

la Biodepuratrice S.p.A.



LA BIODEPURATRICE S.p.A., Società controllata al 100% dalla SEVERN TRENT ITALIA S.p.A., opera da oltre trent'anni nel campo del trattamento delle acque reflue; a tal fine ha curato lo studio, la progettazione e la realizzazione di oltre 500 impianti al servizio di centri urbani e di insediamenti industriali.

Negli ultimi anni LA BIODEPURATRICE S.p.A. si è ulteriormente qualificata nella depurazione in campo urbano realizzando impianti di notevole rilevanza a servizio di Comuni e Consorzi intercomunali ed attrezzandosi con personale e mezzi per la gestione e conduzione ordinaria e straordinaria degli impianti di depurazione curando e gestendo attualmente il servizio di oltre 500.000 Abitanti Equivalenti.

- Nel 1998 ha ottenuto la **Certificazione UNI EN ISO 9001.**
- Nel 2001 ha ottenuto **l'Attestazione SOA.**
- Nel 2004 ha ottenuto la **Certificazione OHSAS 18001:1999.**

I PROCESSI ED I SETTORI

I processi depurativi applicati negli impianti realizzati da LA BIODEPURATRICE S.p.A.,

sono svariati e traggono origine dalla natura dei reflui e dalle caratteristiche previste per le acque depurate.

Per gli impianti di depurazione per scarichi di origine civile ed/od assimilabile si prevedono trattamenti su base biologica nelle varie soluzioni processuali (fanghi attivi, ossidazione totale, ossigeno puro, ecc...).

I reflui di natura industriale possono richiedere l'abbinamento di schemi processuali diversi.

Oltre al trattamento di tipo biologico si possono avere trattamenti di tipo chimico-fisico unitamente ad applicazioni speciali (processi redox, filtrazione su vari mezzi filtranti, disinfezione, ecc. ...) per trattamenti terziari.

Per quanto riguarda il trattamento dei fanghi di risulta LA BIODEPURATRICE S.p.A. applica i più aggiornati processi di digestione, disidratazione, essiccazione, con scelte specifiche sulla base delle varie tipologie.

Richieste di trattamenti particolari possono essere soddisfatte data la disponibilità di proprio laboratorio analitico che consente la sperimentazione dei processi singoli e combinati al fine dell'individuazione dello schema processuale ottimale.



L'ORGANIZZAZIONE E LE STRUTTURE

LA BIODEPURATRICE S.p.A. dispone di personale, strutture e mezzi propri per la progettazione, costruzione e gestione "chiavi in mano" di impianti di depurazione di ogni genere; è inoltre organizzata per svolgere tutte le operazioni di progettazione, di avviamento, conduzione e gestione di ogni tipo di impianto di depurazione e di potabilizzazione nonché la manutenzione e gestione di reti di collettamento ed acquedotti.

Dal punto di vista organizzativo LA BIODEPURATRICE S.p.A. risulta così strutturata:

- **Ufficio tecnico**

Presso la sede di CLUSONE (BG) è operante il settore tecnico suddiviso negli uffici progettazione, direzione cantiere, gestione commesse, centro operativo per le gestioni degli impianti di depurazione, potabilizzazione, reti di collettamento ed acquedotti, elettrico-strumentale, consulenza tecnica ecologica ed approvvigionamenti.

- **Officina meccanica**

Presso la sede decentrata di CASNIGO (BG) opera l'officina meccanica, ubicata in capannone da mq 1.500 circa, che realizza macchine ecologiche di diversa tipologia (carriponte, ispessitori, paratorie, decantatori, ecc.), destinate sia agli impianti prodotti da LA BIODEPURATRICE S.p.A., sia agli impianti per terzi.

- **Officina elettrica**

Presso la sede di CLUSONE (BG) opera l'officina elettrica che realizza i quadri



elettrici (trasformazione, power center, comando e controllo, ecc. ...) installati presso gli impianti progettati e costruiti a cura de LA BIODEPURATRICE S.p.A.. L'officina cura altresì la realizzazione in cantiere delle linee di alimentazione e connessione elettrica degli impianti di sicurezza e dei servizi ausiliari.

- **Laboratorio di analisi**

Presso la sede di CLUSONE (BG) dispone di un proprio laboratorio di analisi in grado di rilevare i parametri significativi sulla base delle varie tipologie d'impianto, fornendo all'equipe tecnica la documentazione base per le scelte processuali, operative e gestionali. Esso è attrezzato per effettuare qualsiasi tipo di analisi in sede di avviamento e collaudo, nonché per controllare il corretto funzionamento degli impianti di depurazione dati in gestione a LA BIODEPURATRICE S.p.A..



LA BIODEPURATRICE S.p.A.

Via S. Vincenzo de' Paoli n. 4

24023 - CLUSONE (BG)

Telefono : +39 0346 - 21226

Telefax : 0346 - 25618

E-mail : info@labiodepuratrice.com

Url:<http://www.labiodepuratrice.com>



Sede Legale ed Operativa:

Via Ticino n. 9 - Z.I.

25015 - Desenzano del Garda (BS)

Telefono: 0039 - 030 9990553 (r.a.)

Telefax: 0039 - 030 9990563

<http://www.severntrentitalia.it>

e-mail: sti@severntrentitalia.it