

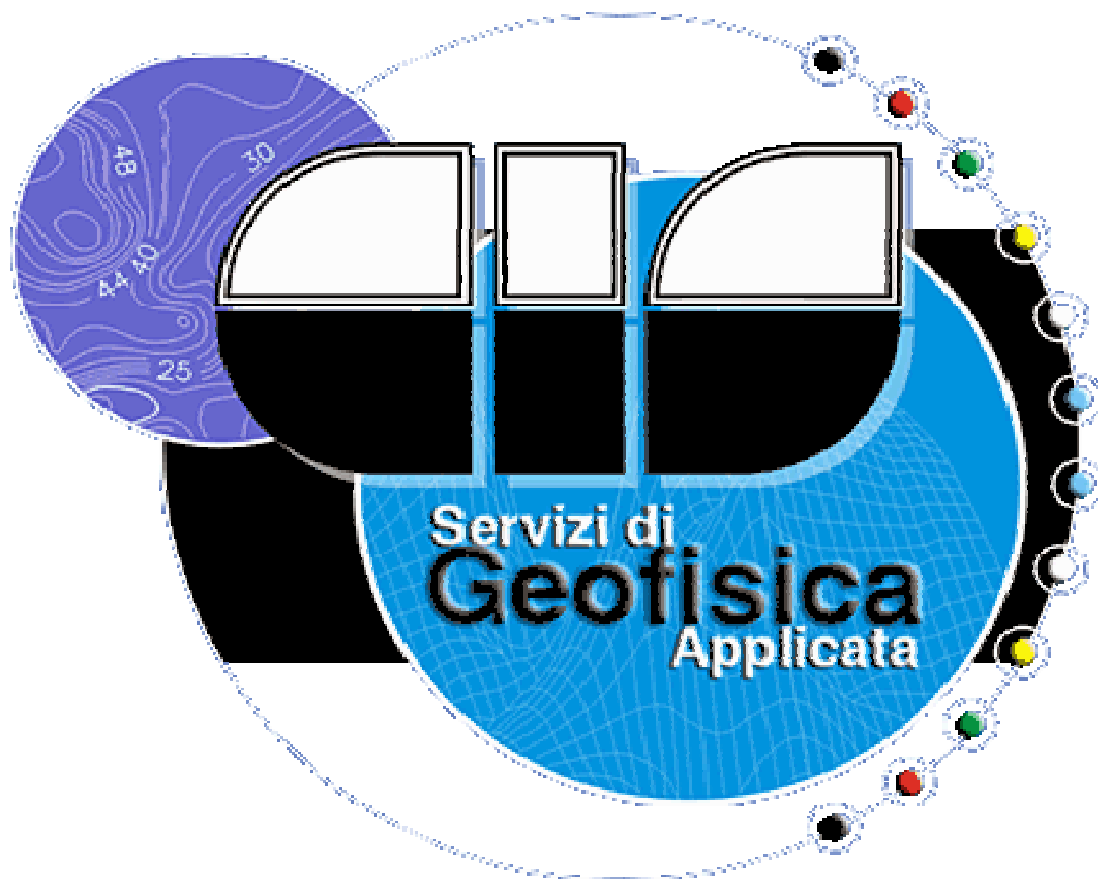


## **CIS GEOFISICA SRL**

*Iscrizione al Registro delle Imprese di Varese Cod. Fiscale e P.Iva 02655060123  
Capitale Sociale euro 10.400,00 i.v.*

*Sede legale : 21052 Busto Arsizio (Va) Viale Cadorna, 5  
Magazzino : 26841 Casalpusterlengo (Lo) Via Galimberti, 8*

Tel. 348-2531683 348-8949828  
Tel. 0377-220402 Fax 02-700520970



**sito [www.cis-geofisica.it](http://www.cis-geofisica.it)**

**per richieste o consulenze tecniche CONTATTATECI ALLA SEGUENTE E-MAIL [info@cis-geofisica.it](mailto:info@cis-geofisica.it)**

## **PRESENTAZIONE**

CIS GEOFISICA subentra e consolida la posizione di mercato ottenuto, a partire dal 1986 da CIS snc, società di prospezioni del sottosuolo nel settore ambientale e dell'ingegneria civile.

Attualmente CIS GEOFISICA opera nel campo dei servizi per le prospezioni indirette del sottosuolo per scopi di ingegneria civile (realizzazione di grandi infrastrutture, gallerie, dighe, strade, ferrovie), ambientale (studio dei siti destinati a nuove discariche, ricerca materiali tossici o rifiuti interrati in discariche abusive), prevenzione territoriale (studio di frane, ricerca idrica e gestione falde idriche), ricerca sottoservizi interrati in aree urbane (mappatura cavi, tubi, canali e fognature), ricerche archeologiche e molto altro. La società offre un servizio che si basa sulle conoscenze e le esperienze maturate dai soci, collaboratori, consulenti e professionisti.

Il mercato nazionale e internazionale in cui l'azienda opera è in continuo sviluppo e richiede costanti investimenti. L'aggiornamento strumentale e software permette di proporre tecniche di indagine indiretta sempre più sofisticate e qualitative. Infatti, le indagini geofisiche, a differenza delle "perforazioni meccaniche", danno informazioni su ciò che si può trovare nel sottosuolo tramite misurazioni dalla superficie senza danneggiare o distruggere nulla. Le risorse economiche sono indirizzate all'acquisizione del parco strumentale necessario al normale svolgimento dell'attività. Si tratta di strumenti elettronici altamente sofisticati (georadar, sismografi, misuratori di parametri elettrici del terreno, computer da campo).

