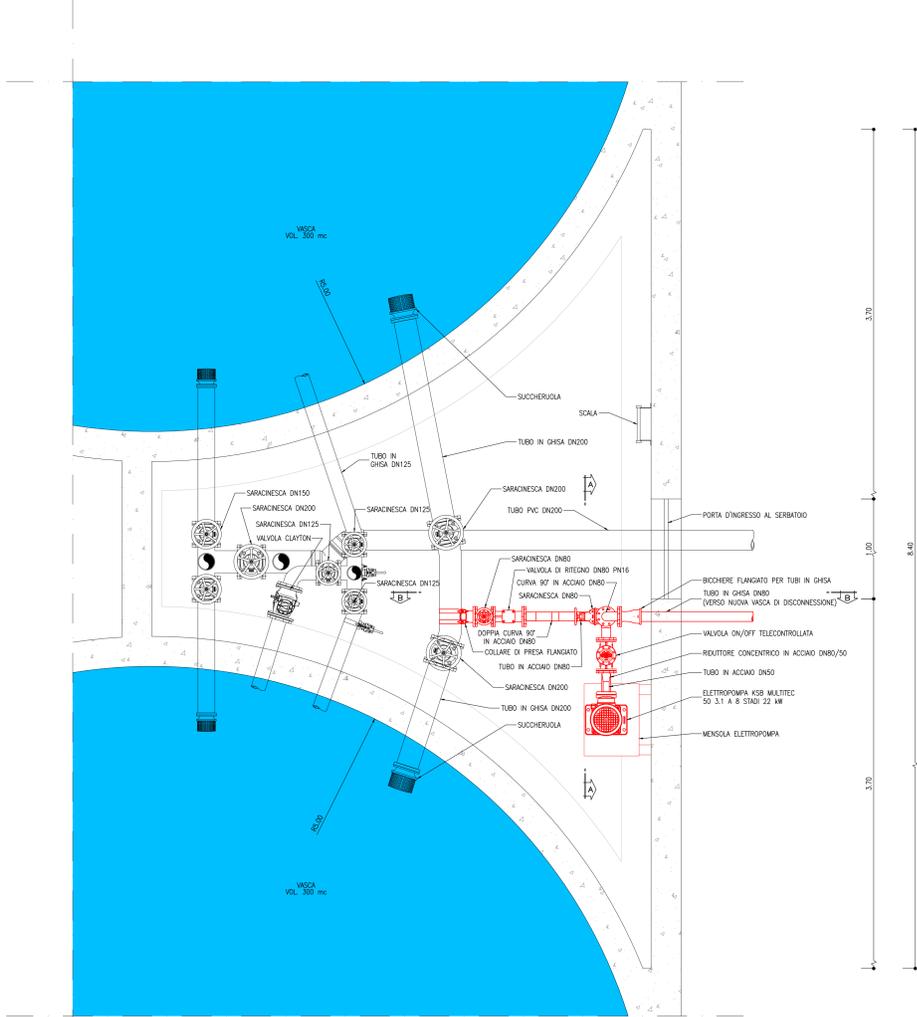
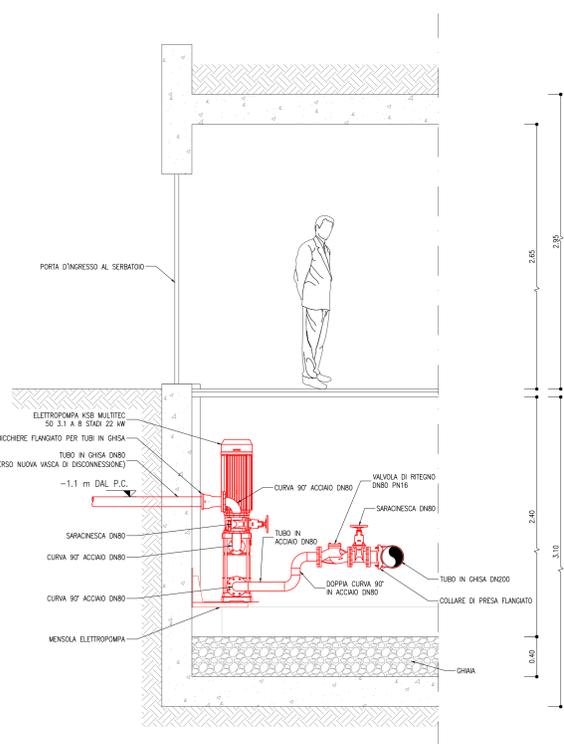


