

## ANNO 2012

## “ADEGUAMENTO ISPESITORE FANGHI MMS 103 DIAMETRO 10 m”

Localizzazione: Depuratore di Bulgarograsso

Sezione: Trattamento fanghi

**Descrizione intervento:**

La struttura dell'ispessitore fanghi MMS 103 risultava essere particolarmente ammalorata, pertanto, al fine di garantirne l'esercizio e mantenere l'efficienza e la capacità di smaltimento dei fanghi, sono stati affidati i lavori di risanamento dell'impermeabilizzazione interna ed esterna del manufatto, mentre il ripristino strutturale è stato eseguito tramite inserimento di lamine in fibra di carbonio.

Costo sostenuto complessivo: € 57.385,00

€ 39.900,00 opere edili + € 17.485,00 opere meccaniche

## Stato di fatto



## Opera ultimata

**Benefici:**

L'obiettivo dell'intervento è stato quello di ripristinare strutturalmente e meccanicamente l'ispessitore statico MMS 103 così da poter continuare ad ispessire i fanghi di supero biologico, con il vantaggio di contenere i costi di gestione della linea fanghi.

**ANNO 2012**

**“ATTIVAZIONE NUOVO SERVIZIO DI TELECONTROLLO”**

Localizzazione: sistema di telecontrollo

Costo: € 95.000,00

**Descrizione:**

Al fine di rendere un servizio sempre migliore e trasparente nei confronti dell'utenza industriale, è stato attivato un nuovo servizio di telecontrollo. Tale attività, fornita da Alto Lura S.r.l. gratuitamente, ha lo scopo primario di informare costantemente l'azienda in merito alla caratterizzazione quali-quantitativa del proprio scarico, responsabilizzandola sulla composizione del refluo proveniente dalla propria attività produttiva; inoltre, mediante il monitoraggio dei propri volumi e con la conoscenza delle analisi effettuate allo scarico, l'utente è in grado di stimare il proprio costo di depurazione.

**Foto**

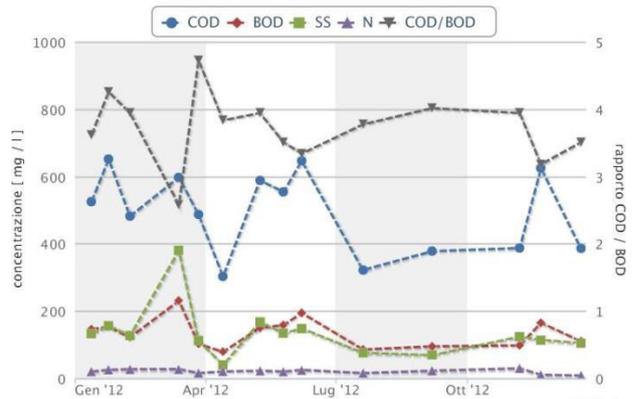
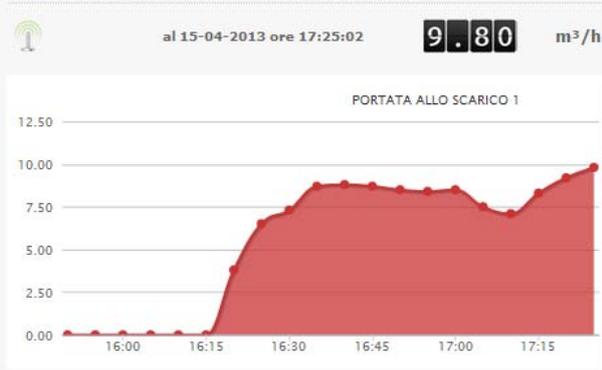
**STATO DEI TOTALIZZATORI**



**ANDAMENTO DEI VOLUMI DI SCARICO NEGLI ULTIMI 100 MINUTI**



**PORTATA ALLO SCARICO NEGLI ULTIMI 100 MINUTI**



**Benefici:**

Grazie all'utilizzo di un sistema di telecontrollo, Alto Lura S.r.l. garantisce la massima trasparenza nei confronti delle aziende che, in tempo reale, possono monitorare il proprio volume di scarico.

Con la realizzazione di un sistema completamente "in house", la società si è garantita inoltre, rispetto al vecchio sistema di telecontrollo e a fronte dell'investimento fatto, un risparmio di circa € 45.000,00 anno.