

STANDARD TECNICO



IT 7.5.06.01 - Allacciamento alla fognatura REV00

Data di emissione:
28/02/2011

Pag 1 di 4

SOMMARIO

1.	SCOPO	1
2.	VALIDITÀ E CAMPO DI APPLICAZIONE	1
3.	MATERIALI AMMESSI	1
4.	MODALITÀ ESECUTIVE	1
5.	INDICAZIONI GENERALI	2
6.	DISEGNI	3
6.1	Allacciamento standard in cameretta – sezione tipo	3
6.2	Allacciamento standard senza cameretta – pianta e sezione tipo	4

1. SCOPO

Lo scopo della presente norma è quello di definire **le modalità e le caratteristiche tecniche per l'allacciamento alla fognatura** effettuati da Uniacque o che saranno consegnate alla stessa.

2. VALIDITÀ E CAMPO DI APPLICAZIONE

Il presente standard tecnico è applicabile a tutti gli allacciamenti alla fognatura, salvo diversa indicazione del personale tecnico di Uniacque.

3. MATERIALI AMMESSI

- PVC rigido, secondo la norma UNI-EN 1401 Serie SN8 – SDR 34 con guarnizioni elastomeriche;
- PEAD secondo la norma UNI-EN 12201 resistente a PN 10.

4. MODALITÀ ESECUTIVE

- L'allacciamento deve avvenire, di norma, in cameretta di ispezione secondo le indicazioni riportate nel disegno di cui al punto. In caso di assenza di pozzetto l'esecuzione deve

Stato delle modifiche

Ediz.	Descrizione e riferimenti	Redatto	Verificato	Approvato	Data
A	Emissione	RQ	RQ	DG	28/02/11
B					
C					
D					
E					

STANDARD TECNICO



IT 7.5.06.01 - Allacciamento alla fognatura REV00

Data di emissione:
28/02/2011

Pag 2 di 4

avvenire secondo le modalità riportate nei disegni successivi (punto 6) utilizzando idonei pezzi speciali che garantiscano la perfetta tenuta idraulica e meccanica..

- L'innesto sulla tubazione principale dovrà avvenire ad una quota più alta dell'estradosso superiore della condotta.
- I diametri delle tubazioni devono essere compresi tra 125 e 160 mm. Solo in casi particolari Uniacque può concedere allacciamenti di diametro superiore.
- Il percorso delle tubazioni deve essere il più possibile corto e rettilineo. Nel caso le altezze disponibili non siano sufficienti, le modalità di allaccio devono essere concordate con la Società.
- I cambiamenti di direzione e le diramazioni devono essere realizzati con pezzi speciali curvi con angoli di 30° e 45°.
- Nessuna condotta può immettersi in un'altra di diametro minore; i passaggi da una condotta di diametro minore ad una di diametro maggiore devono avvenire utilizzando pezzi speciali.
- La condotta deve essere posta con regolare pendenza su letto di sabbia vagliata di almeno 10 cm e rinfiancata per almeno 10-15 cm.

5. INDICAZIONI GENERALI

- Tutti i nuovi insediamenti o gli edifici oggetto di ristrutturazioni o di modifica delle superfici impermeabili devono essere dotati di condotte di scarico distinte per le acque reflue e per le acque meteoriche.
- Nella rete di fognatura, gestita da Uniacque, possono essere smaltite le sole acque reflue previa posa, in pozzetto di ispezione, di sifone tipo Firenze. In casi particolari può essere concessa la posa di valvola di ritegno necessaria ad impedire eventuali ritorni di refluo.
- In caso di una condotta comunale con scarsa pendenza e/o diametro, oppure su condotta premente o su terminali non collegati ad un impianto di depurazione è obbligatorio installare sulla rete privata, prima dello scarico, adeguata fossa biologica.
- Le acque meteoriche vanno recapitate in corpo idrico superficiale, sul suolo o negli strati superficiali del sottosuolo mediante l'installazione di pozzi perdenti opportunamente dimensionati sulla base delle caratteristiche di permeabilità del terreno; nel caso in cui l'insediamento sia situato in zona servita da fognatura di tipo separato gestita da Uniacque, le acque meteoriche possono essere recapitate nelle condotte adibite al convogliamento delle acque bianche previa verifica della non fattibilità delle soluzioni di cui sopra. E' fatto divieto di recapitare le acque raccolte da fognature bianche in reti di fognatura nera o mista; la Società, in presenza di casi particolari ed eccezionali e valutata la fattibilità tecnico-economica, può autorizzare tali immissioni previa laminazione della portata. In

