





GEOINVEST s.r.l.

è una società privata che dal 1981 opera nel campo della geologia applicata e dei servizi geofisici.



L'esperienza tecnico-professionale del personale maturata in ambito nazionale e internazionale e la vasta gamma di strumentazione a disposizione consentono la realizzazione di interventi ad alto livello tecnologico e nei diversi settori delle scienze geologiche: ricerche di idrocarburi e geotermiche, studi idrogeologici e minerari, studi strutturali per geoingegneria e geologia ambientale, caratterizzazione sismica, geoarcheologia.

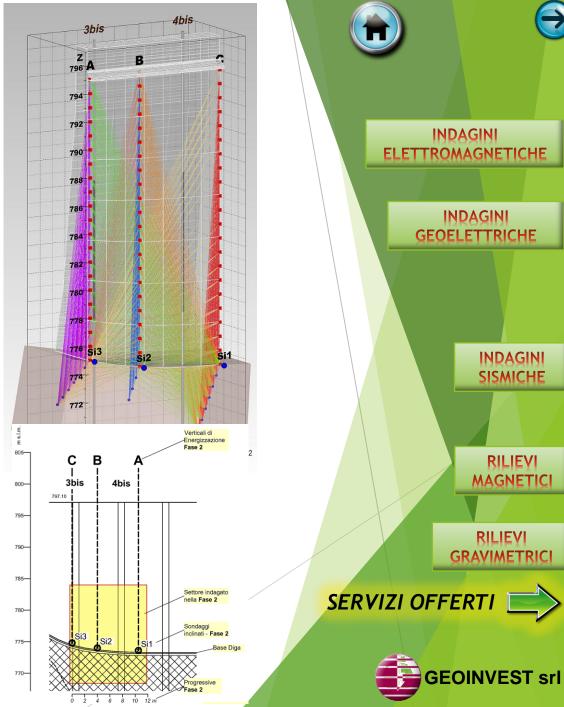






GEOINVEST è in grado di fornire pianificazione, realizzazione e interpretazione di rilievi sismici, elettrici, gravimetrici, magnetici, elettromagnetici, prospezioni radar, analisi vibrometriche, monitoraggi e caratterizzazioni ambientali.

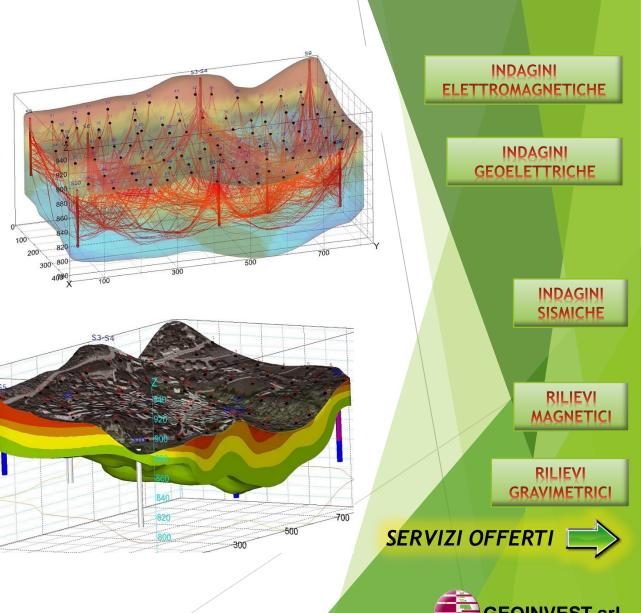






GEOINVEST operando in stretta collaborazione con primari gruppi industriali, enti pubblici e privati, istituti universitari e avvalendosi di una consolidata rete di collaborazioni e consulenze esterne è in grado di condurre e sviluppare progetti di rilevanti dimensioni a livello internazionale.







Geofisici

A.G.I.P. U.K. Limited

AIPO - Agenzia Interregionale per il Fiume Po

ANAS - Azienda Nazionale Autonoma della Strade

ASTALDI S.p.A.

CH2M HILL (U.S.A.) U.S. AIR FORCE

CHEVRON

CONDOTTE S.p.A.

D'APPOLONIA S.p.A.

DAMES & MOORE Int.

E.L.C. ELECTROCONSULT -INARCONSULT

EDIPOWER

EDISON

EMI INC

ENEL - Ente Nazionale per l'Energia Elettrica

Principali CLIENTI

FOSTER WHEELER

ITALFERR S.p.A.

LYON TURIN FERROVIAIRE

MOBIL OIL Italiana

POLITECNICO DI MILANO

REPSOL Exploracion

RWE-DEA Aktiengesellschaft fur Mineraloel und Chemie A&G

Exploration (Hamburg)

SCHLUMBERGER/EMI Inc.

SNAMPROGETTI S.p.A.

STATOIL

TEXACO S.p.A

UNION TEXAS PETROLEUM

UNIVERSITA' CATTOLICA - Milano

W.L. GORE Associate GmbH





INDAGINI ELETTROMAGNETICHE

> **INDAGINI GEOELETTRICHE**

> > **INDAGINI SISMICHE**

RILIEVI MAGNETICI

RILIEVI GRAVIMETRICI











INDAGINI GEOELETTRICHE

- Sondaggi Elettrici verticali
- > Tomografia elettrica ad alta risoluzione
- Rilievi IP

INDAGINI ELETTROMAGNETICHE

- > Radar (GPR)
- Elettromagnetica a induzione
- Magnetotellurica ad alta risoluzione

INDAGINI SISMICHE

- Tomografia in Onde P e Onde S
- Prove in foro (Down-Hole, Cross-Hole, Tomografia)
- Riflessione
- Tomografia in Onde P Ibrida
- Onde di Superficie (Masw, Re.Mi., Esac)

