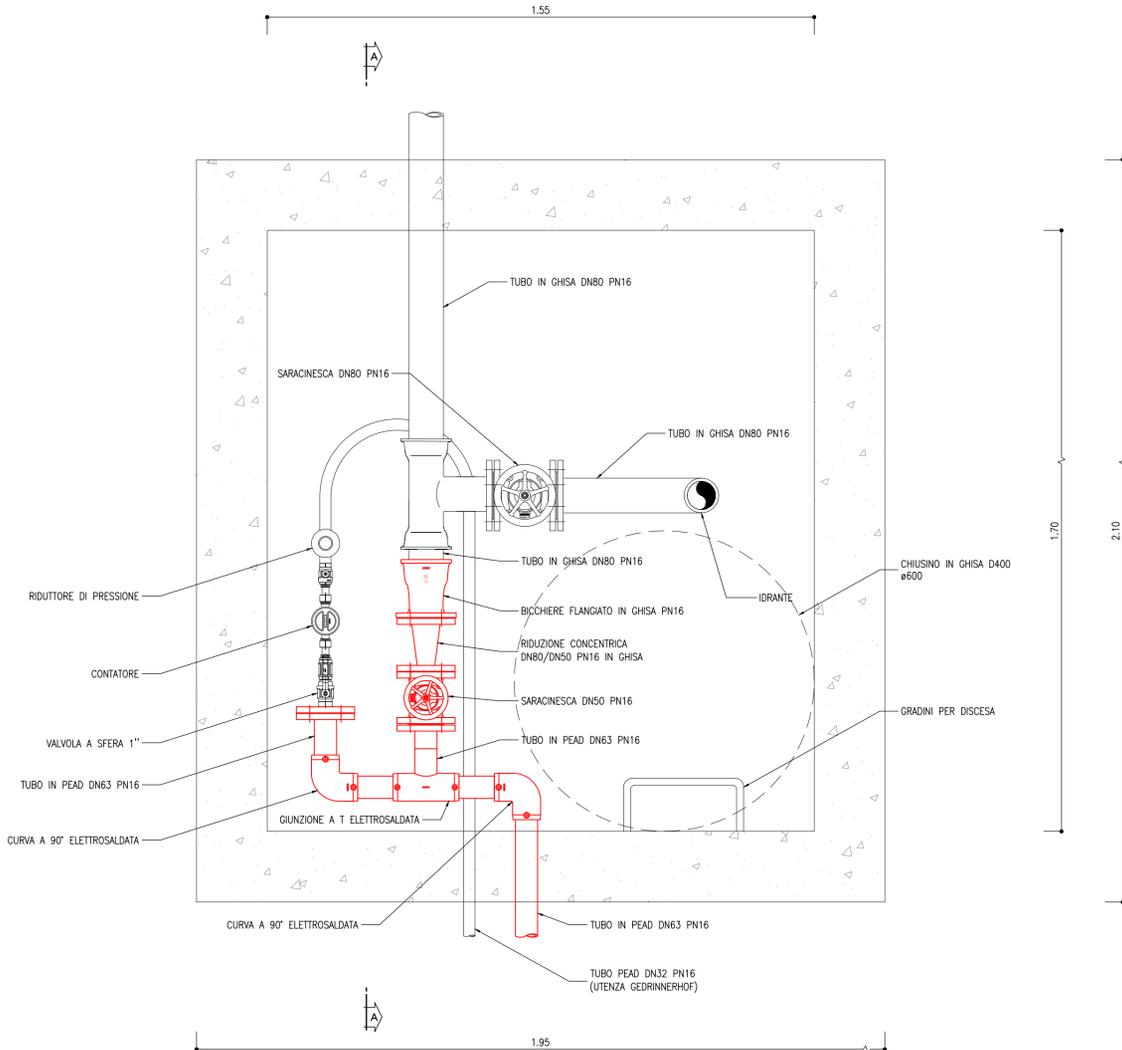
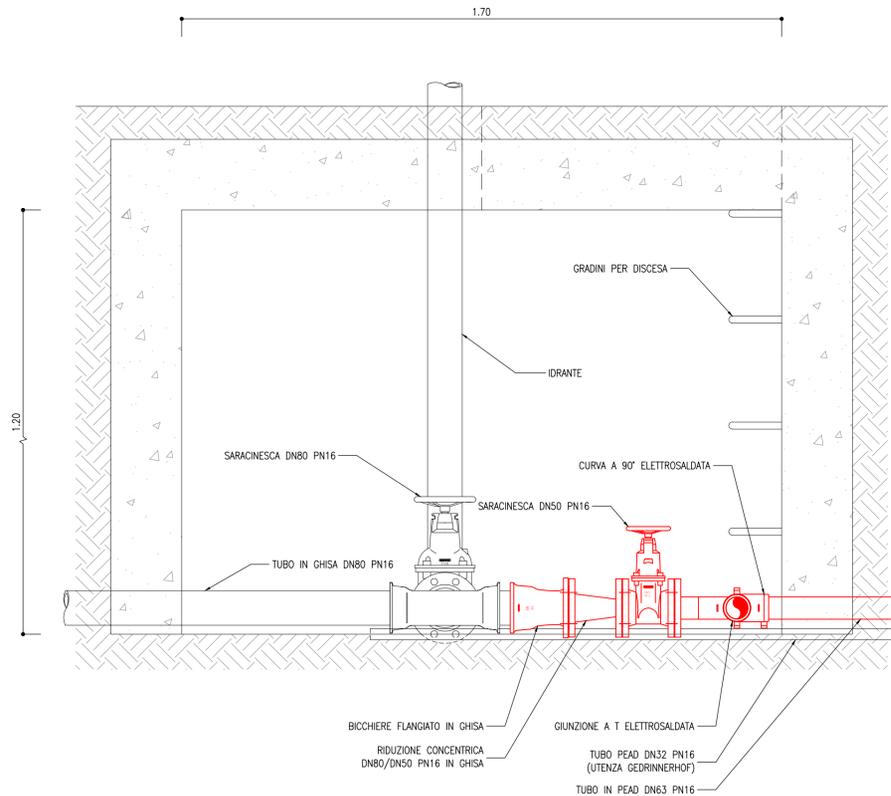


