

Spett.

Comune di Colverde

Piazza della Chiesa, 1

Colverde - (Co)

Ufficio tecnico

comune.colverde@legalmail.it

Alla c.a. Egr.

Luca Geom. Rusconi

Pec/E-Mail

tecnico@comune.colverde.co.it

Egr.

Dott. Ing. Della Bosca Paolo

Pec/E-Mail

pdbing@gmail.com

Oggetto: Richiesta informazioni rete acquedotto e fognatura per intervento edilizio " PIANO DI ATTUAZIONE RESIDENZIALE RFR-2G-"

Rif. Ticket: #2025_9254

Con riferimento alla nota dell'Ing. Paolo Della Bosca, Rif. Ticket: #2025_9254, a quanto emerso in sede di incontro tecnico a Merone e da quanto riportato nella "BOZZA" di convenzione allegata alla suddetta comunicazione, si precisa quanto segue.

Per allacciamento fognatura:

- 1) si esprime parere favorevole all'allacciamento alla condotta sovracomunale, nel punto indicato nell'elaborato grafico Tav n° 7 Urbanizzazioni, direttamente in cameretta esistente;

- 2) Il diametro massimo della condotta di allacciamento deve essere di mm. 160,00 fatto salvo dimostrazione, con calcolo idraulico, della necessità di realizzare diametri maggiori;
- 3) Prima dell'immissione nella condotta principale deve essere posizionato idoneo pozzetto di ispezione sifonato;
- 4) La condotta di fognatura è condotta privata fino al punto di immissione nel collettore sovracomunale;
- 5) Sono a cura dei richiedenti la salvaguardia di tutti i diritti di terzi e l'ottenimento delle autorizzazioni alla posa delle condotte e di manufatti fognari, al di fuori della proprietà esclusiva, rilasciate da tutti gli aventi titolo;
- 6) Ogni singola unità abitativa, facente parte del comparto in progetto "RFR 2G", deve presentare la richiesta di permesso per allacciamento fognatura compilando debitamente i modelli preposti;

Per allacciamento acquedotto:

- 1) La nuova condotta acquedotto in materiale PEAD 100 PN 16 deve avere diametro massimo De 90;
- 2) La posa della tubazione deve avvenire ad una profondità di almeno 100 cm. dal piano stradale;
- 3) La tubazione deve essere incassonata con litta / sabbia fine per non meno di 15 cm. in tutte le direzioni;
- 4) La tubazione deve mantenere una distanza da altri servizi di almeno 50 cm in tutte le direzioni;
- 5) Gli stacchi indicati in tavola di progetto devono essere effettuati con valvola di intercettazione sulla presa (strettoio) munito di asta di manovra e chiusino stradale idoneo o con valvola a volantino contenuta in idonea cameretta stradale;
- 6) Si richiede la posa di un cavetto unipolare sotto la condotta individuabile da ogni cameretta per consentire futuri tracciamenti della condotta;
- 7) I materiali utilizzati dovranno essere conformi a quanto previsto dal D.M. 6 aprile 2004 n° 174 e s.m.i.;
- 8) Che le giunzioni siano effettuate con pezzi speciali elettro-saldabili evitando le saldature testa/testa;

- 9) Nei punti di collegamento della rete interna al nuovo comparto residenziale, nel punto di stacco della rete di Via P. Riva, deve essere posizionata una saracinesca di intercettazione alloggiata in idonea cameretta stradale;
- 10) Il re-interro deve avvenire con materiali idonei provenienti da scavi con utilizzo di mezzi per la costipazione strato per strato;
- 11) La realizzazione delle predisposizioni e la posa delle camerette per l'alloggiamento dei futuri contatori acqua dev'essere all'esterno della proprietà privata al limite della pubblica Via in luogo sempre accessibile ed in zona non interessata direttamente dal traffico veicolare;
- 12) Le camerette e i chiusini devono essere realizzati con materiali che rispettino le caratteristiche di carrabilità prescritte dalle normative vigenti;
- 13) Per la fornitura ad uso antincendio dell'idrante stradale deve essere presentata l'apposita richiesta di posa contatore ad uso esclusivo corredata dal progetto presentato al competente ufficio VVFF;

