

PLANIMETRIA GENERALE



LEGENDA

- RETE IDRICA
- Tracciato condotta principale acquedotto: tubazioni in polietilene alta densità PE100-RC - DN 100 mm - PN 16 - Spess. 10 mm
 - Tracciato allacciamento utenze
 - Pozzetto per derivazioni utenze: dimensioni interne 150x150x190
 - Prorlunga con elemento di chiusura in ds 40x40x40
 - Idrante antincendio soprassuolo
 - Idrante antincendio soprassuolo esistente
 - Condotta posata nel luglio 2010
 - Pozzetto 100x80x120 + saracinesca in ghisa sferoidale: allacciamento tra rete esistente e nuovo tratto della condotta a servizio della lottizzazione
 - Idrante antincendio soprassuolo nuova posizione

ARCHITETTI
faes & patton

COMUNE DI MADRILUZZO

PROVINCIA DI TRENTO

VARIANTE

PIANO DI LOTTIZZAZIONE IN LOCALITA' PERGOLESE
AREA RESIDENZIALE DI NUOVA ESPANSIONE

Committente: San Siro S.a.s. di Pisoni Elio

1 1
VARIANTE

PLANIMETRIA RETE IDROPOTABILE 1:200
DETTAGLI 1:20

Podegno, settembre 2017
Il progettista

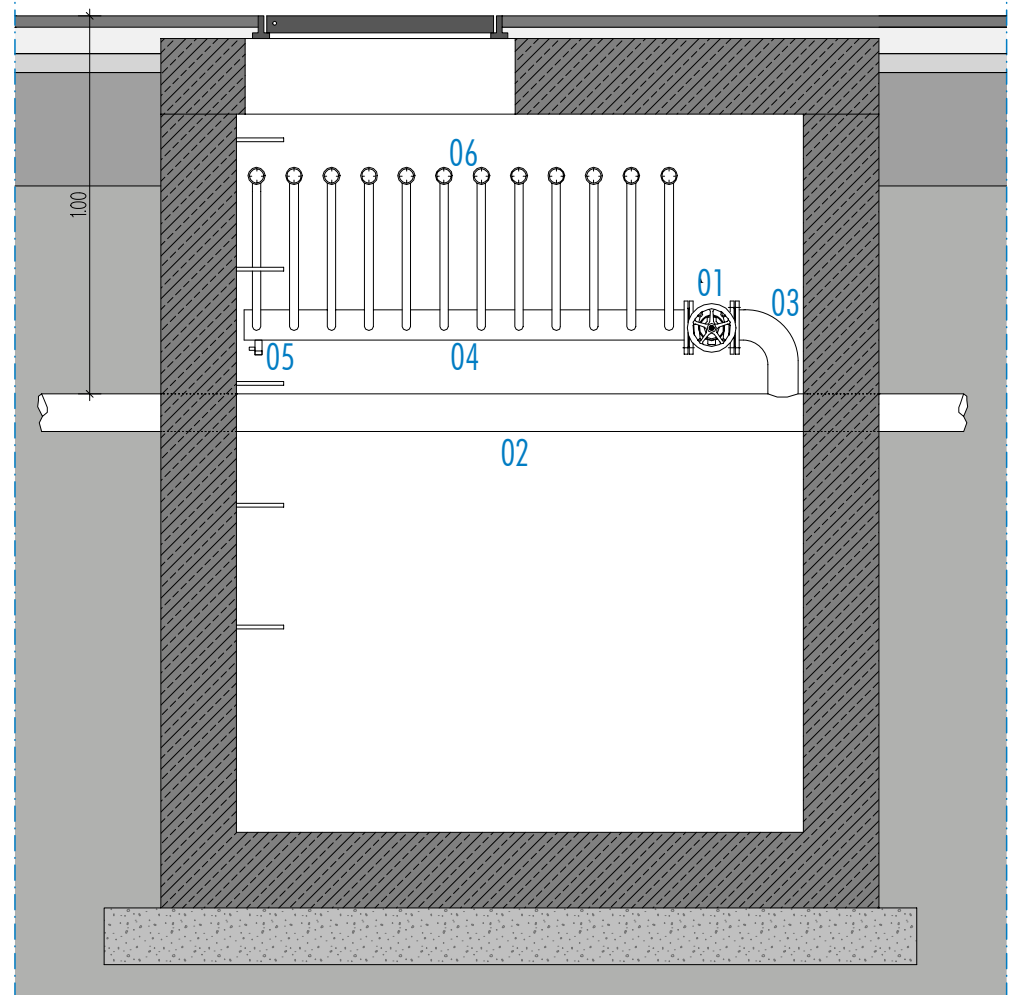
STUDIO ASSOCIATO DI ARCHITETTURA
DI DANIELE ARCH. FAES & MAURIZIO ARCH. PATTON
VIA NAZIONALE, 136 PADERBONNE - 38039 VALLELAGHI (TN)
TEL. 0461 340060 - E-MAIL: FAES.PATTON@GMAIL.COM