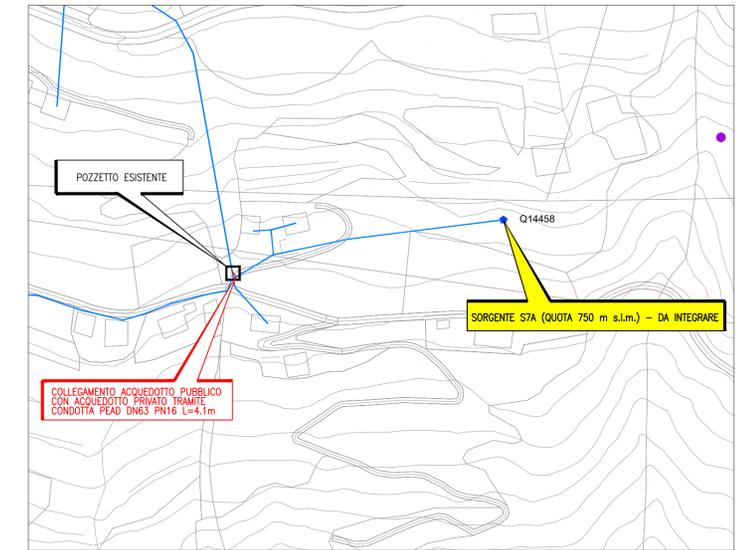
POZZETTO ESISTENTE
SCALA 1:10
PIANTA



POZZETTO ESISTENTE
1:10
SEZIONE A-A



PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO, SCALA 1:2000

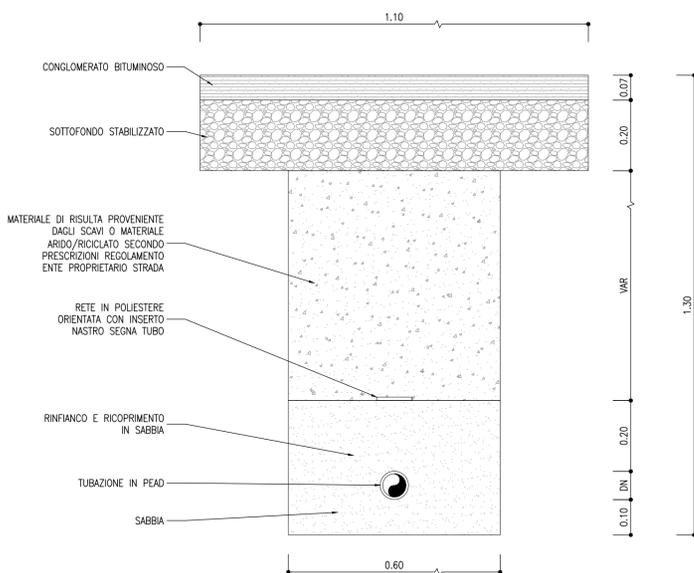


MATERIALI

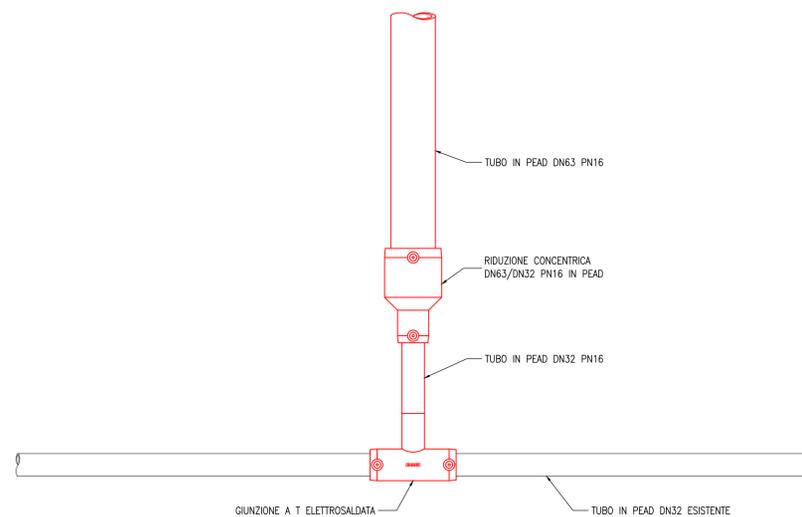
- TERRENO DI RINFIANCO E REINTERRO DEI TUBI**
- SABBIA DI CAVA, DI FIUME O DI FRANITO CON GRANI DELLE DIMENSIONI COMPRESSE FRA 0,05 mm E 2 mm.
- TUBI PEAD**
- COSTRUZIONE: TUBI INTERNAMENTE ED ESTERNAMENTE LISCI;
- COLORE: BLU O NERO CON LINEE AZZURRE COSTRUITE LONGITUDINALI;
- IMPIEGO: TRASPORTO DI ACQUA POTABILE E/O PER TRASPORTO DI FLUIDI ALIMENTARI, CONFORMI ALLA NORMA UNI EN 12201-2 E ALLA NORMA DIN 174/2004;
- ACCESSORI: MANICOTTI DI GIUNZIONE IN PEAD GUARNIZIONI ELASTOMERICHE E PEZZI SPECIALI (CURVE, RIDUZIONI, CARTELE, TEE, ECC.);
- INSTALLAZIONE: INTERRATA IN ACCORDO CON LA EN 1295;
- CARATTERISTICHE TECNICHE: RIGIDITÀ ANULARE S₄ 4kN/mq;
