

Ingegneria Ambientale

20 anni di expertise

Studi ambientali

- Studi di fattibilità ambientale
- Studi di impatto ambientale
- Verifica di assoggettabilità alla VIA o alla VAS
- Valutazione di incidenza sulle aree protette
- Relazioni paesaggistiche
- Valutazione di impatto acustico previsionale
- Modellistica acustica stradale, ferroviaria, aeroportuale e di impianti industriali
- Studi geologici
- Modellistica idrogeologica
- Studi diffusionali per la verifica della dispersione e ricaduta di emissioni in atmosfera
- Studi vegetazionali, faunistici e naturalistici
- Studi olfattometrici
- Progettazione Sistemi di Gestione Aziendali (SGA)
- Predisposizione della domanda per autorizzazioni ambientali
- Interventi di prevenzione e minimizzazione della produzione di rifiuti
- Rapporto sulla produzione e gestione dei rifiuti



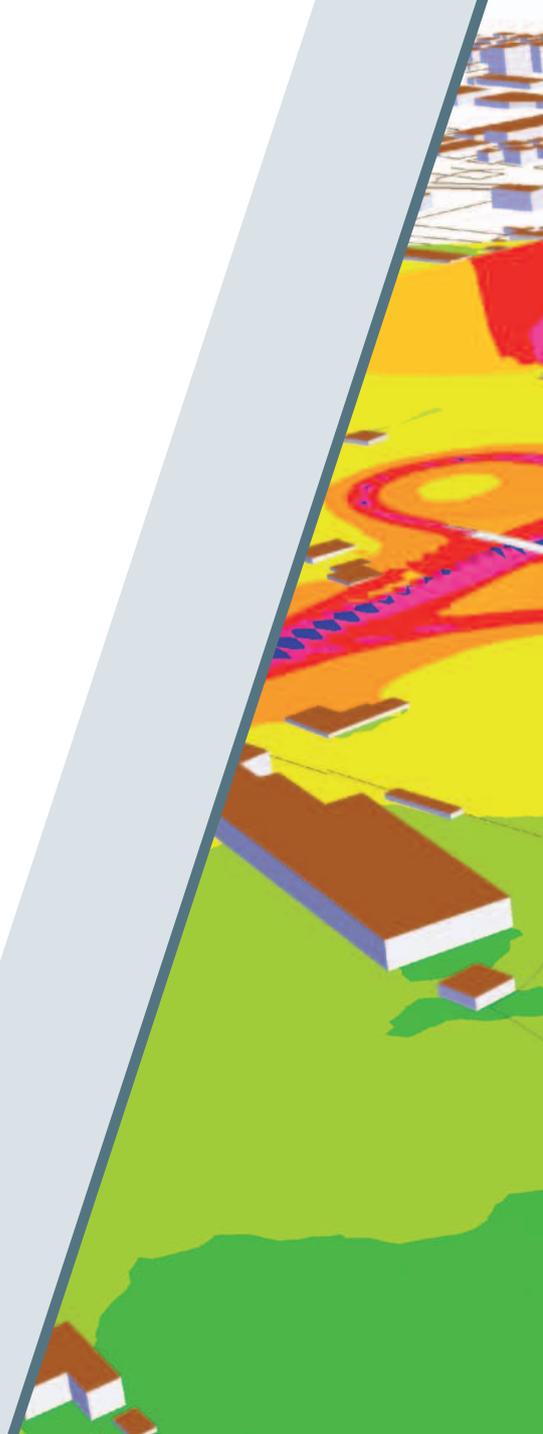
Progettazione

- Progettazione, esecuzione e coordinamento di Piani di Monitoraggio Ambientale (PMA)
- Progetti ambientali della cantierizzazione
- Coordinamento tecnico di gruppi multidisciplinari di progettazione
- Progettazione acustica infrastrutture
- Collaudi acustici
- Progettazione acustica edifici
- Verifica in opera requisiti acustici passivi degli edifici

Bonifiche siti inquinati

- Pianificazione di indagini per l'individuazione e quantificazione della contaminazione del suolo e della falda idrica
- Analisi di rischio
- Elaborazione di piani di caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06
- Individuazione delle tecnologie di bonifica applicabili al singolo caso
- Redazione del progetto operativo di bonifica
- Gestione in campo della bonifica
- Gestione dei rapporti con gli Enti Competenti
- Monitoraggio ante e post operam

Direzione lavori di cantieri per interventi di messa in sicurezza, caratterizzazione, esecuzione di indagini e bonifica di siti contaminati



● Monitoraggio Ambientale

“per un futuro migliore”

Acustica Ambientale

- Valutazione clima acustico
- Valutazione impatto acustico previsionale mediante software di modellistica acustica
- Monitoraggi acustici: stradali, ferroviari, industriali, aeroportuali
- Zonizzazione Acustica del territorio comunale
- Piano di Risanamento Acustico dei comuni
- Monitoraggio delle vibrazioni

Inquinamento atmosferico:

- Valutazione previsionale impatto atmosferico mediante software
- Monitoraggio qualità dell'aria mediante laboratorio mobile attrezzato
- Predisposizione della domanda per le emissioni in atmosfera
- Monitoraggio emissioni in atmosfera
- Biomonitoraggio

STRUMENTAZIONE

Fonometri Larson & Davis
Fonometri bicanale 01 DB Symphony per acustica edilizia
Macchina calpestio
Sonda intensità acustica Larson & Davis
Sorgente sonora direzionale
Centraline fisse per monitoraggi acustici



● Monitoraggio Ambientale

Olfattometria

- Caratterizzazione area di studio tramite (UNI EN ISO 13725 - 2004)
- Monitoraggi olfattometrici in continuo
- Elaborazione dati tramite software dedicato

Valutazione microclima

Monitoraggio del traffico

Amianto

- Mappatura dei manufatti contenenti amianto e valutazione stato conservazione
- Campionamento di fibre di amianto aerodisperse

Terreni

- Campionamento terreni ed analisi parametri chimico fisici

Acque

- Monitoraggio qualità acque superficiali e sotterranee
- Monitoraggio portata corsi idrici superficiali
- Autorizzazione scarichi idrici

Monitoraggio campi elettromagnetici (elettrodotti e stazioni radio base)

Monitoraggio radiazioni ionizzanti (Radon)

Interventi di prevenzione e minimizzazione della produzione di rifiuti

Rapporto sulla produzione e la gestione dei rifiuti

STRUMENTAZIONE

Campionatori Bravo M Plus
Campionatori personali - Elaboratori di portate
Analizzatore polveri - Stazione PM10 -
Centralina meteo
PID portatile - Flussimetro
Analizzatore di gas combustibili
Igrometro Testo 600
Dinamometro - Termoanemometro
Contatori traffico - Freatimetri
Misuratori del livello di falda in continuo
Nasi elettronici
Sonde multiparametriche

● Igiene e Sicurezza

“la sicurezza non è un optional”

Sicurezza

- Sicurezza sul lavoro
- Analisi del rispetto delle normative
- Gestione della sicurezza aziendale:
 - individuazione e progettazione misure di prevenzione e protezione
 - consulenza ed assistenza continuativa
 - progettazione ed assistenza sistemi organizzativi sicurezza aziendale
- Funzione di RSPP (Art. 31 D.Lgs. 81/08 e s.m.i)
- Valutazione dei rischi
- Valutazione dei rischi di lavoratori sensibili (donne in stato di gravidanza puerperio e allattamento, lavoratori minori, lavoratori da adibire a lavoro notturno)
- Valutazione stress lavoro correlato
- Progettazione piani di emergenza e prove di evacuazione, rischio incendio
- Piani di Sicurezza e Coordinamento, Piani Operativi di Sicurezza (PSC, POS)
- Funzione di coordinatore per la progettazione ed esecuzione
- Ottenimento CPI (certificato prevenzione incendi)
- Approfondimenti della valutazione dei rischi:
 - movimentazione manuale dei carichi
 - movimentazione ripetuta
 - analisi postazioni videoterminali

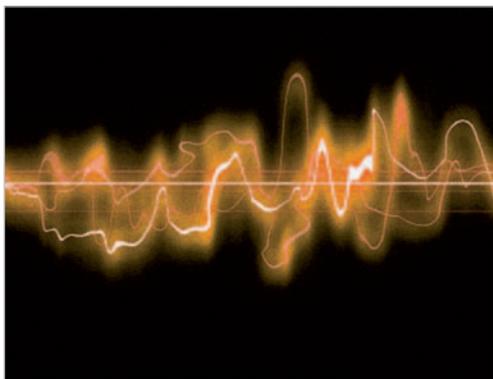


Igiene del lavoro

- Valutazione specifica dei rischi (D.Lgs. 81/08 e s.m.i):
 - Esposizione ad agenti chimici
 - Esposizione ad agenti cancerogeni
 - Esposizione ad agenti biologici
 - Esposizione del rischio rumore
 - Esposizione a vibrazioni meccaniche
 - Esposizione ad atmosfere esplosive ATEX
 - Esposizione intensità luminosa
 - Esposizione C.E.M.
- Analisi del rispetto delle normative
- Individuazione e progettazione misure di prevenzione, protezione e bonifica
- Indagini strumentali di igiene industriale e monitoraggio dell'esposizione dei lavoratori

STRUMENTAZIONE

Fonometri conformi alle norme IEC1 tipo 1 e IEC 804 tipo 1
Accelerometro
Luxmetro
Termoanemometro
Termoigrometro
Dinamometro



● Poliambulatorio Mediservice

“la salute prima di tutto”

Medicina del lavoro

- Incarico del medico competente
- Istituzione e aggiornamento del protocollo sanitario
- Organizzazione ed esecuzione visite mediche preventive e periodiche
- Esecuzione accertamenti strumentali (audiometria, spirometria, elettrocardiogramma, test di funzionalità visiva ecc...)
- Esecuzione di accertamenti di laboratorio (esami ematici, analisi delle urine ecc..)
- Sopralluogo in azienda
- Realizzazione riunione periodica annuale
- Redazione relazione sanitaria
- Contatti con organi di vigilanza e controllo
- Esecuzione visite specialistiche (visita otorino, visite oculistiche, visite nutrizionistiche ecc...)





Medicina dello sport

- Esecuzione di visite mediche sportive per il rilascio del certificato di idoneità agonistica (DM 18/02/02)
- Esecuzione di visite mediche sportive per il rilascio del certificato di idoneità NON agonistica
- Visita medica di pre avviamento allo sport
- Esecuzione degli accertamenti strumentali (ECG, Spirometrie etc...)
- Esecuzione di accertamenti di laboratorio (esami ematici, analisi delle urine ecc..)
- Consultorio sportivo
- Consulenza alimentare



Modalità operativa

L'esecuzione delle visite mediche, degli accertamenti strumentali e di laboratorio possono essere eseguiti presso la sede Mediservice, oppure presso la Vostra sede oppure attraverso l'ausilio di laboratori mobili.

Sistemi di Gestione Aziendale

“metodo e professionalità”

Sistemi di gestione aziendale

- Analisi iniziale attraverso un check-up volto a determinare le esigenze dell'organizzazione in base ai sistemi di gestione ISO 9001, 14001, EMAS, OHSAS 18001 ed SA8000
- Costruzione di sistemi integrati di gestione aziendale e accompagnamento alla certificazione secondo gli schemi ISO 9001, 14001, EMAS, OHSAS 18001 ed SA8000
- Progettazione ed implementazione di sistemi di responsabilità sociali conformi alla norma SA8000 e altri
- Implementazione e mantenimento Sistemi di Gestione della Safety (SGS) secondo le norme OHSAS 18001
- Costruzione e integrazione di un modello organizzativo diretto a gestire al meglio l'energia secondo la norma ISO 5001
- Implementazione Sistemi di Gestione
- Sorveglianza e audit presso gli ambienti di lavoro
- Formazione ed Informazione alla direzione, al management e al personale aziendale
- Supporto nei rapporti con gli enti certificatori, sia nella preparazione dei documenti che durante le verifiche dell'ente certificatore



Modelli organizzativi

- Costruzione di percorsi di valutazione dei rischi aziendali, progettazione ed implementazione di Modelli Organizzativi per la riduzione dei rischi residui, conformi a quanto previsto dal D.Lgs. 231/2001.

Aggiornamento Normativo

- Analisi ed accompagnamento al raggiungimento della conformità normativa alla luce di mutamenti legislativi e conseguente costruzione di sistemi di gestione per la Sicurezza sui luoghi di lavoro, l'Ambiente.
- Consulenza, Formazione ed Aggiornamento in materia di sicurezza nel trasporto di merci pericolose e nomina Consulenza ADR (D.L. 40/2000).

Analisi Impatti ambientali

- Consulenza per ottenimento Autorizzazione integrate ambientale ai sensi del D.Gls 152/06.
- Valutazione degli impatti ambientali associati alle varie fasi del ciclo di vita di un prodotto (Life Cycle Assessment - LCA).
- Valutazione della quantità totale delle emissioni di CO2 e di altri gas a effetto serra (GHG) prodotta da una azienda (Carbon Foot Print).
- Stesura piani di spostamento casa-lavoro del proprio personale aziendale ai sensi del DM 27/03/98.