



Consulenze Ambientali

Profilo della società

Consulenze Ambientali nasce alla fine degli anni '70, dall'idea di un gruppo di tecnici convinti di poter coniugare la protezione dell'ambiente con l'economia. La forte impronta tecnico scientifica dell'azienda, supportata da consistenti investimenti in termini di strumentazione e di conoscenze, ha consentito di trasformare quest'idea in una vera azienda al servizio delle imprese. Il gruppo Consulenze Ambientali ha oltre sessanta dipendenti ed il fatturato ha superato gli 8 milioni di €. Le figure professionali presenti nella nostra azienda sono chimici, ingegneri, biologi, geologi, naturalisti, fisici e tecnici con esperienza nel campo ambientale, del disinquinamento e del trattamento dei rifiuti.

Nella sede di Scanzorosciate (BG), è allestito il laboratorio. Consulenze Ambientali è presente con un ufficio a Rho (MI), in via B. D'Este 16.

Settori di attività

I servizi offerti da Consulenze Ambientali sono i seguenti:

- Consulenza tecnica con progettazione di massima ed esecutiva;
- Consulenza amministrativa nei rapporti con la pubblica amministrazione;
- Assistenza tecnica nella gestione dei

- presidi depurativi;
- Soluzioni corrette nello smaltimento e trattamento dei rifiuti industriali;
- Laboratorio di analisi ambientali che continua ad essere il cuore dell'azienda. Il Laboratorio nasce con l'azienda nel 1979. Il laboratorio è in grado di svolgere le più sofisticate analisi d'interesse ambientale su numerose matrici: acque primarie, acque industriali, aria ambiente di lavoro, aria emissioni atmosferiche, rifiuti solidi e liquidi, suolo e sottosuolo, acque sotterranee ed alimenti.

Consulenze Ambientali è un punto di riferimento importante per le aziende che nella loro attività devono affrontare i problemi connessi con l'ambiente.

L'approfondita conoscenza dei cicli produttivi consente a Consulenze Ambientali di seguire le aziende durante:

- l'individuazione dei problemi;
- la definizione delle soluzioni tecniche più efficaci;
- la soluzione degli aspetti burocratici;
- l'allestimento dei sistemi di gestione ambientale;
- l'ottimizzazione della gestione degli impianti utilizzati per il disinquinamento.

Certificazioni

Il laboratorio è:

- **accreditato da ACCREDIA** (Ente Italiano di accreditamento) con il numero 0040 (1992), secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 ed è così allineato ai principi della UNI EN ISO 9001:2008;
- inserito negli Elenchi del Ministero della Sanità ai fini dell'autocontrollo come da comunicazione del dicembre 2000;
- inserito con il numero 5 nel Registro della Regione Lombardia dei laboratori abilitati a svolgere analisi finalizzate all'autocontrollo delle industrie alimentari "HACCP" ai sensi del D.Lgs. del 6 novembre 2007 n. 193;
- idoneo secondo il Ministero della Sanità per la ricerca dell'amianto, come da comunicazione del maggio 2012.

Esempi di monitoraggio

Il Laboratorio dispone di più mezzi mobili per il controllo della qualità dell'aria esterna e delle emissioni. I laboratori mobili con le misure in continuo sono in grado di fornire un quadro di dettaglio sulla qualità dell'aria esterna e di calcolare per le emis-



sioni. l'Indice di Accuratezza Relativo (IAR). Le modalità di campionamento, di misura e di elaborazione dei dati di ogni nostro laboratorio mobile sono corrispondenti alle più restrittive norme nazionali ed internazionali. **La maggior parte delle prove svolte dai nostri laboratori mobili sono svolte in regime di qualità secondo ACCREDIA.**

Relativamente alle acque, oltre alle campagne di caratterizzazioni dei reflui industriali ed al monitoraggio delle acque di falda, di significato l'esperienza maturata nel campionamento delle acque meteoriche con l'utilizzo di campionatori refrigerati collegati a misuratori di portata ed a pluviometri.

Strumentazione disponibile

Il laboratorio oltre alle tecniche analitiche tradizionali, dispone delle seguenti linee di controllo strumentali: spettrofotometria UV-VIS, AA con idruri, ICP ed ICP MD, FTIR; analisi elementare e TOC; cromatografia: GC con rivelatori HWD, ECD, FID, NPD e IP-MD; HPLC con rivelatori UV, FD; ionica; microscopia ottica con contrasto di fase e fotocamera; analisi microbiologiche con tecnica PCR; analisi fisiche: linee di misura del rumore, delle vibrazioni e dei campi elettromagnetici.

www.consamb.it

