

**CURRICULUM VITAE  
EUROPEO**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **GIULIO VITALE**

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a) 1974 - 1979  
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA  
• Qualifica conseguita Laurea in Scienze Geologiche con Tesi geologico applicativa sulle Alpi Calcree Meridionali a pieni voti
  
- Date (da – a) 1982  
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Iscrizione all'Ordine dei Geologi della Lombardia all'Albo n°397
  
- Date (da – a) 1988  
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Attestato di partecipazione al corso dottorato universitario: "Evaluation of Site Investigation & Laboratory Test Data" tenuto a Sheffield (England) nel 1988 presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Strutturale dell'Università di SHEFFIELD UK

**QUALIFICHE E COMPETENZE**

Geologo libero professionista abilitato dal 1982, Amministratore Unico (dal 1989) della PANGEA S.r.L. di Milano, esercitante inoltre le seguenti funzioni istituzionali ed operative:

- Membro della Commissione del paesaggio dei comuni di Como, Arena Po, Travacò Siccomario, Mezzanino, Cigognola, Bressana Bottarone, Cairate, Vigevano, Usmate Velate, Besana Brianza Gropello Cairoli e altre
- Membro Commissione Sismica per Brescia e per Alto Garda
- Componente del Comitato Cave (Regione Lombardia) in qualità di ESPERTO;
- Già Rappresentante Consigliere Regionale Provinciale OdG (Provincia di Pavia);
- Membro del Comitato permanente per le professioni intellettuali CUP Pavia;
- Consulente nel campo della meccanica dei terreni e delle problematiche ambientali;
- Responsabile del Laboratorio geotecnico presso Pangea S.r.L.;
- Supervisore alle indagini geognostiche e all'esecuzione di opere ingegneristiche;
- Responsabile di Teams di ingegneria e di opere specialistiche nel sottosuolo: Direzioni lavori e Collaudi;
- Responsabile del controllo qualità del calcestruzzo.
- Esperienza professionale nell'ambito territoriale Pavese
- Esperienza, nel settore ambientale e idrico,
- Esperienza maturata nel campo della pianificazione e soprattutto delle specifiche competenze della provincia
- Lunga esperienza nelle attività direzionali/gestionali/organizzative, maturata in enti o imprese di grandissima complessità;
- Esperienza e competenze manageriali nel coordinamento e nella gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali
- Esperienza specifica in autorizzazioni uniche ambientali, procedure sanzionatorie, gestione finanziamenti pubblici in materia di investimenti del SII;
- Conoscenza dell'uso delle apparecchiature informatiche e oltre a INGLESE madrelingua; ottimo italiano e poi in subordine francese spagnolo portoghese

**MEMBRO COMITATO TECNICO CONSULTIVO REGIONALE PER LE ATTIVITA' ESTRATTIVE, DIREZIONE GENERALE AMBIENTE ENERGIA E SVILUPPO SOSTENIBILE: STRUTTURA PIANIFICAZIONE CAVE E RIFIUTI DELLA REGIONE LOMBARDIA.**

**PRINCIPALI PARTECIPAZIONI AI COMITATI DAL 2013:**

2013-12-11: PROVINCIA BERGAMO – BRESCIA – MANTOVA;  
 2014-10-09: PROVINCIA DI CREMONA;  
 2014-12-22: PROVINCIA DI BERGAMO;  
 2014-09-24: PROVINCIA DI LECCO;  
 2015-03-31: PROVINCIA DI CREMONA;  
 2015-04-23: PROVINCIA DI CREMONA;  
 2015-07-29: PROVINCIA DI BERGAMO;  
 2015-09-15: COMUNE DI CREMONA;  
 2015-11-30: PROVINCIA DI VARESE;  
 2015-11-25: PROVINCIA DI VARESE, BRIANZA E COMO;  
 2015-12-10: PROVINCIA DI VARESE;  
 2015-11-10: CARATE URIO;  
 2016-07-13: PROVINCIA DI SONDRIO E PAVIA;  
 2016-05-24: PROVINCIA DI PAVIA;  
 2016-09-15: PROVINCIA DI PAVIA;  
 2016-05-24: PROVINCIA DI PAVIA;

2016-06-14: PROVINCIA DI SONDRIO;  
 2017-06-22: PROVINCIA DI MANTOVA E PAVIA;  
 2018-05-16: PROVINCIA DI VARESE.  
 2019-09-04 Comitato Cave Pavia  
 2019-09-04 Comitato Cave Milano  
 2021-02-17 Comitato cave Segrate e Adeguamento Fidejussioni  
 2021-11-05 Comitato BS  
 2022 da gennaio sino a Giugno Comitati cave Brescia e senna Lodigiano  
 2023 Cave Pavia  
 2024 Como Brescia  
 2024 Lodi

### CORSI E CONVEGNI SEGUITI NEGLI ULTIMI ANNI

Anno di cert.	Data	Corso APC, Evento	Località	Organiz. da	Cr.
2024	12-gen-24	16-2024D AIUTO AIUTO UN SINISTRO E ORA COSA SUCCEDA?	Online	ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA	3
2023	Set 23	Coordinatore Sicurezza Cantieri Aggiornamento	Lugo RA	Fenimprese	
2023	02-feb-23	164-2023 Sinkholes e cavità sotterranee: prospettive della ricerca scientifica verso le redazione di Linee Guida	Roma	CNG-ISPRA	6
2023	23-feb-23	198-2023 La piattaforma O.R.S.O. e il Market Inerti: valore, utilizzi ed esempi applicativi.	Online	OGL e ANCE PV	2
2023	10-feb-23	199 - 2023 Presentazione GT&A n°2/2022	Online	CNG - Fondazione Centro Studi CNG	2
2023	10-mar-23	256-2023D- Assemblea degli Iscritti Ordine dei Geologi della Lombardia per le Province di Pavia e Lodi	PV	ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA	3
2023	07-giu-23	534-2023D IL REGOLAMENTO APC APPLICAZIONE E NOVITA' INTRODOTTE DALLA CIRCOLARE CNG 513 DEL 21_04_2023	Online	ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA	4
2023	28-ago-23	Art 7 comma 8 lettera c_AGGIORNAMENTO COORDINATORE SICUREZZA CANTIERI	LUGO	FENIMPRESE	3

2022	18-nov-22	639 - 2022 COLLABORAZIONE UNI E CNG: L'IMPORTANZA DELLE NORME TECNICHE PER L'ATTIVITÀ DEI GEOLOGI PROFESSIONISTI	-	Fondazione Centro Studi CNG	3
2022	19-dic-22	752-2022 Protezione Civile: i Geologi volontari - Aggiornamento 2022	Online	ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA	2
Anno di cert.	Data	Corso APC, Evento	Località	Organiz. da	Cr.
2021	16-apr-21	209 - 2021 Siti Contaminati. Le procedure di caratterizzazione e bonifica alla luce del Decreto Legge 16 giugno 2020, n. 76.	-	CNG - RemTech Expo	5
2021	21-mag-21	225-2021 I modelli di flusso e trasporto nella progettazione degli impianti geotermici a circuito aperto	online	ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA	5
2021	30-giu-21	331-2021 Gli occhi pollini nel territorio di Monza e della Brianza	Online	OGL e Provincia di Monza e della Brianza	5
2021	15-ott-21	535-2021 Soluzioni per la Protezione dalla Caduta Massi e per la Mitigazione del Rischio Idrogeologico	Online	ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA	4
2021	18-feb-21	90-2021 Opere di Rinforzo Stabilizzazione e Protezione dagli Eventi Naturali in Ambito Stradale e Ferroviario..	Online	ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA	4
Anno di cert.	Data	Corso APC, Evento	Località	Organiz. da	Cr.
2020	12-giu-20	166-2020D Le Assicurazioni Professionali Indispensabili	On line	ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA	4
2020	10-lug-20	194-2020 Gestione e Valorizzazione del Demanio Lacuale in Regione Lombardia	On-line	ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA	5
2020	23-set-20	267-2020 Opere idrauliche di difesa del suolo	Online	OGL e INGEGNERI SONDRIO	4
2020	08-ott-20	447-2020 L'impiego di SSAP - Slope Stability Analysis Program - nel contesto delle NTC2018	online	ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA	5

2020	20-nov-20	520-2020D La Professione di Geologo - Modulo 2	On line	ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA	5
2020	18-dic-20	573-2020D LE SPESE DI DIFESA E LA POLIZZA DI TUTELA LEGALE	Online	ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA	3
2020	01-gen-20	COMMISSIONE PAESAGGIO DI TRAVACO SICCOMARIO	TRAVACO SICCOMARIO	COMUNE DI TRAVACO SICCOMARIO	2
2020	01-gen-20	PARTECIPAZIONE COMMISSIONE PAESAGGIO MEZZANINO	MEZZANINO	COMUNE DI MEZZANINO	2
2020	01-gen-20	PARTECIPAZIONE COMMISSIONE PAESAGGIO VIGEVANO	VIGEVANO	VIGEVANO	2
Anno di cert.	Data	Corso APC, Evento	Località	Organiz. da	Cr.
2019	13-set-19	581-2019 Corso di formazione docenti_geologi per attività nelle scuole 2019	MI	ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA	4
2019	24-ott-19	705-2019 Assemblea Provinciale di Lodi e Pavia	PV	ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA	3
2019	18-ott-19	Prot. 4468 CNG del 13.9.19 - Giornata divulgativa nnelle scuole sui georischi	Varie sedi	ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA	3
Anno di cert.	Data	Corso APC, Evento	Località	Organiz. da	Cr.
2018	09-feb-18	42-2018 EPAP DAY	MILANO	ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA	3
2018	02-mar-18	64-2018 La consulenza tecnica d'ufficio	Milano	ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA	4
Anno di cert.	Data	Corso APC, Evento	Località	Organiz. da	Cr.