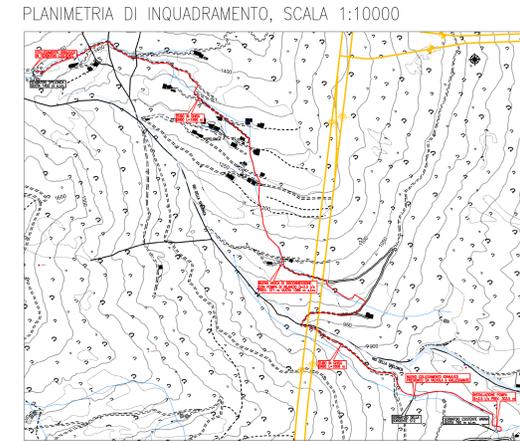
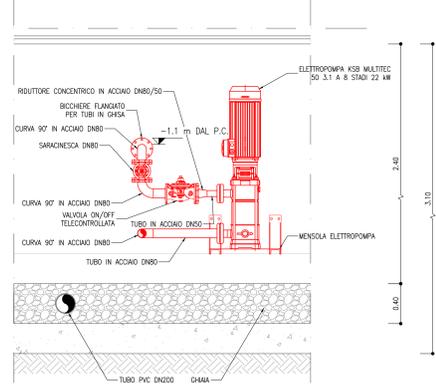
**SERBATOIO VARNA**  
SCALA 1:25  
PIANTA



**SERBATOIO VARNA**  
SCALA 1:25  
SEZIONE B-B



**SERBATOIO VARNA**  
SCALA 1:25  
SEZIONE A-A



**MATERIALI**

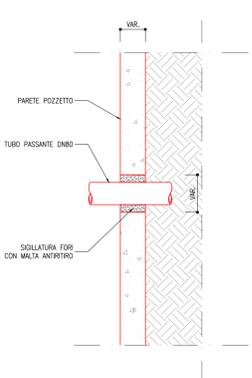
**TERRENO DI RINFANCO E REINTERRO DEI TUBI**  
- SABBIA DI CAVA, DI FINE O DI FRANTIO CON GRANI DELLE DIMENSIONI COMPRESSE FRA 0,2 mm E 4 mm.

**TUBI IN GHISA**  
- TUBI E PEZZI SPECIALI DI GHISA SFEROIDALE CON GIUNTI A BICOCHERE ED ANELLO ELASTICO IN TENUTA COSTITUITO DA ELASTOMERO (QUEST'ULTIMO SECONDO UNI EN 681-1). DIMENSIONI E LUNGHEZZE STANDARD, PER ACCESSORI DI ACCIAIO PASTABILE (UNI EN 545).  
- TIPO GIUNTO: ANTIURTO MECCANICO SECONDO DENOMINAZIONE DELLA UNI EN 545, GIUNTO 3.15  
- RIVESTIMENTI: INTERNO SECONDO NORMA UNI EN 545 IN MALTA CEMENTIZIA CON CEMENTO D'ALTOFORNO/CEMENTO PORTLAND/CEMENTO ALLUMINOSO. MALTA CEMENTIZIA APPLICATA PER CENTRIFUGAZIONE.  
ESTERNO IN ZINCO, SPESORE ALMENO 2000g/m<sup>2</sup> CON SUCCESSIVO RIVESTIMENTO POLIURETANICO SPESORE ALMENO 120 µm O DI RESINA EPOSSIDICA OPPURE RIVESTIMENTO ZINCO-ALLUMINO SPESORE ALMENO 400g/m<sup>2</sup> CON SUCCESSIVO RIVESTIMENTO EPOSSIDICO SPESORE ALMENO 70 µm;  
- IMPIEGO: TRASPORTO DI ACQUA POTABILE  
- INSTALLAZIONE: INTERNA IN ACCORDO CON LA EN 1295.