RILIEVI MAGNETICI

- Gradiente
- > Campo Totale

RILIEVI GRAVIMETRICI

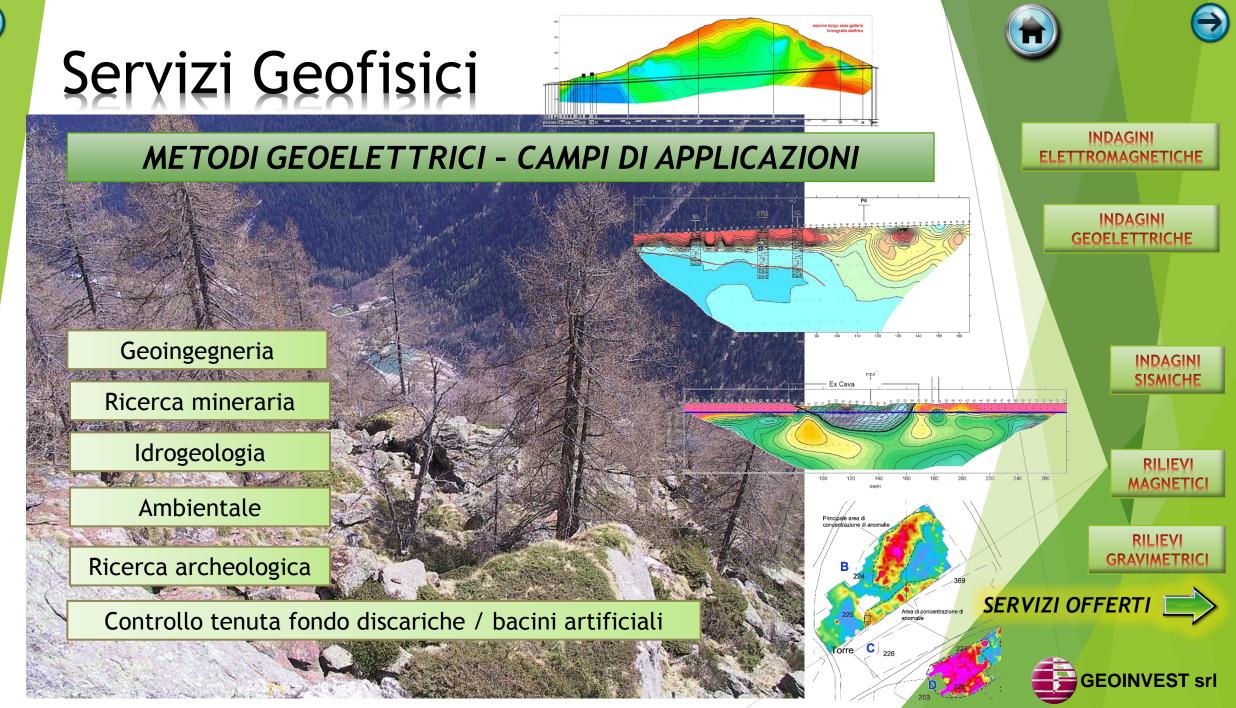
Gravimetria e Microgravimetria





GRAVIMETRICI







GEOELETTRICA - GEOINGEGNERIA TOMOGRAFIA ELETTRICA

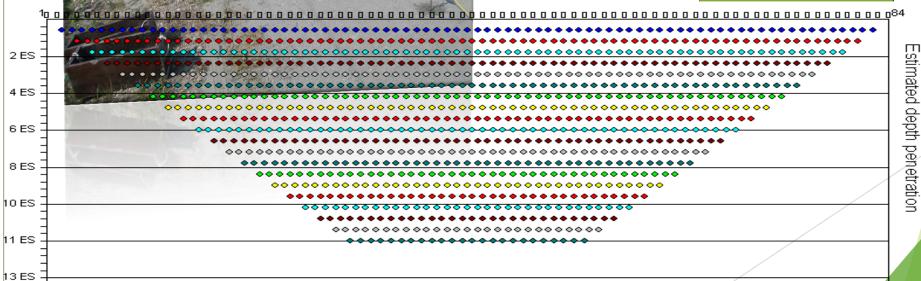








Schema misure



INDAGINI ELETTROMAGNETICHE

> INDAGINI GEOELETTRICHE

> > INDAGINI SISMICHE

RILIEVI MAGNETICI

RILIEVI GRAVIMETRIC

SERVIZI OFFERTI





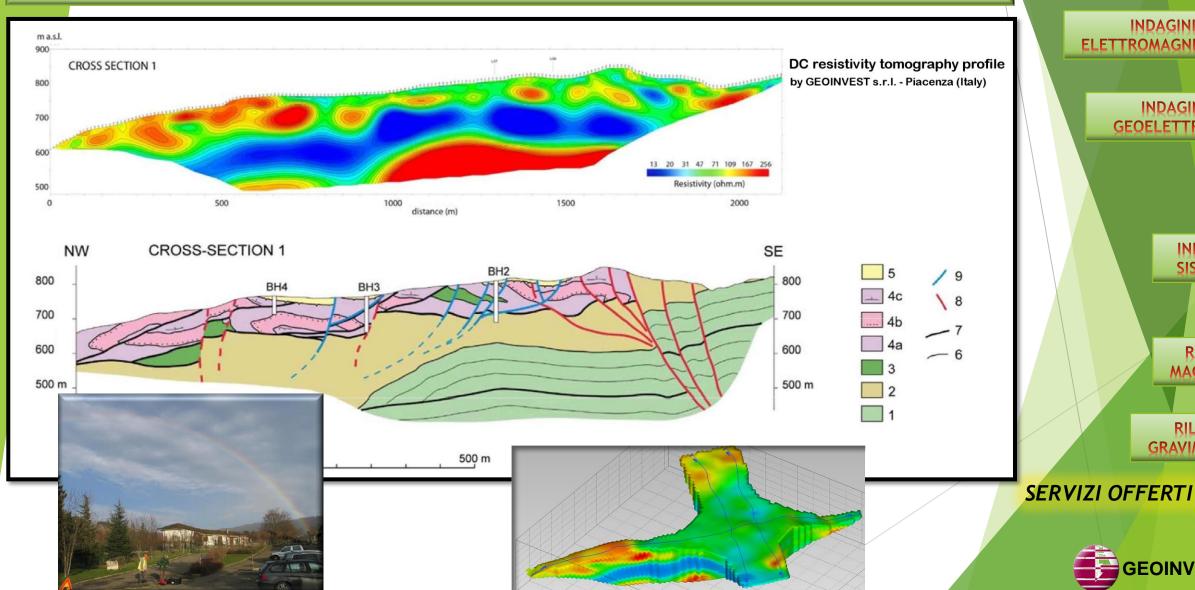


GEOELETTRICA - GEOINGEGNERIA TOMOGRAFIA ELETTRICA





Sezione elettrotomografica per studio stabilità centro abitato







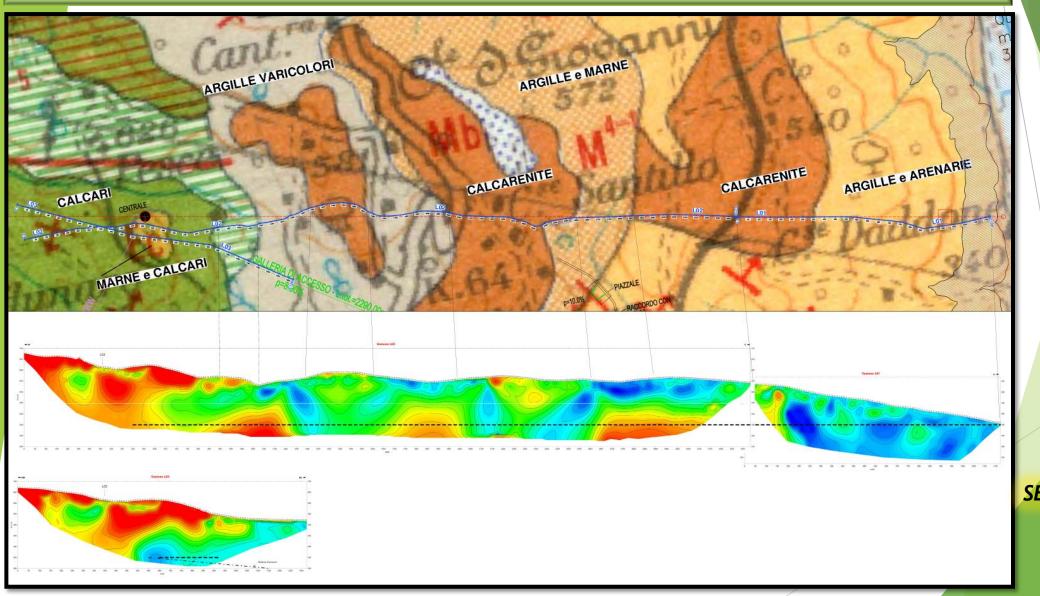


GEOELETTRICA - GEOINGEGNERIA TOMOGRAFIA ELETTRICA





Sezione elettrotomografica per studio di fattibilità tunnel ferroviario





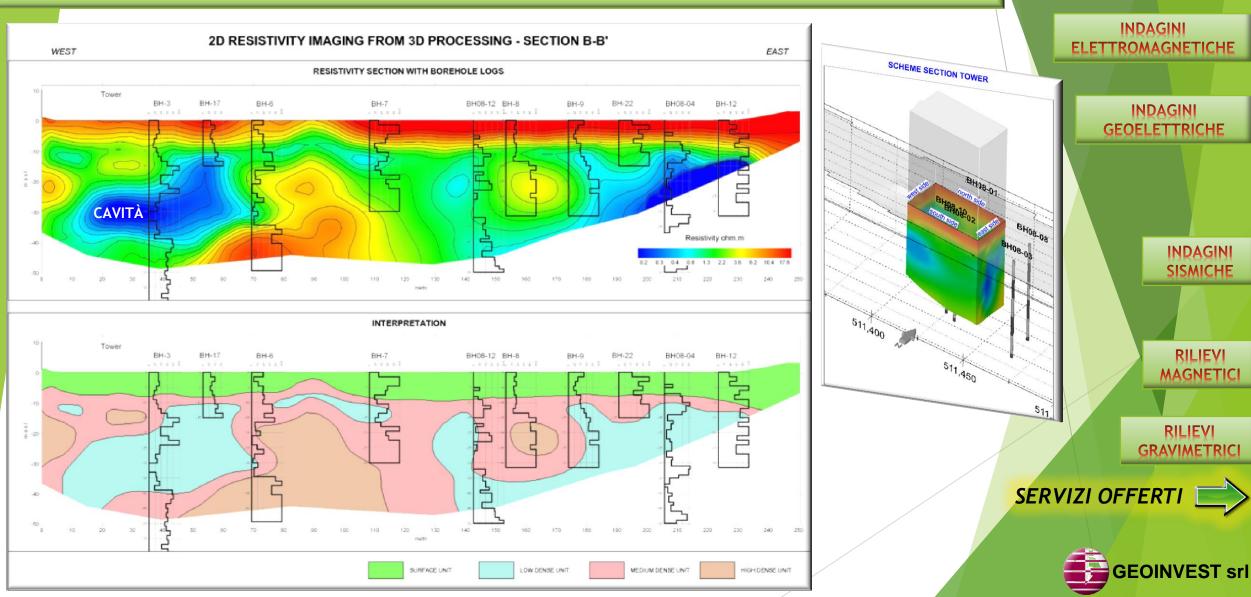


GEOELETTRICA - GEOINGEGNERIA TOMOGRAFIA ELETTRICA





Ricerca Cavità



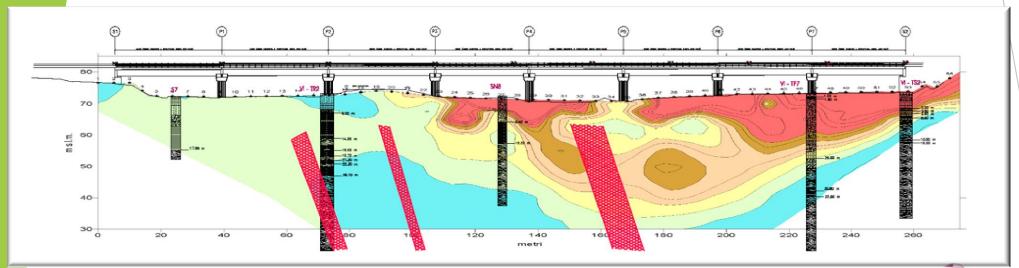


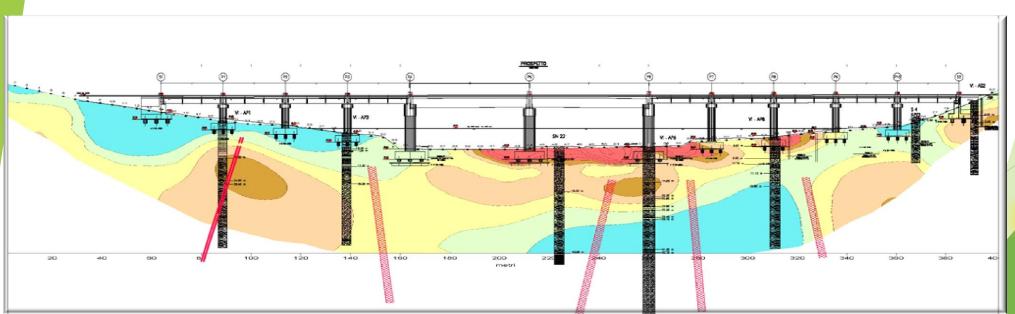
GEOELETTRICA - GEOINGEGNERIA TOMOGRAFIA ELETTRICA





Progetto Ponte Ferroviario









SERVIZI OFFERTI

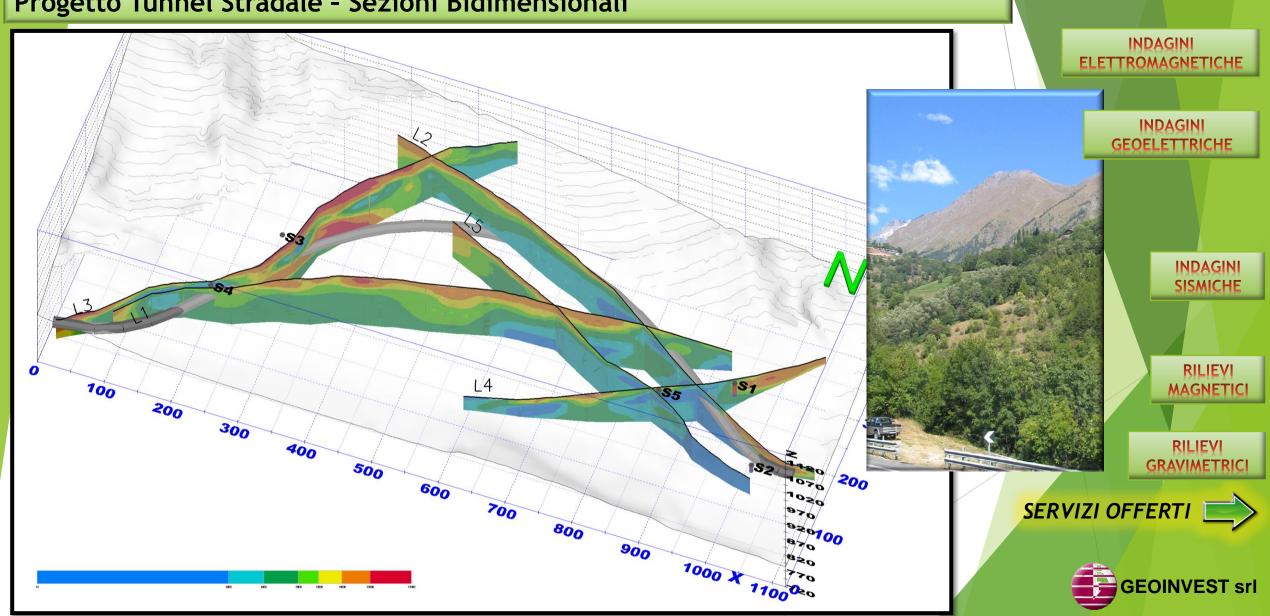


GEOELETTRICA - GEOINGEGNERIA TOMOGRAFIA ELETTRICA









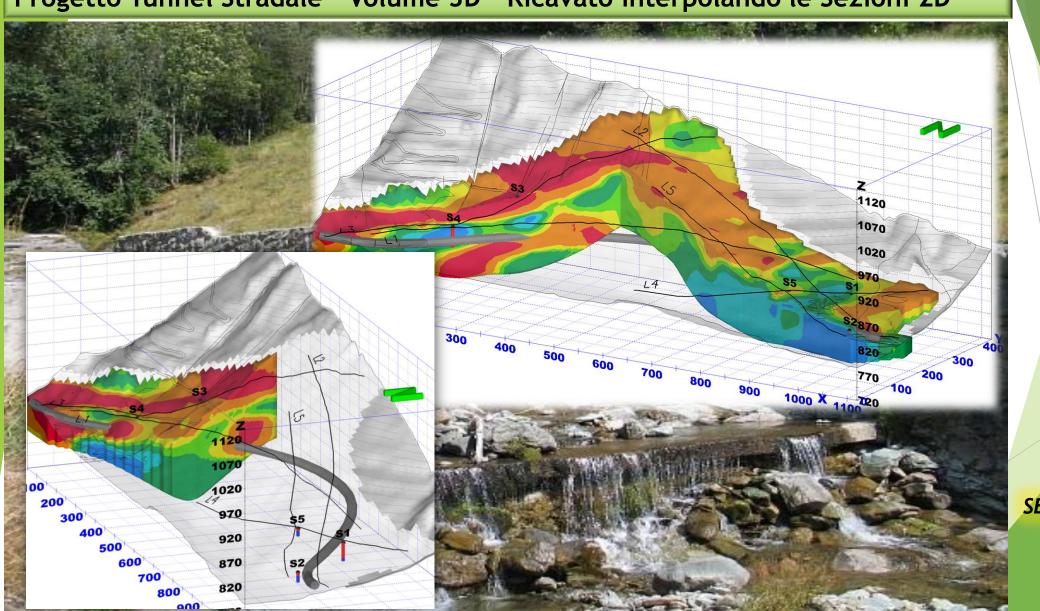


GEOELETTRICA - GEOINGEGNERIA TOMOGRAFIA ELETTRICA





Progetto Tunnel Stradale - Volume 3D - Ricavato interpolando le Sezioni 2D







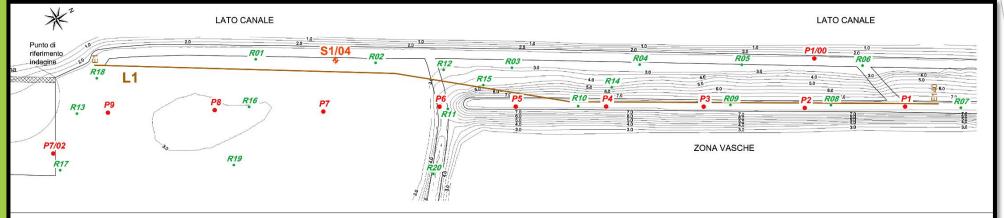


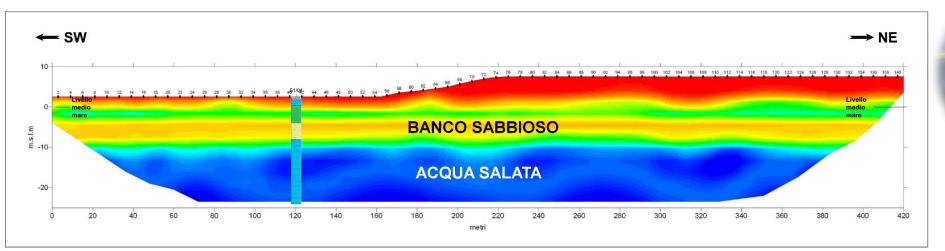
GEOELETTRICA - GEOINGEGNERIA TOMOGRAFIA ELETTRICA





Rilievo Elettrico in una Area Portuale









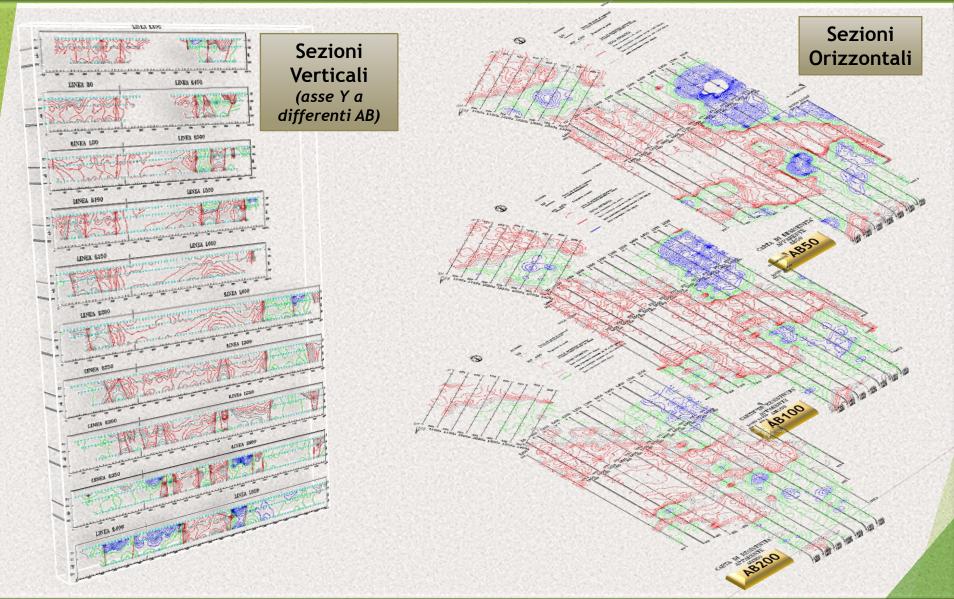


GEOELETTRICA - RICERCA MINERARIA PROFILI DI RESITIVITÀ





Mappatura Aree di Interesse Minerario





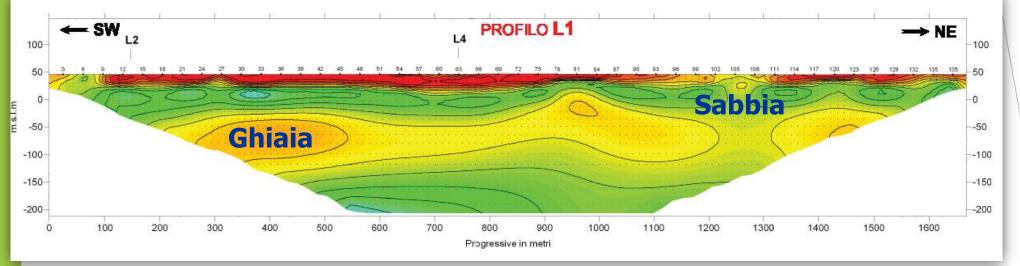


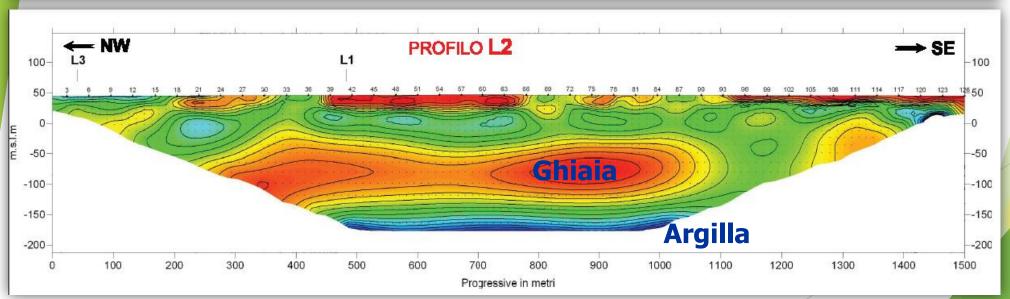
GEOELETTRICA - IDROGEOLOGIA TOMOGRAFIA ELETTRICA





Rilievo Elettrico per Ricerche Idriche









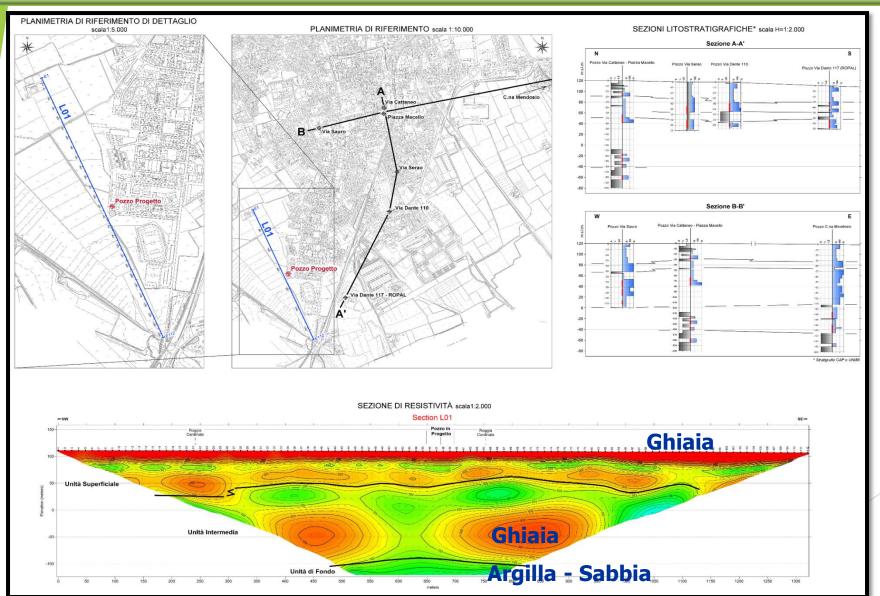


GEOELETTRICA - IDROGEOLOGIA TOMOGRAFIA ELETTRICA





Rilievo Elettrico per Ricerche Idriche - Progetto Nuovo Pozzo





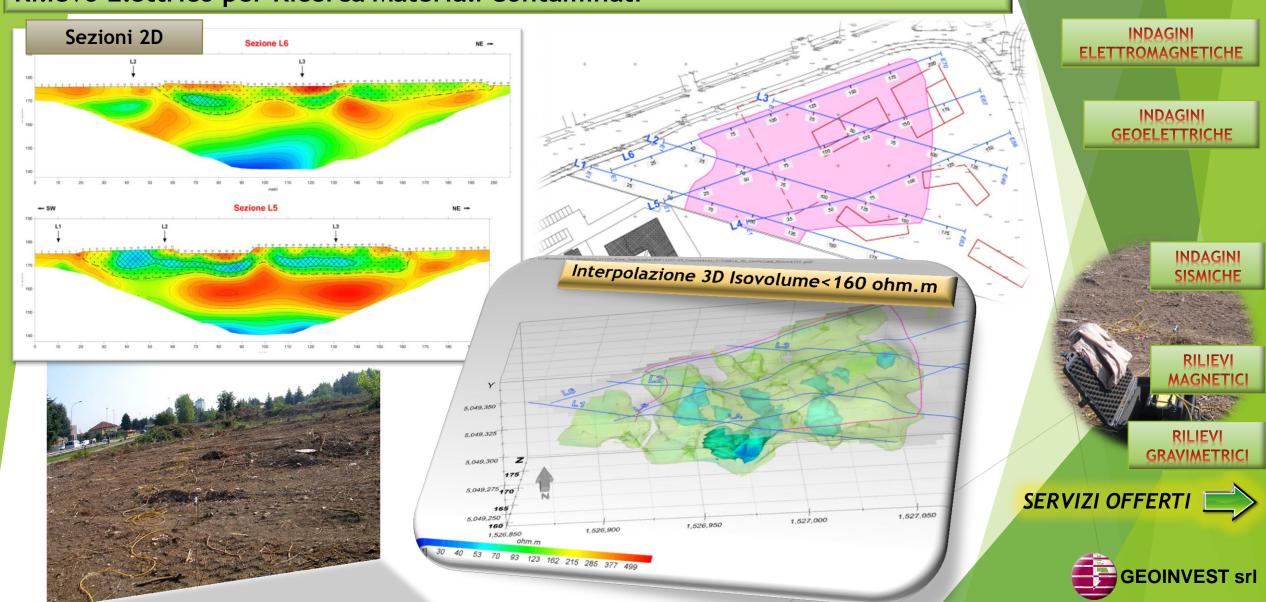


GEOELETTRICA - AMBIENTALE TOMOGRAFIA ELETTRICA





Rilievo Elettrico per Ricerca Materiali Contaminati



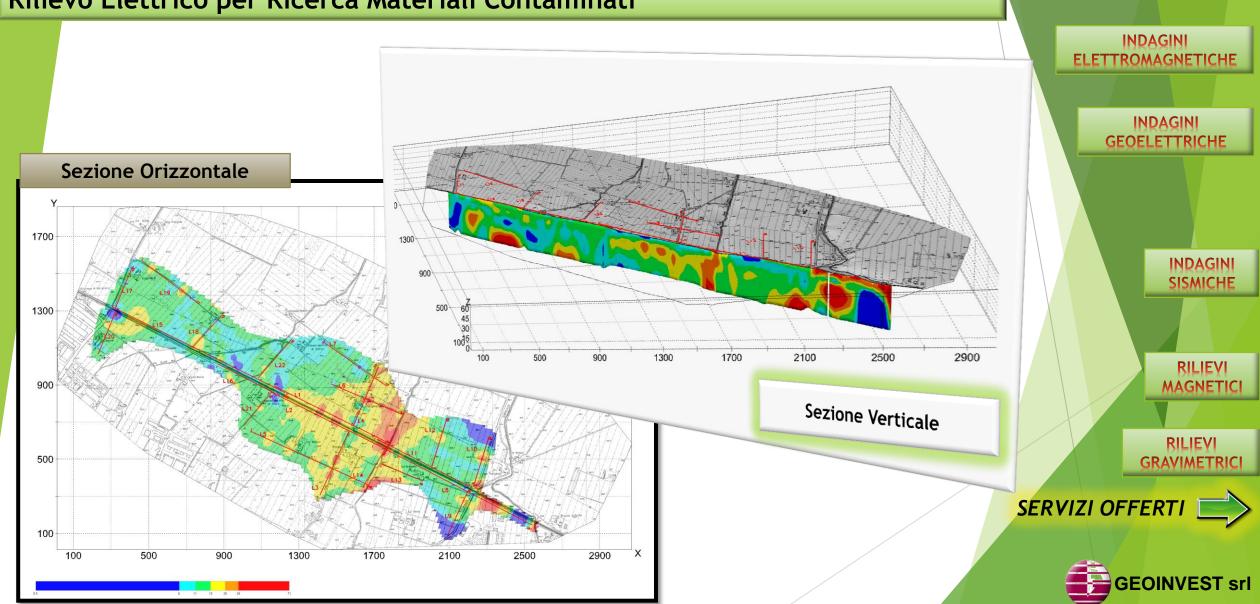


GEOELETTRICA - AMBIENTALE TOMOGRAFIA ELETTRICA





Rilievo Elettrico per Ricerca Materiali Contaminati



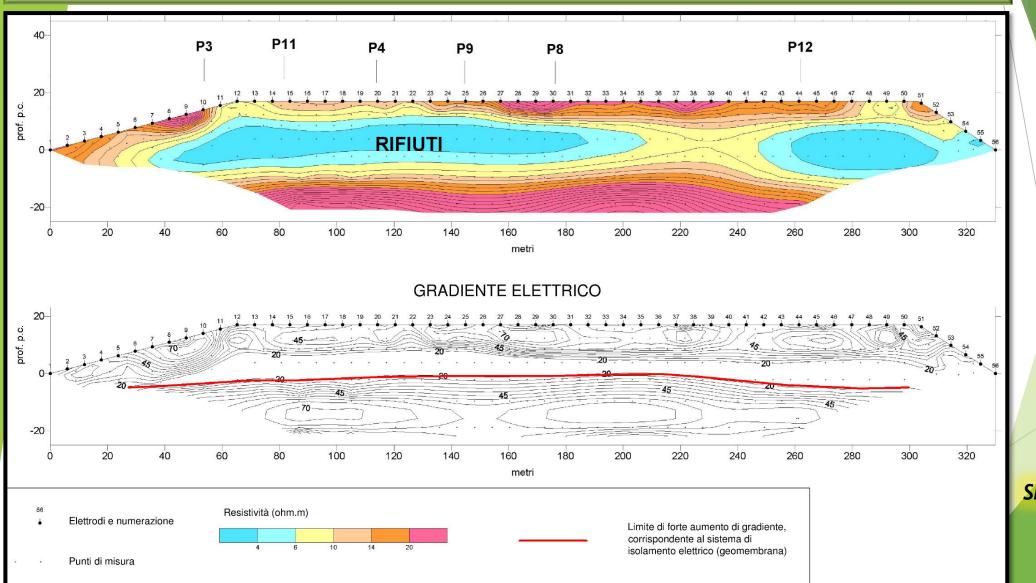


GEOELETTRICA - AMBIENTALE TOMOGRAFIA ELETTRICA





