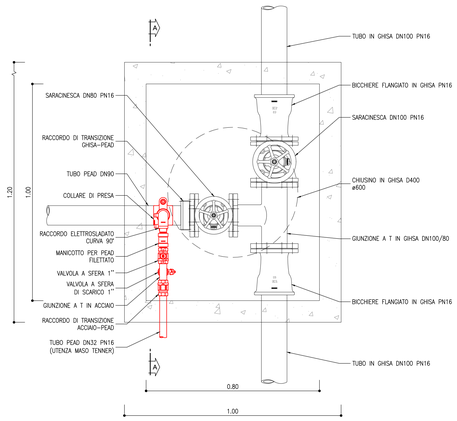
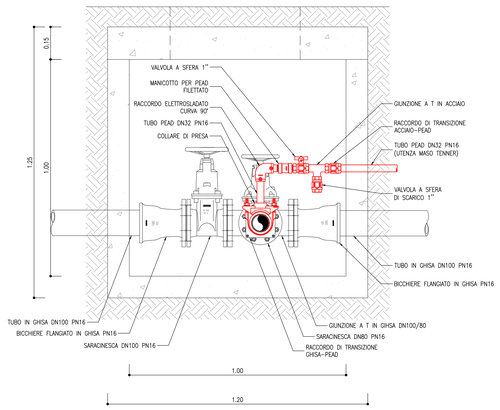
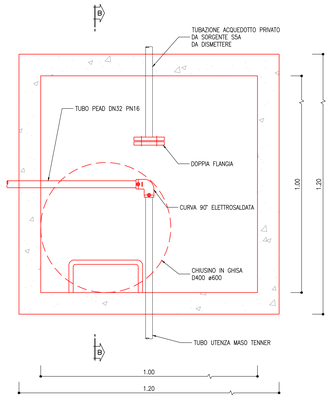
POZZETTO DI DISTRIBUZIONE E DI SCARICO
SCALA 1:10
PIANTA



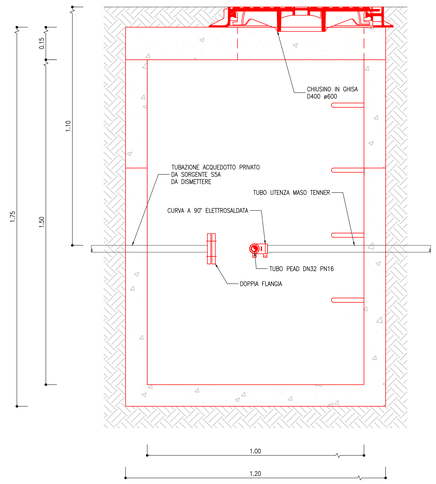
POZZETTO DI DISTRIBUZIONE E DI SCARICO
SCALA 1:10
SEZIONE A-A



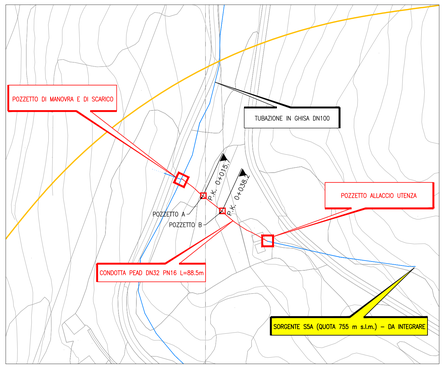
POZZETTO DI ALLACCIO UTENZA
SCALA 1:10
PIANTA



POZZETTO DI ALLACCIO UTENZA
SCALA 1:10
SEZIONE B-B



PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO, SCALA 1:2000



NOTE TECNICHE:
- NEL POZZETTO DI RACCORDO NON SI PREVEDE DI INSTALLARE UN CONTATORE E IL RIDUTTORE DI PRESSIONE CHE SARANNO PREFERIBILMENTE COLLOCATI ALL'INTERNO DEI LOCALI TECNICI DELL'ABITAZIONE
- IN NERO SONO INDICATE LE OPERE ESISTENTI, MENTRE IN COLORE ROSSO SONO EVIDENZIATI GLI INTERVENTI DI NUOVA REALIZZAZIONE

MATERIALI

TERRENO DI RINFIANCO E REINTERRO DEI TUBI
- SABBIA DI CAVA, DI FIUME O DI FRANTOIO CON GRANI DELLE DIMENSIONI COMPRESE FRA 0,05 mm E 2 mm.

