

**ACQUE & AMBIENTE**  
**NUOVI DEPURATORI**

*A Corsalone è stato terminato ed a Chiusi è in fase di realizzazione. Due innovativi impianti di fitodepurazione a Frassineta e Val di Meta*

**C**'è normalmente grande attenzione all'acqua "in entrata", cioè a quella che arriva nelle case e scarsa attenzione a quella "in uscita". Ma garantire la risorsa idrica e tutelare l'ambiente vuol dire pensare soprattutto a quest'ultima. Ed ecco gli investimen-

ti dell'Amministrazione comunale sui depuratori.

Il Ministero dell'Ambiente ha garantito un finanziamento che però non è stato sufficiente per coprire le spese relative alla costruzione dei due nuovi impianti di Chiusi e di Corsalone. Il Comune è quindi dovuto intervenire con risorse proprie per 200.000 euro.

L'impianto della frazione a valle è stato completato mentre sono in corso i lavori per la struttura di Chiusi. Entrambi i depu-

ratori verranno conferiti, come prevede la legge, alla società Nuove Acque, cioè il soggetto gestore del ciclo integrato delle acque nell'Ambito Territoriale numero 4 del quale fa parte anche il nostro comune, non per volontà propria ma in ottemperanza a leggi regionali. In fase di progettazione sono poi due innovativi impianti di fitodepurazione, localizzati a Frassineta ed a Val di Meta.

La fitodepurazione rappresenta un metodo di trattamento innovativo che riproduce, in piccola scala, quei sistemi di autodepurazione naturale che si sono sviluppati in tutti gli ecosistemi, provvedendo al mantenimento degli equilibri ambientali. L'impianto di trattamento è basato sui sistemi naturali di rimozione degli inquinanti tramite l'impiego di ossidanti naturali ed essenze vegetali, è particolarmente adatto per il trattamento di acque di scarico prodotte da piccole comunità.

Questi sistemi di trattamento delle acque rispondono a criteri di tutela ambientale, fondamentali ed irrinunciabili. In secondo luogo rispondono alla domanda di un numero di cittadini che non è stabilmente molto grande ma che è comunque significativo, anche in relazione al suo aumento stagionale per il turismo.

La qualità di questi meccanismi di trattamento delle acque ha indotto l'Amministrazione comunale a chiedere l'installazione di fitodepuratori anche nelle località di Biforco, Compito, Corezzo, Dama, La Rocca e Rimocchi.

