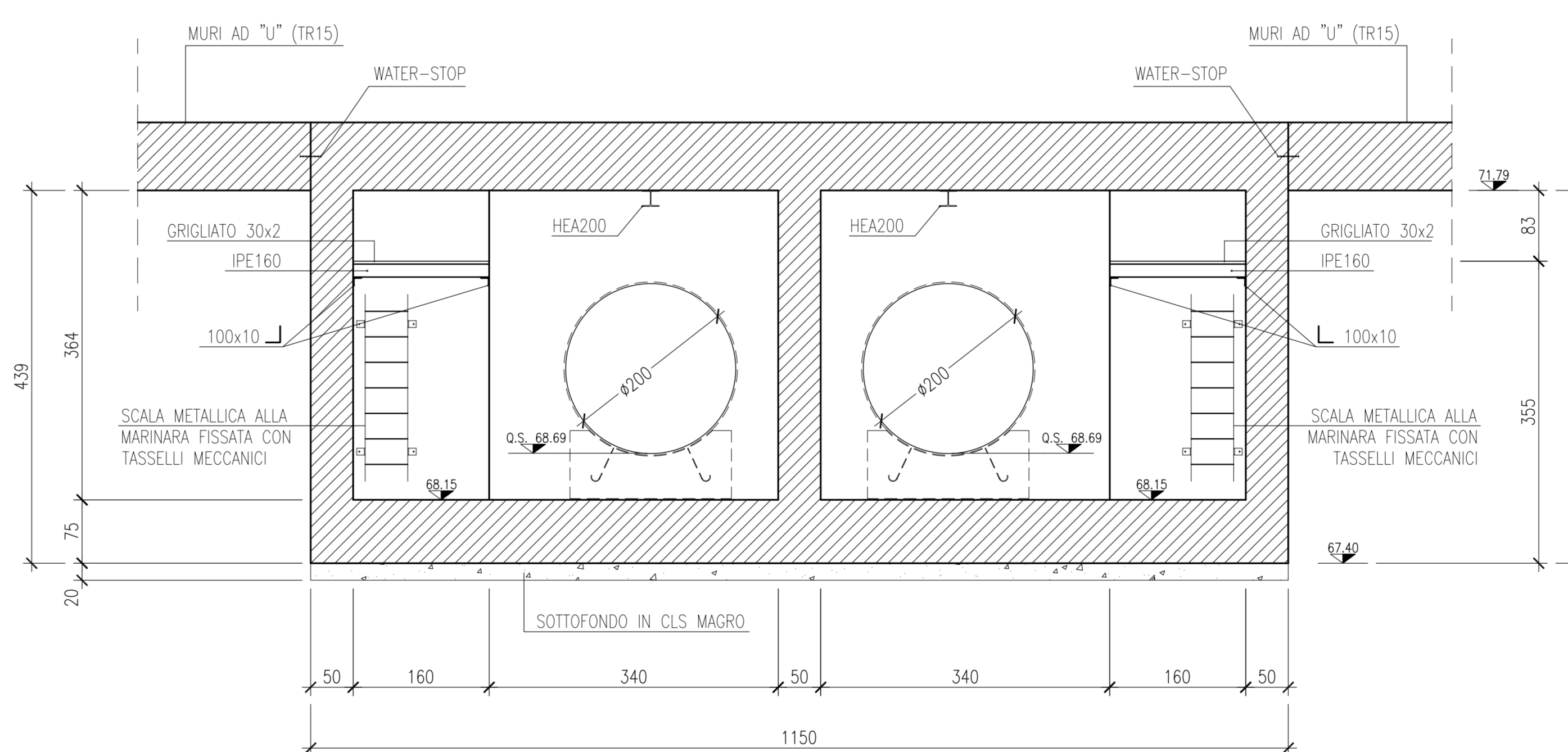
SEZIONE D-D – SCALA 1:50



SEZIONE E-E – SCALA 1:50



SEZIONE F-F – SCALA 1:50



DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
-PLANIMETRIA DI UBICAZIONE DELL'OPERA	INS5000E2P7G1A1000001
-PLANIMETRIA SITUAZIONE ESISTENTE, PROFILO E SEZIONE	INS5000E2L7D00000048
-DOPPIO SFIONE RIO GIORDANO PK 121+538.217 CARPENTERIA TAV. 1	INS5000E2BBN7000001

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/m<sup>2</sup>). 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 – 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)
- 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 SNERVIAMENTO
  - : 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
- ACCIAIO ORDINARIO** FeB 38 k controllato in stabilimento
- VITI** 8.8 UNI EN 20898/1
- DADI** 8 UNI 3740/4
- INCIDENZA ARMATURA SIFONE** 125 kg/mc


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

ALTA SORVEGLIANZA:  **ITALFERR**  
**www.pnr.it**

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 SFIONE "RIO GIORDANO" PK 121+538.217**  
**CARPENTERIA - TAVOLA 2**

ALTA SORVEGLIANZA 

Verificato	Data	Approvato	Data

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TPO/DOC.	ORA/GRUPPO	PROGR.	REV.	SCALA
IN05	00	D	E2	BB	IN7000	002	0	1:50

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR										Autorizzato/Data	
Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Consorzio		
0	31/03/14	EMISSIONE PER CDS	AGL	31/03/14	DI BARRIO	31/03/14	AZZARO	31/03/14	<b>Cepav due</b>		
1									<b>Project Director</b>		
2									<b>(Ing. F. Longobardi)</b>		
3										Data:	