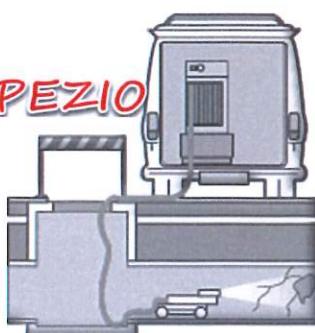


OPERE DI URBANIZZAZIONE

REALIZZAZIONE DELLE RETI E/O IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE IDRICA E FOGNARIA

VIDEOISPEZIO

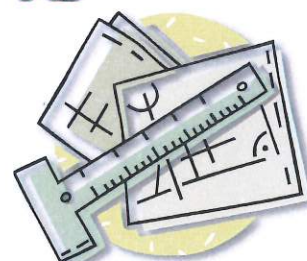


VERIFICA

SERVIZIO TECNICO

Ing. Umberto Anti – DIRETTORE TECNICO

"AS"



PRESCRIZIONI PER LA VERIFICA DELLE NUOVE RETI FOGNARIE

PRESCRIZIONI PER LA VERIFICA DELLE NUOVE RETI FOGNARIE

Prima della presa in carico delle reti fognarie ACQUE VERONESI esige vengano effettuate le seguenti verifiche tecniche-funzionali:

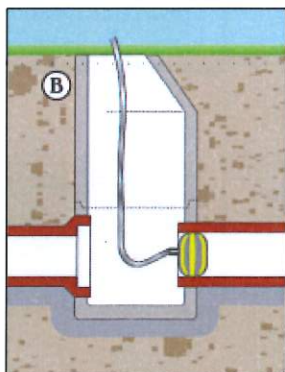
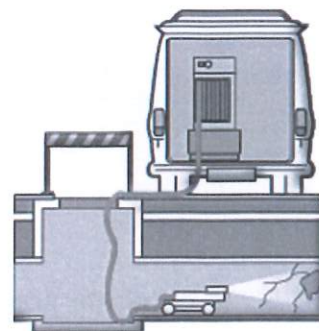
- ✓ verifica della **livellletta** delle tubazioni.

Tale verifica sarà effettuata "a campione" su non meno di un terzo dei pozzetti d'ispezione di progetto (e comunque SEMPRE nei pozzetti d'angolo e presenti negli incroci stradali). Nel giorno stabilito per le prove, la Ditta esecutrice dovrà fornire al tecnico di ACQUE VERONESI lo schema "as built" della rete riportante le distanze tra i pozzetti, le quote del piano stradale (finito al bynder) e le quote di scorrimento di ciascun pozzetto. Inoltre la Ditta dovrà mettere a disposizione di ACQUE VERONESI **personale** e **strumentazione** (livello, stadia, metro...) per l'effettuazione di tutte le misurazioni che il tecnico di ACQUE VERONESI riterrà necessarie (quote stradali, quote di scorrimento pozzetti, distanze ecc.).



Il tecnico di ACQUE VERONESI confronterà dapprima i disegni di progetto con l'*as built* fornito in cantiere dalla Ditta. Ritenuto l'*as built* corretto e conforme alle tavole di progetto precedentemente approvate dall'Ufficio Ingegneria di ACQUE VERONESI, il tecnico procederà con le verifiche a campione.

- ✓ verifica allo **scorrimento** dei reflui all'interno delle tubazioni (effettuata con acqua) e **video-ispezione** effettuata da ditta specializzata e operante secondo le prescrizioni della normativa UNI EN 1610:1999;



- ✓ verifica idraulica di **tenuta delle tubazioni** (effettuata ad aria) nel rispetto della norma UNI EN 1610:1999 "Costruzione e collaudo di connessioni di scarico e collettori di fognatura" e del D.M. LL.PP. 12.12.1985 "Norme tecniche per le tubazioni".

Il corretto svolgimento delle operazioni di cui sopra implica che:

1. la **Parte Lottizzante** faccia **specifica richiesta scritta** per la preventivazione delle succitate operazioni utilizzando l'apposito modulo "**Richiesta Preventivo Nuove Urbanizzazioni**" reperibile anche in rete al link:

<http://www.acqueveronesi.it/opere-diurbanizzazione-e-lottizzazioni.asp>.



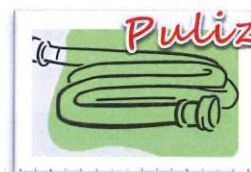
2. la **verifica** tecnico funzionale di una nuova rete fognaria sia **eseguita ad opere di urbanizzazione completate** (posati tutti i sotto-servizi, i marciapiedi e la strada ripristinata fino al Bynder);

3. le **opere fognarie** siano **conformi al parere ed alle tavole approvate** precedentemente da ACQUE VERONESI (comprese tutte le varianti in corso d'opera).

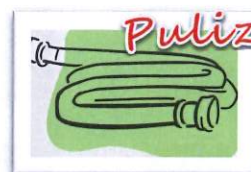


4. i **pozzetti d'ispezione** siano tutti **accessibili**;

5. le **condotte soggette alla verifica** siano **pulite e prive di detriti** al fine di permettere la corretta esecuzione delle prove di video-ispezione e scorrimento ad acqua;



6. **gli allacciamenti alle utenze**, soggetti anch'essi alle verifiche, siano puliti e privi di detriti;



7. per le attività di verifica (scorrimento, video-ispezione e prova di tenuta), il richiedente dovrà avvalersi di **ditta specializzata e operante secondo le prescrizioni della normativa UNI EN 1610:1999;**

- 7.1 alle suddette prove dovrà necessariamente presenziare un **tecnico di ACQUE VERONESI;**



- 7.2 a tale proposito si invitano i richiedenti a concordare la/e giornata/e per l'effettuazione delle prove con il tecnico di Acque Veronesi. Tale nominativo sarà indicato sul modulo di pagamento del preventivo che dovrà essere richiesto in fase di esecuzione dei lavori.



- Si ricorda che le prove si svolgeranno non prima di 30 giorni dall'effettuazione della richiesta.

8. la ditta dovrà infine rilasciare sia alla committenza che ad ACQUE VERONESI una **copia cartacea ed una copia su CD delle attività svolte.**



9. ACQUE VERONESI, a verifiche ultimate positivamente, rilascerà un **verbale di verifica tecnico-funzionale** della rete fognaria.
10. **Il rilascio di tale verbale è subordinato alla trasmissione, da parte della Ditta lottizzante, degli elaborati AS BUILT (in formato shape-file) su CD o DVD.**

Verona 04/12//2023