L'affidabilità e il successo di questi metodi è basato su tre punti cardine: il primo è in funzione delle caratteristiche tecniche e di precisione degli strumenti usati; il secondo, ancora più importante, sul modo di operare acquisendo e interpretando i dati memorizzati dagli strumenti; il terzo è necessariamente legato all'esperienza maturata dai tecnici specializzati che elaborano i dati ottenuti.

Attualmente l'attività tecnico-amministrativa è portata avanti dai due soci Dott. Alessandro Monacchi e Dott. Maurizio Zanini e da collaboratori e professionisti esterni.

Nel corso dei primi anni di attività è stata investita una notevole quantità di energie per approdare a nuovi settori di intervento e consolidare l'esperienza nei settori di mercato conosciuti. L'obiettivo è quello di mettere a frutto l'esperienza maturata in campi altamente specializzati per permettere la crescita e il passaggio da attività prevalentemente professionale a società di servizi in grado di gestire quantità di mercato e fatturati sempre più importanti.

## Settori di mercato: Georadar –Cercatubi-Elettromagnetometro-geoelettrica

### MAPPATURA SOTTOSERVIZI

#### **Finalità:**

Mappatura dei sottoservizi interrati in nuclei urbanizzati, impianti industriali, sedi stradali. Forte è l'esigenza di avere dei supporti informatici facilmente aggiornabili con il censimento dei sottoservizi esistenti sotto sedi stradali, aree urbane, comuni, Enti Parco, impianti industriali ad alto rischio e la descrizione delle loro caratteristiche tecniche

### RICERCHE CORPI SEPOLTI NEL SOTTOSUOLO E VERIFICHE STRUTTRALI

#### **Finalità:**

Ricerca materiali liquidi inquinanti dispersi, fusti metallici, rifiuti interrati  
Ricerca cavità carsiche sotto piani di fondazioni  
Verifica bellica

### ARCHEOLOGIA

#### **Finalità:**

Valutazione dello stato di degrado delle murature di edifici d'importanza archeologica e monumentale  
Ricerca e mappatura di strutture archeologiche sepolte (tombe, cunicoli, resti di edifici manufatti)

Acetati SpA	Verbania	Georadar-Cercatubi	Verifica postazioni sondaggio
Aeditecne	Vicenza	Georadar	Ricerca sottoservizi e individuazione acquedotto romano
Akzo Nobel	Arese-Peregallo	Georadar	Ricerca di materiali inquinanti interrati
Ambiente	Rosignano Solvay	Cercatubi	Ricerca sottoservizi
Ambiente sc	Cantieri vari	Georadar-Cercatubi	Verifica postazioni sondaggio
Amec	Cantieri vari	Georadar-Cercatubi	Verifica postazioni sondaggio
Amec	Crescenzo De Notaris	elettromagnetometro-tomografie	verifica ambientale, ricostruzione stratigrafica
Arpa verona	Isola Rizza	Elettromagnetometro	Ricerca materiali interrati ed inquinanti
Arvedi Acciaierie	Cremona	Georadar	mappatura sottoservizi
ASM Brescia	Montichiari	Elettromagnetometro	Collaudo e verifica strato di argilla di legge sul fondo discarica
Bitron SpA	Grugliasco (TO)	Georadar	ricerca inquinanti e mappatura sottoservizi
Bitron SpA	Rossana (CN)	Georadar+elettromagnetometro	ricerca inquinanti
Calepio	Trezzo Sull'Adda	Elettromagnetometro	Collaudo e verifica strato di argilla di legge sul fondo discarica
Ceros	Rossana (CN)	Georadar	mappatura sottoservizi
Coestra	Nizza Monferrato	Georadar	Valutazione andamento substrato e presenza di cavità
Comune Alessandria	Alessandria	Georadar	Ricerca archeologica strutture sotto piazza centrale
Comune Alfaedo	Sant'Anna d'Alfaedo	Georadar	ricerca cavità carsiche

