

# SGS: you ask, we solve

# SGS

Fondata nel lontano 1878, SGS è oggi riconosciuta leader mondiale nei servizi di ispezione, verifica, prova e certificazione di beni, servizi e sistemi e riferimento globale per i più alti standard di professionalità ed efficienza. Con i suoi oltre 50.000 dipendenti, SGS utilizza un network di oltre 1.000 uffici e laboratori in tutto il mondo. In ambito ambientale SGS opera nello specifico con tre delle sue dieci divisioni.

## Environmental Services

Ogni giorno il nostro ecosistema si indebolisce attraverso eventi naturali e, soprattutto, per le attività umane che portano ad emissioni inquinanti nel sottosuolo, nell'acqua e nell'aria. L'inquinamento colpisce le persone in tutto il mondo e, se non controllato, limitato o fermato può gravemente nuocere alla salute pubblica. Tenendo a mente queste riflessioni, si capisce l'importanza di uno sviluppo eco-sostenibile. Per aiutare i governi e le industrie ad integrare nei propri processi un sistema di gestione eco-compatibile, SGS Environmental Services offre un ampio spettro di servizi: dal monitoraggio alla consulenza ambientale, dal campionamento alle analisi di aria, acque e terreni.

## Campionamento e Analisi

- Chimiche, fisiche e microbiologiche su matrici ambientali in tracce su tutte le matrici ambientali
- Amianto in SEM, XRD, MOCF



## Monitoraggio

- Qualità dell'aria
- Emissioni in atmosfera
- Ambienti di lavoro
- Ambienti acquatici

## Servizi

- Due Diligence Audit
- Valutazione di impatto ambientale
- Studi e modellazione su matrici ambientali
- Analisi di rischio chimico, fisico e biologico
- Caratterizzazione di siti contaminati
- Indoor Environmental Quality

## Industrial services

SGS Industrial Services è leader nell'offerta di servizi di verifica, ispezione, test e conformità per tutti i settori industriali. L'impegno SGS Industrial Services è strategico per fornire soluzioni personalizzate nelle problematiche legate ai vari settori produttivi ed alla catena di fornitura, realizzazione o messa in opera di un manufatto, sia esso un componente, un macchinario o un impianto completo, o alla sua vendita e spedizione in Paesi Terzi. L'attività SGS garantisce verso le parti la rispondenza dei componenti o servizi alle condizioni contrattuali o cogenti applicabili. SGS Industrial Services provvede inoltre all'emissione delle certificazioni necessarie alla negoziazione dei crediti o di particolari certificazioni di conformità previste dalle autorità locali ed alla verifica della conformità alle specifiche di riferimento per il rilascio di marchi volontari.



### Attività come Ente Ispettivo di Terza Parte (Indipendente) e di Seconda Parte

- Certificazione di prodotto
- Certificazioni internazionali (Russia, Iran, Malesia, Arabia, Singapore, Indonesia, ecc.)
- Distribuzione Gas: Accertamenti Post Contatore (Del. AEEG 40/04)
- Expediting
- Gestione commesse
- Ispezioni della saldatura
- Ispezioni prima della spedizione (PSI)
- Prequalifiche e valutazioni preliminari
- Presenza all'esecuzione delle prove
- Presenza alle prove di avviamento
- Sorveglianza delle Attività di produzione Componenti in Ambito Aerospaziale
- Prove e collaudi di materiali
- Supervisione di carico e scarico
- Supervisione e interpretazione dei risultati di esami non distruttivi
- Supervisione in cantiere
- Servizi per il settore Civile/Costruzioni:
- Certificazione Energetica
- Controllo Tecnico
- Coordinamento Sicurezza
- Technical Due Diligence
- Validazione di Progetto
- Verifica della Progettazione
- Verifiche Tecniche di Conformità per Apparecchi e Congegna da Intrattenimento e Divertimento (Comma 6a)



### Attività come Organismo Notificato/Accreditato

- Certificazioni
- PED e ATEX
- ASME
- CPD
- Qualifica dei Saldatori e dei Procedimenti di Saldatura
- Riqualifica Decennale di Serbatoi GPL Interrati

### Mineral services

SGS Minerals Services offre un ampio spettro di servizi atti a certificare qualità e quantità di minerali energetici, prodotti metallurgici, materie prime per la produzione dell'acciaio, metalli non ferrosi, minerali industriali, fertilizzanti e prodotti chimici.

Attraverso il nostro network globale di siti operativi e laboratori, SGS Minerals Services è a livello mondiale il partner strategico e imparziale, punto di riferimento autorevole nei servizi di ispezione, verifica, controllo e certificazione. Grazie all'alta professionalità e all'appassionato impegno del suo staff, SGS Minerals Services supporta i propri clienti nel prendere le decisioni per minimizzare i rischi delle transazioni commerciali. Il mercato dei minerali energetici include i combustibili solidi tradizionali quali il carbone, il petcoke e il coke metallurgico con caratterizzazione del fattore di Emissione della CO<sub>2</sub> in ottemperanza alle direttive europee vigenti. SGS offre inoltre una ampia gamma di servizi studiati per caratterizzare le proprietà di combustione delle principali fonti energetiche.

### Certificazioni Qualitative

- Campionamento
- Preparazione Campioni
- Analisi chimiche e fisiche
- Witnessing

### Ispezioni

- Pre-shipment Inspections
- Supervisione Imbarco/sbarco
- Ispezione Stive
- Valutazione visiva della qualità (impurità, danni superficiali, macro difetti).

### Campionatore meccanico

- Audit su impianti esistenti
- Bias test
- Progettazione ad-hoc nuovi sistemi e revamping
- Fornitura, installazione, collaudo e start-up
- Gestione impianto in outsourcing

### Up\*Sourcing TM

### Circuiti di Correlazione per Laboratori Round Robin Tests

### Certificazioni Quantitative

- Draft survey
- Verifica del peso a mezzo ponte bilico stradale/ferroviario
- Tally
- Valutazione Cumuli

### Laboratori finalizzazione campioni e analisi

### SGS Italia Spa

Via Gozzi, 1/A - 20129 Milano

Tel. 02.70124630 - Fax 02.70124630