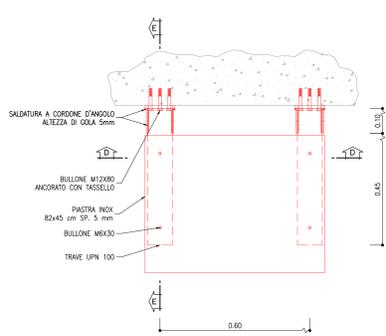
**TUBI, MENSOLE E SUPPORTI IN ACCIAIO INOX**  
- COSTRUZIONE: TUBI E PROFILI IN ACCIAIO INOX AISI 304;  
- IMPIEGO: TRASPORTO DI ACQUA POTABILE E DA POTABILIZZARE;  
- ACCESSORI: PEZZI SPECIALI (CURVE, TEE, RIDUZIONI, ECC.);  
- CARICO DI ROTTURA ALLA TRAZIONE > 515 MPa;  
- TENORE CARBONIO 0,04%.

NOTA TECNICA: IN NERO SONO INDICATE LE OPERE ESISTENTI, MENTRE IN COLORE ROSSO SONO EVIDENZIATI GLI INTERVENTI DI NUOVA REALIZZAZIONE

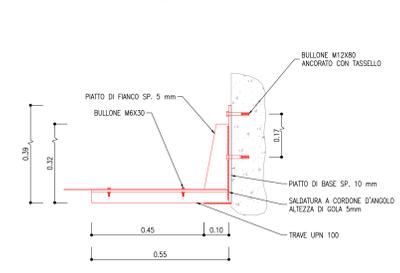
**PARTICOLARE PASSAGGIO TUBO**  
SCALA 1:10  
ATTRAVERSAMENTO MURO SERBATOIO



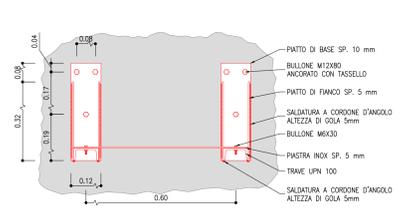
**DETTAGLIO MENSOLA**  
SCALA 1:10  
PIANTA



**DETTAGLIO MENSOLA**  
SCALA 1:10  
SEZIONE E-E



**DETTAGLIO MENSOLA**  
SCALA 1:10  
SEZIONE D-D



**COMMITTENTE:** RFI - RETE FERROVIARIA ITALIANA - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**DIREZIONE LAVORI:** ITALFERR - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**APPALTATORE:** webuild | Impianti | CONSORZIODOLOMITI

**PROGETTAZIONE:** SWS

**MANDATARI:** PINI, GDP GEOMINI, SIST, IRIPEL

**IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:** ORDINE DEGLI INGEGNERI E ARCHITETTI P. GIUBERTO - Via S. Pietro all'Orto 16 - 37019 VERONA - Tel. 0445/471111 - Fax 0445/471112 - www.ingegneri-p.giuberto.it

**PROGETTO ESECUTIVO**

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA - VERONA TRATTA "FORTEZZA - PONTE GARDENA"**

**DISEGNO**  
09 - IDROLOGIA ED IDRAULICA  
B - PROGETTO ACQUEDOTTI INTEGRATIVI

Particolari costruttivi sorgente S13 e S14 - Tav. 1

**APPALTATORE:** I. DIRETTORE TECNICO: [Signature]

**SCALA:** VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.
1B00	1B	E	ZZ	BZ	1D0002	011	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorezzato Data
A	Emissione a seguito di individuazione	M. Labetti	D. Neri	31/12/2021	[Signature]	18/01/2022	IL PROGETTISTA P. GIUBERTO
B	Emissione a seguito di individuazione	M. Labetti	D. Neri	15/01/2022	[Signature]	15/01/2022	IL PROGETTISTA P. GIUBERTO

File: 1B001BEZZZID0002011B.dwg n. Elab.: