

Bonifiche Ambientali



Un sito inquinato è una parte di territorio che presenta livelli di contaminazione del suolo, sottosuolo ed acque superficiali e/o sotterranee tali da determinare un pericolo per l'ambiente ma soprattutto per la salute pubblica. In relazione al recupero di discariche abusive, alla dismissione di ex aree industriali, artigianali e tutte le attività collegate con il trattamento e l'impiego di idrocarburi, esistono nel nostro territorio migliaia di siti che necessitano di essere caratterizzati e bonificati. Qualsiasi sia la destinazione d'uso a cui l'area sarà destinata, ma soprattutto se sarà occupata da abitazioni civili, diventa indispensabile intervenire, nei termini delle norme vigenti, per il ripristino delle condizioni originarie del luogo e la sua rinaturalizzazione. L'attività maturata sul campo dal team di StudioGNS ha permesso di perfezionare i criteri di intervento nel settore delle bonifiche ambientali, arrivando spesso a recuperare le terre di scarto per impieghi secondari. StudioGNS è in grado di svolgere tutte le attività inerenti le bonifiche di terreni inquinati dai primi rilievi e campionamenti alle analisi del terreno ai rapporti con gli organi competenti fino alla rimozione di terre e scorticamenti di aree contaminate.

Bonifica dei siti contaminati

Il servizio è destinato a tutte le Aziende, sia di prodotti che di servizi, enti pubblici e di ogni genere con l'**esigenza di analizzare e caratterizzare i propri siti** e determinate **aree interessate e/o obbligate da processi di bonifica**.

Nell'attuale sistema normativo, l'obbligo di bonifica dei siti inquinati grava in primo luogo sull'effettivo responsabile dell'inquinamento stesso, che le competenti Autorità amministrative hanno l'obbligo di ricercare ed individuare.

Come opera StudioGNS?

StudioGNS S.r.l. offre un servizio strutturato secondo quanto previsto dalla normativa D.Lgs. 471/99 ed offre assistenza per la gestione delle pratiche formali e amministrative e l'assistenza nel rapporto con gli enti di controllo, nella gestione operativa del cantiere, fino alla riconsegna del sito bonificato secondo gli obiettivi del progetto di ripristino ambientale di siti industriali.



Bonifiche Ambientali



Green Net Solution

La rete di professionisti che facilita la Tua idea d'impresa!

Le fasi del Servizio:

A) Indagine preliminare

Al verificarsi di eventi potenzialmente contaminanti o nel caso di rinvenimento di potenziali contaminazioni si provvede a svolgere l'Indagine Preliminare atta a valutare ed accertare il livello delle concentrazioni soglia di contaminazione (CSC) dei possibili contaminanti presenti. Qualora non vi sia alcun superamento dei limiti di legge si procede con la conclusione procedimento amministrativo.

B) Caratterizzazione

Qualora i risultati dell'Indagine preliminare evidenzino l'avvenuto superamento delle concentrazioni soglia, si procede con la redazione per il Cliente del Piano di Caratterizzazione, il documento che descrive l'insieme delle attività di indagine utili a definire lo stato reale della contaminazione.

C) Analisi del Rischio

L'Analisi di Rischio sitospecifica costituisce inoltre lo strumento per la determinazione delle CSR (Concentrazioni Soglia di Rischio) ovvero degli obiettivi di bonifica. L'intero processo è normato dall'allegato 1 al Titolo V parte IV del D.Lgs 152/2006 e viene svolto da tramite l'ausilio di software specifici. Progetti e interventi di bonifica.

Dove si rilevi la necessità di intervenire con la realizzazione di un intervento di bonifica e la riqualificazione/ripristino dell'area StudioGNS può elaborare il progetto e seguire l'intera attività di cantiere e l'esecuzione dei lavori con la supervisione di partner qualificati e referenziati a livello nazionale nel settore della costruzione ed installazione della parte impiantistica

D) Progetti di Bonifica

Dove si rilevi la necessità di intervenire con la realizzazione di un intervento di bonifica e la riqualificazione/ripristino dell'area StudioGNS può elaborare il progetto e seguire l'intera attività di cantiere e l'esecuzione dei lavori con la supervisione di partner qualificati e referenziati a livello nazionale nel settore della costruzione ed installazione della parte impiantistica.

E) Piani di Monitoraggio

Nella fase conclusiva del processo di bonifica o messa in

sicurezza di un sito, in accordo con la Committenza e le Autorità Competenti, vengono predisposti i Piani di Monitoraggio per la verifica dello stato geochimico delle matrici ambientali e per la valutazione della funzionalità delle opere di messa in sicurezza permanente e di bonifica al fine di riscontrare il rispetto degli obiettivi di bonifica.

Perché scegliere StudioGNS?

StudioGNS S.r.l. mette a disposizione un team **multidisciplinare** che da anni opera nel settore della tutela ambientale e che supporta quotidianamente i propri Clienti nella **gestione e valutazione degli impatti ambientali** correlati alle attività produttive. La multidisciplinarietà, l'ampio range di esperienze nei diversi settori industriali, l'approccio in ottica di **business continuity** e di **sostenibilità economica** degli interventi di ripristino che dovessero risultare necessari, garantiscono la massima professionalità nell'erogazione del servizio e la corretta tutela degli interessi della committenza.

I nostri Servizi:

- Piani di caratterizzazione di siti contaminati
- Indagini, prelievi, analisi e monitoraggi per la caratterizzazione
- Studi e analisi di rischio ambientali
- Studi di simulazione del trasporto degli inquinanti
- Progettazione di interventi di messa in sicurezza e bonifica
- Progettazione di interventi di ripristino e riqualificazione ambientale
- Progettazione, realizzazione e gestione impianti di bonifica

Servizi complementari che StudioGNS S.r.l. offre:

- > Predisposizione della documentazione per la presentazione della domanda di AIA
- > Assessment ambientale
- > Adempimenti per l'Iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali
- > Studi di simulazione del trasporto degli inquinanti
- > Valutazione del rischio ecologico e sanitario
- > Progettazione e realizzazione Sistemi di Gestione conformi alla ISO 14001
- > Due Diligence nell'acquisizione o cessione di aree e terreni