

## CENNI SULLA NORMATIVA VIGENTE

Decreto Legislativo 03 Aprile 2006:

*“Norme in Materia Ambientale”.*

Testo aggiornato del decreto legislativo 11 maggio 1999, n. 152, a seguito delle disposizioni correttive ed integrative di cui al decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 258. (Suppl. Ordinario n.172):  
*“Disposizioni sulla tutela delle acque dall'inquinamento e recepimento della direttiva 91/271/CEE concernente il trattamento delle acque reflue urbane e della direttiva 91/676/CEE relativa alla protezione delle acque dall'inquinamento provocato dai nitrati provenienti da fonti agricole”.*

Decreto Ministero LL.PP. 12 Dicembre 1985 (GU 13.3.1986, n.61):

*“Norme tecniche relative alle tubazioni”.*

Disp. 30.12.1980 - Ministero dei Lavori Pubblici:

*“Direttive per la disciplina degli scarichi delle pubbliche fognature e degli insediamenti civili che non recapitano in pubbliche fognature”.*

Ministero dei Lavori Pubblici - Comitato dei Ministri per la Tutela delle Acque dall’Inquinamento:

*“Norme tecniche generali per la regolamentazione dell’installazione e dell’esercizio degli impianti di fognatura e depurazione”*

(Criteri, metodologie e norme tecniche generali di cui all’art. 2, lettere b), d) ed e) della legge 10 maggio 1976, n. 319, recante norme per la tutela delle acque dall’inquinamento –Legge Merli).

Circolare Ministero dei Lavori Pubblici - Presidenza del Consiglio superiore – Servizio Tecnico centrale, 7 gennaio 1974, n. 11633:

*“Istruzioni per la progettazione delle fognature e degli impianti di trattamento delle acque di rifiuto”.*

## **Alcune Norme UNI**

### **Tubazioni**

UNI EN 588-2: Tubi di fibrocemento per fognature e sistemi di scarico - Pozzetti e camere di ispezione

UNI EN 1456-1: Sistemi di tubazioni di materia plastica per fognature e scarichi in pressione interrati e fuori terra - Policloruro di vinile non plastificato (PVC-U) - Specifiche per i componenti della tubazione e per il sistema.

UNI ENV 1852-2: Sistemi di tubazioni di materia plastica per fognature e scarichi interrati non in pressione - Polipropilene (PP) - Guida per la valutazione della conformità.

UNI EN 295-1: Tubi ed elementi complementari di gres e relativi sistemi di giunzione, destinati alla realizzazione di impianti di raccolta e smaltimento di liquami - Specificazioni.

UNI EN 1124-1: Tubi e raccordi di acciaio inossidabile con saldatura longitudinale con giunto a bicchiere per sistemi di acque reflue - Requisiti, prove e controllo di qualità.

UNI 10972: Tubi di policloruro di vinile non plastificato (PVC-U) per ventilazione e trasporto interrato di acque piovane.

### **Impianti di trattamento delle acque reflue**

UNI EN 12255-1: - Principi generali di costruzione.

UNI EN 12255-3: Trattamenti preliminari.

UNI EN 12255-4: Sedimentazione primaria.

UNI EN 12255-6: Processi a fanghi attivi.

UNI EN 12255-8: Trattamento e stoccaggio dei fanghi.

UNI EN 12255-10: Principi di sicurezza.

UNI EN 12255-11: Dati generali richiesti.

UNI EN 12566-1: Piccoli sistemi di trattamento delle acque reflue fino a 50 PT - Fosse settiche prefabbricate.

UNI EN 12200-1: Sistemi di tubazioni di materia plastica per pluviali all'esterno dei fabbricati - Policloruro di vinile non plastificato (PVC-U) - Specifiche per i tubi, i raccordi ed il sistema.