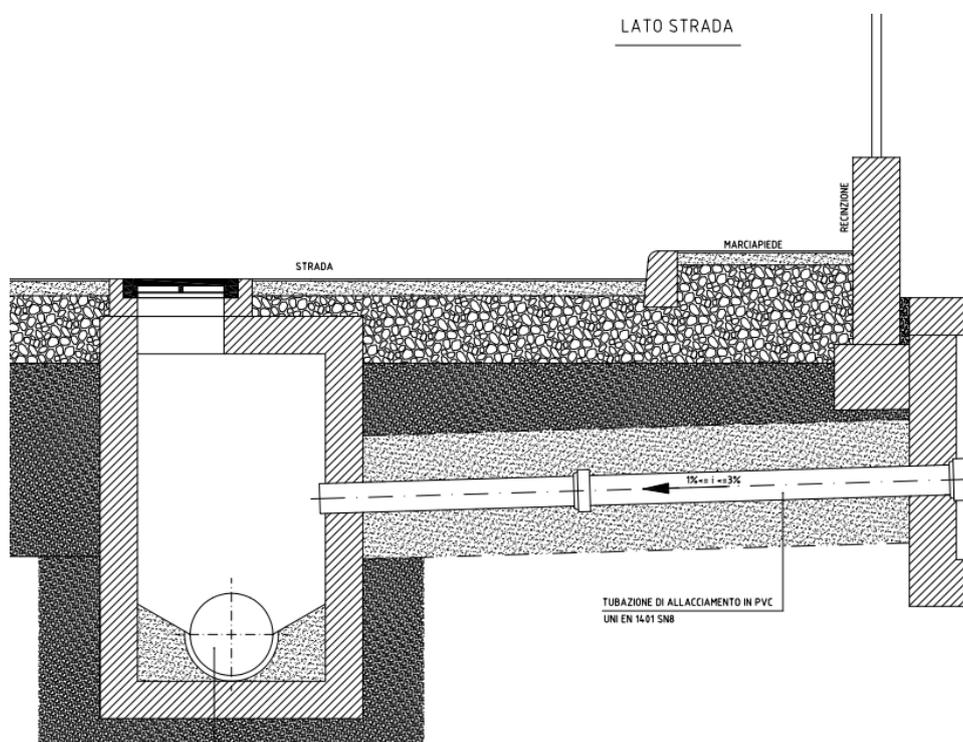
STANDARD TECNICO

questi casi, la documentazione progettuale da presentare presso Uniacque per il rilascio del parere di conformità tecnica deve essere integrata con una relazione tecnica/geologica che dimostri l'impossibilità a smaltire le acque chiare nel sottosuolo o in corso d'acqua superficiale.

- Per lo smaltimento delle acque meteoriche, l'intestatario dell'autorizzazione sarà responsabile degli scarichi e delle relative richieste di autorizzazione agli Enti competenti.