Si precisa altresì che il collegamento alle reti acquedotto esistenti e la posa dei contatori acqua dovrà essere realizzata esclusivamente dalla scrivente Società previo pagamento del preventivo di spesa da parte dell'utente richiedente il quale, formalizzando alla scrivente Società le richieste di cui sopra, allegnerà;

- collaudo della condotta secondo schema allegato 1;
- certificato di regolare esecuzione delle opere sopra descritte;
- la certificazione dei singoli materiali utilizzati secondo D.M. 6 aprile 2004 n° 174 e s.m.i.

Si precisa altresì che la posa delle condotte fognarie e acquedotto, la cui destinazione sarà pubblica, deve avvenire esclusivamente su aree di pubblica acquisizione. Le condotte in aree di proprietà privata non saranno assoggettate alla gestione da parte della scrivente Società. Per l'eventuale presa in carico di reti poste in aree private dovrà essere stipulata, dall' Amministrazione Comunale, l'apposita servitù di passaggio e di tutela delle opere pubbliche che successivamente saranno affidate al Gestore del S.I.I..

Cordiali Saluti

COMO ACQUA S.R.L.

Ufficio Prestazioni Tecniche UtENZE

Il Responsabile

Ing. Marco Cigardi



C_M336 - COMUNE DI COLVERDE - 1 - 2025-07-11 - 0006647

Referente pratica:

Ezio Nosedà; pratiche.fognatura@comoacqua.it

Esempio di collaudo, con esito FAVOREVOLE, di condotta in polietilene di rete di acquedotto comunale, diametro 160mm, pressione nominale PN10 bar, polietilene alta densità (PEAD 160mm - PN10).

Schema dei valori delle pressioni e dei tempi necessari per il collaudo della condotta secondo la norma UNI 11149.