Comune Pieve di Teco	Pieve di Teco	Georadar	ricerca di cunicoli interrati sotto la piazza principale
Consonda	Varzo	Georadar	Spessore del rivestimento, cavità, scollamenti e fratture in galleria FS
Consorzio Canale	Cremona	Georadar	Valutazione stato delle strutture del canale
Consorzio canale EST SESIA	Canale Regina Elena	Georadar-cercatubi	Verifica strutturale sul fondo e pareti del canale
Consorzio Monte Barro	Lecco	Georadar	Indagine terzo ponte Lecco per l'individuazione dei tiranti
Contec	Inverno (PV)	Cercatubi	Ricerca tubazione interrata
CTM	Bussoleno	Georadar	Verifica spessore e andamento del rivestimento in gallerie stradali
CTM	Susa	Georadar	Verifica spessore e andamento del rivestimento in gallerie stradali
CTM	Frejus	Georadar	Verifica spessore e andamento del rivestimento in gallerie stradali
CTM	Salbertrand	Georadar	Verifica spessore e andamento del rivestimento in gallerie stradali
CTU	Biella	georadar	verifica andamento sottofondo stradale
Dames & Moore	Como	Cercatubi	Verifica sottoservizi
DIA Salerno	Salerno	Georadar	Ricerca strutture nascoste, vani, intercapedini, stanze segrete
Dott. Belli	Induno Olona (VA)	Georadar	ricerca archeologica, fondazioni Chiesa
Dott. Cerutti	Como	Georadar	ricerca archeologica
Dott. Geol. Baratti	Varese	Georadar-Tomografie elettriche	verifica muro di contenimento e iniezioni cementizie
Dott. Geol. Piccinini	Massa	Georadar-Cercatubi	Verifica postazioni sondaggio
Dott. Pivetta	Montecchio Maggiore (VI)	Georadar-tomografie elettriche	ricostruzione stratigrafica per attraversamento spingi-tubo
Dott. Zanetti	Lazise (VR)	elettromagnetometro	ricerca archeologica
Edam	Villasanta (MI)	Cercatubi	Verifica postazioni sondaggio
Edam	Mesenzana (VA)	Georadar	ricerca inquinanti
Edil Company	Gallarate (VA)	Georadar	ricerca materiali interrati ed inquinanti
Edilgiraldi	Cervia	Elettrom-Magnet-tomografie elettrichett	Ricerca archeologica di un galeone sepolto
Elbi	Collegno (TO)	Georadar	ricerca inquinanti e mappatura sottoservizi
ENSR	Cantieri vari	Georadar-Cercatubi	Verifica postazioni sondaggio
Eptaconsult	Marinella	Georadar	mappatura sottoservizi
ERM Italia	Milano	Georadar+elettromagnetometro	Ricerca materiali interrati ed inquinanti
Euroambiente	Buccinasco	Georadar	ricerca materiali interrati
F.Ili Salviato	Castronno (VA)	Cercatubi	Ricerca tubazione interrata
FLEN SpA	Monza	georadar	ricerca materiali interrati
Gamma - RCT	Genova Bolzaneto	Georadar	ricerca cavità e sottoservizi, materiali interrati
Gamma - RCT	Alta Velocità MI-TO	elettromagnetometro-em34-Georadar	Ricerca materiali interrati
Geoalpi	San Germano-Timonsella (TO)	Georadar e tomografie Elettriche	ricerca cavità
Geoalpi	Casale Monferrato (AL)	Georadar	verifica murature castello
Geocipo	Villa Aprica Como	Georadar-tomografie elettriche	Ricerca vuoti e cavità
Geocipo	San Siro (MI)	Georadar e down hole	ricerca armature in pilastri e fondazioni, stratigrafia sottosuolo
Geodata	Torriana	Georadar	Valutazione spessore rivestimento in un tratto di galleria sperimentale
Geodata	Colleferro	Georadar	Verifica spessore e andamento del rivestimento in galleria ferroviaria
Geodata	Susa	Georadar	Verifica spessore e andamento del rivestimento in galleria ferroviaria
Geoland	Lacchiarella	Georadar	Ricerca corpi inquinanti sepolti
Geoland	Agrate	Georadar	Ricerca di materiali inquinanti sepolti
Geoland	Isoletta d'Arce	Elettromagnetometro	Ricerca di materiali inquinanti interrati
Geoland	Cavenago	Elettromagnetometro	Ricerca di materiali inquinanti interrati
Geoland	Muggiò	Elettromagnetometro	Ricerca di materiali inquinanti interrati
Geoland	Vibo Valentia	Elettromagnetometro	Ricerca di materiali inquinanti interrati
Geoprogram	Varese-Dalmazia	Georadar	Verifica ponte ferrovie Nord Milano
GeoprogramDue	Ispra	Georadar-Cercatubi	Verifica postazioni sondaggio
Geos	Piana d'Amisa	Georadar	Ricerca archeologica di tombe Neolitiche
Geoser	Cantieri vari	Georadar-Cercatubi	Verifica postazioni sondaggio

