



Geoex srls

GEOEX srls

Servizi Tecnici e Ambientali

Dr. Massimo Moroni - Dir. Tecnico

PRESENTAZIONE ATTIVITA'

Legend:

- Usi del suolo
 - Territori agricoli
 - Tessuto urbano discontinuo
 - Aree industriali e commerciali
 - Reti stradali e ferroviarie e spazi
 - Aree verdi urbane
 - Corpi Idrici
- Ortofoto

Identify Results:

1. Usi del suolo - 65	Shape	Polygon
	Area	112969.578
	Perimeter	2554.288
	Nome	Territori agricoli



Geoex srls

PREMESSA



La Geoex srls svolge, da piu' di vent'anni la sua prevalente attivita' nel campo delle problematiche ambientali avvalendosi dell'opera di tecnici specialisti dei vari settori tra i quali Ingegneri, Biologi, Architetti, Agronomi, Forestali, Geologi, Pedologi, Naturalisti etc. In particolare opera per la risoluzione di problematiche inerenti la:

***GEOINGEGNERIA AMBIENTALE, GEOFISICA,
IDROGEOLOGIA e GEOTECNICA***

Esegue inoltre:

***INDAGINI IN SITO PER LA CARATTERIZZAZIONE GEOLOGICA –
IDROGEOLOGICA – AMBIENTALE – ED ANALISI DI GAS ENDOGENI QUALI
RADON, ANIDRIDE CARBONICA ED IDROGENO SOLFORATO.***

Il Direttore Tecnico della Geoex srls è il Dr. Massimo Moroni, laureato con Lode in Scienze Geologiche ad indirizzo Geofisico, consulente, di numerose Società Italiane ed Estere nonché di Enti Pubblici. Si occupa di problematiche ambientali e di uso del territorio con particolare riguardo alla redazione di piani di sviluppo ecosostenibili ed alla qualità dell'aria negli ambienti confinati;

Come Esperto dell'Istituto Nazionale di Bioarchitettura e membro AARST (American Association of Radon Scientists and Technologists) insegna Dinamica della Terra, Dissesto Idrogeologico, Pianificazione Territoriale con particolare riguardo alla salubrità dei siti in Corsi di Specializzazione Post-Laurea. Docente ECIPA Lazio nei Corsi di Coordinatore Bioecologico di Cantiere è stato Professore a contratto presso l'Università della Tuscia e Correlatore in Tesi di Laurea presso l'Università di Roma Tre.

Coordinatore dei siti Internet www.radon.it per la divulgazione delle problematiche legate all'inquinamento indoor da Gas Radon.

E' autore di numerose pubblicazioni ed è iscritto nell'elenco dei Tecnici di Acustica Ambientale della Regione Lazio n. 86.

La Geoex srls e' Laboratorio Tecnicamente Attrezzato ai sensi del Dlgs. 241/2000 per le misure di gas RADON.



Geoex srls

GEOINGEGNERIA AMBIENTALE



Misure per la salvaguardia della qualità dell'aria in ambiente indoor e dall'inquinamento acustico; Dosimetria Radon, Misure di Inquinanti Indoor e InSoil tra cui CO₂, H₂s, CH₄ nonché parametri

Termoigrometrici.

Redazione di carte tematiche per la programmazione territoriale, conservazione ed utilizzo del suolo; Cartografia digitale, GIS.

Scelta delle aree da adibire a discarica controllata di Rifiuti solidi urbani RSU
Valutazioni di impatto ambientale - Riqualficazione ambientale di cave dismesse,

Valutazione del rischio di incendi boschivi, proposte di prevenzione, realizzazione delle opere di salvaguardia

Studi e controlli per lo smaltimento dei reflui dei frantoi oleari e di impianti zootecnici.

IDROGEOLOGIA

Determinazione dei parametri idrogeologici e della direzione di deflusso delle acque sotterranee.

Stima e valutazione delle risorse idriche –
Dosimetria Radon in acqua in campo e laboratorio
- Ubicazione, Studio e Valutazione delle sorgenti -



Prove di portata - Opere di captazione - - Bilancio idrogeologico -
Caratteristiche Chimico-fisiche dell'acqua - Misure per la salvaguardia delle risorse idriche

GEOTECNICA

Indagini in sito e laboratorio per la caratterizzazione meccanica dei terreni.



Geoex srls

4

Prevenzione, controllo e sistemazione di frane
Rilevamento geologico per opere di ingegneria
Studio per l'apertura e la coltivazione di cave
Indagini penetrometriche DPSH

GEOFISICA

Modellizzazione del territorio - Redazione computerizzata di carte tematiche con rappresentazione a curve di livello o superfici tridimensionali.

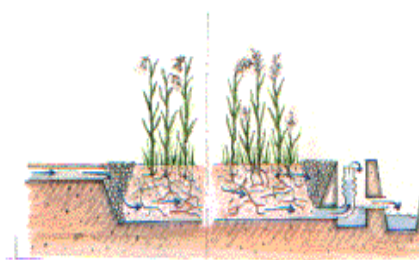
Misure di vibrazioni e/o accelerazioni con analisi armonica in accordo al Din 4150;

Rilievi termografici con termometri all'infrarosso spot o image system ed elaborazione dell'immagine computerizzata

INGEGNERIA AMBIENTALE

Redazione di Piani di Zonizzazione Acustica comunale e redazione di impatti acustici ;

Riqualificazione ambientale di cave dismesse, pendii, scarpate con tecniche di ingegneria naturalistica; sistemazioni idraulico forestali;



Riforestazione e ricreazione di Habitat;

Realizzazione delle opere di salvaguardia ai fini della protezione da incendi.