- RESISTENZA A TRAZIONE MINIMO RICHIESTO DOPO 50 ANNI MRS: 10 MPa;
- MASSA VOLUMICA: #960;
- MODULO ELASTICO A FLESSIONE: ≥1100;
- ALLUNGAMENTO ALLA ROTTURA: ≥350%;
- PRESSIONE NOMINALE PN 16;
- RAPPORTO TRA DIAMETRO ESTERNO E LO SPESSORE DELLA PARETE SDR 11.
- TUBI IN GHISA**
- TUBI E PEZZI SPECIALI DI GHISA SFEROIDALE CON GIUNTI A BICCHIERE ED ANELLO ELASTICO DI TENUTA COSTITUITO DA ELASTOMERO (QUEST'ULTIMO SECONDO UNI EN 681-1). DIMENSIONI E LUNGHEZZE STANDARD, PER ACQUEDOTTI DI ACQUA POTABILE (UNI EN 545).
- TIPO GIUNZIONE: ANTI-FILAMENTO MECCANICO SECONDO DEFINIZIONE DELLA UNI EN 545, CAPITOLO 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, SPESSORE ALMENO 200gr./mq, CON SUCCESSIVO RIVESTIMENTO POLIURETANICO SPESSORE ALMENO 120 µm O DI RESINA EPOSSIDICA OPPURE RIVESTIMENTO ZINCO-ALLUMINIO SPESSORE ALMENO 400gr./mq, CON SUCCESSIVO RIVESTIMENTO EPOSSIDICO SPESSORE ALMENO 70 µm;
- IMPIEGO: TRASPORTO DI ACQUA POTABILE
- INSTALLAZIONE: INTERRATA IN ACCORDO CON LA EN 1295.