2017	16- glu-17	049/OGL/2017 Il valore dello spazio fluviale	PV		3
2017	04- lug-17	053/OGL/2017 Fondamenti di idraulica e costruzioni idrauliche per la difesa del suolo	MI	CROIL OGL	6
2017	22- apr-17	101-2017 La speleologia come strumento di ricerca e di tutela dell'acqua	Bergamo	ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA	6
2017	12- mag- 17	130-2017 Il territorio di Milano nella nuova cartografia geologica	Milano	OGL e Regione Lombardia	5
2017	31- mag- 17	188-2017 Gli studi geologici geotecnici e sismici ai sensi della DGR 5001/2016	Milano	ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA	7
2017	21- lug-17	279-2017 Grandi frane alpine 1987-2017 La frana della Val Pola	Bormio	OGL e Regione Lombardia	6
2017	22- lug-17	281-2017 Escursione Grandi frane alpine 1987 2017 La frana della Val Pola	SO	OGL e Regione Lombardia	7
2017	10- mar- 17	32-2017 La gestione del demanio idrico nella regione Lombardia	CR	ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA	4
2017	10- mar- 17	33-2017 - Conoscenza geologica e sismica del territorio in ambito di ricostruzione Post evento: scelte tecniche e di indirizzo politico	Made Expo - Rho Fiera	CNG - piattaforma web	2
2017	20- gen- 17	ORG003-0014_2017 La microzonazione sismica secondo le direttive della Regione Lombardia	Pavia	ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA	4

### PRINCIPALI ATTIVITA' PROFESSIONALI SVOLTE

- Anno 2024
- Nome del datore di lavoro ANAS SPA – PROVE DI CONTROLLO su rilevati stradali e ponti
- Progetto Prove in situ e di laboratorio
  
- Anno 2023
- Nome del datore di lavoro SAIPEM SPA – Haifa Refinery
- Progetto Controlli di amplificazione sismica del terreno in area impianto
  
- Anno 2023

• Nome del datore di lavoro	Comune di Osnago LC – Ponti sul territorio comunale
• Progetto	Controlli di amplificazione sismica e Progettazione Ponti e monitoraggi
• Anno	2023
• Nome del datore di lavoro	SAIPEM SPA – Argentina Ammonia Urea
• Progetto	Controlli di amplificazione sismica del terreno in area stoccaggio serbatoi
• Anno	2022
• Nome del datore di lavoro	SAIPEM SPA – KUWAIT Refinery
• Progetto	Controlli di amplificazione sismica del terreno in area stoccaggio serbatoi
• Anno	2021
• Nome del datore di lavoro	<b>ANAS</b>
• Progetto	Sondaggi e prove Geotecniche di laboratorio Lario e prove sismiche
• Anno	2020
• Nome del datore di lavoro	STUDIO IDROGEOTECNICO
• Progetto	Prove geotecniche di Laboratorio per il Cantiere Città della Salute Area ex Falk
• Anno	2020
• Nome del datore di lavoro	<b>ANAS</b>
• Progetto	Sondaggi e prove Geotecniche di laboratorio S.S. 26 della Valle D'Aosta TOAD020-20
• Anno	2020
• Nome del datore di lavoro	<b>ANAS</b>
• Progetto	Sondaggi e prove Geotecniche di laboratorio S.S. Romea BOAILAV08-19
• Anno	2020
• Nome del datore di lavoro	<b>ECOCENTRO TECNOLOGIE AMBIENTALI</b>
• Progetto	Progetto per AMSA Spa, Via Silla 253, Milano
• Anno	2020
• Nome del datore di lavoro	<b>PROVINCIA DI PAVIA</b>
• Progetto	Lavori di messa in sicurezza versanti sopra l'anello viario
• Anno	2019 ad oggi
• Nome del datore di lavoro	<b>SAIPEM THAILANDIA</b>
• Progetto	SSTHF21118 THAI OIL Clean Fuel Project
• Anno	2019
• Nome del datore di lavoro	<b>AIPO</b>
• Progetto	Prove di Geotecniche di Laboratorio e in situ per argini del fiume Toce a Gravelona Toce
• Anno	2019
• Nome del datore di lavoro	<b>Tecnimont</b>
• Progetto	3971 AGPP AMUR (RU)
• Anno	2019
• Nome del datore di lavoro	<b>Provincia di Varese</b>
• Progetto	Esecuzione di n°3 Piezometri presso la lavanderia Boccaccio
• Anno	2019