Geosol	Murlo	Georadar	Ricerca archeologica, individuazione strutture sepolte
Geostudi	Merate	Georadar	Ricerca di cavità (occhi pollini) al di sotto di un parcheggio
Geostudi	Campo dei Fiori (VA)	Georadar	Verifica carsismo e fratture
Geostudi	Milano-Forlanini	Georadar	Verifica ponte ferroviario
Geotirreno	Pisa	elettromagnetometro-Georadar	Ricerca archeologica
Geoverbano	Milano	georadar	Mappatura sottoservizi
Geoverbano	Garlate-Olginate (LC)	Georadar-cercatubi	mappatura sottoservizi
Geovit	Tarquinia	Georadar	Ricerca archeologica di una chiesa sepolta
Hattusas	Albano S.Alessandro	elettromagnetometro-tomogr. Elett.	ricerca archeologica
Icosem	Val Gerola	Georadar	verifica struttura ponte
Ides	Verolanuova	Georadar	Valutazione stato e geometria fondazioni Chiesa
Idrogea	Crespi d'Adda	Georadar-elettromagnetometro-cercatubi	Verifica postazioni sondaggio
Idrogea	Cuasso al Monte	Georadar	Studio andamento substrato valutazione scavo tempi-costi fognatura
Idrogea	Stephenson-Milano	elettromagnetometro-Georadar	Ricerca materiali interrati ed inquinanti
Iglom	Massa	Georadar-Cercatubi	Verifica postazioni sondaggio
Ing. Consonni	Besano (Va)	Georadar	Verifica dei vuoti nei pilastri in cls
Interfels	Colleferro	Georadar	Verifica spessore e andamento del rivestimento in galleria ferroviaria
Irti lavori	Roma	Georadar	Ricerca di sottoservizi
Istituto Milanese Sieoterapico	Milano	Elettromagnetometro	Ricerca materiali inquinanti interrati
Istituto Milanese Sieroterapico	Milano	Elettromagnetometro	Ricerca materiali inquinanti interrati
Italcogim	Trezzo sull'Adda (BG)	Georadar tunnelling	mappatura sottoservizi
Montgomery Watson	Cantieri vari	Georadar-Cercatubi	Verifica postazioni sondaggio
Piovano sas	Lastra a Signa	Georadar	Indagini in galleria ferroviaria valutazione spessore rivestimento
Piovano sas	Torino	Georadar	Ricerca di una cisterna medioevale risalente a Pietro Micca
Piovano sas	Val Formazza	Georadar	Studio di vari fronti di cava per determinare andamento fratture
Piovano sas	Asti	Georadar	Verifica sulle strutture dei ponti ferroviari linee Asti-Torino-Alessandria
Polo Geologico	Pizzo Calabro	Georadar	ricerca cavità e sottoservizi
Procura Repubblica	Cesano Maderno (MI)	Georadar	ricerca di corpi interrati, sottoservizi, cisterne
Procura Susa	Susa	Georadar	Ricerca materiali inquinanti interrati e bidoni
Prog.Eco	S. Martino B. (VR)	Georadar+elettromagnetometro	ricerca inquinanti
Proteo	Lecce	Georadar	ricerca cavità e sottoservizi
Quarest	Gazzada	Georadar-cercatubi	ricerca corpi interrati e verifica postazioni
S. Geologico Tecnico Lecchese	Lecco-Lierna	Georadar	Verifica armature in una soletta
S. Geologico Tecnico Lecchese	Bormio	Georadar	Verifica spessore rivestimento in galleria
S.A.G.A. Studio associato	Chieri (TO)	georadar	Verifica spessore rivestimento e ricerca vuoti in galleria
SGA srl	Castelseprio	Georadar-Magnetom-elettromagnetometro	Ricerca archeologica
SGI	Priolo Gargallo	Georadar	Ricerca cavità in calacare
SGI	Gorla Maggiore	Elettromagnetometro	Valutazione del materiale argilloso-limoso
Siter	Cinisello	Georadar	Verifica sottofondo autostradale, passaggi servizi
Società Recupero Navigli	Milano	elettromagnetometro	Misura conducibilità argini
Studio Arch. Fochesato	Vicenza	Georadar	Ricerca di un cunicolo sotto la pavimentazione chiesa S. Lorenzo
Studio dr. Bossich	Milano-Castello Sforzesco	Georadar	Ricerca archeologica
Studio dr. Zuccato	Sacromonte	Georadar	Ricerca cavità
Studio dr. Zuccato	Varese - Whirlpool	Georadar	Ricerca cavità
Studio Geol. Tecn. Lecchese	Lecco	Georadar	ricerca cavità in prossimità dello sbocco della galleria terzo ponte
Studio Geol. Tecn. Lecchese	Sale Marasino	Georadar	Verifica spessore rivestimento galleria
Studio Geol. Tecn. Lecchese	Colico	Georadar	Verifica spessore rivestimento galleria e presenza di armature
Studio Geol. Tecn. Lecchese	Trafofo del M. Bianco	Georadar	Verifica strutturale sui tratti interessati dall'incendio.
Studio Tecnico Celotti srl	Genova Sampierdarena	Georadar	analisi strutture massicciata ferroviaria, ponti

Studio Tecnico Celotti srl	Rio Cicala Genova	Georadar	mappatura sottoservizi
TECHINT	Como	Georadar	verifica cavità e strutture sepolte piazzale ospedale Valduce
Techip	Abqaiq	Georadar	Ricerca oleodotto in Arabia Saudita
Techno Sinthesys	Bosa	Georadar	Ricerca archeologica nel castello Malaspina
Techno Sinthesys	Cagliari	Georadar	Stato di deterioramento del ghetto degli ebrei
Techno Sinthesys	Sedilo	Georadar	Stato di deterioramento della chiesa di Sedilo
Techno Sinthesys	Bosa	Georadar-Rifrazione	Studio del substrato intorno al castello Malaspina
Tecno Piemonte SpA	Bardonecchia (TO)	Georadar	verifica spessore del rivestimento galleria
Tecnogeofisica	Rubiera-Reggio Emilia	Georadar	mappatura sottoservizi
Tecnosesia	Varallo Sesia	Georadar	Andamento del substrato lungo la salita al Sacro Monte
Tesecco	Massa	Georadar-Cercatubi	Verifica postazioni sondaggio
Valdaro SpA	Mantova	Georadar - elettromagnetometro	Ricerca archeologica
Valdaro SpA	Mantova	elettromagnetometro	Ricerca archeologica

**Settori di mercato: Sismica a rifrazione, sismica a riflessione, prove in foro (down hole-cross hole-tomografie sismiche), onde di taglio, MASW**

**CONSOLIDAMENTI VERSANTI STUDIO PIANO DI POSA FONDAZIONI, RISCHIO SISMICO, MICROZONAZIONE**

**Finalità:**

Valutazione dei volumi di frana

Valutazione stato di conservazione e fatturazione della roccia

Valutazione dei parametri elastici dei terreni e delle rocce di fondazione

Definizione della posizione del bed rock e del piano di scivolamento

Andamento e ricostruzione stratigrafica del sottosuolo,

Definizione dei parametri geomeccanici e Vs30 di legge

Aato	Furlo-Piobbico-Cagli-Fossombrone	Riflessione con esplosivo	Ricostruzione substrato e lineamenti, studio potenzialità idriche profonde
Balma Oro	Montoso-Rucas	Rifrazione-VLF-tomog. Elett.	Profondità ed andamento del substrato roccioso, ricerca discontinuità tettoniche
Bergamo Parcheggi spa	Bergamo	rifrazione-riflessione	ricostruzione stratigrafica
CMC	Venaus	rifraz	Profondità ed andamento del substrato roccioso, scarica smarino
Comune Albaredo	Albaredo (SO)	rifrazione	Profondità ed andamento del substrato roccioso
Comune Ciaberso	Massello-Ciaberso(TO)	rifrazione+potenziali spontanei	Profondità ed andamento del substrato roccioso, flussi sotterranei
Comune di Caiolo	Caiolo (SO)	rifrazione con esplosivo	Profondità ed andamento del substrato roccioso
Comune di Usseaux	Usseaux (TO)	Rifrazione	Profondità ed andamento del substrato roccioso
Comune S.Pietro V. Lemina	Rostagnera (TO)	simica rifrazione	Profondità ed andamento del substrato roccioso-area di frana
Comune Teglio	Teglio (SO)	sev-rifrazione con esplosivo	ricerca idrica ed andamento del substrato
Comunità montana Morbegno	Morbegno	rifrazione	Profondità ed andamento del substrato roccioso
Congoe	Cazzago Brabbia (VA)	Tomografie Cross-Hole	studio fondazioni delle ghiacciaie
Consiglio Min. Reg. Lomb.	Poggio Ferrato	Rifrazione	Studio di un'area di frana
CRI	Busca (CN)	onde taglio	Valutazione velocità onde taglio - calcolo Vs30

