




**IDROCONSULT**®

**TRATTAMENTI ACQUE**  
**WASTEWATER TREATMENT**

**[www.idroconsult.com](http://www.idroconsult.com)**

## ACQUE DI SCARICO - WASTEWATER FIELD

 La IDROCONSULT, grazie alla trentennale esperienza acquisita in anni di presenza nel settore, è in grado di realizzare impianti di disinquinamento acque reflue industriali e civili di qualsiasi provenienza. Le tecnologie applicate spaziano dai tradizionali impianti di tipologia chimico-fisica e biologica, fino ai sistemi specificamente studiati per il cliente. Gli impianti possono essere costruiti in strutture modulari per piccoli insediamenti, o realizzati in opera per realtà più grandi.



IMPIANTO BIOLOGICO PER SCARICHI CIVILI  
BIOLOGICAL PLANT FOR CIVIL WASTEWATER



IMPIANTO CHIMICO FISICO PER INDUSTRIA GALVANICA  
CHEMICAL-PHYSICAL PLANT FOR GALVANIC FACTORY  
WASTES



IMPIANTO BIOLOGICO PER ACQUE AD ALTO CARICO ORGANICO  
BIOLOGICAL PLANT FOR HIGH ORGANIC LOAD WASTES

 IDROCONSULT, thanks to 30 years of experience in that specific field, can manufacture wastewater treatment plant for any type of application. Technology applied vary from traditional chemical-physical plant, biological plants, up to special solutions expressly made for the Customer.



**IMPIANTO BIOLOGICO A BASSO CONSUMO ENERGETICO**  
**BIOLOGICAL PLANT WITH LOW ENERGETIC IMPACT**



**IMPIANTO BIOLOGICO PER SCARICHI CIVILI**  
**BIOLOGICAL PLANT FOR CIVIL WASTEWATER**


## ACQUE PRIMARIE - PRIMARY WATER FIELD



IMPIANTO DI DEMINERALIZZAZIONE  
DEMINERALIZATION PLANT




IMPIANTO DI FILTRAZIONE MULTIMEDIA WF 8/A  
MULTIMEDIA SAND FILTRATION PLANT WF8/A

 La IDROCONSULT opera nel settore delle acque primarie con una vasta gamma di apparecchiature e tecnologie.

E' in grado di realizzare impianti di potabilizzazione partendo da acque di fiume, falda, salmastre, apparecchi di filtrazione, osmosi inversa, ultrafiltrazione e deferrizzazione. La vasta conoscenza nel campo delle resine selettive e delle membrane consente di avere risposte adeguate per qualsiasi esigenza nel campo delle acque di processo per uso industriale.




 IDROCONSULT works in the primary water field with a wide range of equipments and technologies. Conditioning plants for river water, sea water and brackish water, filtration plants, reverse osmosis plants, ultrafiltration plants, plus iron removing plants could be supplied. The wide experience in the selective resins and membranes allows us to give appropriate answers to the industrial process water field.



IMPIANTO A OSMOSI INVERSA SM 240 PER CENTRALE TERMICA  
REVERSE OSMOSIS PLANT SM 240 FOR STEAM BOILER

## IMPIANTI DI RECUPERO - WATER RECOVERY PLANTS

 In un settore che richiede soluzioni accuratamente studiate per ogni singolo problema, sono disponibili varie realizzazioni nel campo del recupero dell'acqua, sia essa proveniente da scarichi civili o industriali.

Nuove realizzazioni sono costantemente allo studio data la vastità e le novità del settore a seconda della richiesta del mercato.


L'impiego della ultrafiltrazione, con l'ausilio di membrane a spirale avvolta o a fibra cava rappresenta un nostro know-how specifico nelle applicazioni speciali volte al recupero.



IMPIANTO A OSMOSI INVERSA SM 144 HR  
RECUPERO 90%  
REVERSE OSMOSIS PLANT SM 144 HR  
RECOVERY 90%



IMPIANTO DI ULTRAFILTRAZIONE SMU24 PER EMULSIONI OLEOSE  
ULTRAFILTRATION PLANT SMU24 FOR OIL EMULSION

 In a field requiring accurately studied solutions for each problem, different kind of water recovery plants are available.

Looking at the widness and newness of this field, new technological approaches are constantly studied according to Customer's needsings.



**IDROCONSULT** S.r.l.

Via Lidice, 4

40016 San Giorgio di Piano-BO-Italy

Tel.+39 051/862350 Fax +39 051/6646137

E-mail: [info@idroconsult.com](mailto:info@idroconsult.com)

Web: [www.idroconsult.com](http://www.idroconsult.com)

AGENTE DI ZONA / AREA DEALER