• Nome del datore di lavoro	<b>Anas Romagna</b>
• Progetto	Indagini Geognostiche e geofisiche per manutenzione S.S. 67 dal km. 157+000 al km 157+100.
• Anno	2018
• Nome del datore di lavoro	<b>Anas</b>
• Progetto	Indagini Geognostiche per il viadotto Sesia in Località Santhià, Biella, Gattinara e A26 Genova Voltri Gravellona.
• Anno	2018
• Nome del datore di lavoro	<b>CSTS Joint Operation</b>
• Progetto	Geotechnical Engineering Service to pile driving Tangguh site Papua
• Anno	2017
• Nome del datore di lavoro	<b>CSI Bollate</b>
• Progetto	Prove di Piastra Dinamica e statica, densità in situ e prove Geotecniche di Laboratorio per la realizzazione di una strada nel Centro collaudi CSI di Bollate
• Anno	2017
• Nome del datore di lavoro	<b>SACBO SpA</b>
• Progetto	Aeroporto ORIO al SERIO – BG Ampliamento Aerostazione- Lotto 4°
• Anno	2017
• Nome del datore di lavoro	<b>CERESANI</b>
• Progetto	INDAGINE AMBIENTALE PRELIMINARE per la redazione di un Documento Tecnico ai sensi del D.L. del 2006 n° 152, per uno stabile sito in Via Tadino 17, Milano
• Anno	2017
• Nome del datore di lavoro	<b>SACBO SpA</b>
• Progetto	Aeroporto ORIO al SERIO – BG Ampliamento Piazzale Nord in Direzione Est
• Anno	2017
• Nome del datore di lavoro	<b>EUROGEO</b>
• Progetto	Prove Geotecniche di Laboratorio per il Cantiere Genova Campolungo
• Anno	2016
• Nome del datore di lavoro	<b>SAIPEM SPA</b>
• Progetto	TARANTO TEMPA ROSSA: studi grafici e calcoli di volumetrie per movimenti di terra con relazioni
• Anno	2016
• Nome del datore di lavoro	<b>S.G.G.P.</b>
• Progetto	Prove di Carico su piastra per la Diga di Molato (Pc)
• Anno	2016
• Nome del datore di lavoro	<b>CASSA DI RISPARMIO SPA</b>
• Progetto	Prove Geotecniche di Laboratorio PdR Canton del Santo
• Anno	2016
• Nome del datore di lavoro	<b>CONSORZIO DI BONIFICA EST TICINO VILLORESI</b>
• Progetto	Redazione relazione geologica per Centrale Idroelettrica Varallo Pombia

