



Specialisti del trattamento acque chiavi in mano.

Gestione delle acque e costruzione di impianti.

COMS SRL

via degli Artigiani 20
33030 Talmassons (UD)
PIVA 02665060303

INFO

www.comsitalia.it
info@comsitalia.it
(+39) 0432 762036



SETTORE TURISTICO

progettazione | costruzione | assistenza
impianti di depurazione acque





I reflui dal settore turistico



La gestione degli scarichi delle acque nel settore turistico/ricettivo assume un'importanza rilevante: basti pensare alle acque di consumo nelle camere degli alberghi (docce, sciacquoni) e nelle cucine dei ristoranti (preparazione pasti, lavaggio stoviglie), oppure a quelle delle piscine o delle Spa. Le acque reflue di questo settore economico sono caratterizzate da un afflusso molto discontinuo, sia come quantità idrica, sia come qualità degli inquinanti presenti, gran parte delle volte pregiudicate dall'azione antropica. In base alla loro provenienza, possono risultare contaminate da diverse tipologie di sostanze pericolose per la salute e per l'ambiente.

Tali inquinanti, organici ed inorganici, possono essere distinti in:

- **galleggianti quali oli e grassi, schiume ed altri composti insolubili;**
- **sostanze sospese, che non decantano a causa della turbolenza;**
- **colloidal, non dissociabili dall'acqua con trattamenti meccanici;**
- **disciolte, disperse allo stato molecolare o ionico nell'acqua;**
- **materiali biologici, organismi animali e vegetali presenti nell'acqua.**

Soluzioni per il trattamento e il recupero dei reflui.

Impianti che combinano più processi di natura chimica, fisica e biologica, in grado di ottenere un effluente idoneo allo scarico, ma anche al suo riutilizzo.



L'utilizzo di tecnologie all'avanguardia permette di ottenere un refluo finale idoneo ad essere scaricato al suolo, lago, mare oppure da riutilizzare: per i consumi all'interno della struttura stessa come l'irrigazione degli spazi verdi, ampiamente presenti nelle strutture ricettive, e per gli sciacquoni dei wc. Una

soluzione a ciclo completo che trasforma il refluo in una risorsa, ottimizzando i consumi idrici e favorendo la struttura nella riduzione dei costi di gestione e dell'impatto ambientale. Abbiamo collaborato alla realizzazione di impianti di depurazione per il trattamento di reflui provenienti da:



hotel e alberghi



resort, villaggi turistici e campeggi



pizzerie e ristoranti



centri termali



ospedali



COMS Srl ha collaborato nella realizzazione degli impianti di depurazione delle aziende sopra citate.