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

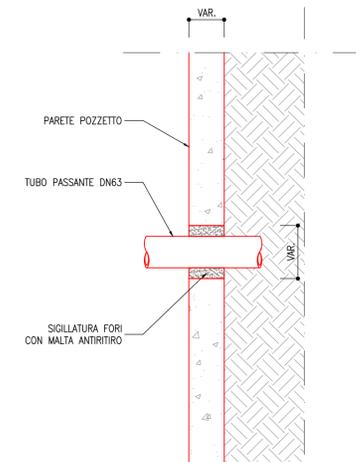
SEZIONE SCAVO TIPO
SCALA 1:10
STRADA ASFALTATA



COLLEGAMENTO
SCALA 1:5
PIANTA COLLEGAMENTO ACQUEDOTTO PUBBLICO CON ACQUEDOTTO PRIVATO



PARTICOLARE PASSAGGIO TUBO
SCALA 1:10
ATTRAVERSAMENTO MURO POZZO



COMMITTENTE:
RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:
SWS

PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: SWS
MANDANTI: PINI ITALIA, GDP GEOMINI, SISR

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
Ing. Paolo Cucino
ORDINE DEGLI INGEGNERI DEL TRENTO
Dott. Paolo Cucino
ISCRIZIONE ALBO N° 2216

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 STA

APPALTATORE IL DIRETTORE TECNICO Ing. Paolo Cucino		SCALA: VARIE						
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	
IB0U	1B	E	ZZ	BZ	ID0002	003	B	
Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	M. Luterotti	09/12/2021	D. Nave	31/12/2021	D. Buttacoco Dolomiti	19/01/2022	IL PROGETTISTA P. Cucino
B	Emissione a seguito di indicazioni Committente	M. Luterotti	05/07/2022	D. Nave	15/07/2022	D. Buttacoco Dolomiti		ORDINE DEGLI INGEGNERI DEL TRENTO Dott. Paolo Cucino ISCRIZIONE ALBO N° 2216 30/07/2022