



Bergamo, - 6 GIU. 2019

Prot. 16755 /19 - MG/vf

A TUTTI I COMUNI

**OGGETTO: Dissipatori di rifiuti alimentari.
Divieto di trattamento o alterazione rifiuti per immissione in fognatura.**

In esito alle frequenti richieste di chiarimenti pervenute, si conferma che il vigente Regolamento del Servizio di Fognatura e Depurazione, all'art. 14, lett. b), non ammette lo smaltimento in pubblica fognatura dei rifiuti organici provenienti dagli scarti alimentari nemmeno se ridotti in particelle sottili mediante l'utilizzo di dissipatori domestici.

E' evidente che l'uso del tritarifiuti, che trasferisce alla fase liquida rifiuti che si trovano alla fase solida, non è compatibile con la gestione "tradizionale" delle acque reflue urbane, che non prevede l'apporto di rifiuti triturati nel dimensionamento e nella manutenzione di collettori ed impianti di depurazione.

Nel bacino d'utenza di questa Società, i sistemi di collettamento e depurazione non sono adatti alla raccolta ed al trattamento dei rifiuti alimentari ridotti in particelle dal dissipatore: l'aumento percentuale, nelle acque di scarico domestiche, della concentrazione di solidi sospesi, nonché l'elevata sedimentabilità delle particelle addizionali, produrrebbero fenomeni di deposito, incrostazioni ed ostruzioni nei sistemi di scarico e nella rete fognaria.

Inoltre, nei sistemi di fognatura mista, le particelle organiche si depositano, nei periodi di secca, sul fondo dei collettori e, alla prima onda di piena, aumentano sostanzialmente l'effetto del fenomeno di risospensione ed il rischio di sversare nei corpi idrici ricettori, attraverso gli scaricatori, sostanze inquinanti facilmente putrescibili.

Per quanto riguarda gli impianti di depurazione, sono stati dimensionati, in conformità alle disposizioni normative ed agli strumenti urbanistici di pianificazione regionale, per trattare le acque reflue urbane, le cui caratteristiche qualitative mutano sostanzialmente con l'apporto del rifiuto alimentare triturato.

Ad oggi non esistono zone servite da sistemi specificatamente progettati per l'uso dei trituratori e, per quanto riguarda i servizi di fognatura e depurazione, vista l'attuale configurazione di impianti e reti, non è ammesso l'utilizzo dei dissipatori domestici.

Si coglie l'occasione per porgere distinti saluti.

Per UniAcque S.p.A.

dott.ssa Monica Gandossi

Responsabile Unità Monitoraggio Ambientale

Referente: Valentina Finazzi
via delle Canovine, 21 - 24126 Bergamo (BG)
tel. 035 3070751 fax 035 3070110

UNIACQUE S.p.A.

Sede legale ed amministrativa: via delle Canovine, 21 - 24126 Bergamo

Tel: +39 035.3070111 - Fax: +39 035.3070110 - info@uniacque.bg.it - info@pec.uniacque.bg.it - www.uniacque.bg.it

R.I. BG - Partita Iva e codice fiscale 03299640163 - Capitale sociale Euro 36.000.000,00 i.v. - R.E.A. BG 366188

UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
BS OHSAS 18001:2007



SISTEMI DI GESTIONE
CERTIFICATI