Valutazione Spessore Rifiuti ed Eventuali Perdite Percolato





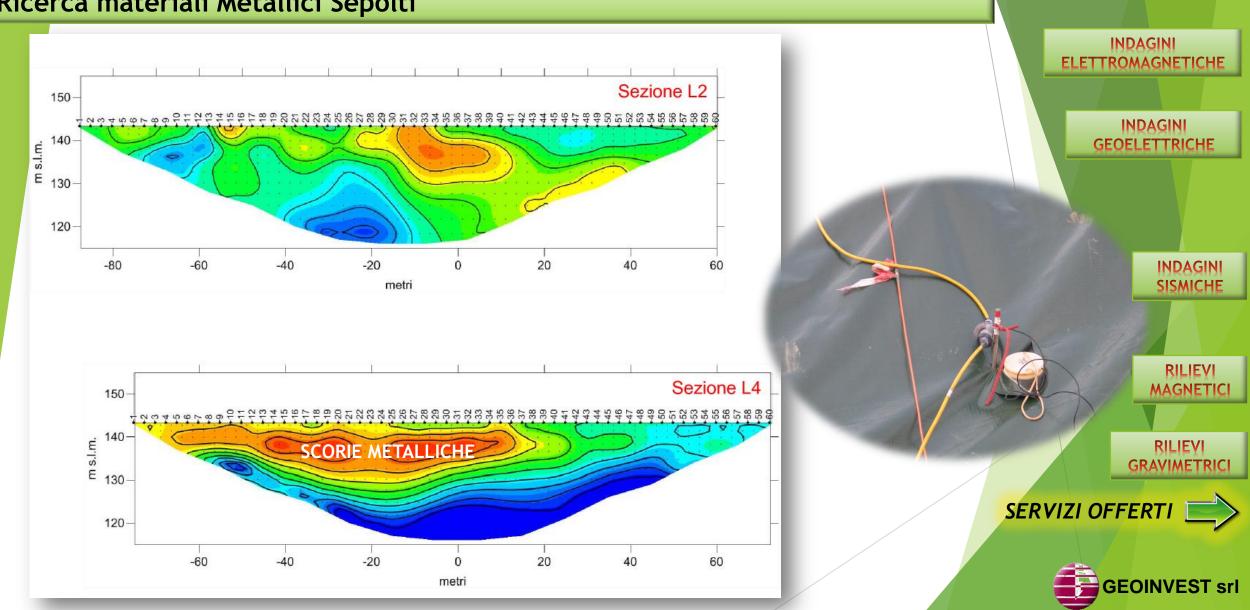


GEOELETTRICA - AMBIENTALE POLARIZZAZIONE INDOTTA





Ricerca materiali Metallici Sepolti



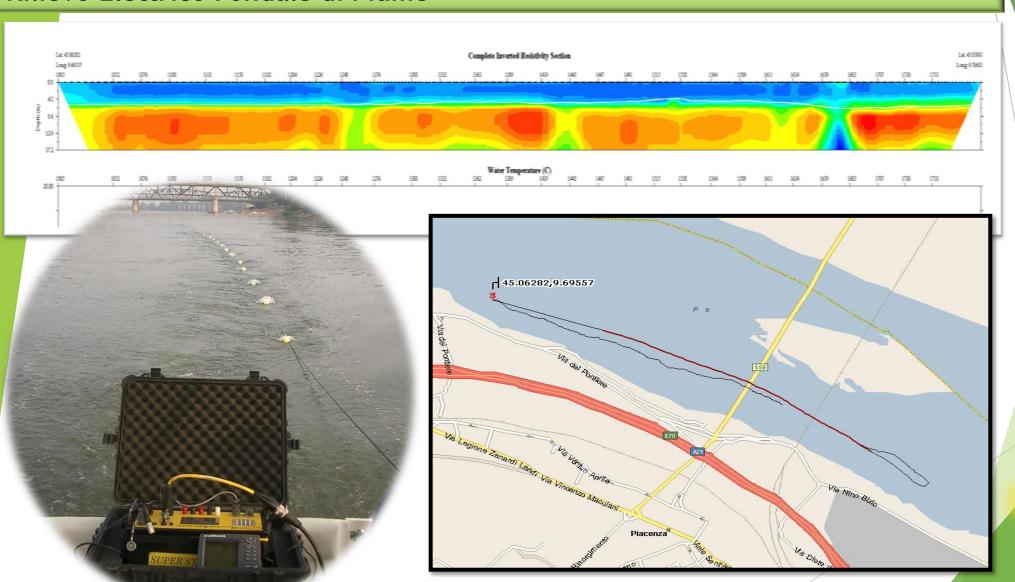


GEOELETTRICA - AMBIENTALE TOMOGRAFIA ELETTRICA





Rilievo Elettrico Fondale di Fiume









GEOELETTRICA RICERCA ARCHEOLOGICA









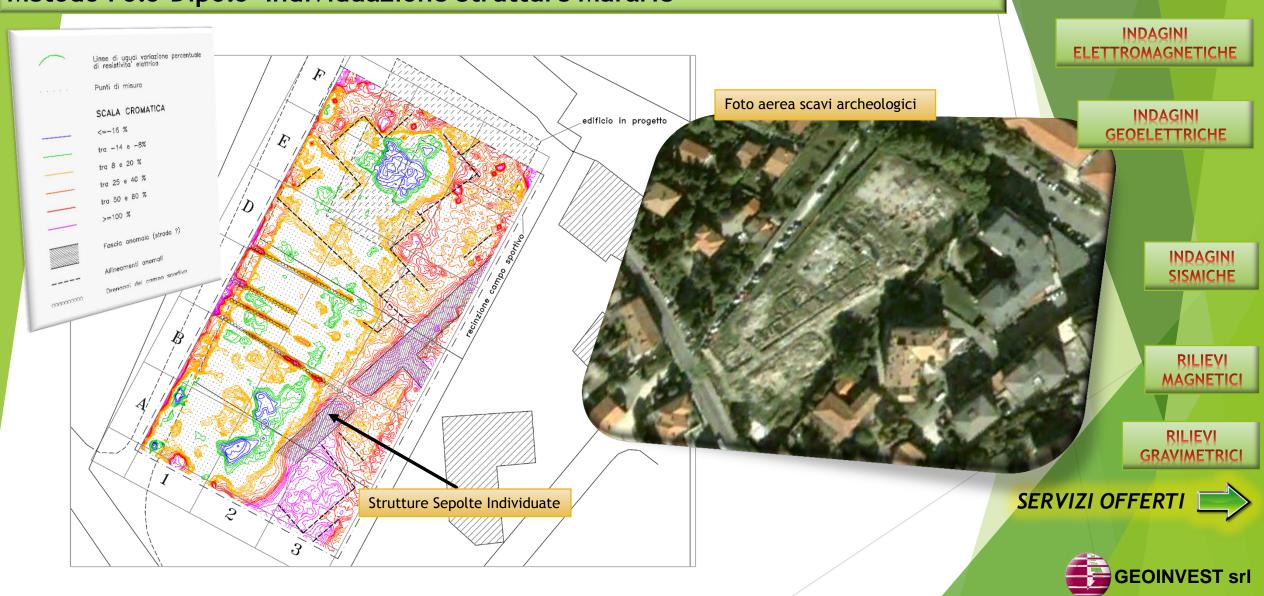


GEOELETTRICA RICERCA ARCHEOLOGICA





Metodo Polo-Dipolo Individuazione Strutture Murarie





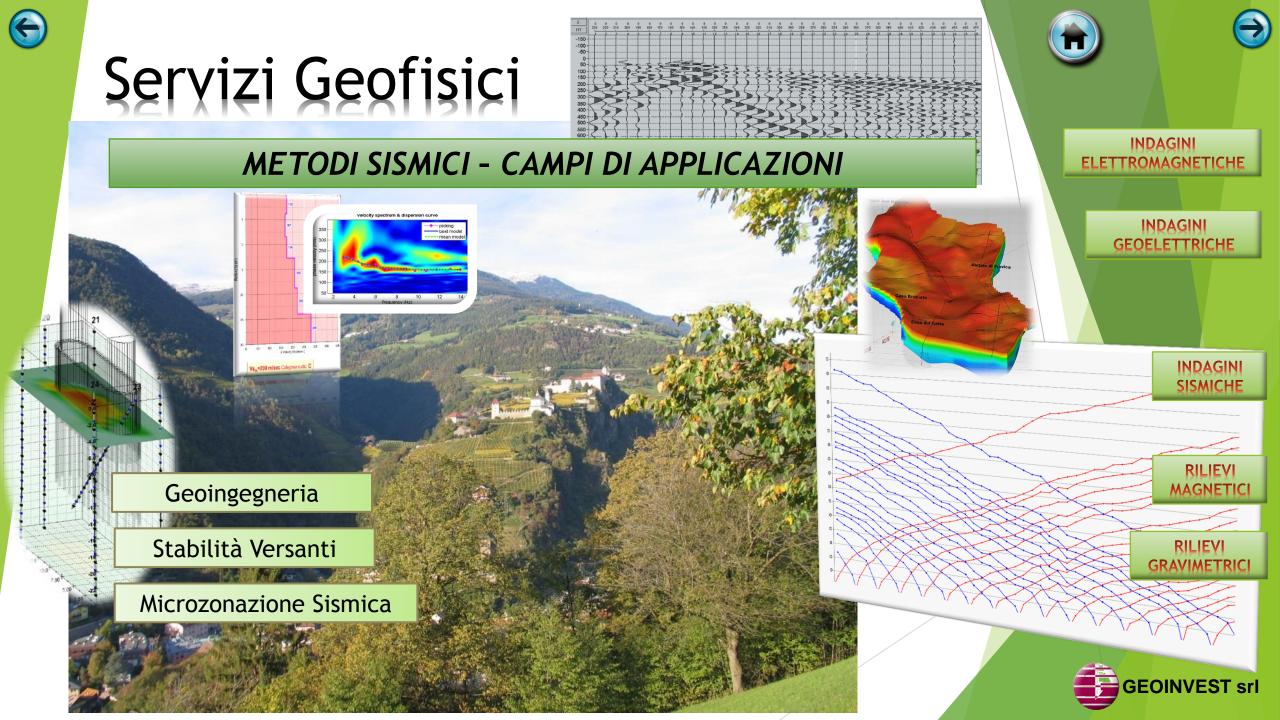
GEOELETTRICA CONTROLLO TENUTA FONDO DISCARICHE / BACINI ARTIFICIALI





Rilievo Elettrico per il Controllo Integrità Telo di Fondo





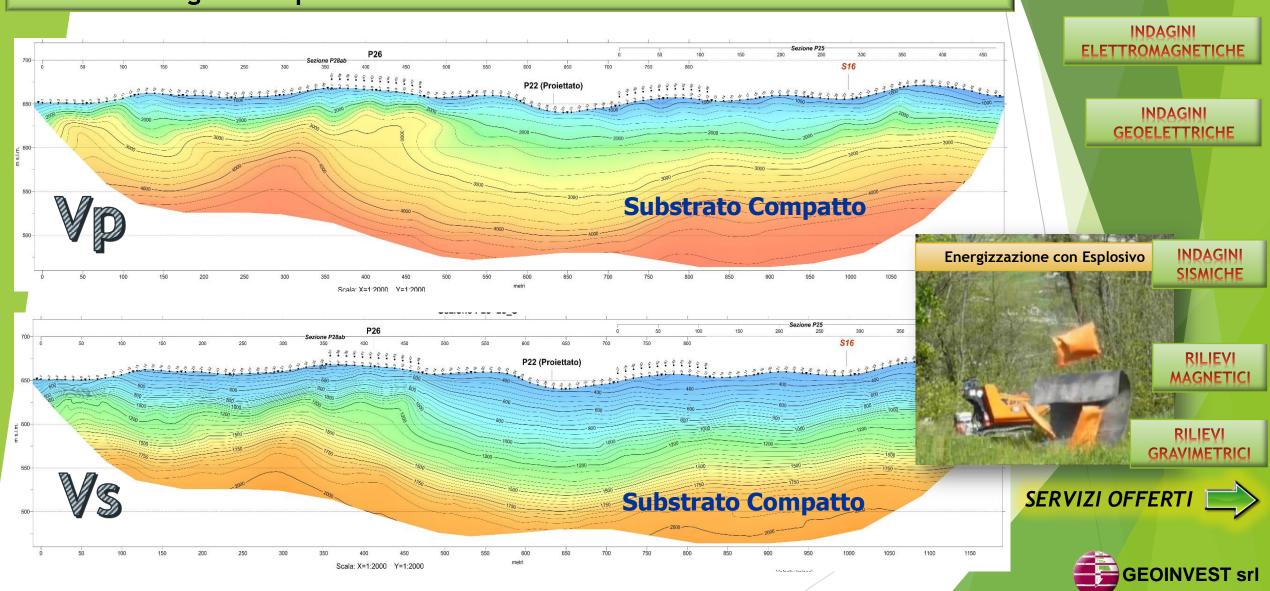


SISMICA - GEOINGEGNERIA TOMOGRAFIA SISMICA









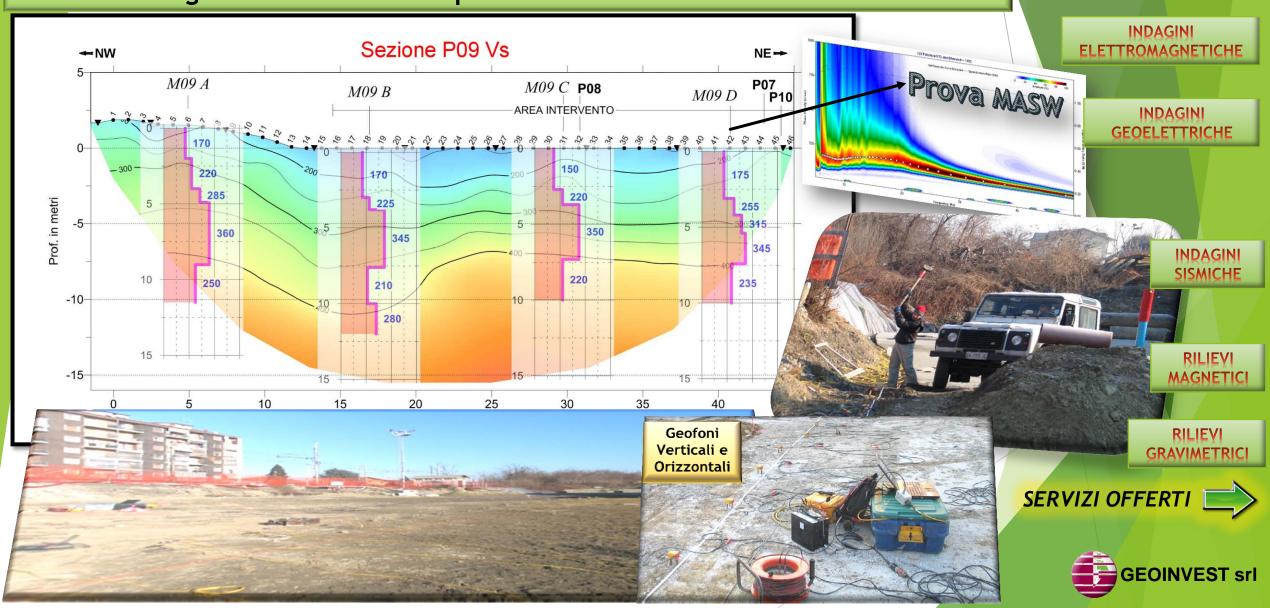


SISMICA - GEOINGEGNERIA TOMOGRAFIA SISMICA









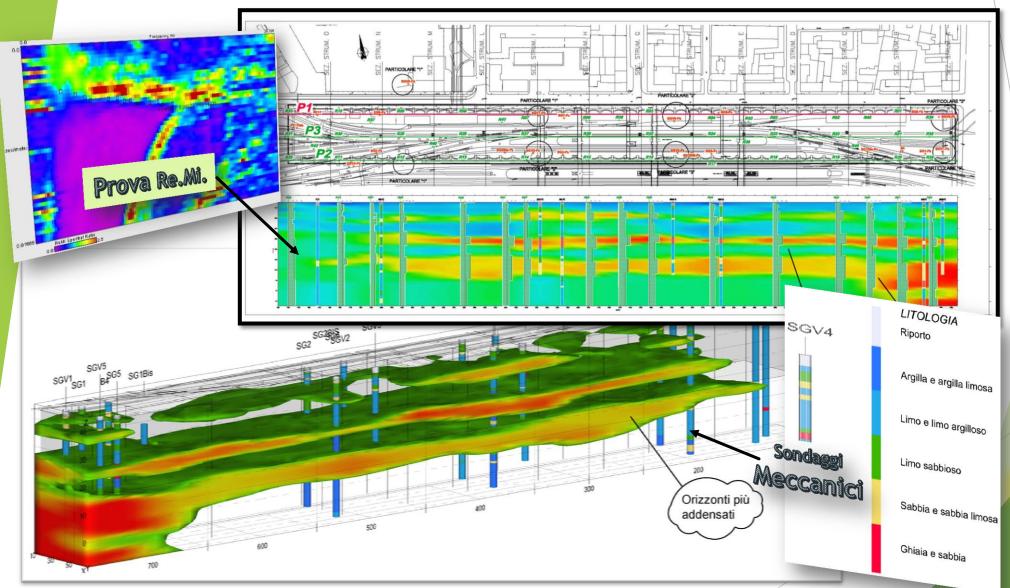


SISMICA - GEOINGEGNERIA TOMOGRAFIA SISMICA





Sismica in Onde S - Elab3D - Ricostruzione Modello Geologico-Geotecnico





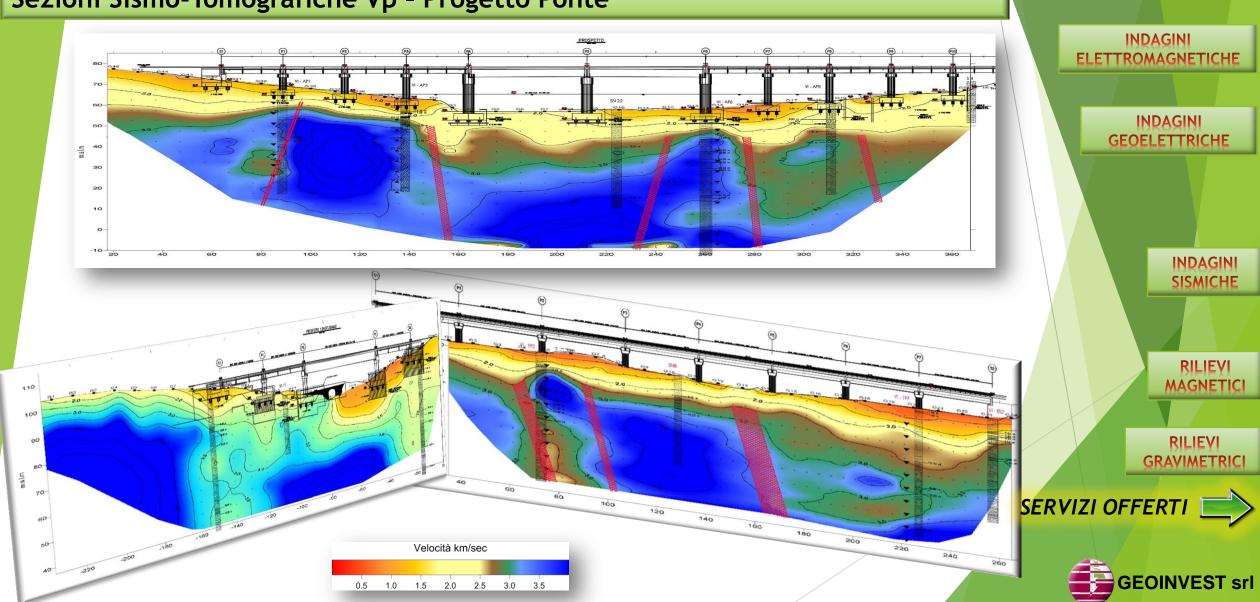


SISMICA - GEOINGEGNERIA TOMOGRAFIA SISMICA





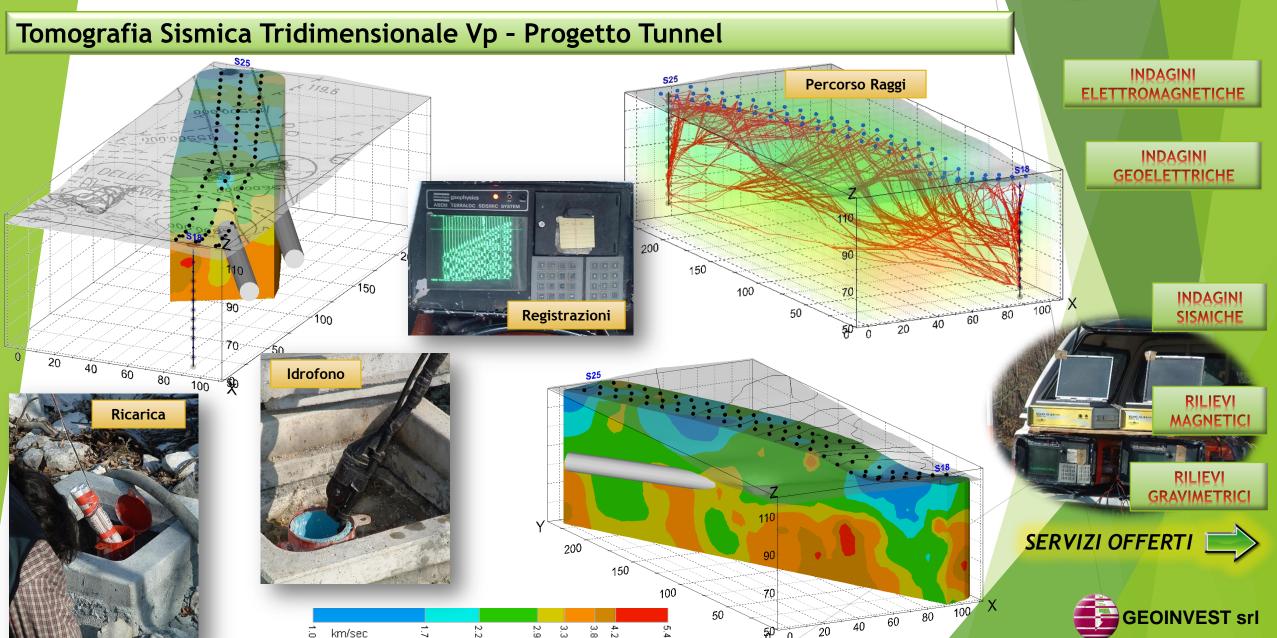
Sezioni Sismo-Tomografiche Vp - Progetto Ponte





SISMICA - GEOINGEGNERIA TOMOGRAFIA SISMICA







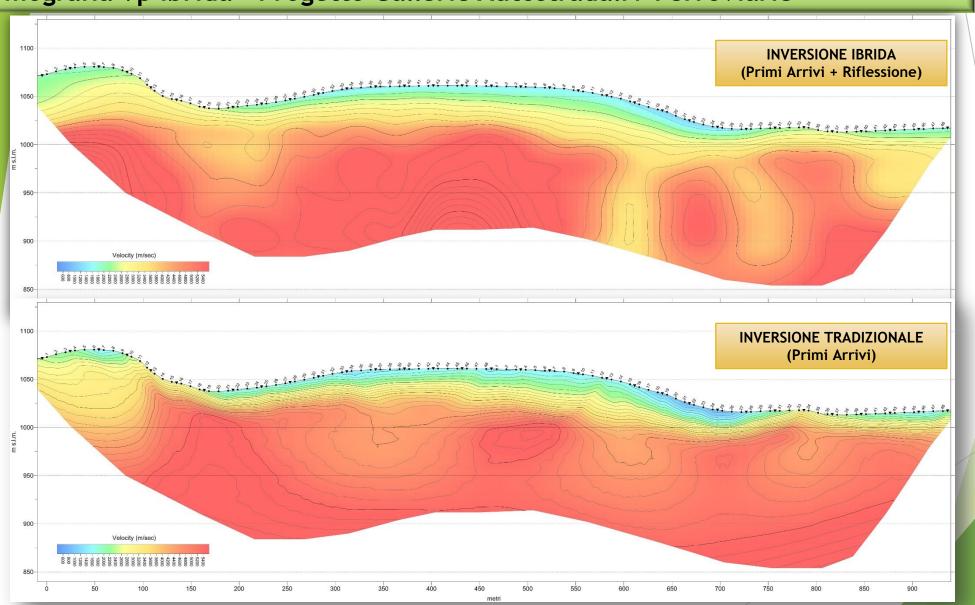


SISMICA - GEOINGEGNERIA TOMOGRAFIA SISMICA PROFONDA





Tomografia Vp Ibrida - Progetto Gallerie Autostradali / Ferroviarie





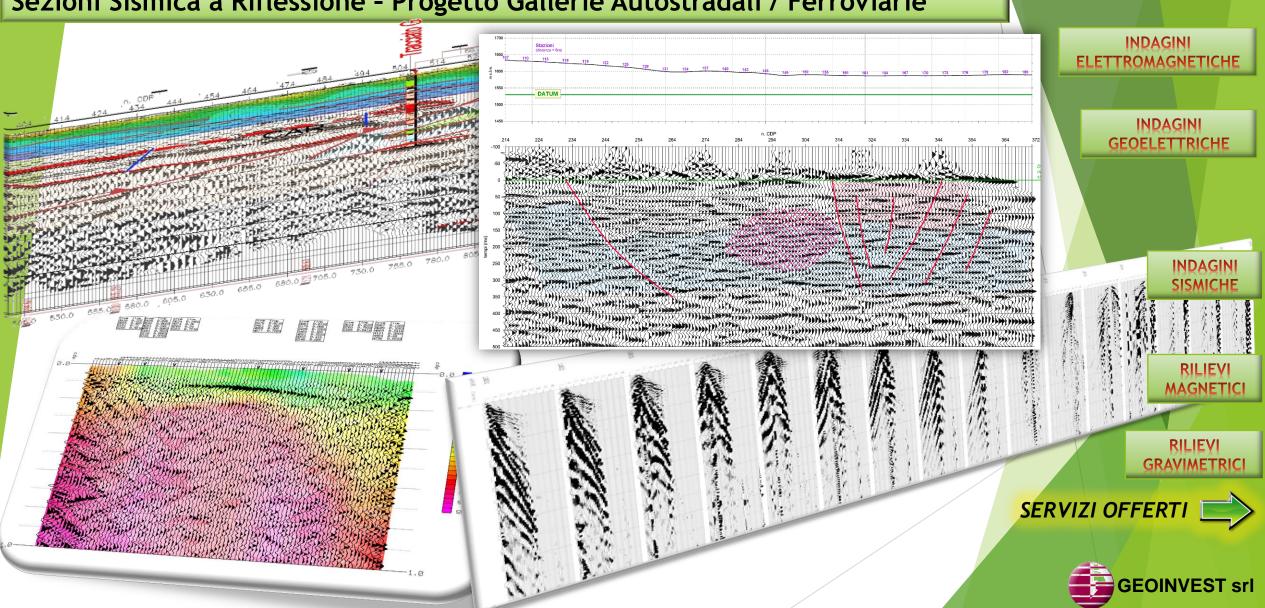


SISMICA - GEOINGEGNERIA SISMICA A RIFLESSIONE









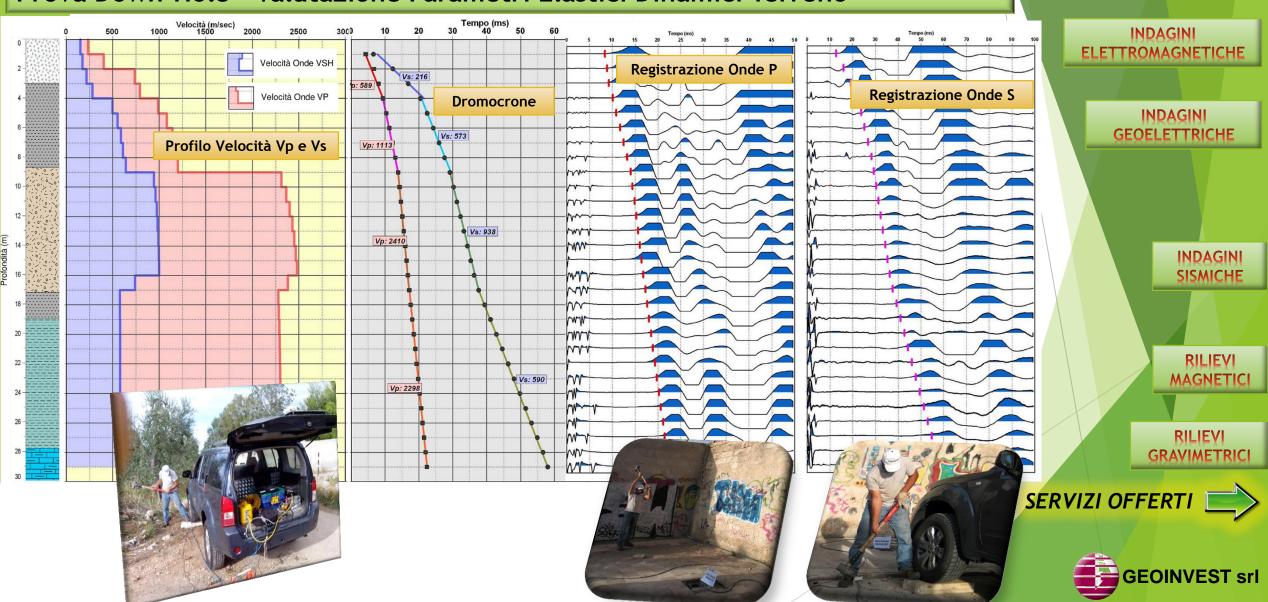


SISMICA - GEOINGEGNERIA SISMICA IN FORO





Prova Down-Hole - Valutazione Parametri Elastici Dinamici Terreno



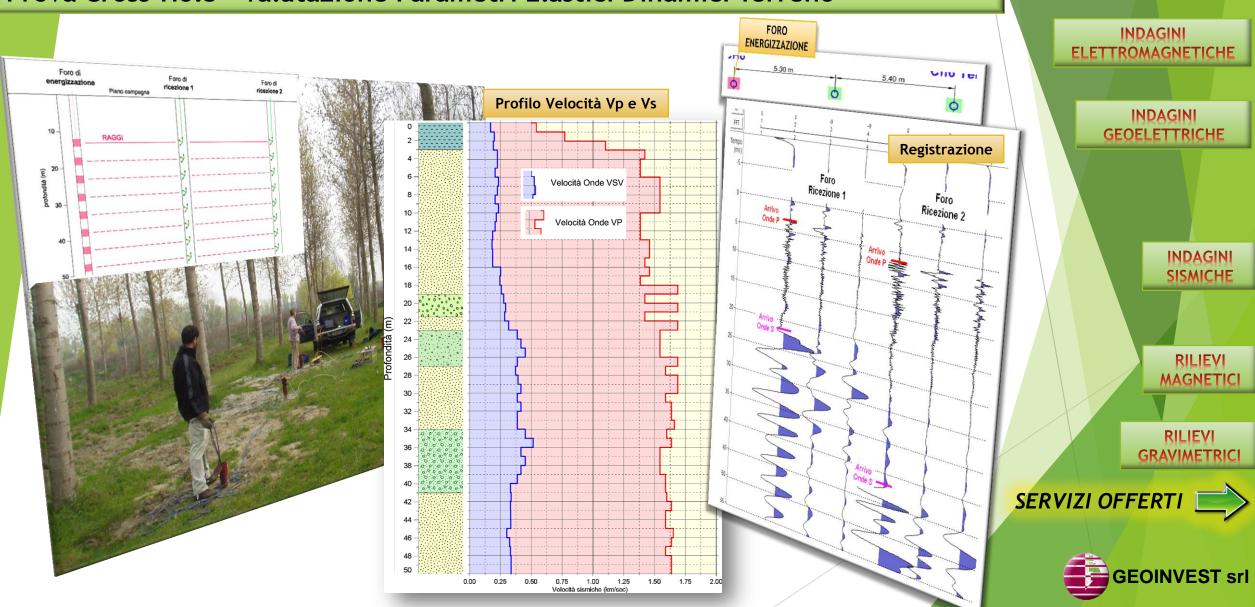


SISMICA - GEOINGEGNERIA SISMICA IN FORO





Prova Cross-Hole - Valutazione Parametri Elastici Dinamici Terreno



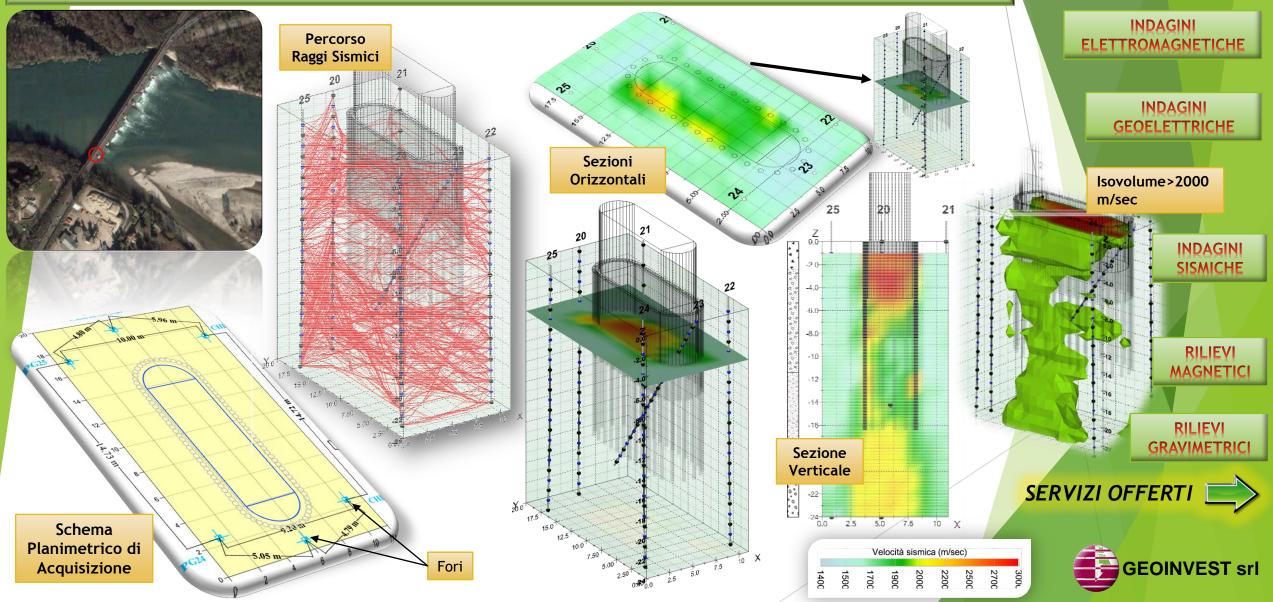


SISMICA - GEOINGEGNERIA
SISMICA IN FORO





Tomografia Sismica Tridimensionale in Foro - Studio Fondazione Pila Ponte



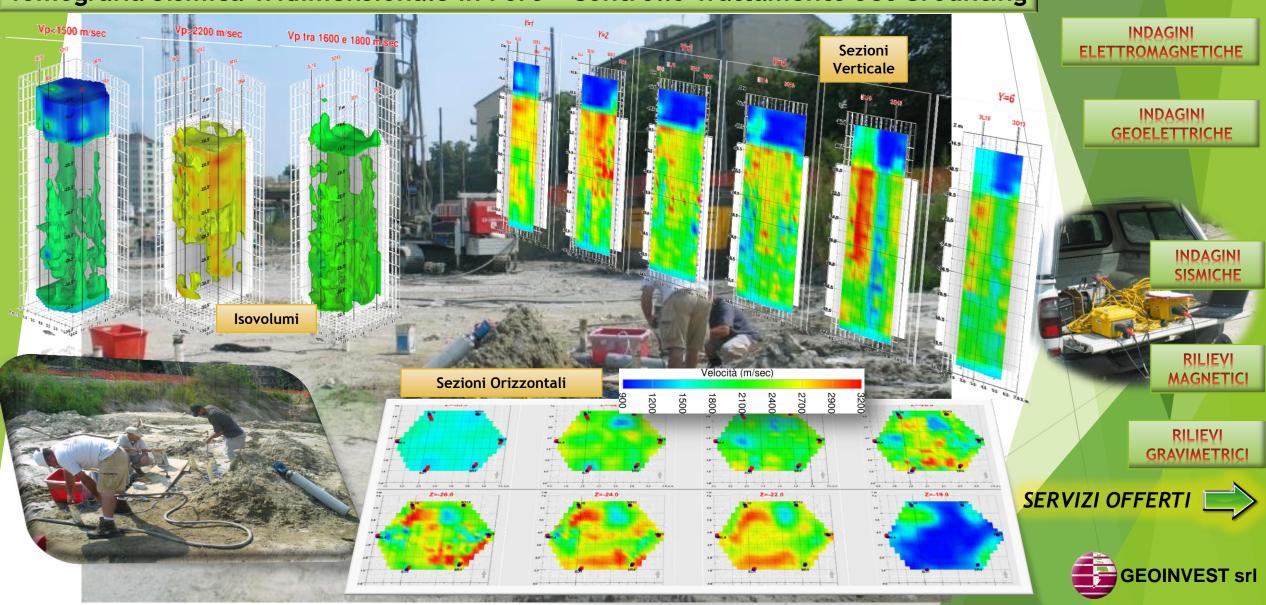


SISMICA - GEOINGEGNERIA SISMICA IN FORO





Tomografia Sismica Tridimensionale in Foro - Controllo Trattamento Jet Grounting



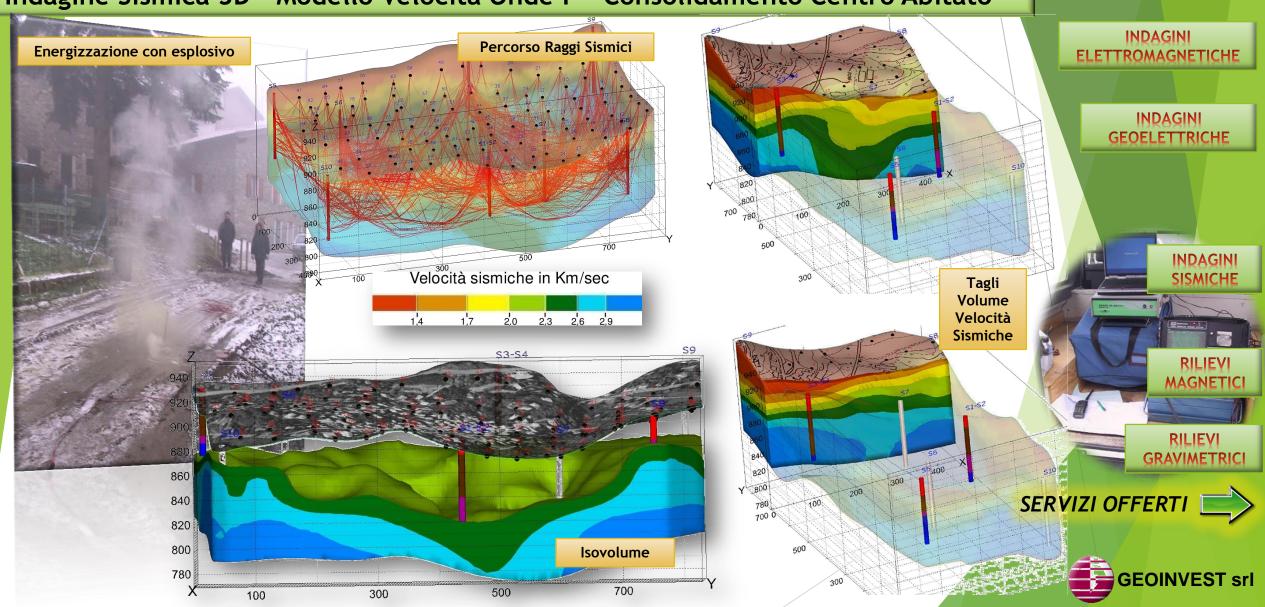


SISMICA - STABILITÀ VERSANTI TOMOGRAFIA SISMICA 2D / 3D





Indagine Sismica 3D - Modello Velocità Onde P - Consolidamento Centro Abitato



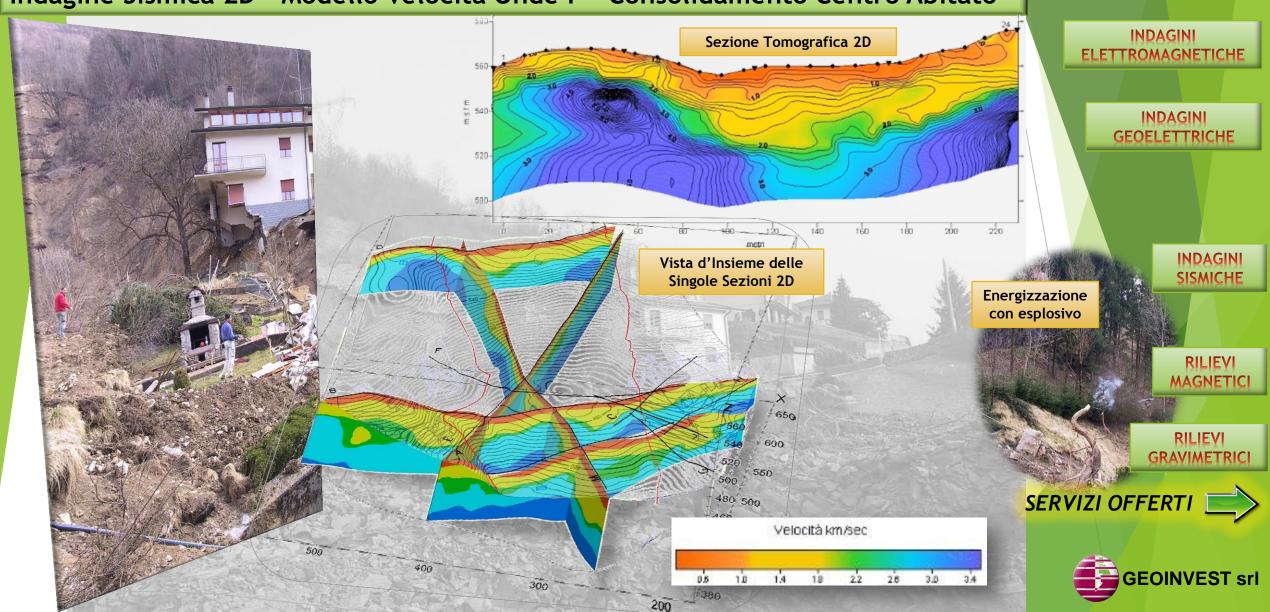


SISMICA - STABILITÀ VERSANTI TOMOGRAFIA SISMICA 2D / 3D









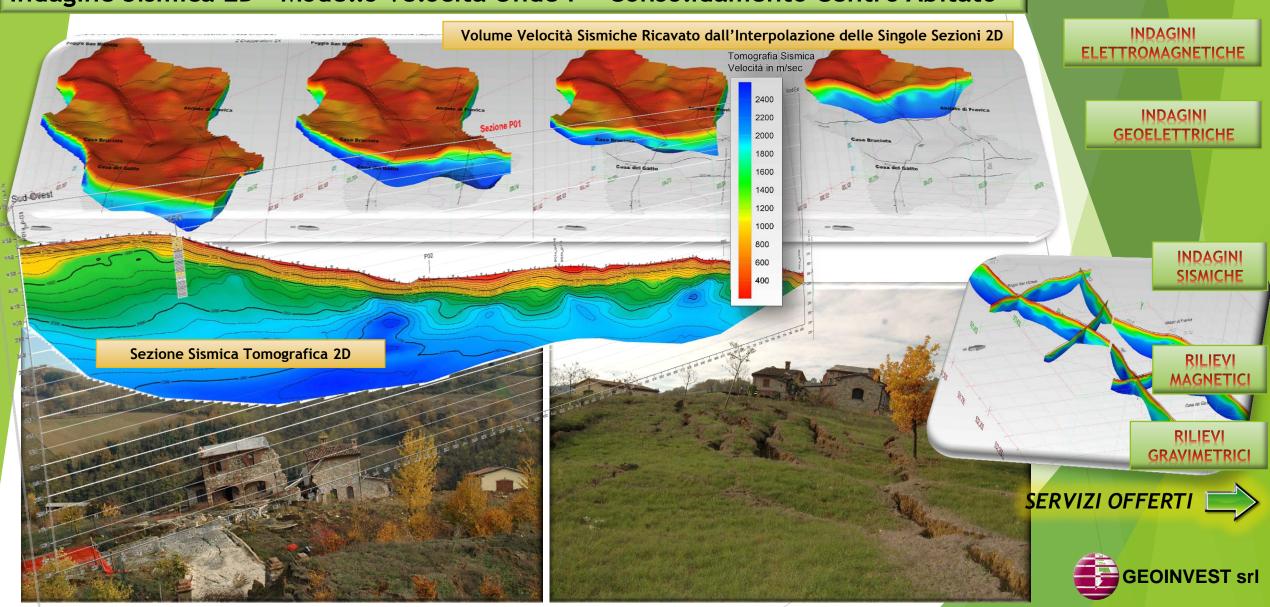


SISMICA - STABILITÀ VERSANTI TOMOGRAFIA SISMICA 2D / 3D







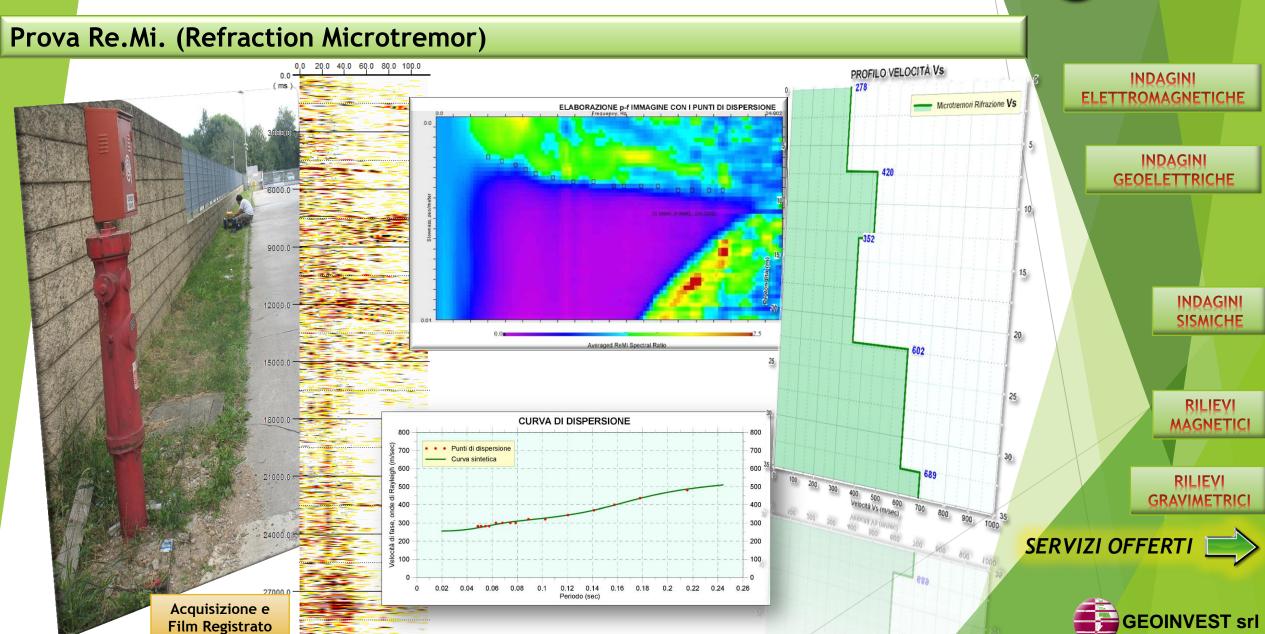




SISMICA - MICROZONAZIONE ONDE DI SUPERFICIE







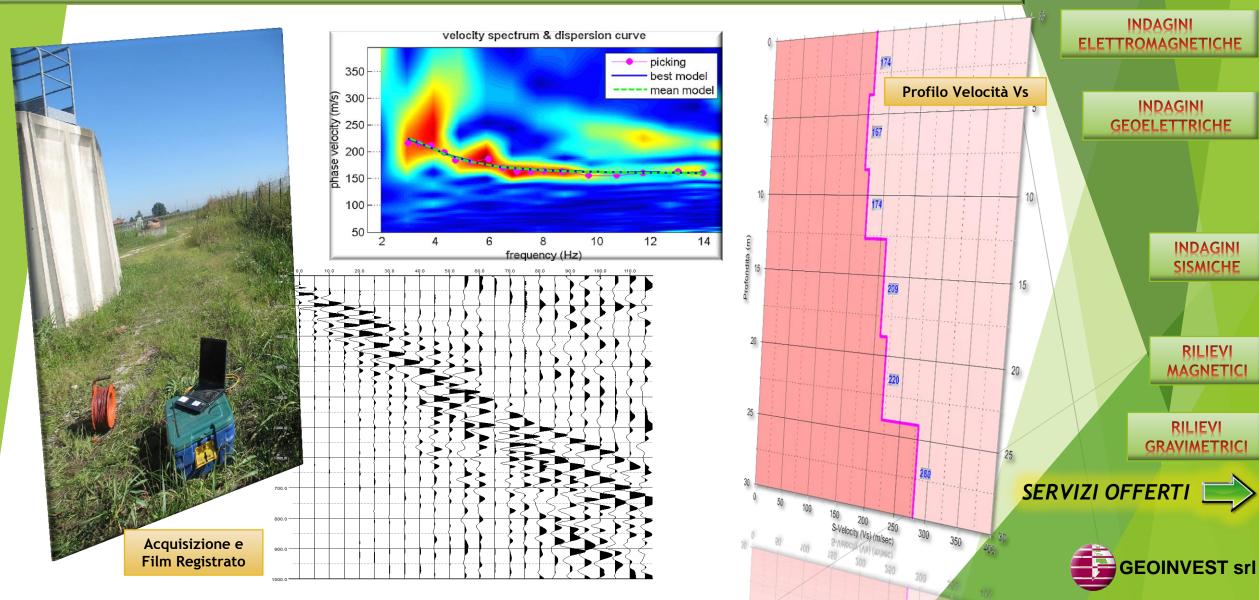


SISMICA - MICROZONAZIONE ONDE DI SUPERFICIE





Prova MASW (Multichannel Analysis of Surface Waves)



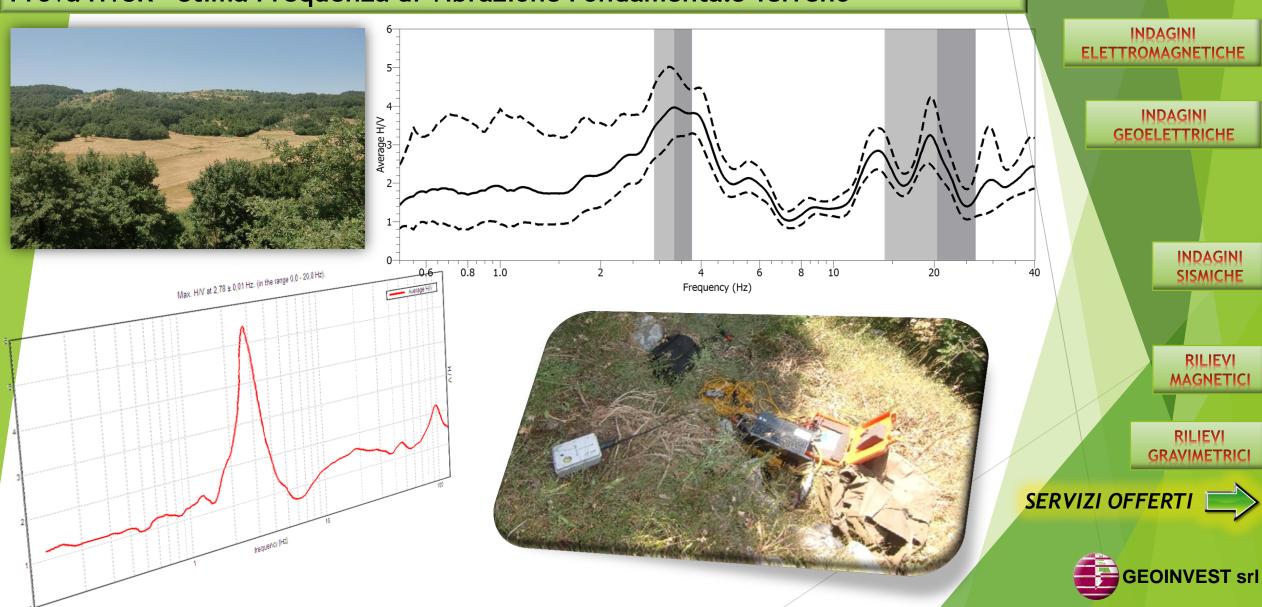


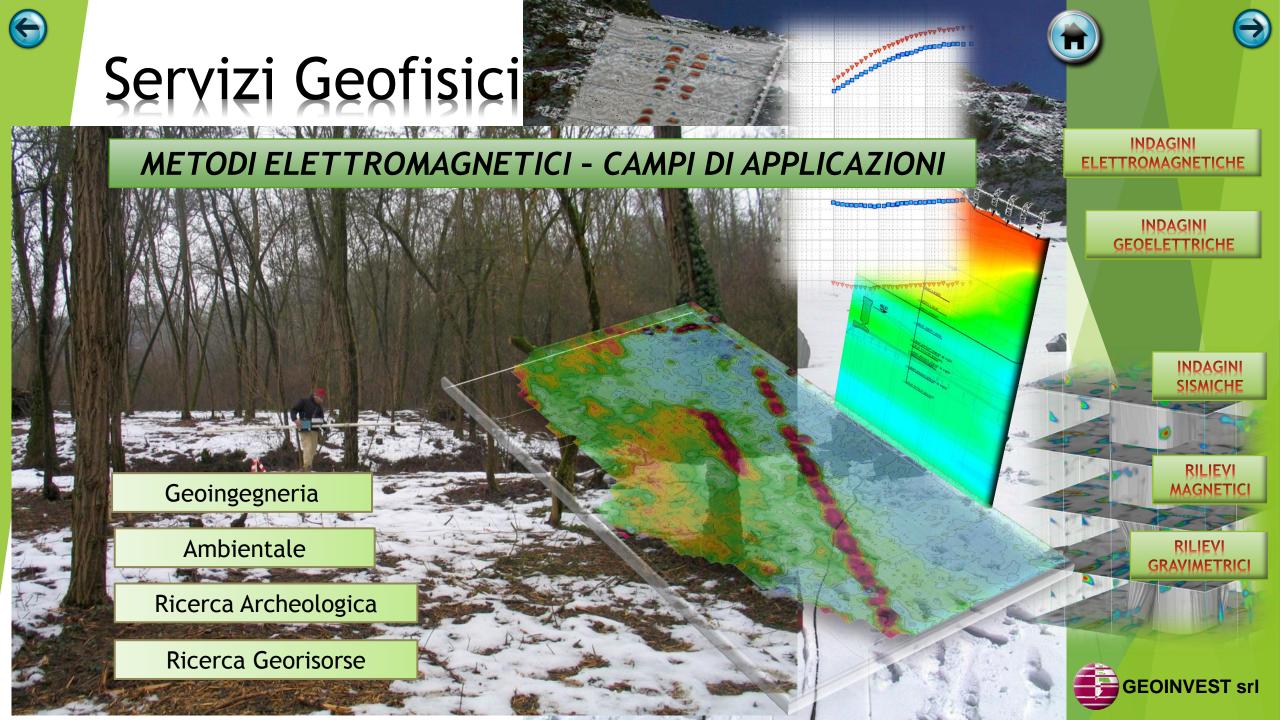
SISMICA - MICROZONAZIONE ONDE DI SUPERFICIE





Prova HVSR - Stima Frequenza di Vibrazione Fondamentale Terreno





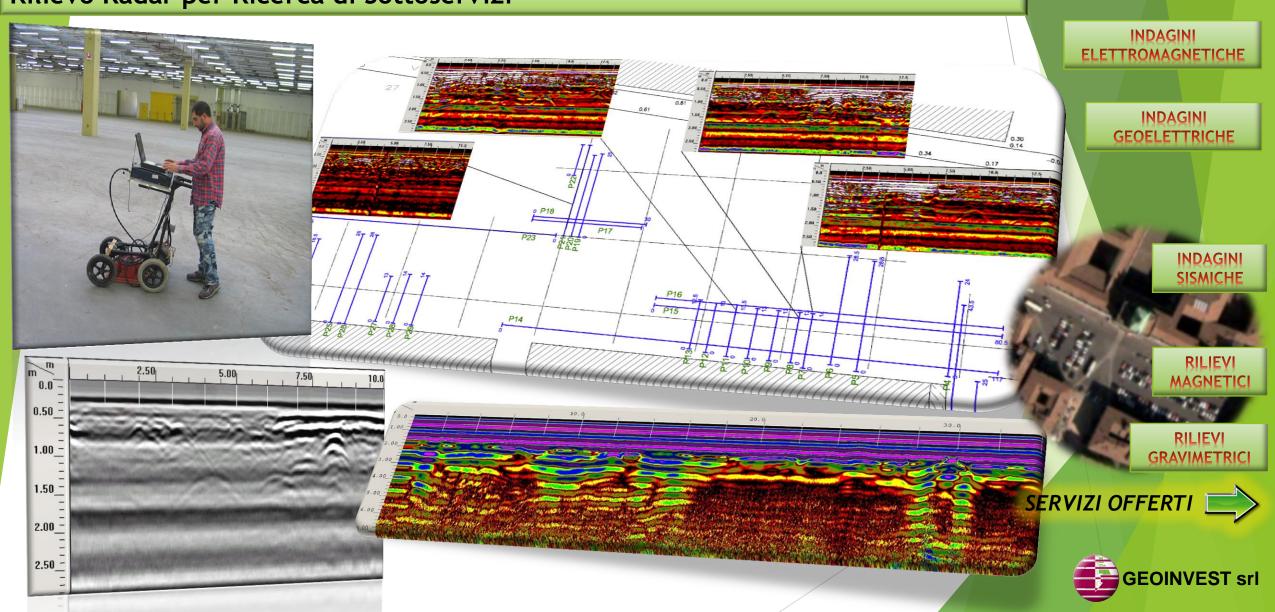


ELETTROMAGNETICI - GEOINGEGNERIA RADAR









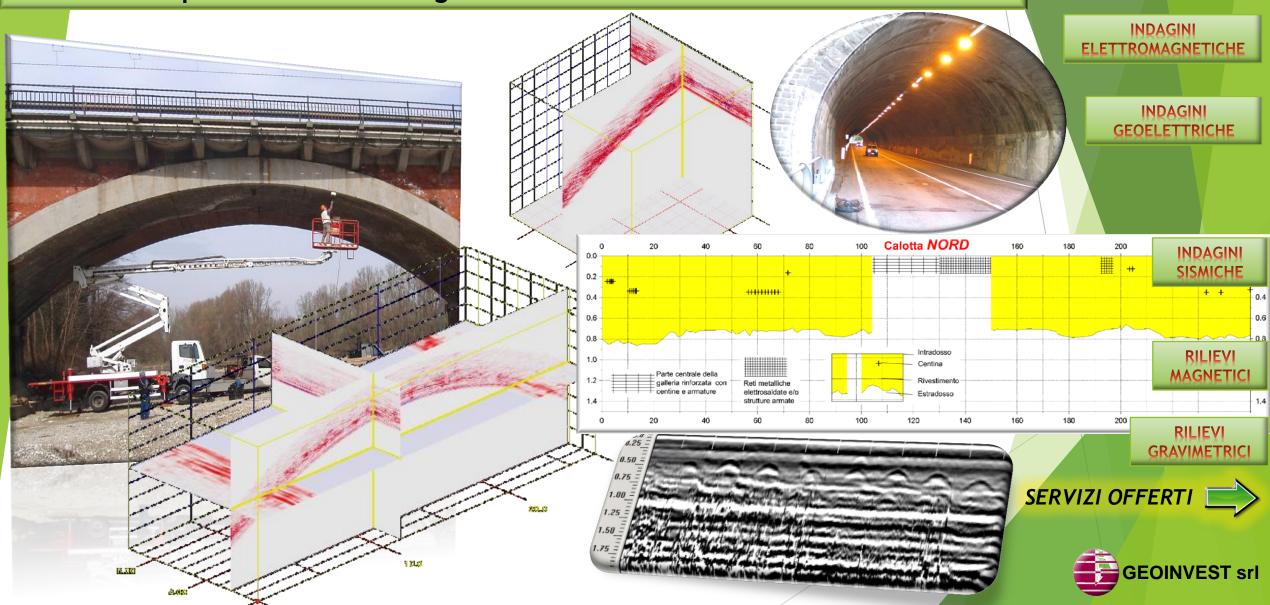


ELETTROMAGNETICI - GEOINGEGNERIA RADAR





Rilievo Radar per Valutazione Integrità Murature Ponte / Calotte Gallerie



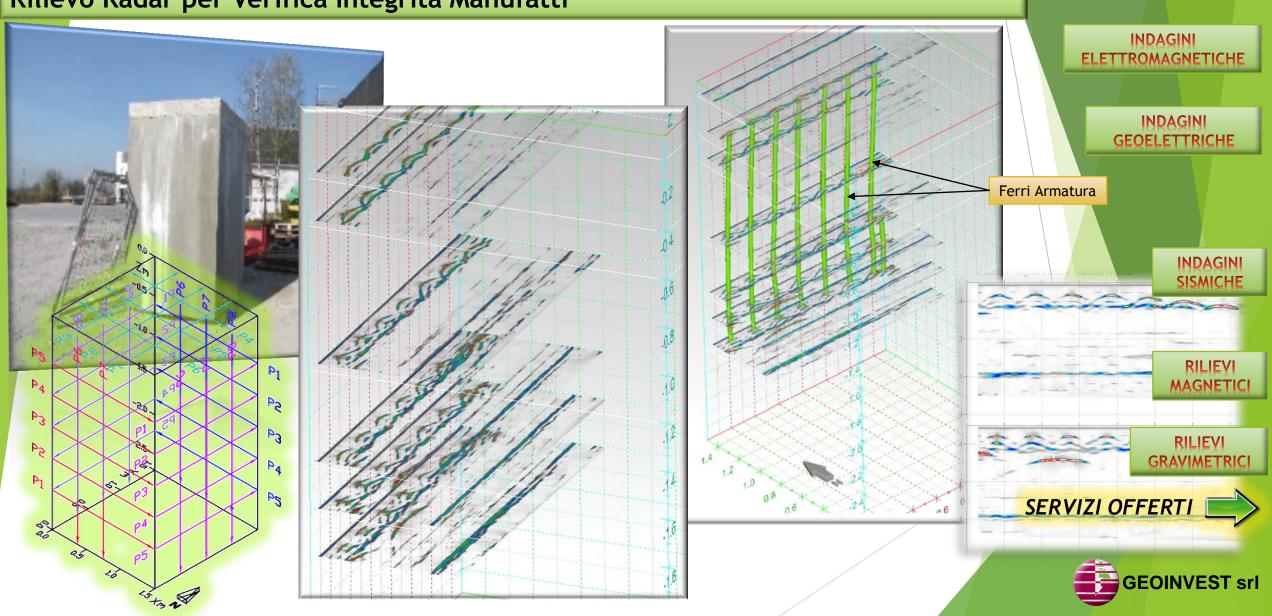


ELETTROMAGNETICI - GEOINGEGNERIA RADAR









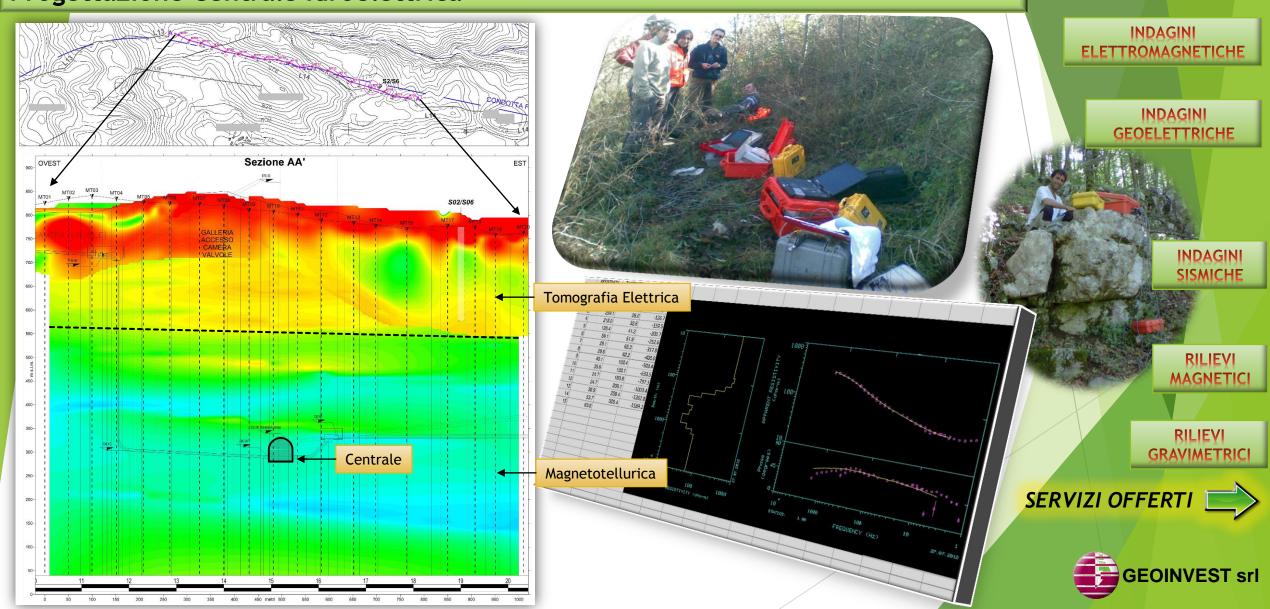


ELETTROMAGNETICI - GEOINGEGNERIA MAGNETOTELLURICA ALTA RISOLUZIONE





Progettazione Centrale Idroelettrica

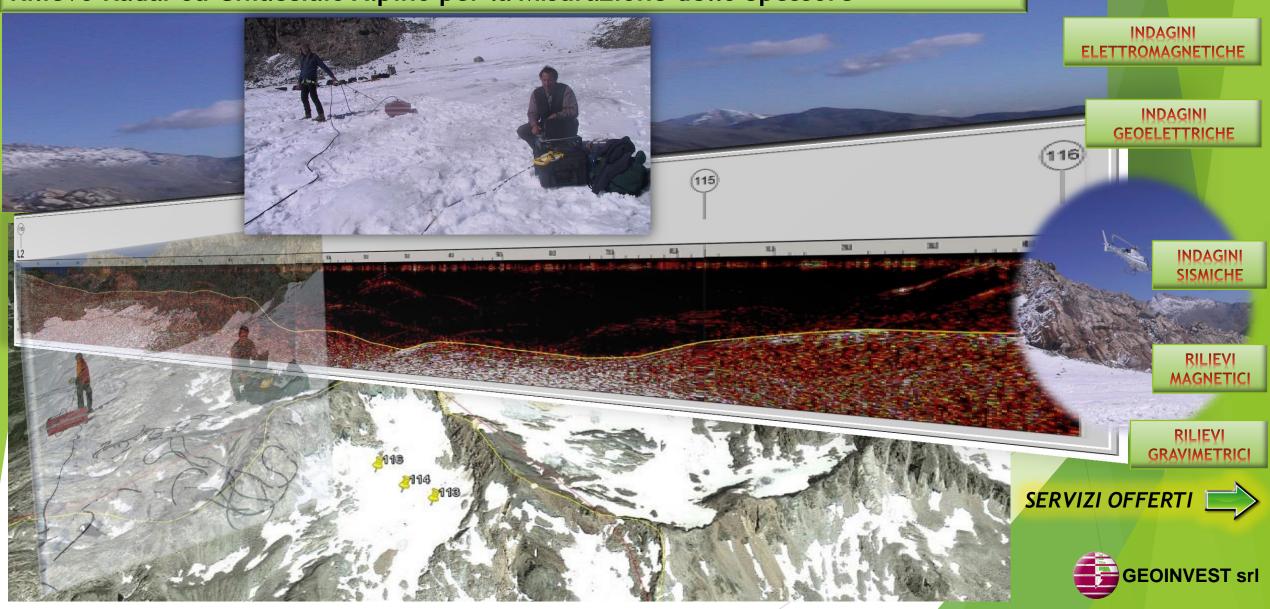




ELETTROMAGNETICI - AMBIENTALE RADAR







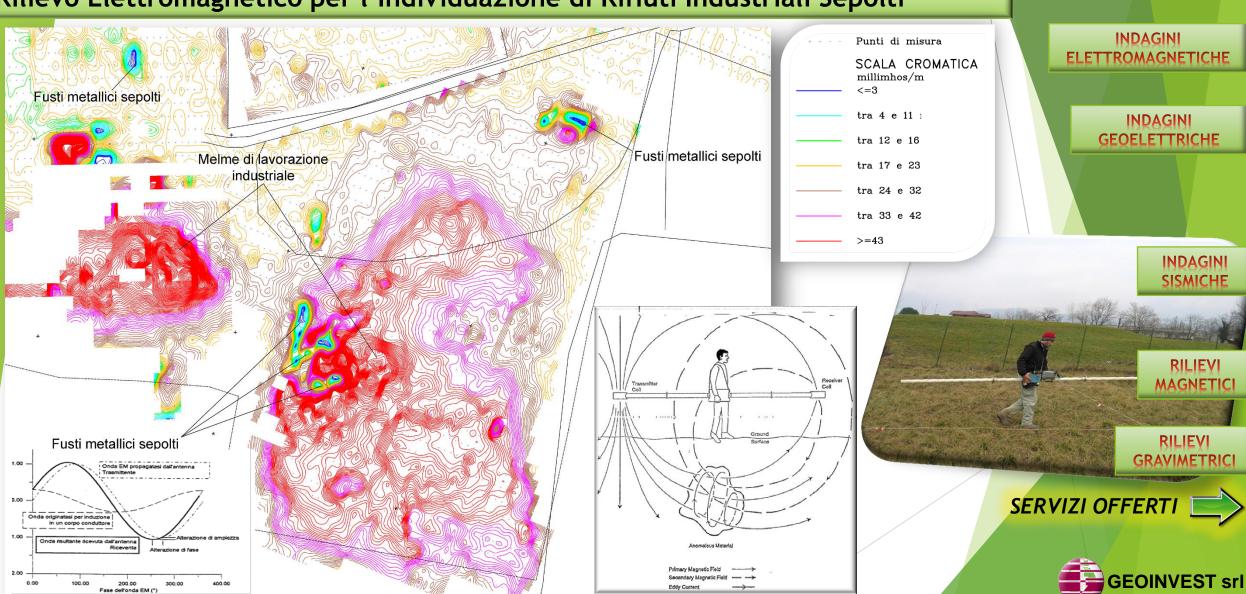


ELETTROMAGNETICI - AMBIENTALE INDUZIONE ELETTROMAGNETICA





Rilievo Elettromagnetico per l'Individuazione di Rifiuti Industriali Sepolti



