



**Città di Nichelino**  
Provincia di Torino

## **REGOLAMENTO PER GLI ALLACCIAMENTI ALLE RETI DI FOGNATURA COMUNALE**

### **STRALCIO NORME TECNICHE**

Le immissioni nelle fognature comunali rientrano in uno dei seguenti casi e precisamente:

1) Allacciamenti alla fognatura nera

Gli allacciamenti devono avvenire di norma sul fondo dei pozzetti di ispezione esistenti e con specchi di diametro maggiore a 150 mm.

Se la distanza del pozzetto di ispezione è eccessiva è consentita la costruzione di un nuovo pozzetto di ispezione analogo agli esistenti e di norma realizzato in cls diametro 90 con intonaco di cemento osmotico impermeabilizzante e chiusino di ghisa diametro 50 cm. a doppio suggello.

Prima dell'innesto della condotta di allacciamento delle acque nere nella fogna pubblica, sarà collocato un tubo a sifone con ispezione, facile da nettarsi ed accessibile da apposito pozzetto d'ispezione costruito nell'interno della proprietà o eccezionalmente nel cantinato per le abitazioni a filo strada.

Solo nel caso in cui il collettore comunale è difficilmente raggiungibile per la profondità (maggiore di 2,2 m.) è consentito l'innesto nel pozzetto ad una quota superiore (in ogni caso mai meno di 1,5 m. dal piano strada) ma in questo caso lo scarico dovrà essere accompagnato da tubo discendente sino in fondo.

Nel pozzo sono anche ammessi più scarichi omogenei di diverse proprietà.

Salvo casi eccezionali, non saranno consentiti nella sede stradale, raccordi fra i vari scarichi di una stessa proprietà o di proprietà diverse, dovendo provvedersi a tali raccordi entro la proprietà privata.

Per facilitare inoltre l'autoespurgo della rete comunale gli allacciamenti nei due pozzetti più a monte della rete devono avvenire tramite sedimentatore (pozzetto di deposito con paratia di ritenuta) e così pure nei tratti mancanti di dispositivi di lavaggio o nei tratti dove non si raggiunge la velocità di autoespurgo.

Per gli allacciamenti produttivi il pozzetto d'ispezione al filo proprietà non deve contenere il sifone, ma deve consentire l'agevole prelievo dei campioni (tramite salto o vaschetta di decantazione).

Le tubazioni per gli scarichi neri dovranno essere in pvc 303/1 o 2 con anelli o ring o in gress con giunti in poliuretano; all'interno della proprietà possono essere rinfiancati con sabbia, mentre su suolo comunale devono essere sempre rinfiancati con calcestruzzo al 250.

Le pendenze di norma devono essere superiori al 2%.

Tali condotte devono essere staticamente idonee e a perfetta tenuta (pressione di collaudo 0,5 atm.) e più in generale devono soddisfare le norme tecniche relative alla tubazioni di cui al D.M. LL.PP. del 12/12/1985.

2) Allacciamenti alla fognatura bianca

Gli allacciamenti di norma avvengono direttamente sulla condotta comunale con tubazioni di diametro 200; per diametri uguali o maggiori di 30 cm. l'allacciamento dovrà avvenire in un

pozzetto di confluenza o d'ispezione, pure in un pozzetto d'ispezione all'uopo costruito, dovrà avvenire l'allacciamento, quando i pozzetti sulla condotta comunale distano più di 40 mt.

L'innesto alla condotta potrà avvenire direttamente in calotta o tramite pozzetto di caduta a secondo se il diametro della fognatura comunale è maggiore o minore di 40 cm.

I diametri della rete dovranno progressivamente aumentare e le tubazioni dovranno avere pendenze superiori all'1,5% con massimo del 5%.

Prima dell'immissione dovrà essere predisposto all'interno della proprietà un pozzetto d'ispezione con almeno 10 cm. di camera di decantazione.

I doccioni dei fronti delle case al filo della pubblica via possono invece essere allacciati direttamente alla fogna stradale, senza sifone, con un semplice pozzetto al tubo di discesa, con tubazioni diametro 150.

Le tubazioni potranno essere in pvc, cemento amianto o in cls autoportante ed essere, previa stuccatura dei giunti, rinfiancate con sabbia all'interno della proprietà ma dovranno essere rinfiancate in cls al 250 su suolo pubblico.

Valgono anche per queste tubazioni le norme del succitato D.M. del 12/12/1985.

### 3) Allacciamento alla rete mista (già intercettata dal C.C.)

Le reti interne dovranno essere separate e per loro valgono le precedenti disposizioni.

In particolare la rete nera dovrà confluire nel pozzetto d'ispezione con sifone, mentre quella bianca in un pozzetto che possa permettere la sifonatura della rete stessa e la confluenza della rete nera; da tale pozzetto si dipartirà l'allacciamento vero e proprio alla fognatura comunale, per il quale verranno le disposizioni della fognatura bianca.

Particolare attenzione cura dovrà essere posta nel progetto e nella realizzazione di tale allacciamento, in quanto dovrà prevedersi anche, per contenere i futuri costi, un agevole e semplice allacciamento alla futura rete nera nel momento in cui questa sarà realizzata.

### 4) Allacciamento alla rete mista (non intercettata dal C.C.)

Le reti interne devono essere separate.

Valgono le precedenti disposizioni ad eccezione del pozzetto d'ispezione della rete nera (quello con sifone) che dovrà essere sostituito con una fossa biologica tipo IMHOFF.

Tale fossa dovrà essere a perfetta tenuta idraulica con getto in cls all'intorno e giunti perfettamente sigillati; dovrà avere un volume di decantazione di almeno 40 l/ab. ed uno di digestione di almeno 100 litri/abitante.

Per tutti questi allacciamenti valgono infine gli schemi all'uopo predisposti e allegati.