



Facility Management  
*Gestione Depuratori*



## GESTIONE DEPURATORI

Le **acque reflue** o di **scarico** sono tutte quelle acque la cui qualità è stata pregiudicata dall'azione antropica dopo il loro utilizzo in attività domestiche, industriali e agricole, diventando quindi inadatte a un loro uso diretto in quanto contaminate da diverse tipologie di sostanze organiche e inorganiche pericolose per la salute e per l'ambiente. Per tale motivo non possono essere reimmesse nell'ambiente tal quali poiché i recapiti finali come il terreno, il mare, i fiumi e i laghi non sono in grado di ricevere una quantità di sostanze inquinanti superiore alla propria capacità autodepurativa senza vedere compromessi normali equilibri dell'ecosistema.

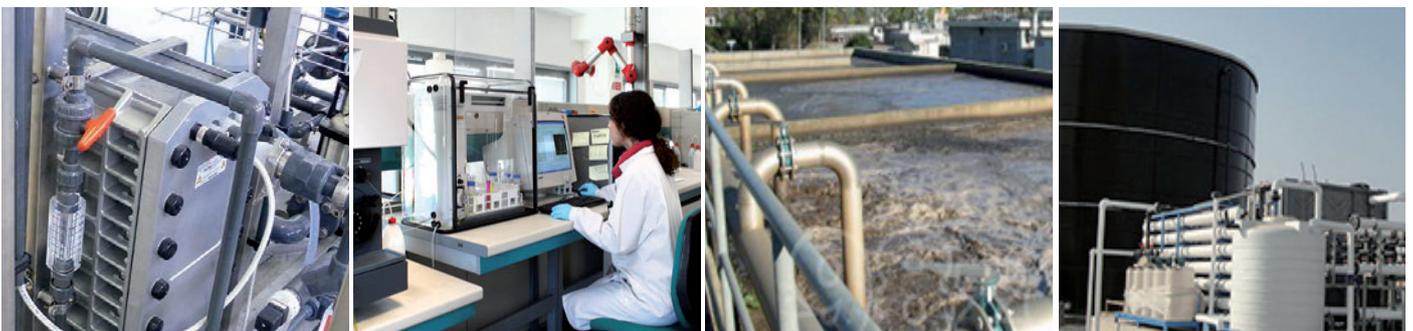
Il Cosmari da anni nel settore della gestione dei rifiuti oggi, grazie ad importanti partnership, entra a pieno titolo nella progettazione, gestione, conduzione ed ottimizzazione degli impianti di trattamento delle acque reflue delle industrie.

### Grazie alla sua struttura è in grado di:

- *progettare, costruire ed avviare impianti di depurazione ex novo;*
- *effettuare revamping su impianti esistenti verificando le attuali necessità di trattamento, con progetti di adeguamento, rimodulando impianti già esistenti, che nel corso degli anni hanno subito modifiche sia sulla quantità che sulla qualità delle acque da trattare.*

La nostra operatività prevede un **Audit ambientale** allo scopo di identificare e analizzare separatamente le differenti correnti afferenti al depuratore dagli impianti di produzione e la redazione di una relazione tecnica che permetterà valutazioni di carattere gestionale a seguito dello studio :

- a) dello stato attuale dell'impianto,
- b) della relazione di progetto iniziale
- c) dei risultati analitici di laboratorio sui campioni prelevati in campo



## Le fasi dell'Audit saranno:

1. preparazione e pianificazione, prima della visita, delle operazioni di valutazione del depuratore da effettuare in situ;
2. visita all'impianto per acquisire informazioni tecniche, di produzione ed analitiche sulle varie correnti che pervengono al depuratore, compreso la verifica dell'eventuale presenza negli scarichi finali di sostanze pericolose prioritarie contenute nella direttiva europea 2000/60/CEE, nella direttiva Europea 2013/39/UE e D.Lgs. Italia 27/02/2009 n. 13 GU 49 del 28.2.2009 che saranno in vigore dal 2019;
3. relazione finale con le conclusioni ai fini dell'ottimizzazione gestionale, tecnica ed economica, dell'impianto di depurazione.
4. eventuale possibilità di una proposta per la gestione tecnica ed amministrativa del depuratore, nelle forme da concordare con la direzione aziendale, in outsourcing o altra forma.



# Cosmari

l'ambiente il nostro mestiere



**Centralino**  
tel. 06.96.91.00 fax 06.96.87.32.61  
segreteria@cosmari.it

**Impianto**  
06.96.91.00.31 fax 06.96.87.32.61  
produzione@refecta.it

**Uffici Commerciali**  
06.96.91.00.32 fax 06.96.87.32.61  
commerciale@cosmari.it

**Ambiente qualità sicurezza**  
06.96.91.00.20 fax 06.96.87.32.61  
sqa@cosmari.it

**Prenotazione Servizi**  
06.96.91.00.25 fax 06.96.87.32.61  
programmazione@cosmari.it

**via Grotte di Nottola n.6**  
**04012 Cisterna di Latina (LT)**



cosmari.it



Numero Verde  
**800 949 512**