POZZETTO PER DERIVAZIONE UTENZE (A10-A11)

FP.003

SEZIONE VERTICALE

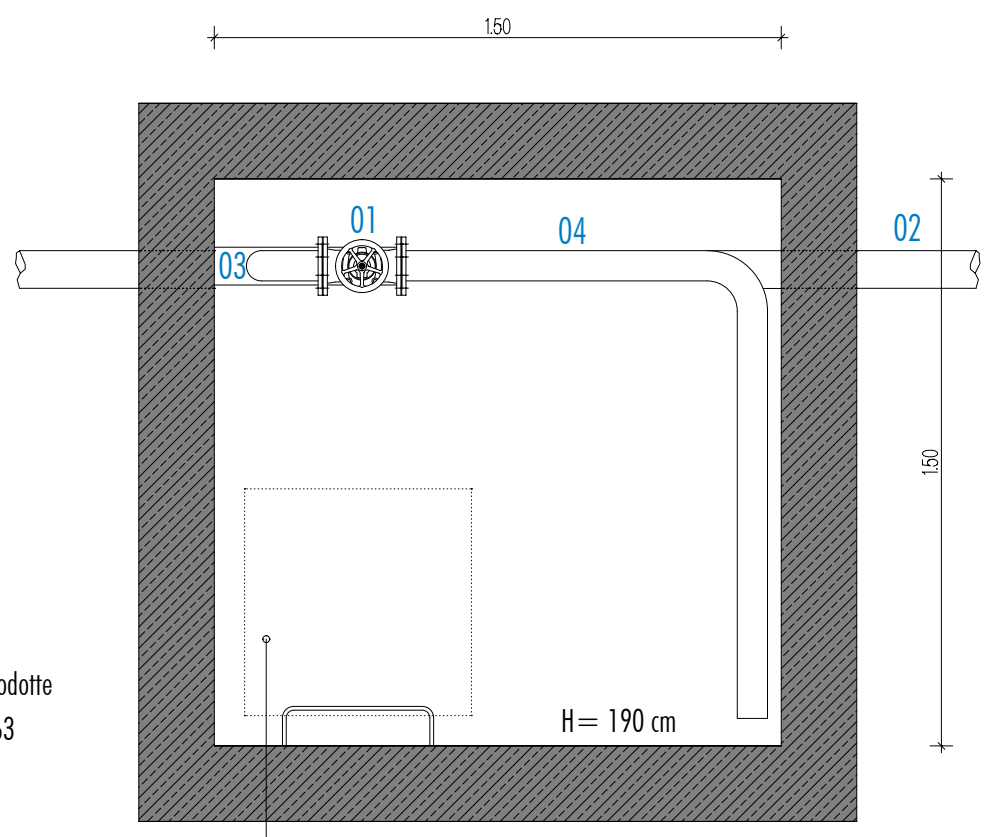
- 01 Saracinesca DN 80
- 02 Tubo polietilene alta densità PE100-RC-DN 100
- 03 Tronca di derivazione DN 80
- 04 Collettore utenze acciaio inox DN 80
- 05 Scarico con valvola a sfera DN 1"
- 06 Stacco utenze (valvola sfera, contatore, giunto D/E, valvola di ritegno) DN 3/4"-1"



SEZIONE ORIZZONTALE

- 01 Saracinesca DN 80
- 02 Tubo polietilene alta densità PE100-RC-DN 100
- 03 Tronca di derivazione DN 80
- 04 Collettore utenze acciaio inox DN 80
- 05 Scarico con valvola a sfera DN 1"
- 06 Stacco utenze (valvola sfera, contatore, giunto D/E, valvola di ritegno) DN 3/4"-1"

Chiusure quadrangolari divisibili in ghisa sferoidale prodotte con classe di qualità prevista dalla norma UNI EN 1563 appartenenti alla classe D 400
B.06.65.0120.005