Dames & Moore	Enichem Ravenna	Cross-Hole-SEV	Studio del sottosuolo, presenza messe a terra.
Das Villacidro	Villacidro (Vs)	onde taglio-rifrazione	Valutazione velocità onde taglio - calcolo Vs30 - ricostruzione stratigrafica
Das Wind	Marrubiu (Or)	onde taglio-rifrazione	Valutazione velocità onde taglio - calcolo Vs30 - ricostruzione stratigrafica
Dolomiti Studio	San Quirico (VI)	Rifrazione	Profondità ed andamento del substrato roccioso
Dott. Baratti	cantieri vari	onde taglio	Valutazione velocità onde taglio - calcolo Vs30
Dott. Braccesi	Gattaia Firenze	riflessione	Ricostruzione substrato e lineamenti
Dott. D'errico	Spoletto-Terni	down hole doppio geofono	stratigrafia sottosuolo
Ecoter	cantieri vari	Masw	Valutazione velocità onde taglio - calcolo Vs30
EEG s.r.l.	Pragelato (TO)	rifrazione	Profondità ed andamento del substrato roccioso
EEG s.r.l.	Bormio Frana Ruinon	rifrazione Rifrazione	Profondità ed andamento del substrato roccioso
EEG s.r.l.	Trieste	riflessione	Ricostruzione substrato e lineamenti
EEG s.r.l. - Hydrodata	S. Rhemy (AO)	rifrazione con esplosivo	Profondità ed andamento del substrato roccioso
Ellero Energie	Biecai	Rifrazione	Profondità ed andamento del substrato roccioso
Enereco SpA	cantieri vari	masw	Valutazione velocità onde taglio - calcolo Vs30
Environ Italy srl	Portoscuso (CA)	riflessione	ricostruzione stratigrafica
Euratom	Ispra	Tomografia cross-hole	Verifica estensione pozzi radioattivi
Gamma - RCT	Pian del Voglio	Rifrazione	Andamento substrato in area interessata nuova variante autostradale
Gamma - RCT	Scandicci	Rifrazione 24ch	Profondità ed andamento del substrato roccioso
Geoalpi	cantieri vari	Onde taglio	Valutazione velocità onde taglio - calcolo Vs30
Geoalpi	Bagnolo Piemonte	rifrazione	Profondità ed andamento del substrato roccioso
Geocipo	cantieri vari	onde taglio	Valutazione velocità onde taglio - calcolo Vs30
Geogroup	Alexandria	Cross Hole	Studio caratteristiche geomeccaniche del substrato
Geopolis	Porto Torres	Riflessione	Studio stratigrafia
Geoprogram Due	Solbiate Arno (VA)	down hole	stratigrafia sottosuolo
Geostudi	Varese-tangenziale	rifrazione	Profondità ed andamento del substrato roccioso
Geotech srl	cantieri vari	onde taglio	Valutazione velocità onde taglio - calcolo Vs30
Geoverbano	Olbia	Rifrazione	Profondità ed andamento del substrato roccioso
Giar Engineering	Recoaro	Down Hole-Cross Hole	Studio caratteristiche substrato
Hattusas	San Pellegrino	Rifrazione	Profondità ed andamento del substrato roccioso
Hattusas	Schilpario	Rifrazione	Profondità ed andamento del substrato roccioso
Icossem	Val Pola	rifrazione con esplosivo	Profondità ed andamento del substrato roccioso
Idrogea	cantieri vari	onde taglio	Valutazione velocità onde taglio - calcolo Vs30
Igea	Pistoia	riflessione	Ricostruzione substrato e lineamenti
Igetecma	Ponte a Moriano	Down Hole	Caratteristiche substrato
Igetecma	Canipittoli	Riflessione	Ricerca idrica
Immobiliare Magenta 2000	Olona (VA)	rifrazione-tomografie elettriche	Profondità ed andamento del substrato roccioso, circolazione idrica area di frana
Ing. Mantelli	Maisselot (TO)	rifrazione-potenziali spontanei	Profondità ed andamento del substrato roccioso, flussi sotterranei
Ing. Vaschetto	Timonsella (TO)	cross hole- Georadar in foro	ricostruzione stratigrafica, ricerca di vuoti e gallerie
Ingea CED srl	Varese	onde taglio	Valutazione velocità onde taglio - calcolo Vs30
KTI	Suez	Down Hole	Valutazione caratteristiche sottosuolo
Land	Cancano	Rifrazione	Studio materiale stoccato in area di accumulo
Landwasser	Rimella (NO)	rifrazione-tomografie elett.	ricerca idrica ed andamento del substrato
Lucato e Zuccon	Valdagno	rifrazione-tomografie elettriche	Profondità ed andamento del substrato roccioso, circolazione idrica
Lunitecna	Podenzana	Rifrazione/Dipolo-Dipolo	Ricostruzione stratigrafica del sottosuolo
Nuova serpentina d'Italia	Chiesa in Valmalenco	rifrazione	Profondità ed andamento del substrato roccioso
Piovano sas	S. Maria Lamole	Cross Hole	Verifica Chiesa sopra galleria Lastra a Signa
Piovano sas	Acceglio	Rifrazione	Studio di area di frana, substrato profondità e andamento
Piovano sas	Val d'Adige	Riflessione	Studio falde profonde Adige
Provincia Aosta	Cogne (AO)	simica rifrazione	Profondità ed andamento del substrato roccioso-galleria paramassi
Provincia Cuneo	Cardè (CN)	cross hole	ricostruzione stratigrafica, parametri geomeccanici

