

PRESCRIZIONI TECNICHE – ALLACCIO IDRICO (dal punto di allaccio alla rete al punto di consegna)

1. Premessa.....	1
2. Modalità di esecuzione relative alle attività di scavo e posa delle tubazioni.....	1
3. Modalità di esecuzione del rinterro.....	1
4. Tipologie delle tubazioni da utilizzare.....	2
5. Aggancio alla rete idrica.....	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 saranno: L = **40** cm per tubi ≤ 2" e L = **50** cm per tubi > 2" e fino a 4";
- la profondità dello scavo dovrà essere di norma non inferiore a **1,20** m, tale da consentire un ricoprimento minimo di **1,00** m dall'estradosso superiore del tubo;
- gli scavi relativi alla formazione di nicchie per la presa di derivazione all'utenza saranno di dimensioni adeguate alle reali necessità e comunque mai inferiori a **1,20** m x **1,00** m; per prese di derivazione di diametro ≥ 2" sarà predisposto a cavallo della condotta un pozzetto in calcestruzzo di dimensioni interne pari a **1,20** m x **1,00** m x **1,30** m hmin. comprensivo di soletta carrabile e chiusino in ghisa sferoidale del diametro di **60** cm;
- la tubazione di allacciamento dovrà essere posata ad almeno 1 m di distanza in planimetria da altre tubazioni;
- l'allaccio alla rete acquedottistica dovrà sempre essere posato a quota superiore alle tubazioni di scarico.

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 ACQUEDOTTO";
- 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**;
- per tubazioni in polietilene va posato assieme alla tubazione apposito cordino di rame che garantisca la rintracciabilità dell'allacciamento.

4. Tipologie delle tubazioni da utilizzare:

- tubi in acciaio senza saldature o saldati internamente zincati o resinati a norma UNI EN 10255:2007 e/o UNI EN 10224:2006 con rivestimento esterno in polietilene a doppio o triplo strato dei seguenti spessori minimi per ciascun diametro:
 - DN 20spess. min 2,6
 - DN 25spess. min 3,2
 - DN 32spess. min 3,2
 - DN 40spess. min 3,2
 - DN 50spess. min 3,6
- tubi in polietilene ad alta densità PE 100 SDR11 PN 16 normali o con corazzatura esterna blu in polipropilene a norma UNI EN 12201-2:2004 dei seguenti spessori minimi per ciascun diametro:
 - De 25 spess. min 2,3
 - De 32 spess. min 3,0
 - De 40 spess. min 3,7
 - De 50 spess. min 4,6
 - De 63 spess. min 5,8

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

5. Aggancio alla rete idrica

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 apposita dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà che attesta la corretta esecuzione dei lavori assieme al disegno di contabilità dell'allacciamento realizzato.