TUBI PEAD
- COSTRUZIONE: TUBI INTERNAMENTE ED ESTERNAMENTE LISCI;
- COLORE: BLU O NERO CON LINEE AZZURRE COESTRUSE LONGITUDINALI;
- IMPIEGO: TRASPORTO DI ACQUA POTABILE E DA POTABILIZZARE E/O PER TRASPORTO DI FLUIDI ALIMENTARI, CONFORMI ALLA NORMA UNI EN 12201-2 E ALLA NORMA DM 174/2004;
- ACCESSORI: MANICOTTI DI GIUNZIONE IN PEAD GUARNIZIONI ELASTOMETRICHE E PEZZI SPECIALI (CURVE, RIDUZIONI, CARTELLE, TEE, ECC.);
- INSTALLAZIONE: INTERRATA IN ACCORDO CON LA EN 1295;
- CARATTERISTICHE TECNICHE: RIGIDITÀ ANULARE SN4 4kN/mq;
- RESISTENZA A TRAZIONE MINIMO RICHIESTO DOPO 50 ANNI MRS: 10 MPa;
- MASSA VOLUMICA: >940;
- MODULO ELASTICO A FLESSIONE: ≥1100;
- ALLUNGAMENTO ALLA ROTTURA: ≥350%;
- PRESSIONE NOMINALE PN 16;
- RAPPORTO TRA DIAMETRO ESTERNO E LO SPESSORE DELLA PARETE SDR 11.

POZZETTI PREFABBRICATI
del tipo "Camerette stradali quadrate Ce.Ma." o similari

BARRE DI ARMATURA
- ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA B450A.

CLS ELEMENTI PREFABBRICATI (UNI EN 1917, UNI EN 206, UNI EN 11104)
- RCK >=45 MPA
- RAPPORTO ACQUA/CEMENTO < 0.45
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: XC4, XF3, XA1, XS1/XD2
- CLASSE ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2
- TIPO DI CEMENTO: CEM II LL 42,5R

MAGRONE
- TIPO I
- RCK >=15 MPA
- TIPO DI CEMENTO CEM I-V

CHIUSINO
- CHIUSINO DI ISPEZIONE PER CARREGGIATA STRADALE DI FORMA CIRCOLARE IN GHISA SFEROIDALE GS500, COSTRUITO SECONDO LE NORME UNI EN 124 CLASSE D 400 (CARICO DI ROTTURA 40 TONNELLATE);
- MARCHIATO A RILIEVO CON: NORME DI RIFERIMENTO (UNI EN 124), CLASSE DI RESISTENZA (D 400), MARCHIO FABBRICANTE E SIGLA DELL'ENTE DI CERTIFICAZIONE;
- LUCE NETTA 600 mm;
- ESTERNO TELAIO 850 mm.