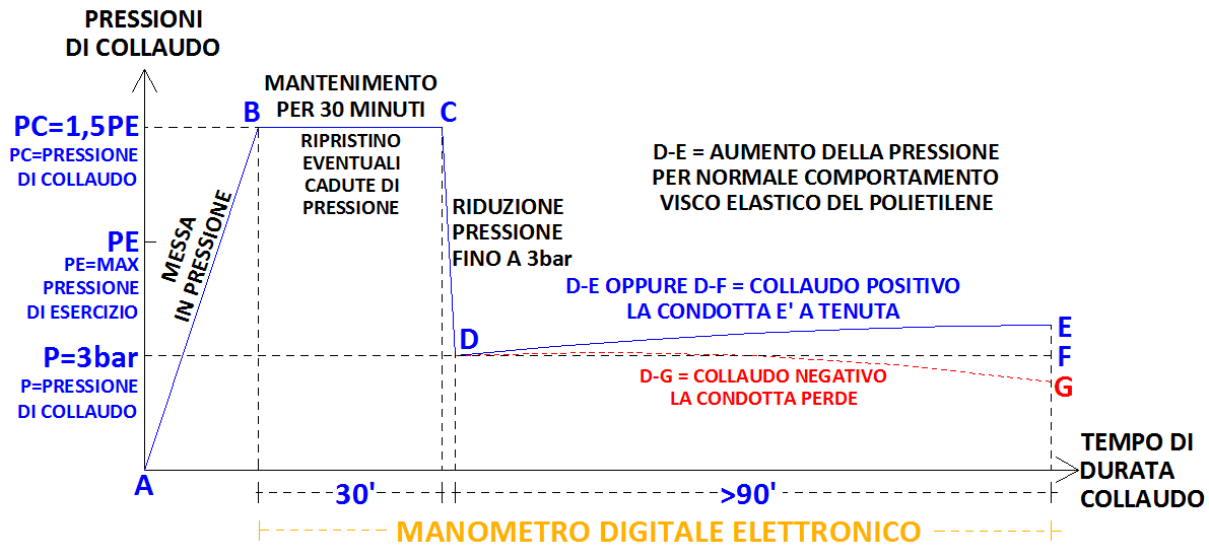
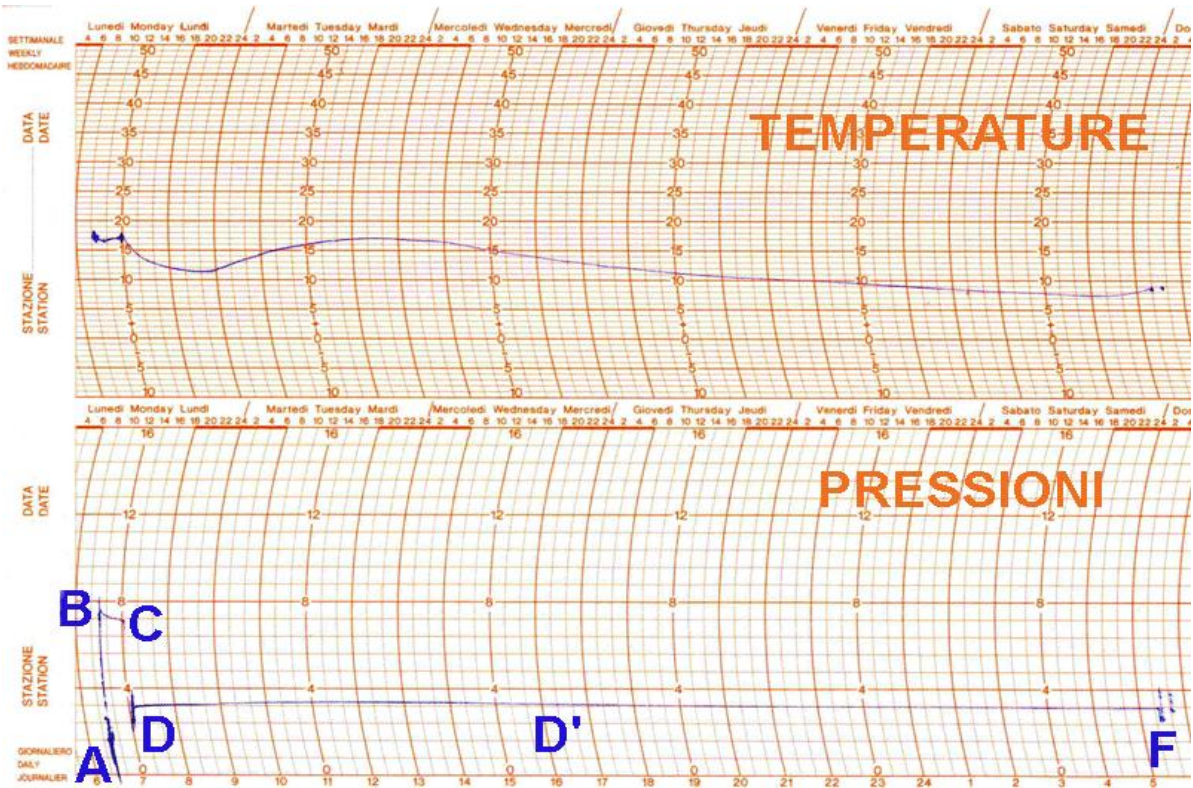


Grafico relativo all'esito del collaudo effettuato con termo - manometro registratore a cilindro.



Il tratto D-D' è relativo ad un normale leggero aumento della pressione provocato da fenomeni elasto-viscosi caratteristici delle tubazioni in polietilene sottoposte alla prova UNI 11149.