

Nelle acque reflue vi sono mostri giganteschi: i fatberg...

Tour virtuale Depuratore di Calolziocorte – Tappa 3 – Scheda 2

Che cos'è un iceberg lo sanno tutti: ma... un **fatberg**? È una **nuova parola**, un po' scherzosa (ma non troppo) che letteralmente, significa "**montagna di grasso**", ed è stata coniata per dare un nome a un inquietante ritrovamento **nelle fognature di Londra**.

Nel 2017, dai **tombini** del quartiere di Whitechapel, nel cuore di Londra, iniziò a uscire **acqua di fognatura**: succede, a volte, quando un tratto della rete fognaria **si occlude**. Ma quello che i tecnici londinesi si trovarono davanti superava decisamente **ogni immaginazione!** Il "tappo" che fermava il deflusso delle acque era una mostruosa **montagna di rifiuti**, lunga più di **250 m**, e del peso di **130 tonnellate** (come una ventina di elefanti, o una decina di autobus londinesi a due piani!).

Si trattava di **rifiuti** provenienti **dagli scarichi delle abitazioni**, un campionario di tutto ciò che **NON** dovrebbe in realtà finire nelle tubature di casa! Pannolini, assorbenti, fazzoletti e tovaglioli di carta, salviettine umidificate e struccanti, carte e cartacce di ogni genere, cotton fioc, mozziconi di sigaretta, sacchetti di plastica... tenuti insieme da **grovigli di capelli**, con **oli, grassi e saponi** a fare da "collante". Il tutto trasformato in una **massa cementata** che, per essere demolita, ha richiesto l'intervento di **squadre di operai** armati di picconi e motoseghe...



Una parte dell'originale fatberg di Londra, ora conservato in un museo

Da allora si è scoperto che di questi "fatberg" se ne trovano **nelle reti fognarie di tutto il mondo**: anche nelle nostre! Da noi, però, **le tubature sono più piccole**, e quindi i "mostri di grasso" non raggiungono le dimensioni di quelli londinesi... ma **i danni** che possono fare **sono gli stessi!**

Nelle acque reflue vi sono mostri giganteschi: i fatberg...

Tour virtuale Depuratore di Calolziocorte – Tappa 3 – Scheda 2

Attenzione: piccoli “mostriciattoli” si possono formare anche **nelle tubature di casa nostra**, cosa che spesso ci costringe a chiamare **l'idraulico** per eliminarli! A chi non è mai capitato di vedere “ritornare su” l'acqua dallo scarico della doccia o del lavandino di cucina? Sicuramente, da qualche parte nelle nostre tubature, si stava annidando **un piccolo fatberg!**

Per questo, Lario Reti Holding ci chiede di fare **molta attenzione** a ciò che **buttiamo negli scarichi**: anche cose **apparentemente innocue**, come un fazzoletto di carta o i capelli tolti da una spazzola, vanno non solo ad aumentare il lavoro del depuratore, che li deve eliminare prima che giungano nelle vasche biologiche, ma anche a **“nutrire” i fatberg** nelle tubature, quelle di casa nostra e della rete fognaria!



Ora che **sai cosa si può formare nelle tubature**, sei ancora sicuro di voler lasciare andare giù dallo scarico i tuoi capelli, lo spaghetti sfuggito allo scolapasta, il fazzoletto di carta o la gomma da masticare...???