

ENEXIO ITALY

Servizi per gli impianti trattamento acque

Il punto di forza di Enexio Italy Srl, filiale italiana della multinazionale tedesca Enexio Service GmbH, nonchè produttore di componenti in polipropilene per la sedimentazione e il trattamento biologico, è fornire consulenza tecnica e ingegneristica personalizzata, nell'ambito del trattamento delle acque civili e industriali.

Elemento cardine del nostro operato, frutto di decenni di esperienza nel settore trattamento acque, è la scelta della tipologia di materiale e del

tipo di riempimento più adeguato a ogni situazione. Offriamo moduli lamellari capaci di incrementare la superficie di sedimentazione e di migliorare la capacità del sistema: sono ideali per potenziare le vasche di sedimentazione sovraccariche in impianti civili e industriali. Le nostre soluzioni permettono il revamping di impianti esistenti, contribuendo ad aumentarne la potenzialità senza dover intraprendere costose

opere civili, ma utilizzando le strutture preesistenti. Ciò consente minori assorbimenti elettrici, un utilizzo ridotto degli spazi, potenziamento ed efficientamento energetico.

Grazie alla flessibilità garantita dalla nostra produzione interna, offriamo prodotti con strutture e geometrie differenti e con efficienza ottimizzata in funzione della qualità dell'acqua.

La nostra gamma di servizi per gli impianti trattamento acque include:

- Ispezioni di impianti e apparecchiature con successiva reportistica;
- Valutazione performance;
- Fornitura di moduli lamellari e riempimenti strutturati per depurazione biologica, pacchi a coalescenza per rimozioni oli;
- Revamping di impianti esistenti e di filtri percolatori (di trattamento secondario, di nitrificazione terziari, ad alte prestazioni e anossici);
- Miglioramento e adattamento performance;



- Incremento capacità impianto esistente;
- Nuovi skid di trattamento
 - Fornitura e installazione di QLD (Quick Lamella Decanter), separatori modulari pre-assemblati che uniscono i vantaggi dei separatori a lamelle parallele con quelli di unità compatte chiavi in mano pronte per l'utilizzo.
 - Fornitura e installazione di sistemi IFAS, ideali per potenziare impianti esistenti, consentono un risparmio energetico e sono personalizzabili grazie alle misure dei moduli che possono essere adattate alle specifiche esigenze.

Siamo dotati di tutta la strumentazione e le apparecchiature necessarie per eseguire i lavori più complessi sugli impianti di trattamento delle acque reflue. Grazie alla nostra pluriennale esperienza nell'allestimento delle vasche, nella progettazione di condutture, nella definizione della velocità e nella scelta dei blocchi a lamelle o per la depurazione biologica, possiamo fornire la soluzione ideale per ogni tipo di impianto.

www.enexio-service.com/it