• Anno	2016
• Nome del datore di lavoro	<b>CERUTTI COSTRUZIONI</b>
• Progetto	Prove di Carico su Piastra per un Immobile con destinazione attività logistica e commerciale
• Anno	2016
• Nome del datore di lavoro	<b>SVR SRL</b>
• Progetto	PROVE DI LABORATORIO SU MATERIALI RICICLATI
• Anno	2015-in corso
• Nome del datore di lavoro	<b>HITACHI INDUSTRIAL ENGINEERING EMEA</b>
• Progetto	Engineering Service EPC 13 Jazan Refinery
• Anno	2015
• Nome del datore di lavoro	<b>ENERECO S.P.A.</b>
• Progetto	Engineering Geotechnical GASDUCTO SUR PERUANO – PERU'
• Anno	2015
• Nome del datore di lavoro	<b>TECNO HABITAT</b>
• Progetto	Piazza del Carmine 4 Milano. Prove geotecniche in laboratorio
• Anno	2015
• Nome del datore di lavoro	<b>SAIPEM SPA</b>
• Progetto	BASRA IRAQ. Prove di erodibilità e prove geotecniche in laboratorio
• Anno	2015
• Nome del datore di lavoro	<b>COMPLESSO COSENZ 13</b>
• Progetto	Via Schiaffino 25 Milano. Prove di permeabilità in laboratorio
• Anno	2015
• Nome del datore di lavoro	<b>STUDIO IDROGEOTECNICO APPLICATO GHEZZI</b>
• Progetto	Via Cefalù 40 Milano. Prove geotecniche di laboratorio
• Anno	2015
• Nome del datore di lavoro	<b>LE MURA SRL</b>
• Progetto	PCC2 Viale Lombardia, 84 - Cologno Monzese (MILANO); INDAGINE AMBIENTALE PRELIMINARE
• Anno	2014
• Nome del datore di lavoro	<b>PROGETTA 1974</b>
• Progetto	AMES – FAVARO VENETO (VENEZIA) CARATTERIZZAZIONE GEOLOGICA - GEOTECNICA DEI TERRENI DI FONDAZIONE
• Anno	2014-in corso
• Nome del datore di lavoro	<b>GICOTECNICA SRL</b>
• Progetto	INDAGINE E CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA ELEMENTI FINITI PER TANK, JAZAN REFINERY – ARABIA SAUDITA
• Anno	2014
• Nome del datore di lavoro	<b>SAIPEM SPA</b>
• Progetto	SUPERVISIONE INDAGINI GEOGNOSTICHE AGGIUNTIVE PER VALIDAZIONE INFORMAZIONI GEOTECNICHE PRESSO IL CANTIERE SPIRITWOOD IN NORTH DAKOTA
• Anno	2014
• Nome del datore di lavoro	<b>SAIPEM SPA</b>

• Progetto	ATTIVITA' DI SUPERVISIONE GEOGNOSTICA IN MOZAMBICO
• Anno	2014
• Nome del datore di lavoro	<b>SAIPEM SPA</b>
• Progetto	SUPERVISIONE E INDAGINI GEOGNOSTICHE IN NEW CALEDONIA
• Anno	2014
• Nome del datore di lavoro	<b>SVR SRL</b>
• Progetto	PROVE DI LABORATORIO SU MATERIALI RICICLATI
• Anno	2014
• Nome del datore di lavoro	<b>AGROITICA ACQUA E SOLE</b>
• Progetto	PROVE GEOTECNICHE DI LABORATORIO PER I CANTIERI VELLEZZO BELLINI E CORTEOLONA
• Anno	2014
• Nome del datore di lavoro	<b>IMPRESA BROGIOLI SRL</b>
• Progetto	PROVE DI CARICO SU PIASTRA PER LA RIQUALIFICA DEL TRATTO RIVANAZZANO – VARZI VARIANTE BAGNARIA
• Anno	2013 - 2014
• Nome del datore di lavoro	<b>SAIPEM SPA</b>
• Progetto	SUPERVISIONE E ASSISTENZA PROVE DI CARICO SU TIRANTI PRESSO IL CANTIERE PROJECT STAR ALIAGA TURCHIA
• Anno	2013
• Nome del datore di lavoro	<b>ABB</b>
• Progetto	CONSULENZA E STUDI GEOTECNICI PER FONDAZIONI STRUTTURA TOTAL IN NORVEGIA
• Anno	2013
• Nome del datore di lavoro	<b>CTG ITALCEMENTI</b>
• Progetto	CONSULENZA GEOLOGICA E GEOTECNICA PER PALI: PROJECT DEVNYA NEW PRODUCTION LINE 4.000 TDP (BULGARIA)
• Anno	2012 - 2013
• Nome del datore di lavoro	<b>SAIPEM SPA</b>
• Progetto	SUPERVISIONE GEOTECNICA PER LA LINEA ALTA VELOCITA' NEGLI EMIRATI ARABI UNITI
• Anno	2012
• Nome del datore di lavoro	<b>PROVINCIA DI MILANO, AREA EDILIZIA E VALORIZZAZIONE DI TERRITORIO</b>
• Progetto	SONDAGGI PER LAVORI DI AMPLIAMENTO E PARZIALE RICOSTRUZIONE DELL'AVANNOTTERIA PROVINCIALE NEL COMUNE DI ABBIATEGRASSO
• Anno	2012
• Nome del datore di lavoro	<b>SAIPEM SPA</b>
• Progetto	SHAH GAS ABU DHABI SUPERVISIONE GEOTECNICA
• Anno	2011
• Nome del datore di lavoro	<b>COMUNE DI VARESE</b>
• Progetto	PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO DELLA SISTEMAZIONE IDRAULICA E IDROGEOLOGICA DEL TORRENTE VALLE LUNA