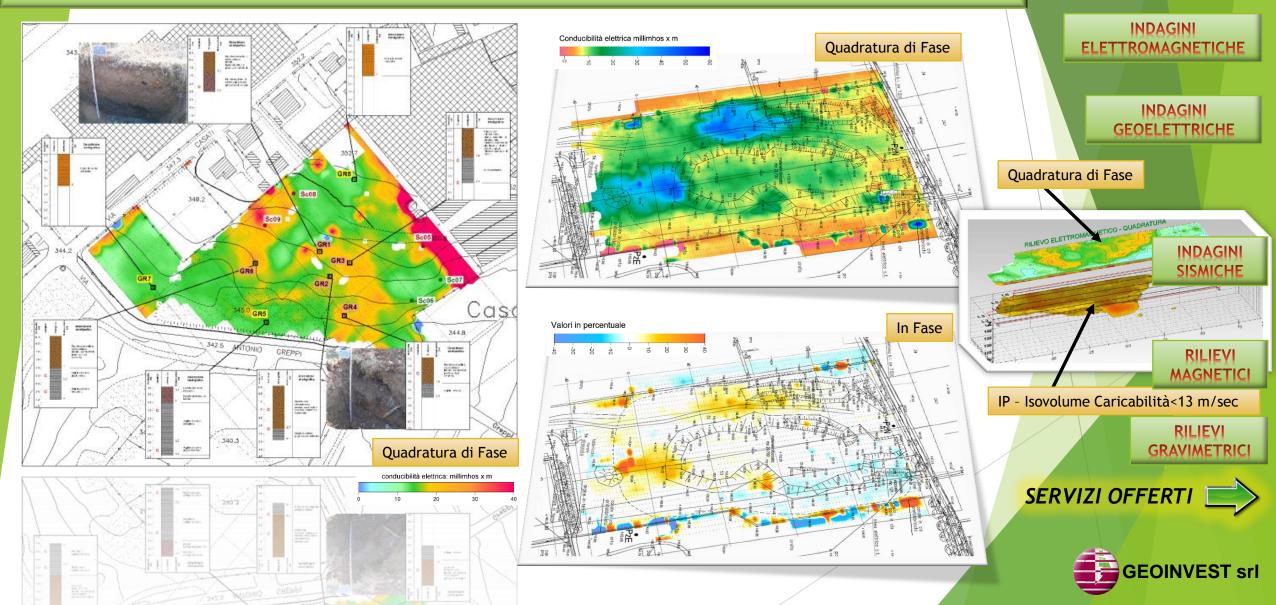


ELETTROMAGNETICI - AMBIENTALE INDUZIONE ELETTROMAGNETICA





Valutazione del Grado di Contaminazione di un Sito Industriale / Discariche



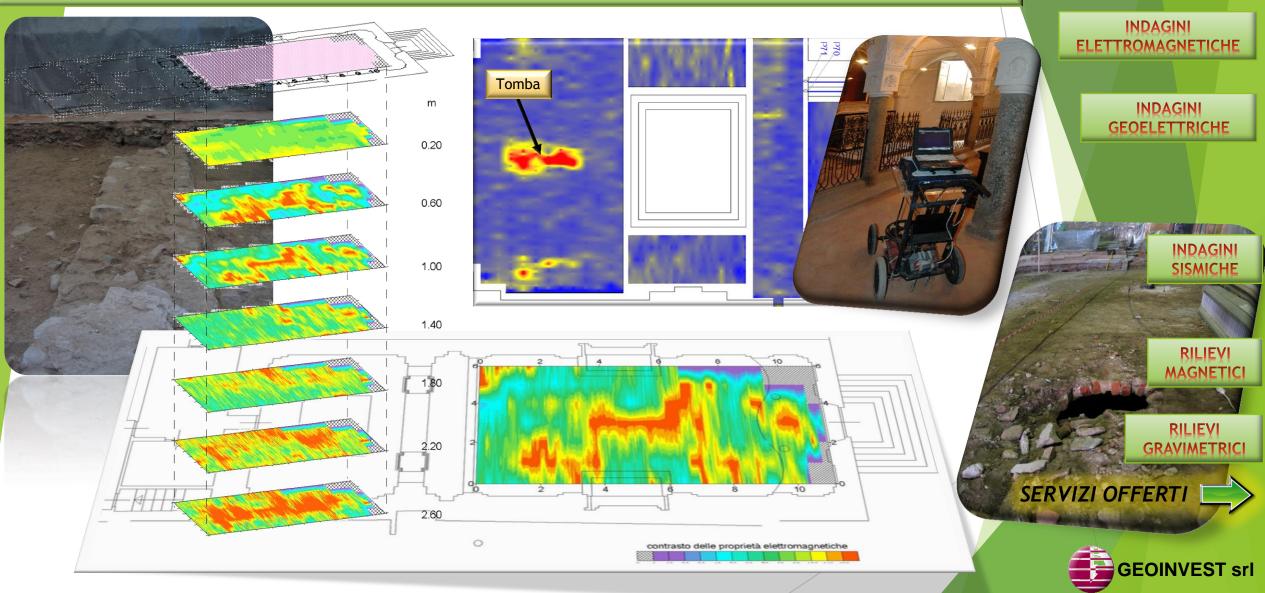


ELETTROMAGNETICI - ARCHEOLOGICA RADAR





Rilievo Radar per Ricerca Archeologica all'Interno di una Chiesa



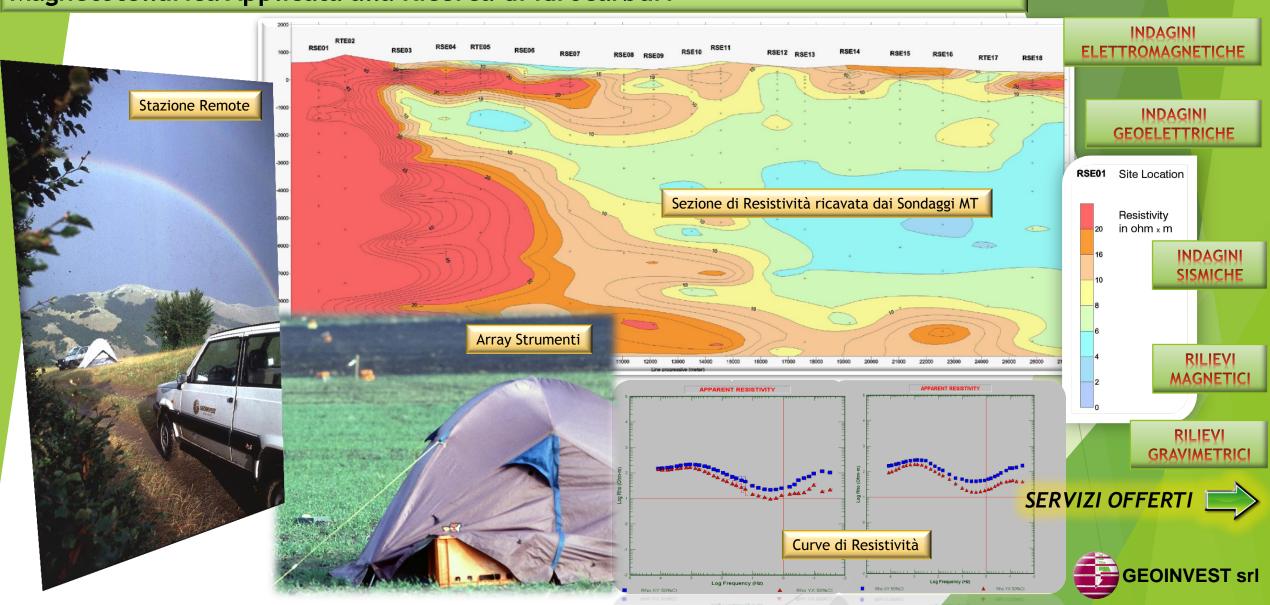


ELETTROMAGNETICI - GEORISORSE MAGNETOTELLURICA





Magnetotellurica Applicata alla Ricerca di Idrocarburi



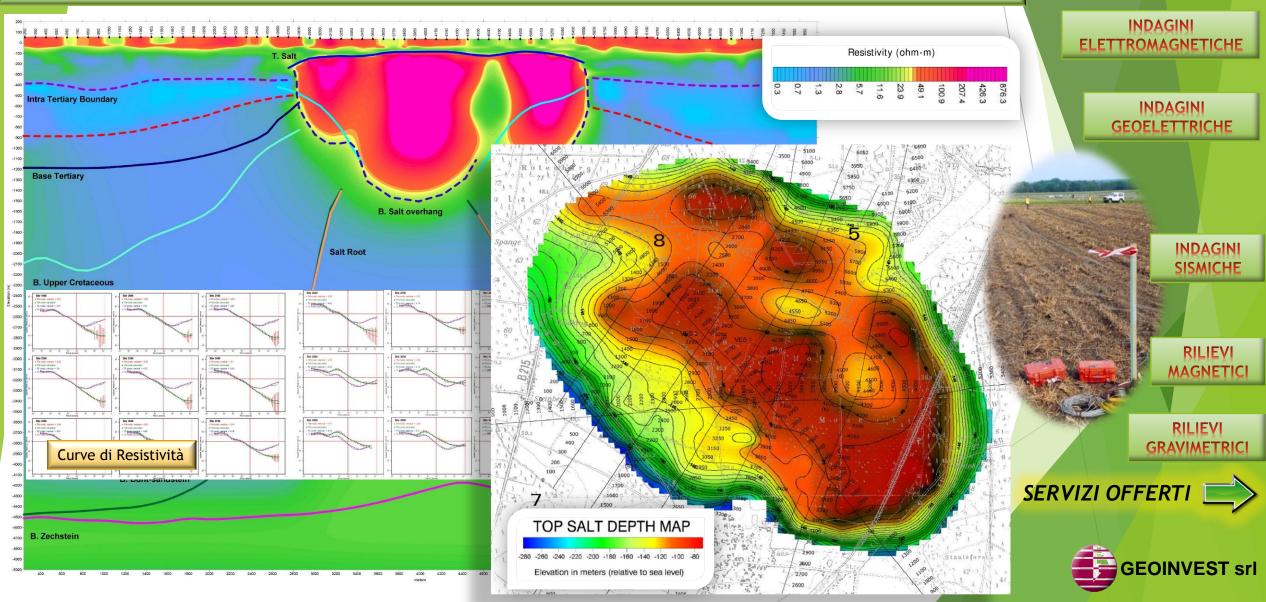


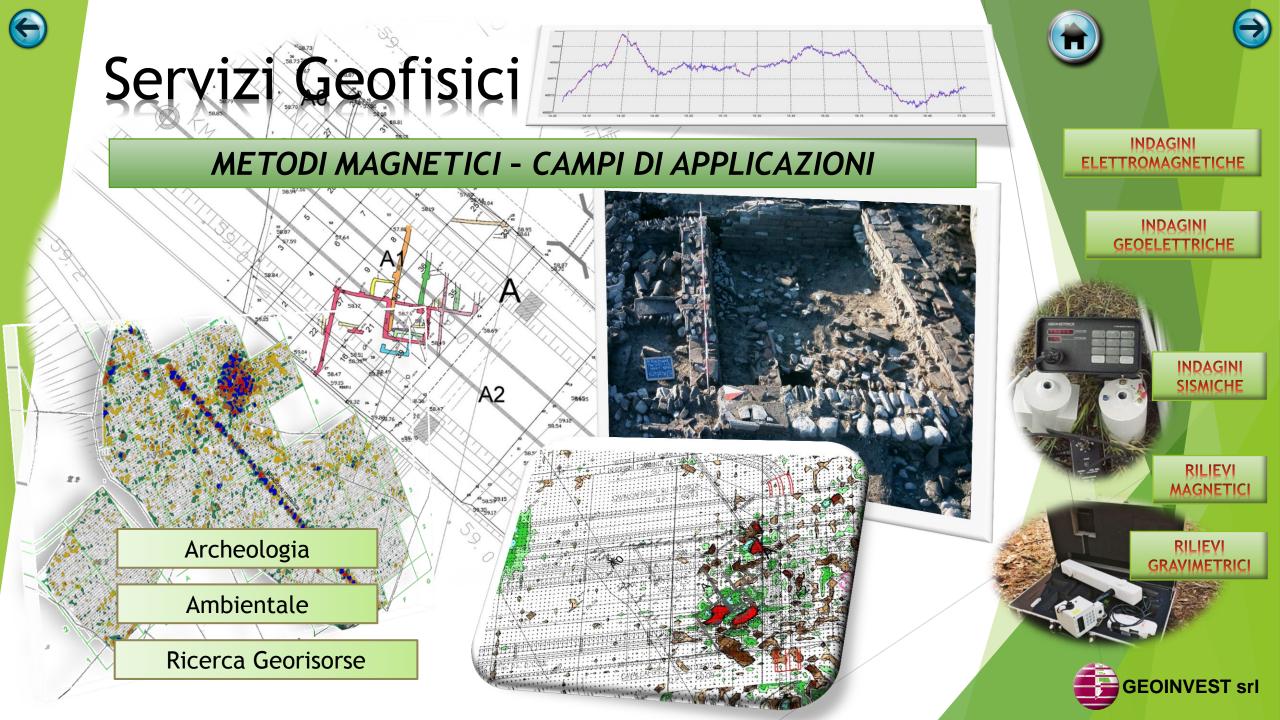
ELETTROMAGNETICI - GEORISORSE MAGNETOTELLURICA













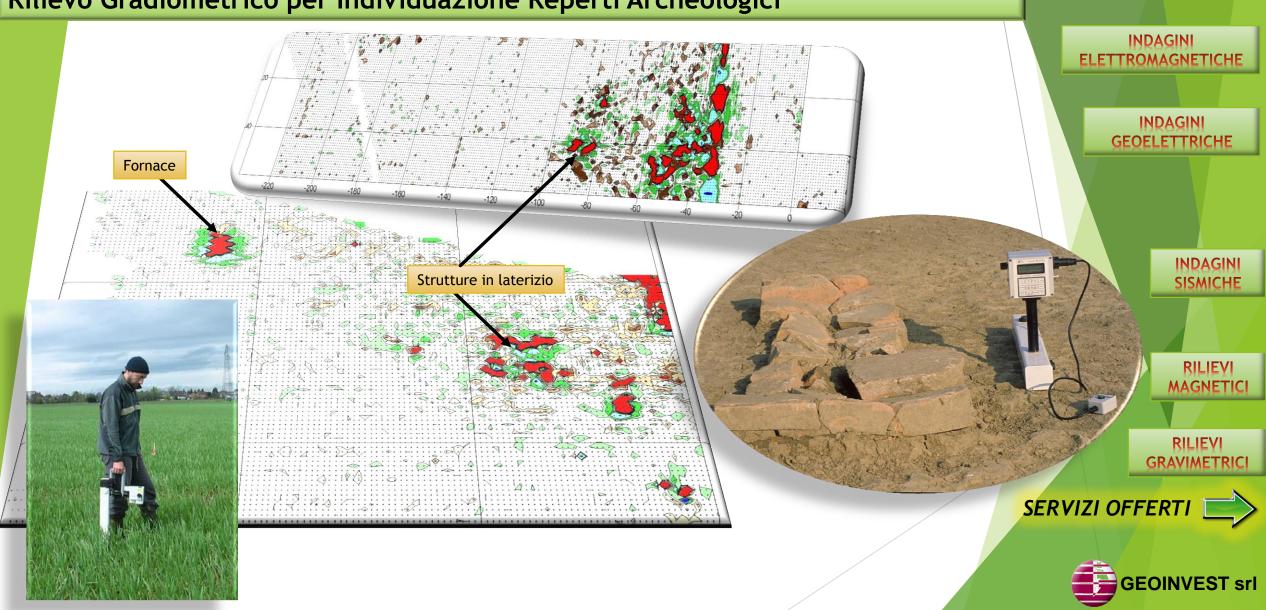
MAGNETICI - ARCHEOLOGIA

MAGNETOMETRO AL CESIO









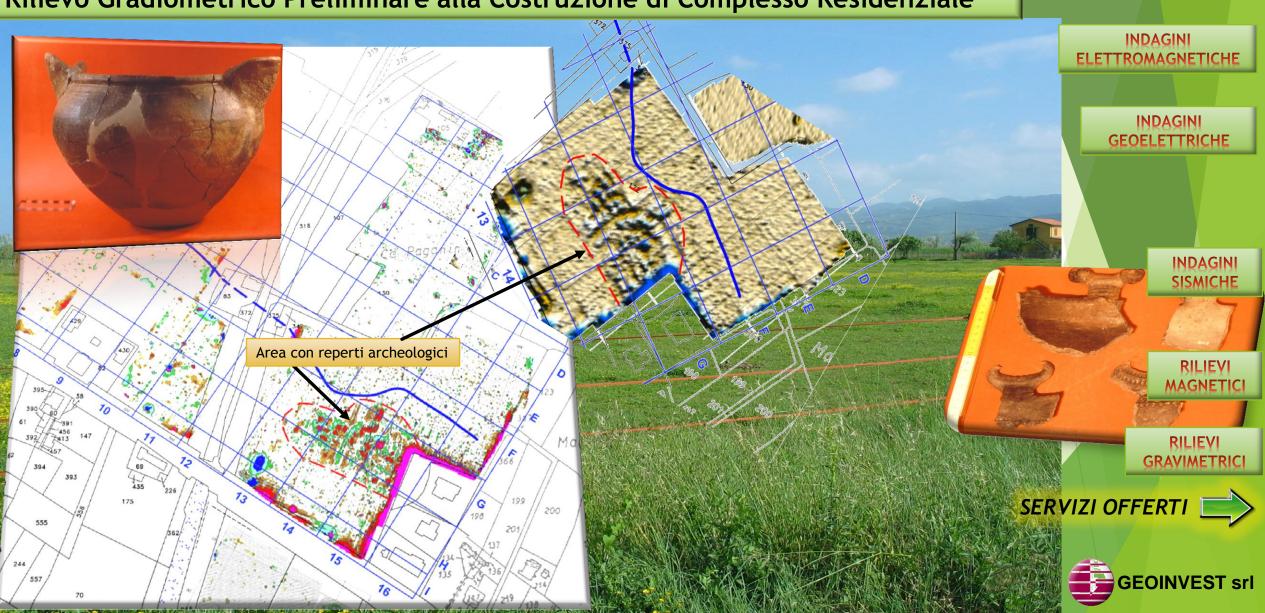


MAGNETICI - ARCHEOLOGIA MAGNETOMETRO AL CESIO





Rilievo Gradiometrico Preliminare alla Costruzione di Complesso Residenziale





MAGNETICI - ARCHEOLOGIA MAGNETOMETRO AL CESIO





Scavi Archeologici Effettuati in Base al Rilievo Gradiometrico





MAGNETICI - ARCHEOLOGIA MAGNETOMETRO AL CESIO





Rilievo Gradiometrico Preliminare alla Realizzazione di Infrastrutture







MAGNETICI - ARCHEOLOGIA

MAGNETOMETRO AL CESIO





Rilievo Gradiometrico Preliminare alla Costruzione di un Complesso Residenziale





MAGNETICI - ARCHEOLOGIA MAGNETOMETRO AL CESIO









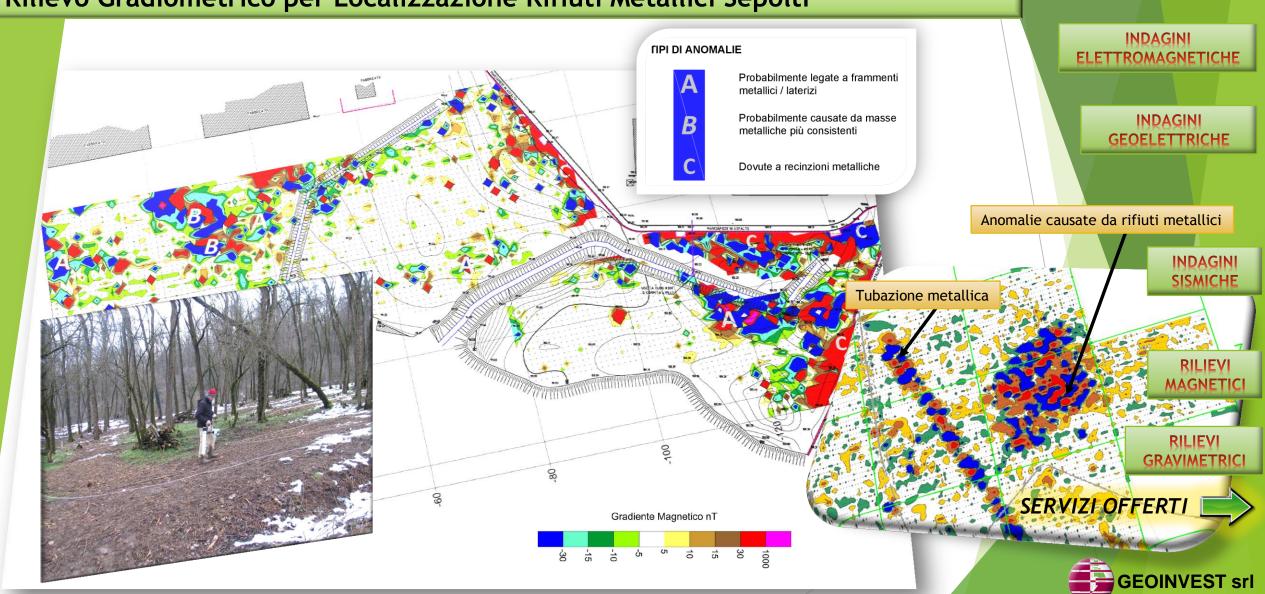


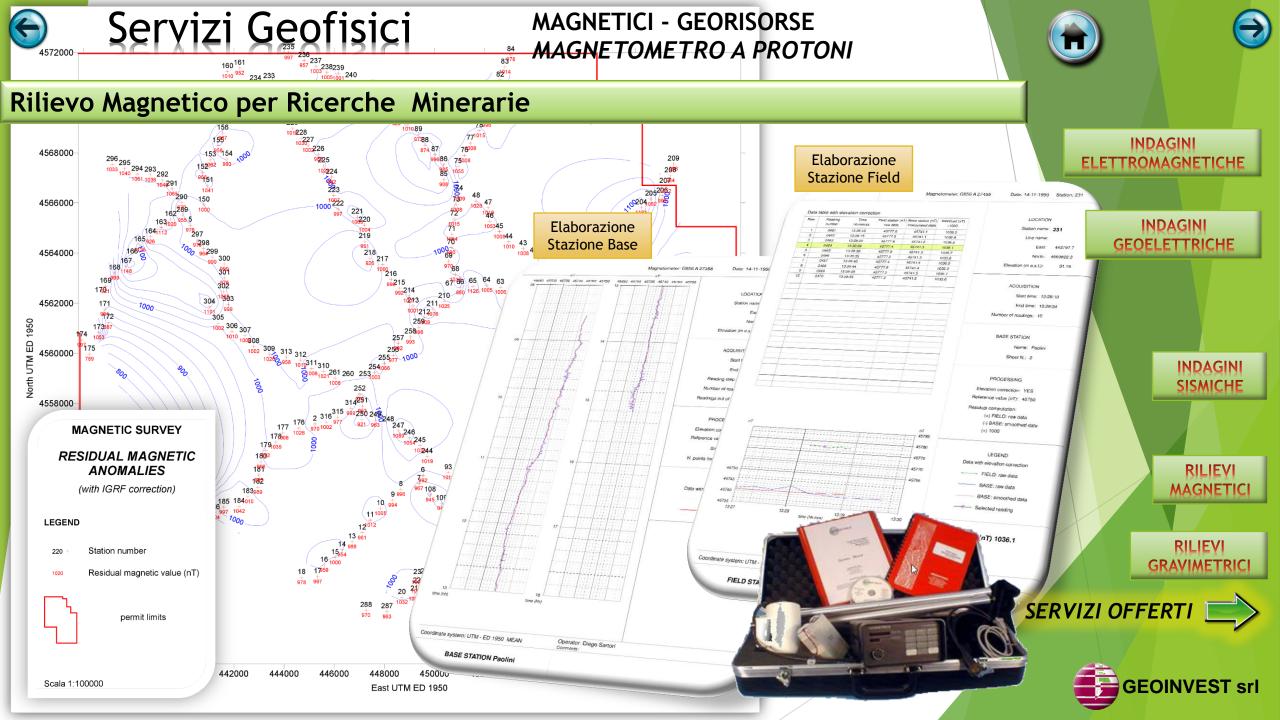
MAGNETICI - AMBIENTALE MAGNETOMETRO AL CESIO





Rilievo Gradiometrico per Localizzazione Rifiuti Metallici Sepolti

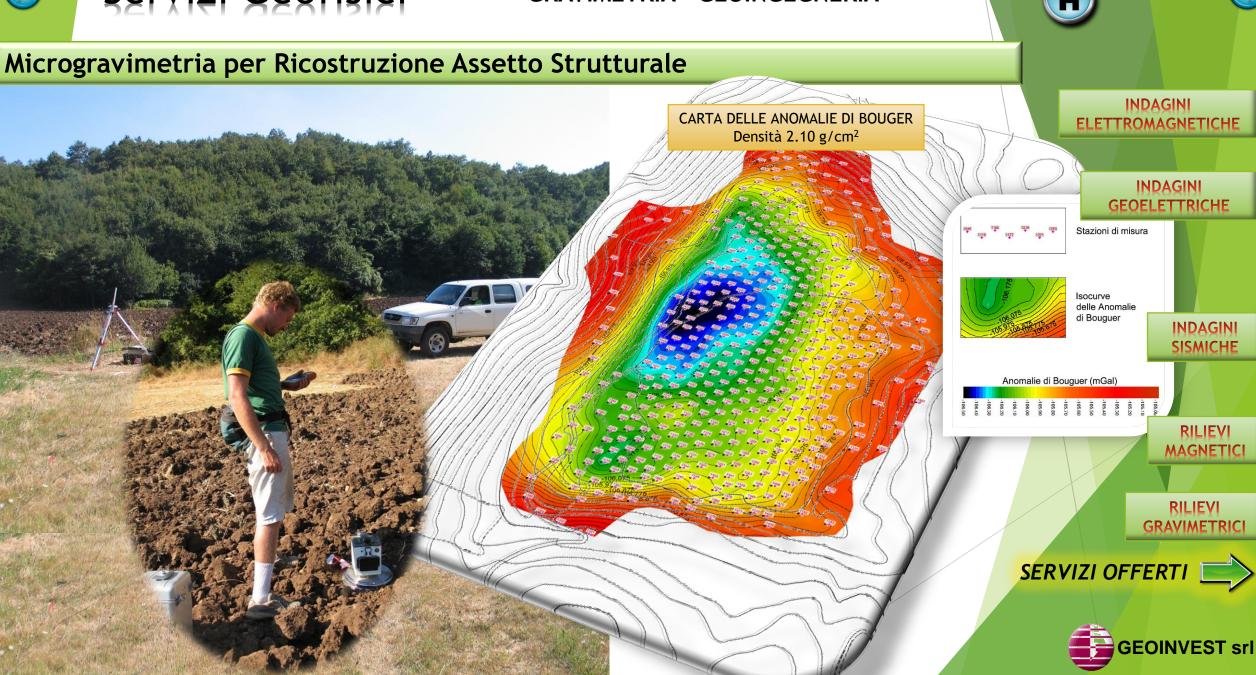








GRAVIMETRIA - GEOINGEGNERIA





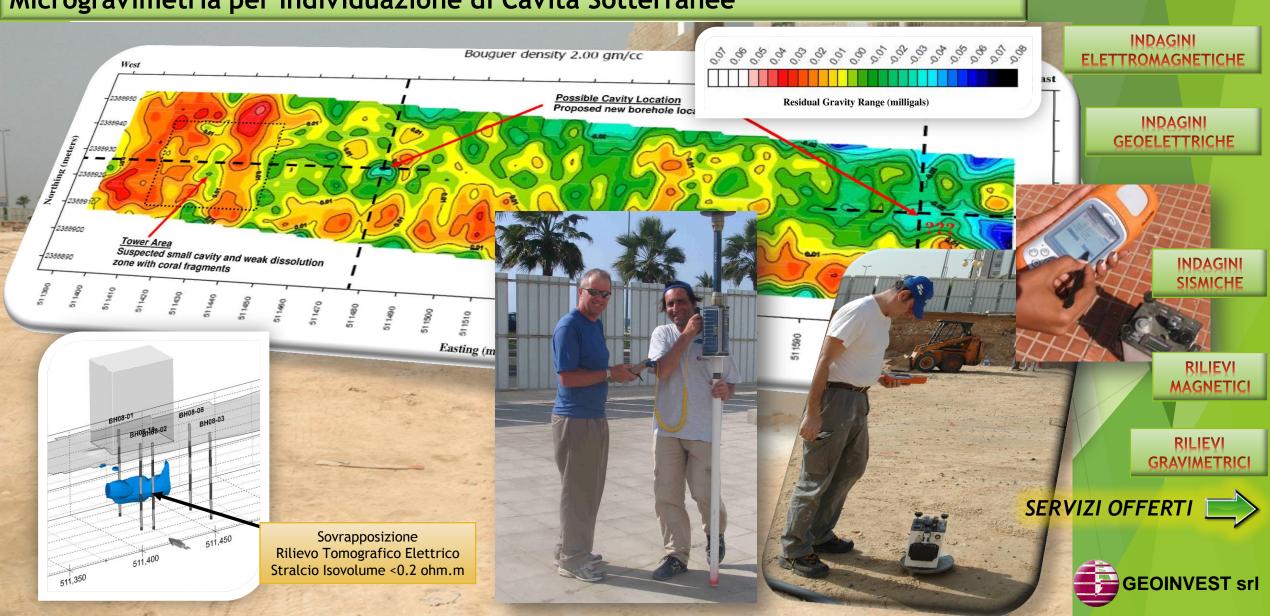


GRAVIMETRIA - GEOINGEGNERIA





Microgravimetria per Individuazione di Cavità Sotterranee





GRAVIMETRIA - GEOINGEGNERIA



Rilievo Gravimetrico per Ricostruzione Assetto Strutturale