Provincia Cuneo	Cuneo	Cross hole	verifica caratteristiche terreni sotto pile viadotto Soleri
Provincia Cuneo	Monesiglio	Rifrazione - tomografie elettriche	Profondità ed andamento del substrato roccioso
Provincia Cuneo	Chiusa val di Pesio	rifrazione-tomografie elettriche	Profondità ed andamento del substrato roccioso, ricostruzione substrato per ricerca idrica
Provincia Cuneo	Val Maira	rifrazione-tomografie elettriche	ricostruzione piano scivolamento e stratigrafia area di frana
Provincia Cuneo	Cherasco	rifrazione-tomografie elettriche	ricostruzione stratigrafica
Provincia di Vercelli	Val sesia	rifrazione Rifrazione	Profondità ed andamento del substrato roccioso
Quadrio Curzio	Lecco	Cross Hole	Studio caratteristiche substrato
RCT	Dongo-Stazzona	Riflessione	studio sottosuolo per realizzazione galleria stradale
RCT SRL	Genova	Down e cross Hole	Studio caratteristiche substrato
RCT SRL	Pian del Voglio	Rifrazione	Studio substrato per la realizzazione nuovo tratto autostradale
RCT SRL	Dongo	Riflessione	Studio del substrato per la realizzazione di gallerie S.S. Regina
RCT SRL	Stazzona	Riflessione	Studio del substrato per la realizzazione di gallerie S.S. Regina
Regione Valle d'Aosta	Plan Checrouit	Rifrazione	Andamento substrato presso piste da sci
Regione Valle d'Aosta	Rhemes Saint George (AO)	rifrazione	Profondità ed andamento del substrato roccioso
Rivoira SpA	Verres	onde taglio	Valutazione velocità onde taglio - calcolo Vs30
S. Geologico Tecnico Lecchese	Valsassina	Riflessione+SP+SEV	Studio direzione preferenziale flussi sotterranei
Serpentino e Graniti	Val Malenco	Rifrazione	Profondità ed andamento del substrato roccioso
SGA srl	Marzabotto	Riflessione	Studio substrato per la realizzazione di una galleria
SGI	Malpensa	Down Hole	Studio caratteristiche substrato
SGI	Alexandria	Down Hole	Studio caratteristiche substrato
SGI	Priolo Gargallo	Down Hole-Cross Hole	Studio caratteristiche substrato
SGI	La Spezia	Rifrazione	Ricostruzione substrato e stratigrafia
SGI	Torino	Riflessione-Georadar	Studi per il passante ferroviario
SIS scpa	Cesana - Claviere	rifrazione	Profondità ed andamento del substrato roccioso-studio galleria
Sisco	Torino	Riflessione	Indagini per il progetto del nuovo passante ferroviario
SO.GE.TEC	Gera Lario	Rifrazione	Studio area di frana
Soperco	Mignano	Cross Hole	Studio caratteristiche substrato
Studio Dott. Geol. Baratti	Lavena Ponte Potresa (VA)	Down hole	Valutazione velocità onde taglio - calcolo Vs30, parametri geomeccanici
Studio dr. Bossich	Sesto San Giovanni	Riflessione	Studio caratteristiche substrato
Studio dr. Darteni	Asiago	Rifrazione	Valutazione dello spessore dei detriti accumulati in area di cava
Studio dr. De Maron	Rongio	Rifrazione	Valutazione profondità substrato per scavo nuovo acquedotto
Studio dr.ssa Prati	Ispra	Down Hole	Ricostruzione stratigrafica, caratteristiche geomeccaniche del sottosuolo
Studio Ing. Garassino	Genova Voltri	Rifrazione Onde S	Profondità ed andamento del substrato roccioso, caratteristiche geomeccaniche
Studio Ing. Piovano	Acceglio	Rifrazione e sev	Studio area di frana, andamento substrato
Studio ing. Sembenelli	Como	Riflessione	Studio del substrato in prossimità della galleria Monte Olimpino
Studio SRG	Grugliasco (TO)	down hole - onde taglio	Valutazione velocità onde taglio - calcolo Vs30
Studio Tecnico Celotti	Torino	down hole	stratigrafia sottosuolo
Tecnimont	Genova	Rifrazione e Riflessione	Studio e ricostruzione stratigrafica
Tecno Piemonte SpA	Como-Chiasso	Rifrazione	Profondità ed andamento del substrato roccioso
Tecno Piemonte SpA	Roccaforte Mondovì	Rifrazione	Profondità ed andamento del substrato roccioso
Tecno.Pal.Con srl	Limone Piemonte	onde taglio-rifrazione	Valutazione velocità onde taglio - calcolo Vs30 - ricostruzione stratigrafica
Tecnosuolo	Novi Ligure	Riflessione	Studio e andamento del substrato



## Settori di mercato: Tomografie elettriche 2D, s.e.v., geoelettrica 3D

### RICERCHE IDRICHE, STUDIO PERMEABILITA', MODELLAZIONE DEL SOTTOSUOLO

#### **Finalità:**

Ricerche idriche  
Ricostruzione del modello 2D e 3D del sottosuolo  
Analisi della permeabilità dei terreni

Ambiente	Vizzolo	Tomografie Elettriche	Ricostruzione stratigrafia e direzione preferenziale inquinanti
Ambiente	Pieve Vergonte	Tomografie Elettriche	Ricostruzione stratigrafia e direzione preferenziale inquinanti
Ambiente	Rosignano Solvay	Tomografie Elettriche	verifica continuità setti ed iniezioni
Ambiente	Pieve Vergonte	SEV	Ricostruzione stratigrafia
ASP Chioggia	Codevigo Chioggia	Tomografie Elettriche	ricostruzione stratigrafica e ricerca zone di cedimento
Aspem	Varese	Tomografie Elettriche	Ricostruzione stratigrafia e direzione preferenziale inquinanti
Baltea studio associato	Issime	Tomografie elettriche-rifrazione	ricostruzione stratigrafica area di dissesto
Cartiera Merati	Laveno Mombello (VA)	Tomografie elettriche-rifrazione	ricostruzione stratigrafica, ricerca idrica
Comune Challand	Challand	Tomografie elettriche	ricostruzione stratigrafica area di dissesto
Comune di Taceno	Taceno	Tomografie elettriche-rifrazione	Direzione preferenziale alimentazione di una sorgente
Comune Morbegno	Morbegno-Isola (SO)	tomografie elettriche-sev-rifraz	Profondità ed andamento del substrato roccioso, ricostruzione substrato per ricerca idrica
Corner Beach	Alassio	Tomografie Elettriche	Ricostruzione stratigrafica sotto il livello marino
CSD Ingea	Calizzano (SV)	Tomografie Elettriche	ricostruzione stratigrafica - ricerca cunicoli
Dott. Geol. La marca	Monzambano (MN)	Tomografie elettriche SEV	ricostruzione stratigrafica - ricerca idrica
Dott. Geol. Molignani	Acona	tomografie elettriche 3D	Ricostruzione stratigrafica 3D cavità e canali sotterranei
Eptaconsult	La Thuile	Tomografie Elettriche	Ricerca di liquami inquinanti nei pressi del torrente Rotor
ERM	Livorno	Tomografie Elettriche	ricostruzione stratigrafica e ricerca zone inquinate
ETA	Verona-Ca' Vignega	Tomografie Elettriche	Ricerca materiali interrati ed inquinanti
Geoidrica	Ospedale Varese	Tomografie Elettriche	ricostruzione stratigrafica ed andamento del substrato
Geolab	Brescia	Tomografie Elettriche	ricostruzione stratigrafica - ricerca geotermica
Geoland	Posina-Valdastico	Tomografie Elettriche	ricerca inquinanti
Geoprogram	Corgeno (VA)	Tomografie Elettriche	ricostruzione stratigrafia sotto il lago
Georobica	Livigno	Tomografie Elettriche	ricostruzione stratigrafica - ricerca idrica
Geoser srl	Carisio (TO)	Tomografie Elettriche	ricostruzione costituzione argine
Geoser srl	Settimo Milanese	minisev	misura conducibilità terreni - messa a terra
Geoser srl	Maccagno (VA)	tomosism-radar-3delett	muro a lago
Habitare	Tradate (VA)	Tomografie Elettriche	ricostruzione stratigrafica e ricerca cavità
Idrogea	Ponte Rotto - Valganna	Tomografie Elettriche	ricerca idrica
Imm. Villa e Imm. Parco	Segrate	Tomografie Elettriche	ricostruzione stratigrafica e ricerca zone inquinate
Inerti San Valentino s.r.l.	Dolcè (VR)	Tomografie Elettriche	Ricostruzione dei depositi di versante per sfruttamento giacimento

Interfels	Colleferro	Tomografie Elettriche	Studio e ricostruzione stratigrafica
Itinera	Tortona	SEV	Ricerca idrica
Lotti ares	alta velocit° MI-BS	Tomografie Elettriche	ricerca archeologica
Nuova serpentino	Francia-Lanzada	Tomografie Elettriche	ricostruzione stratigrafica per sfruttamento area di cava
Progeco	San Martino Buonalbergo (VR)	Tomografie Elettriche	ricostruzione stratigrafica e ricerca zone permeabili
Provincia Cuneo	Bagnaschino	tomografie elettriche-riflessione	Ricostruzione stratigrafica del sottosuolo
Provincia Sondrio	Dagua (SO)	tomografie elett e rifrazione	ricerca idrica ed andamento del substrato
Serpentino eurotrading	Valbrutta-Lanzada	Tomografie Elettriche	ricostruzione stratigrafica per sfruttamento area di cava
Sondeco	Sezzadio (AL)	Tomografie Elettriche	ricostruzione stratigrafica area di cava
Studio dr. Cento	Casale	Tomografie Elettriche	Studio direzione preferenziale flussi sotterranei
Studio Sperimentale Stradale	Milano	Tomografie Elettriche	Strutturazione di un argine e direzione flussi
Studio Tecnico Celotti srl	S.A. Mercadello (Mo)	Tomografie Elettriche	composizione argine
Tecno Piemonte	Pero fiera I interv	Tomografie Elettriche	verifica continuità setti ed iniezioni
Tecno Piemonte	Rondissone	Tomografie Elettriche	verifica continuità iniezioni cantiere autostradale
Tecno Piemonte	Calcinatè (BG)	minisev	Verifica conducibilità vernici protettive
Terra srl	Cesano Boscone (MI)	Tomografie Elettriche	Ricostruzione stratigrafica sotto il livello lacustre

## PILE ECHO TESTER

### **Finalità:**

Verifica lunghezze e sbulbature pali

Comune Livigno	Livigno	Pile echo tester	verifica pali
Dott. Geol. Basso	Gran San Bernardo (AO)	Pile echo tester	verifica pali
Edil-suolo	S.Rocco	Pile echo tester	verifica pali
Geoplan	Monza - Pavia	Pile echo tester	verifica pali
MIT	Alba (CN)	Pile echo tester	verifica pali
Studio Geol. Tecn. Lecchese	Bormio	Pile echo tester	verifica pali
Studio Gheos	Spoletto	Pile echo tester	verifica pali

## COLLAUDI IMPERMEABILIZZAZIONI

### **Finalità:**

Verifica tenuta membrane

Monitoraggi fissi

AGIP	Sannazaro de' Burg.	Ohmex	Verifica isolamento del manto in HDPE
AMA Ravenna	Ravenna	Ohmex	Verifica isolamento del manto in HDPE
AMIU	Scarpino	Ohmex	Verifica isolamento del manto in HDPE
Boneco	Preganziol	Ohmex	Verifica isolamento del manto in HDPE
Cartiere Burgo	Mantova	Ohmex	Verifica isolamento del manto in HDPE
Coletto	Cormons	Ohmex	Verifica isolamento del manto in HDPE

Comar	Torino Amiat	Ohmex	Verifica isolamento del manto in HDPE
Comune Pordenone	Valleloncello	Ohmex	Verifica isolamento del manto in HDPE
Consorzio Etruria	Ohmex	La Spezia	Verifica isolamento del manto in HDPE
Copari	Trezzo	Ohmex	Verifica isolamento del manto in HDPE
Ecotecna	Latina	Ohmex	Verifica isolamento del manto in HDPE
Edilter	Ravenna	Ohmex	Verifica isolamento del manto in HDPE
ENEL	Sermide	Ohmex	Verifica isolamento del manto in HDPE
Fibe spa	Montesarchio (BN)	ohmex	Verifica isolamento del manto in HDPE
Fibe spa	Campagna	ohmex	Verifica isolamento del manto in HDPE
Franche Dechets	Treviso	Ohmex	Verifica isolamento del manto in HDPE
Furia srl	Buscate	ohmex	Verifica isolamento del manto in HDPE
Gaja	Trissino	Ohmex	Verifica isolamento del manto in HDPE
Impresa Pozzi	Pisa	Ohmex	Verifica isolamento del manto in HDPE
Indeco	Borgo Montello	Ohmex	Verifica isolamento del manto in HDPE
Industriale Monte Rosè	Porto Torres	Ohmex	Verifica isolamento del manto in HDPE
La Inerti	Castelleone	Ohmex	Verifica Ohmex del Capping
Lining Technology	Palmela (Portogallo)	Ohmex	Verifica isolamento del manto in HDPE in serbatoio acqua potabile
Montello	Costa di Mezzate	Ohmex	Verifica isolamento del manto in HDPE
Publiser	Montespertoli	Ohmex	Verifica isolamento del manto in HDPE
Riccoboni	Monzambano	Ohmex	Verifica isolamento del manto in HDPE
SIAP	Sassari	Ohmex	Verifica isolamento del manto in HDPE
SIGED	Scala Erre	Ohmex	Verifica isolamento del manto in HDPE
Simec	Cerro Maggiore	Ohmex	Verifica isolamento del manto in HDPE
SLIA SPA	Scala Erre	Monitoraggio	Installazione monitoraggio Fisso scarica
Sol.vi.c	Canosa	Monitoraggio	Installazione monitoraggio Fisso vasche per scarti produzione olive
TEA SpA	Mariana Mantovana	ohmex	Verifica isolamento del manto in HDPE
Tecno Gea	Verretto	Ohmex	Verifica isolamento del manto in HDPE
Tecnoambiente Valtellina	Teglio	Ohmex	Verifica isolamento del manto in HDPE
Tecnocasic	Sarroch	Ohmex	Verifica isolamento del manto in HDPE

## MISURE VIBROMETRICHE

### **Finalità:**

Effetti sugli edifici

CIS Group - Tecnogeofisica	Parma	Misure Vibrometriche	misura vibrazioni indotte su edifici
Geoplan	Milano	Misure Vibrometriche	Verifica lunghezza di pali
Palmer	Pizzo calabro	Misure Vibrometriche	Verifica lunghezza di pali
Parrocchia S. Pietro	Gemonio (VA)	Misure Vibrometriche	Misura vibrazioni su chiesa storica per passaggio autotreni
Parrocchia S.P e Paolo	Colmegna (VA)	Misure Vibrometriche	Influenza delle vibrazioni causate dai treni sulla Chiesa
Plastitecnica	Motta di Livenza (TV)	Misure Vibrometriche	misura vibrazioni indotte su edifici
Studio dr.ssa Messora	Mantova	Misure Vibrometriche	Misura vibrazioni passaggio treno merci
Studio dr.ssa Messora	Marcaria	Misure Vibrometriche	Effetti su una costruzione delle vibrazioni indotte dai treni
Tim Progetto	Milano	Misure Vibrometriche	studio vibrazioni provocate dal passaggio di treni merci su edifici storici

## GAS RADON

### **Finalità:**

Rilevazioni concentrazioni

Arch. Manzini	Calciate (VA)	Radon	Misure Radon
IRSI	Milano	Radon	Misure Radon
Vemi	Calciate (VA)	Radon	Misure Radon

## VLF

### **Finalità:**

Very low frequency

ASM BRESCIA	val Brembana	VLF	Valutazione dei lineamenti tettonici
Eptaconsult	La Spezia	VLF	Ricerca idrica
Eptaconsult	Lerici	VLF	Ricerca idrica