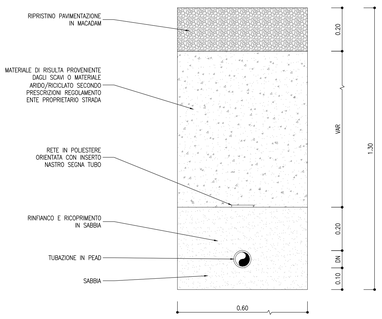
VOLUMI DI SCAVO

SCAVO DI SBANCAMENTO POZZETTO DI ALLACCIO UTENZA: 8.00 m^3
SCAVO DI SBANCAMENTO POZZETTO "A" e "B": 13.80 m^3

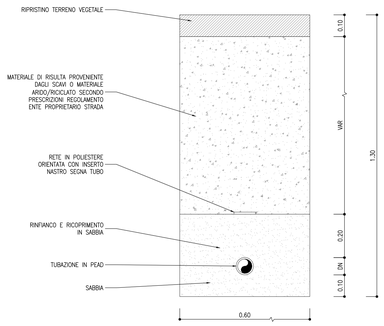
VOLUMI DI RIPORTO

VOLUME DI RIPORTO POZZETTO DI ALLACCIO UTENZA: 5.50 m^3
VOLUME DI RIPORTO POZZETTO "A" e "B": 11.87 m^3

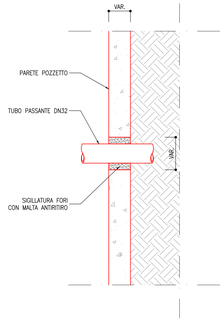
SEZIONE SCAVO TIPO
SCALA 1:10
STRADA STERRATA



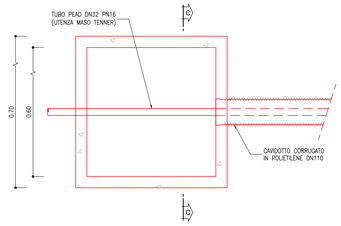
SEZIONE SCAVO TIPO
SCALA 1:10
PRATO



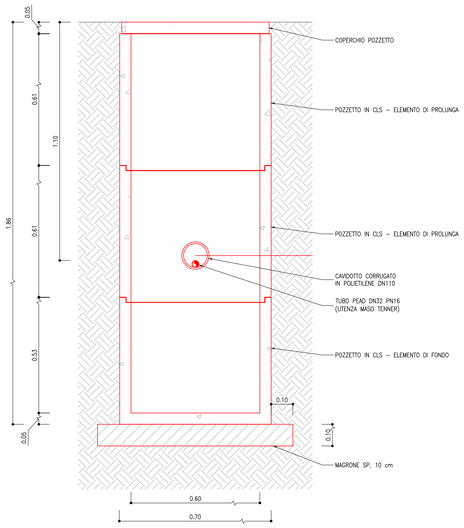
PARTICOLARE PASSAGGIO TUBO
ATTRAVERSAMENTO POZZETTO



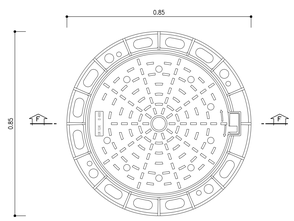
POZZETTO "A" E "B"
SCALA 1:10
PIANTA



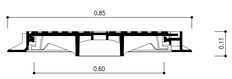
POZZETTO "A" E "B"
SCALA 1:10
SEZIONE C-C



CHIUSINO IN GHISA D400
SCALA 1:10
PIANTA



CHIUSINO IN GHISA D400
SCALA 1:10
SEZIONE F-F



COMMITTENTE:
RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:
webuild Imprenta
CONSORZIODOLOMITI

PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: SWS
MANDANTI: PINI ITALIA, GDP GEOMINI, ILFRI, SIST

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
Ing. Paolo Cucino
Responsabile Area Idrologia e Idraulica
Dott.Ing. PAOLO CUCINO
ISCRIZIONE ALBO N° 2216
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO

PROGETTO ESECUTIVO

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

DISEGNO
09 - IDROLOGIA ED IDRAULICA
B - PROGETTO ACQUEDOTTI INTEGRATIVI
-
Particolari costruttivi sorgente S5A

APPALTATORE		SCALA:
IL DIRETTORE TECNICO Ing. Paolo Guarnieri		VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IB0U	1B	E	ZZ	BZ	ID0002	004	C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	M. Lutterotti	09/12/2021	D. Nave	31/12/2021	D. Buffa/Ico Dolomiti	19/01/2022	IL PROGETTISTA P. Cucino
B	Emissione a seguito di indicazioni Committenza	M. Lutterotti	05/07/2022	D. Nave	15/07/2022	D. Buffa/Ico Dolomiti		
C	Emissione a seguito di istruttorie e interlocuzioni	M. Lutterotti	06/01/2023	D. Nave	09/01/2023	D. Buffa/Ico Dolomiti		ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO Dott.Ing. PAOLO CUCINO ISCRIZIONE ALBO N° 2216 20/01/2023

File: IB0U1BEZZBZID0002004C.dwg | n. Elab.: