SERVIZI INDUSTRIALI GENOVA

SIGE

Aria, Sole Terra ed Acqua
rappresentano l'universalità delle cose
e l'equilibrio perfetto su cui si reggono tutti i fenomeni naturali.
La vera capacità dell'uomo è quella di gestire tecnologie e processi
senza alterare questo equilibrio,
pur mettendo le enormi potenzialità naturali al suo servizio.
Con queste convinzioni abbiamo iniziato ad operare nel 1978.
La nostra missione
è quella di contribuire al raggiungimento di tale ambizioso obiettivo,
attraverso il supporto agli uomini di impresa,
con una struttura dinamica organizzata
per predisporre i Sistemi di Gestione,
progettare e realizzare gli interventi di ingegneria
e garantire una costante assistenza all'efficienza produttiva,
senza compromettere l'Ambiente.

ATTIVITÀ

Dal 1978 SIGE opera nei settori dell'ingegneria ambientale e dell'impiantistica.
La fornitura di servizi metrologici e consulenziali permette di offrire concrete ed articolate soluzioni ai Clienti. Un laboratorio chimico e mezzi mobili per misure ambientali, (aria, rumore, acqua, suolo) integrano i modelli di simulazione numerica per diagnosticare lo stato dell'ambiente e valutare l'efficacia delle soluzioni tecnico gestionali proposte. L'attività di consulenza sui Sistemi di Gestione (ISO 9001:2000, ISO 14001, OHSAS 18001, SA 8000) completa la gamma dei servizi.

AMBIENTE

- **Ingegneria**
  - Valutazione impatto ambientale
  - Razionalizzazione e miglioramento dei processi produttivi
  - Studi fattibilità
  - Avviamento e collaudo impianti
  - IPPC
  - Assistenza tecnico-amministrativa
  - Studio per la messa in sicurezza, la bonifica ed il ripristino ambientale di siti inquinati
  - Gestione energia e rendiconti ambientali
  - Progettazione impianti di depurazione, reti antincendio, impianti elettrici
- **Acustica**
  - Classificazione e mappature acustiche del territorio
  - Piani di risanamento acustico per comuni ed imprese
  - Predisposizione a regolamenti comunali
  - Controlli, misure e collaudi in edilizia (acustica architettonica)
  - Misure ambientali
  - Modellistica numerica
  - Progettazione di sistemi di insonorizzazione
- **Modellistica**
  - Studi analitici e previsionali riguardanti la diffusione di inquinanti chimici e fisici nell'aria, nell'acqua e nel suolo mediante Modelli di Simulazione
  - Sistemi informatizzati per il controllo e la diffusione di emissioni in atmosfera
  - Sistemi informatizzati per lo studio dell'inquinamento atmosferico da traffico
  - Ingegnerizzazione dei modelli in sistemi con interfaccia utente di facile utilizzo
- **Elettromagnetismo**
  - Valutazioni di impatto elettromagnetico – alte e basse frequenze
  - Modellistica numerica di simulazione
  - Piani di risanamento
  - Piani comunali di adeguamento
  - Misure di campo elettromagnetico

SICUREZZA

- **Sicurezza e igiene industriale**
  - Sicurezza macchine, impianti e luoghi di lavoro
  - Elaborazione di manuali operativi e piani di emergenza
  - Analisi e valutazione dei rischi – Redazione rapporti di sicurezza
  - Verifiche ispettive
  - Sicurezza impianti elettrici e di protezione contro le scariche atmosferiche
  - Sicurezza antincendio
  - Misure di rumore e vibrazione

SISTEMI DI GESTIONE

- **Progettazione ed assistenza**
  - Sistemi Qualità ISO 9001:2000
  - Sistemi di Gestione Ambientale ISO 14001 e reg. CE EMAS
  - Sistemi di Gestione Sicurezza OHSAS 18001
  - Sistemi di Gestione per la Sicurezza Alimentare ISO 22000:2005
  - Sistemi di Gestione Integrati Q S A
  - Social Accountability S.A. 8000
  - Ciclo di vita del prodotto (L.C.A. – ISO 14040)
  - Marcatura CE
  - IFS e BRC (Settore Agroalimentare)
  - Agenda 21 e processi di progettazione partecipata
  - Carta dei servizi
  - Progettazione marchi di qualità
  - Verifiche ispettive presso Clienti e/o Fornitori
  - Miglioramento continuo dei sistemi e dei processi

LABORATORIO E CONTROLLI AMBIENTALI

- **Laboratorio**
  - Analisi chimico fisiche di acque potabili, reflue, di balneazione e di processo
  - Analisi e classificazione rifiuti
  - Analisi su terreni
  - Analisi e controllo inquinamento atmosferico e della qualità dell'aria
  - Determinazione dell'amianto (in campioni massivi e fibre aero disperse)
  - Analisi su alimenti, materie prime e prodotti finiti
- **Controlli ambientali**
  - Campionamento alle emissioni
  - Monitoraggio della qualità dell'aria
  - Indagini/rilevamenti agenti chimici, fisici e batteriologici negli ambienti di lavoro

Servizi Industriali Genova SIGE S.r.l.
Via Castel Morrone, 15H - 16161 GENOVA - Tel: 010 7406583 Fax: 010 7406584 E-mail: segreteria@sige.ge.it