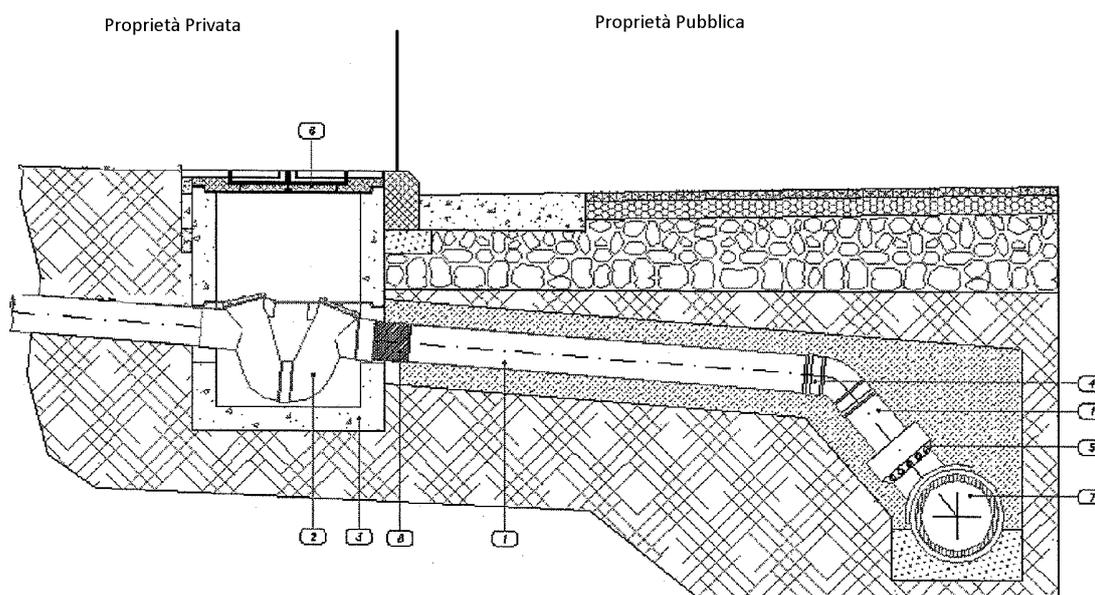
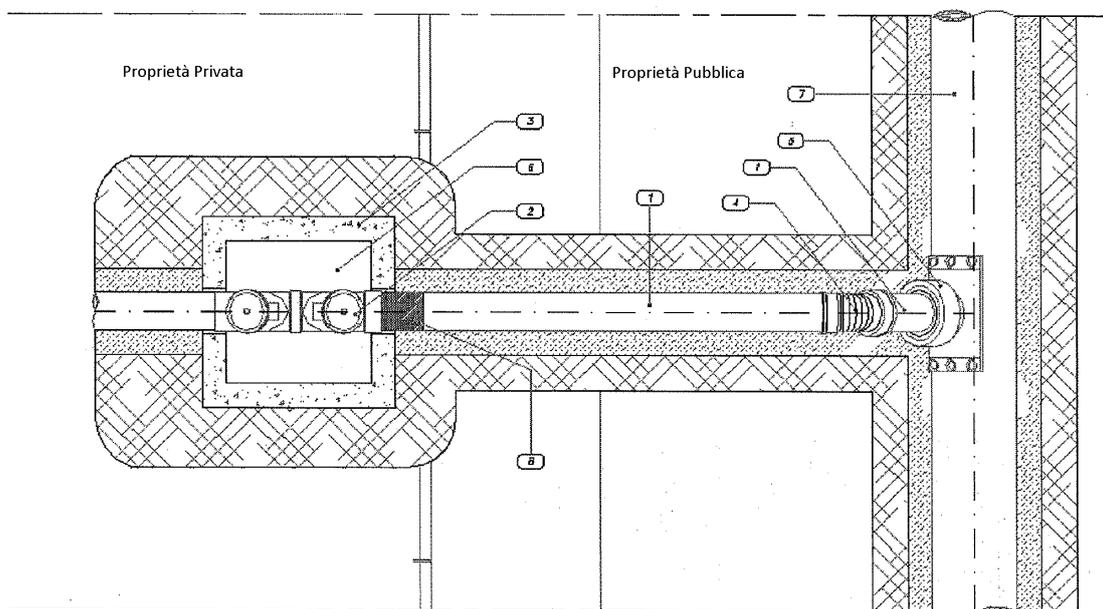
6. DISEGNI

6.1 Allacciamento standard in cameretta – sezione tipo



STANDARD TECNICO

6.2 Allacciamento standard senza cameretta – pianta e sezione tipo



LEGENDA

- | | |
|---|-------------------------|
| 1. Tubo serie PVC pesante $\varnothing 125-160$ | 5. Allaccio orientabile |
| 2. Sifone tipo Firenze | 6. Chiusino |
| 3. Pozzetto | 7. Collettore fognario |
| 4. Curva a due bicchieri | 8. Manicotto |