



## EUROPROGETTI: recupero acque industriali con vantaggi economici e ambientali

In vari Paesi, il recupero e riuso delle acque industriali di processo è una realtà ormai consolidata.

Con oltre 40 anni di esperienza nel trattamento acque, **Europrogetti Srl** progetta, realizza e gestisce impianti di depurazione industriali in tutto il mondo, per diversi settori produttivi.

Con sede a Padova, fornisce soluzioni "chiavi in mano", realizzando in Italia gli impianti che installa in tutto il mondo. In India gestisce una società di servizi che si occupa dei montaggi, consulenza e gestione diretta degli impianti con controlli O&M. Sono più di 35 gli impianti realizzati con la soluzione ZLD (*Zero Liquid Discharge*), tra nuove costruzioni e riconversione di impianti tradizionali. Tra i vantaggi di questa tecnologia c'è la disponibilità di acqua, anche in periodi di scarsa piovosità. L'acqua recuperata è permeata con osmosi inversa e mantiene la stabilità dei parametri, non necessita di addolcimento. È utilizzabile direttamente in caldaie di media pressione, non produce incrostazioni, ha una temperatura tra 35-38°C e dal concentrato è possibile recuperare cloruri o solfati.



Un aspetto fondamentale è il risparmio nei costi di gestione ed energetici, riducendo il costo del gas usato in caldaia. Il recupero, anche parziale, delle acque genera risparmi che garantiscono il rientro dell'investimento, spesso in meno di 2 anni. La riduzione di emissioni di CO<sub>2</sub> di migliaia di TONS l'anno consente di sfruttare il "carbon credit" e l'assenza di scarichi azzerare il rischio di controlli e sforamenti dei parametri. Gli impianti forniti da Europrogetti sono realizzati con il controllo SCADA 4.0 e fruiscono del credito d'imposta del 20%. Il processo è certificato da **WARRANT HUB S.p.A.** [www.europrogetti-italy.com](http://www.europrogetti-italy.com)

ITMA 2023, Pad. H9 stand C207

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



089587