

## **PRESCRIZIONI TECNICHE – ALLACCIO FOGNARIO** (dal punto di allaccio alla rete al punto di consegna)

<b>1. Premessa</b> .....	1
<b>2. Modalità di esecuzione relative alle attività di scavo e posa delle tubazioni</b> .....	1
<b>3. Modalità di esecuzione del rinterro</b> .....	2
<b>4. Tipologie delle tubazioni da utilizzare</b> .....	2
<b>5. Aggancio alla rete fognaria</b> .....	2

### **1. Premessa**

Il progetto dell'allacciamento allegato al presente preventivo ne costituisce parte integrante ed è vincolante per l'esecuzione dei lavori affidati direttamente dall'utente ad impresa di sua fiducia. Eventuali problemi che dovessero insorgere in sede di esecuzione dei lavori da parte delle imprese esecutrici e che impediscano la realizzazione delle opere come da progetto consegnato, dovranno essere discussi e risolti con tecnici del Servizio Acque Potabili di Bim Gestione Servizi Pubblici spa (nel seguito Bim GSP).

Tutti i permessi, nulla osta ed autorizzazioni necessarie all'esecuzione delle opere, quando eseguite a cura e spese dell'utente, sia in sede pubblica che privata, sono a carico dell'utente medesimo, il quale si assume anche la responsabilità per i danni eventualmente arrecati a terzi.

### **2. Modalità di esecuzione relative alle attività di scavo e posa delle tubazioni:**

- il doppio taglio longitudinale della pavimentazione stradale sarà eseguito con sega a nastro o disco o fresa;
- in prossimità degli attraversamenti di altri sottoservizi, gli scavi verranno eseguiti a mano;
- la larghezza delle sezioni di scavo per consentire una corretta esecuzione dei lavori di posa delle tubazioni sarà di almeno **20 cm + DN + 20 cm** salvo maggiore larghezza determinata in funzione della profondità e della natura del terreno da scavare;
- la profondità dello scavo dovrà essere di norma non superiore a **1,50 m**; la profondità minima dovrà essere tale da consentire un adeguato ricoprimento dall'estradosso superiore del tubo;
- gli scavi relativi alla formazione di nicchie per l'innesto della derivazione all'utenza saranno di dimensioni adeguate alle reali necessità dettate dalla profondità di scavo e della natura del terreno;
- la tubazione di allacciamento dovrà essere posata ad almeno 1 m di distanza in planimetria da altre tubazioni;
- l'allaccio alla rete fognaria dovrà sempre essere posato a quota inferiore alle tubazioni di acquedotto.

### **3. Modalità di esecuzione del rinterro:**

- prima della posa verrà steso un letto di **sabbia** di fiume dello spessore di **10 cm**;
- dopo la posa della tubazione e successivo **collaudo**, lo scavo sarà riempito fino ad una altezza di **10 cm** sopra la generatrice superiore del tubo con **sabbia**;
- sopra lo strato di sabbia, il rinterro sarà eseguito con **materiale di risulta** o con **misto granulometrico stabilizzato** ogni qualvolta il materiale proveniente dagli scavi non risultasse idoneo a tale scopo;
- il materiale per il rinterro dovrà essere opportunamente compattato per strati non superiori a **30 cm** con piastre vibranti, rulli e/o altri mezzi idonei;
- a non meno di **30 cm** dall' estradosso superiore delle condotte dovrà essere collocato il nastro segnalatore azzurro con la scritta "ATTENZIONE TUBO FOGNATURA";
- le pavimentazioni bitumate, per le trincee aperte in sede stradale, saranno ripristinate, previa scarifica, tramite stesa e costipamento di **conglomerato bituminoso confezionato a caldo** di spessore = **8 cm**.

### **4. Tipologie delle tubazioni da utilizzare:**

- tubi in PVC rigido conformi alla norma UNI EN 1401-1 2009 tipo SN 4 (SDR 41) – SN 8 (SDR34) e giunti con guarnizione elastometrica:
  - Diametro 160 mm spess. min. 4,0 (SN 4) – 4,7 (SN 8)
  - Diametro 200 mm spess. min. 4,9 (SN 4) – 5,9 (SN 8)
  - Diametro 250 mm spess. min. 6,2 (SN 4) – 7,3 (SN 8)
- le tubazioni di allacciamento non dovranno avere **pendenza inferiore all'1 %** e diametro inferiore o uguale a quello del collettore pubblico ricettore;
- la parte terminale della tubazione di allacciamento sarà innestata esclusivamente in **pozzetto** di ispezione di linea tramite perforazione laterale con demolitore o carotatrice, o se non recapitante in pozzetto, con **quota di fondo nel quarto superiore della sezione della condotta fognaria** che la riceve tramite perforazione con apposita carotatrice; la sigillatura dei fori attorno al tubo verrà eseguita con malta cementizia o con apposite resine per garantirne la tenuta.

L'utilizzo di materiale diverso da quello sopra indicato, dovrà essere richiesto ed autorizzato dai tecnici del Servizio Acque Potabili di Bim GSP.

### **5. Note:**

Il Richiedente deve chiedere a Bim GSP l'aggancio fra allaccio e rete pubblica con almeno 10 gg. lavorativi di anticipo, facendo pervenire prima dell'allaccio alla rete pubblica via mail al seguente indirizzo [segreteria.technica@gsp.bl.it](mailto:segreteria.technica@gsp.bl.it) apposita dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà che attesta la corretta esecuzione dei lavori assieme al disegno di contabilità dell'allacciamento realizzato.