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anno</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Progetto</li> </ul>	<p>2011  <b>SAIPEM SPA</b>            SHAH GAS ABU DHABI SUPERVISIONE GEOTECNICA, STUDIO DELLE CAVE DI PRESTITO</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anno</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Progetto</li> </ul>	<p>2011  <b>SAIPEM SPA</b>            PROVE GEOTECNICHE DI LABORATORIO, STUDIO CAVE APPROVVIGIONAMENTO MATERIALI</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anno</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Progetto</li> </ul>	<p>2011  <b>SAIPEM ROMA SPA – PROGETTO VAL D'AGRI</b>            PROVE GEOTECNICHE DI LABORATORIO, STUDIO MATERIALE DI CAVA</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anno</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Progetto</li> </ul>	<p>2010  <b>CTG SPA</b>            PROJECT BALIKESIR WIND FARM-TURCHIA CONSULENZA GEOLOGICA, INDAGINE SULLE CAVE APPROVVIGIONAMENTO INERTI.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anno</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Progetto</li> </ul>	<p>2010  <b>SAIPEM SPA</b>            NGHI SON RAFINERY-VIETNAM            CONSULENZA GEOLOGICA E STUDIO STABILIZZAZIONE SCAVI, INDAGINI IN CAVA</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anno</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Progetto</li> </ul>	<p>2010  <b>CTG SPA</b>            PROJECT DEVNJA NEW PRODUCTION LINE 7.000 TDP(BULGARIA).            CONSULENZA GEOLOGICA GEOTECNICA, STUDIO DI TUTTE LE CAVE APPROVVIGIONAMENTO MATERIALI DI RIEMPIMENTO E DI COSTRUZIONE</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anno</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Progetto</li> </ul>	<p>2009  <b>LITWIN ITALIA SRL</b>            SUPERVISIONE SPECIALISTICA GEOTECNICA (ARABIA SAUDITA), STUDIO CAVE E RECUPERO CAVE A DISCARICA INERTI.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anno</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Progetto</li> </ul>	<p>2009  <b>COMUNE DI FORTUNAGO (PV)</b>            SETTORE URBANISTICA            REDAZIONE DELLA RELAZIONE GEOLOGICA DI SUPPORTO ALLA VARIANTE DI PRG. STUDIO ESEGUITO IN OSSEQUIO ALLA LEGGE R. 41/97</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anno</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Progetto</li> </ul>	<p>2009  <b>COMUNE DI VIGNATE (MI)</b>            SETTORE URBANISTICA            COSTRUZIONE DI CASA DI CIVILE ABITAZIONE. RICHIESTA DI PERMESSO DI COSTRUIRE PROT. 1538 DEL 28 GENNAIO 2004 E SUCCESSIVE INTEGRAZIONI, RICERCA CAVE MATERIALI DA COSTRUZIONE</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anno</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Progetto</li> </ul>	<p>2009  <b>SNAMPROGETTI SPA</b>            SUPERVISIONE SPECIALISTICA IN QATAR (QAFCO V), INDAGINE SULLE CAVE DI PRESTITO PER SBANCAMENTI E REINTERRI.</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anno</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Progetto</li> </ul>	<p>2008  <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA</b>  MEMBRO COMMISSIONE ESAMINATRICE ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI GEOLOGO  PARTECIPAZIONE AL PERCORSO DI VALUTAZIONE AMBIENTALE.  STRATEGICA DELL'ADEGUAMENTO DEL PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE PER IL COMUNE DI CASALPUSTERLENCO(LO)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anno</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Progetto</li> </ul>	<p>2008  <b>I.M.E.I. SRL</b>  PROVE GEOTECNICHE PRESSO IL CANTIERE EAST GATE PARK (PORTOGRUARO, VE), ANALISI APPROFONDITA DELLE FONTI DI APPROVVIGIONAMENTO MATERIALI STUDIO DELLE CAVE DI ZONA.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anno</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Progetto</li> </ul>	<p>2008  <b>LITWIN ITALIA SRL</b>  SUPERVISIONE PER L'ESECUZIONE DI PROVE GEOTECNICHE (ARABIA SAUDITA), ANALISI MATERIALI DI CAVA.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anno</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Progetto</li> </ul>	<p>2008  <b>ABB SPA</b>  CONGO POINTE NOIRE  CONSULENZA GEOTECNICA</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anno</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Progetto</li> </ul>	<p>2008  <b>CREMONA STRADE</b>  PROVE DI CARICO SU PIASTRA PER LA TANGENZIALE DI PAVIA</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anno</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Progetto</li> </ul>	<p>2008  <b>FRUA DE ANGELI HOLDING SPA</b>  RILIEVI GEOGNOSTICI PRESSO VILLA RASINI (LIMBIATE, MI)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anno</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Progetto</li> </ul>	<p>2008  <b>NW ENGINEERING SRL</b>  ESECUZIONE DI PROVE PENETROMETRICHE</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anno</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Progetto</li> </ul>	<p>2008  <b>GEOPAVIA SRL</b>  ESECUZIONE DI 2 SONDAGGI GEOGNOSTICI PRESSO IL CANTIERE SNAM DEL COMUNE DI PAVONE CANAVESE</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anno</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Progetto</li> </ul>	<p>2008  <b>LITWIN ITALIA SRL</b>  SUPERVISIONE PER INDAGINI NEL SOTTOSUOLO IN ARABIA SAUDITA</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anno</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Progetto</li> </ul>	<p>2008  <b>SNAM PROGETTI SPA</b>  SUPERVISIONE SPECIALISTICA IN QATAR (MESAIEED)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anno</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Progetto</li> </ul>	<p>2008  <b>GEOPAVIA SRL</b>  ESECUZIONE DI 4 SONDAGGI GEOGNOSTICI PRESSO IL CANTIERE SNAM DI TORTONA, STUDIO APPROVVIGIONAMENTO MATERIALI DI CAVA.</p>

- Anno 2008
  - Nome del datore di lavoro **COMUNE DI VARESE**
  - Progetto **PERFORAZIONE DI UN POZZO PRESSO VILLA TOEPLITZ**
  
- Anno 2008
  - Nome del datore di lavoro **LITWIN ITALIA SRL**
  - Progetto **SUPERVISIONE PER INDAGINI NEL SOTTOSUOLO IN ARABIA SAUDITA**
  
- Anno 2008
  - Nome del datore di lavoro **GARASSINO SRL**
  - Progetto **PROVE DI LABORATORIO PER IL CANTIERE MEDUPI (SOUTH AFRICA)**
  
- Anno 2007
  - Nome del datore di lavoro **COMUNE DI VARESE**
  - Progetto **CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI FUNZIONARIO GEOLOGO NELL'AREA AMBIENTALE. COMMISSARIO MEMBRO DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE ED IDEATORE DI TEMI D'ESAME; CORREZIONI, VALUTAZIONI**
  
- Anno 2007
  - Nome del datore di lavoro **LITWIN ITALIA SRL**
  - Progetto **SUPERVISIONE PER INDAGINI NEL SOTTOSUOLO IN ARABIA SAUDITA**
  
- Anno 2007
  - Nome del datore di lavoro **REGIONE LOMBARDIA**
  - Progetto **CONSIGLIO SUPERIORE DEI LAVORI PUBBLICI ATTIVITÀ DI CONSULENZA COME MEMBRO GEOLOGO GEOTECNICO, SPECIALISTA DI IDROGEOLOGIA, IDRAULICA ED IDROLOGIA.**
  
- Anno 2007
  - Nome del datore di lavoro **COMUNE DI SALA COMACINA (CO)**
  - Progetto **SETTORE URBANISTICA REDAZIONE DELLA RELAZIONE GEOLOGICA DI SUPPORTO AL PRG. STUDIO ESEGUITO IN OSSEQUIO ALLA LEGGE R. 41/97.**
  
- Anno 2007
  - Nome del datore di lavoro **SNAM PROGETTI SPA**
  - Progetto **SUPERVISIONE PER PALIFICAZIONI A ENGRO (PAKISTAN)**
  
- Anno 2007
  - Nome del datore di lavoro **LITWIN ITALIA SRL**
  - Progetto **SUPERVISIONE PER INDAGINI NEL SOTTOSUOLO IN ARABIA SAUDITA**
  
- Anno 2007
  - Nome del datore di lavoro **SNAM PROGETTI SPA**
  - Progetto **CONSULENZA PER L'ESECUZIONE DI PALI TRIVELLATI A QATOFIN (QATAR), STUDIO DELLE CAVE DI PRESTITO, STUDIO DELLE CAVE INERTI, ESAME DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE.**
  
- Anno 2007
  - Nome del datore di lavoro **VILLA SAN CARLO BORROMEO SRL**
  - Progetto **ESECUZIONE DI RILIEVI GEOFISICI IN LOCALITÀ VILLA BORROMEO, SENAGO (MI)**

- Anno 2007
  - Nome del datore di lavoro **GEOPAVIA SRL**
  - Progetto **ESECUZIONE DI UN SONDAGGIO PER IL CANTIERE SNAM NEL COMUNE DI CERANESI (GE)**
  