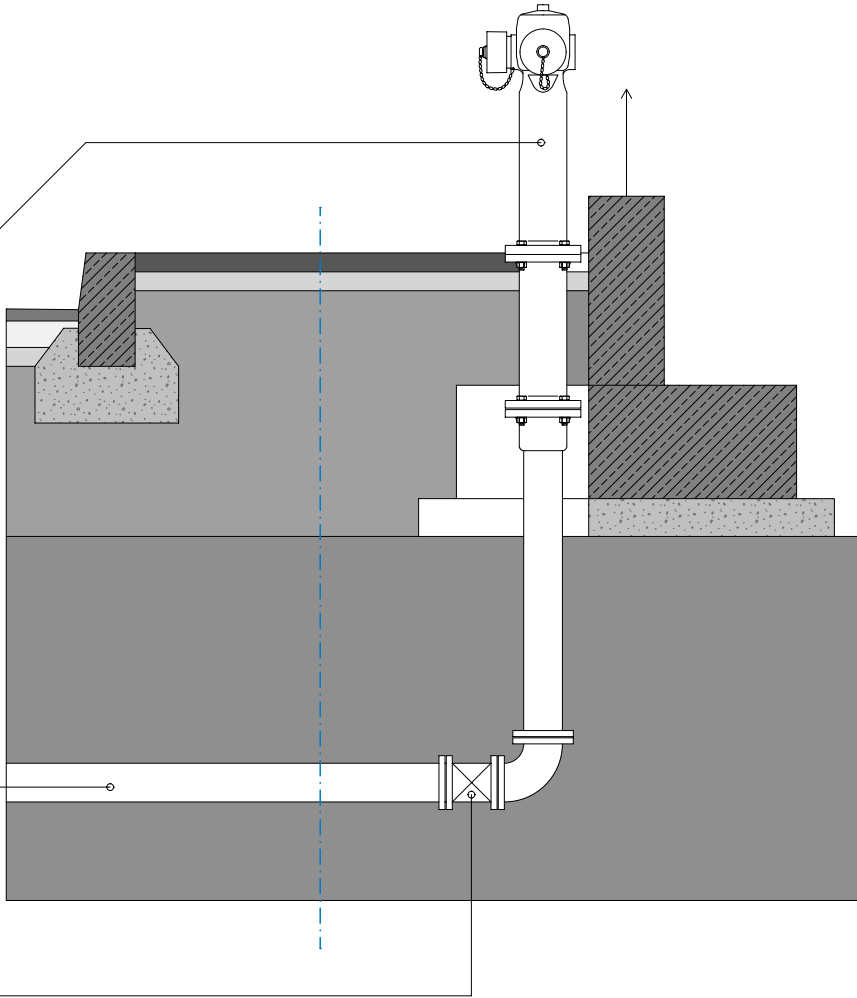
ALLACCIAMENTO IDRANTE

SEZIONE VERTICALE
1:20

Idrante stradale tipo soprassuolo a scarico automatico costruito secondo la normativa UNI 9485
E.03.05.0150.050

Tubazioni (barre) in polietilene alta densità PE 100 sigma 80 kg/cm² atossiche idonee per il trasporto d'acqua potabile e da potabilizzare, e/o per il trasporto di fluidi alimentari, rispondenti alla norma UNI EN 12201:2004 e alle prescrizioni del Decreto Ministeriale n. 174 del 06/04/2004.
Ogni tubazione dovrà recare, la marcatura prevista dalla UNI EN 12201. Compreso l'alloggiamento della retina in materiale feroso di segnalazione, il letto di sabbia, della spessore di almeno 10 cm., il rinfilco con sabbia fino alla generatrice superiore. Il tubo, deve essere posizionato come da sezione tipo allegata.
E.03.05.0032.340

Giunto dielettrico per il raccordo di tubazioni di differente metallo, eliminando i rischi di corrosione dovuti a fenomeni elettrolitici. Corpo in acciaio galvanizzato e ottone. Isolamento elettrico fino a 600 W con tubazioni a secco.
B.72.44.0076.017



SEZIONE TIPO -SCAVO-

SEZIONE VERTICALE
1:20

Nastro segnalatore azzurro con dicitura "attenzione acquedotto"

Tubazioni (barre) in polietilene alta densità PE 100 sigma 80 kg/cm² atossiche idonee per il trasporto d'acqua potabile e da potabilizzare, e/o per il trasporto di fluidi alimentari, rispondenti alla norma UNI EN 12201:2004 e alle prescrizioni del Decreto Ministeriale n. 174 del 06/04/2004.
Ogni tubazione dovrà recare, la marcatura prevista dalla UNI EN 12201. Compreso l'alloggiamento della retina in materiale feroso di segnalazione, il letto di sabbia, della spessore di almeno 10 cm., il rinfilco con sabbia fino alla generatrice superiore. Il tubo, deve essere posizionato come da sezione tipo allegata.
E.03.05.0032.340