- Anno 2007
  - Nome del datore di lavoro **COMUNE DI VARESE**
  - Progetto **ESECUZIONE DI INDAGINI GEOTECNICHE SU TERRENI DI FONDAZIONE STRADALE PER GARE DI CAMPIONATO MONDIALE DI CICLISMO DELL'ANNO 2008**
  
- Anno 2007
  - Nome del datore di lavoro **FRUA DE ANGELI HOLDING SPA**
  - Progetto **ESECUZIONE DI RILIEVI GEOFISICI PRESSO VILLA RASINI, LIMBIATE (MI), ANALISI CAVE DELLA ZONA DA REIMPIEGARSI COME DISCARICHE DI INERTI.**
  
- Anno 2007
  - Nome del datore di lavoro **GEOPAVIA SRL**
  - Progetto **ESECUZIONE DI SONDAGGI GEOGNOSTICI DI GROSSO DIAMETRO PER IL CANTIERE SNAM NEL COMUNE DI VEROLENGO BORGO REVEL**
  
- Anno 2007
  - Nome del datore di lavoro **GEOPAVIA SRL**
  - Progetto **ESECUZIONE DI SONDAGGI GEOGNOSTICI PER IL CANTIERE PIEVE VERGONTE (VB)**
  
- Anno 2007
  - Nome del datore di lavoro **SNAM PROGETTI SPA**
  - Progetto **CONSULENZA GEOTECNICA SABAH-SARAWAK – MALAYSIA**
  
- Anno 2007
  - Nome del datore di lavoro **LITWIN ITALIA SRL**
  - Progetto **PROJECT 546400 – WPA – 13126 (PHASE 1). SOIL INVESTIGATION SUPERVISION**
  
- Anno 2007
  - Nome del datore di lavoro **GEOPAVIA SRL**
  - Progetto **ESECUZIONE DI SONDAGGI GEOGNOSTICI PER I CANTIERI SNAM**
  
- Anno 2007
  - Nome del datore di lavoro **VILLA SAN CARLO BORROMEO SRL**
  - Progetto **ESECUZIONE DI INDAGINI GEOFISICHE GPR (GROUND PROBING RADAR) ESEGUITE IN VILLA SAN CARLO BORROMEO – SENAGO (MI)**
  
- Anno 2006
  - Nome del datore di lavoro **REGIONE LOMBARDIA**
  - Progetto **CONSIGLIO SUPERIORE DEI LAVORI PUBBLICI  
ATTIVITÀ DI CONSULENZA COME MEMBRO GEOLOGO GEOTECNICO**
  
- Anno 2006
  - Nome del datore di lavoro **SNAM PROGETTI SPA – ENIPOWER FERRARA**
  - Progetto **ERG NUOVE CENTRALI PRIOLO SR**
  
- Anno 2005

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Progetto</li> </ul>	<p><b>CONSULENZA GEOTECNICA SUI LAVORI DI PALIFICAZIONE IN SITU</b> SEF CENTRALE TURBOGAS FERRARA</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anno</li> </ul>	2005
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Progetto</li> </ul>	<p><b>COMUNE DI MUGGIO' (MI)</b> SETTORE URBANISTICA REDAZIONE DELLA RELAZIONE GEOLOGICA DI SUPPORTO ALLA VARIANTE DI PRG. STUDIO ESEGUITO IN OSSEQUIO ALLA LEGGE R. 41/97</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anno</li> </ul>	2004
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Progetto</li> </ul>	<p><b>COMM. GOV. PER L'EMERGENZA IDROGEOLOGICA NELLA REGIONE CAMPANIA</b> INDAGINI GEOLOGICHE E GEOTECNICHE NEI COMUNI EX OMI 2787/98 (comuni di SAN FELICE A CANCELLO, BRACIGLANO, SARNO) Campagna di indagini geologico-geotecniche ai fini degli interventi urgenti di sistemazione idrogeologica dei territori dei comuni ex OMI 2787/98:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campionamenti indisturbati;</li> <li>• Analisi granulometriche;</li> <li>• Analisi granulometriche per sedimentazione;</li> <li>• Limiti di Atterberg;</li> <li>• Densità ed umidità dei terreni;</li> <li>• Prove di Taglio Diretto;</li> <li>• Prove Edometriche;</li> <li>• Prove geofisiche;</li> <li>• Misure inclinometriche</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anno</li> </ul>	2003 - 2004
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Progetto</li> </ul>	<p><b>REGIONE LOMBARDIA – STER PAVIA</b> D.G. RISORSE IDRICHE E SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ U.O. RISORSE IDRICHE – STRUTTURA USI E TUTELA DELLE ACQUE. CONSULENZA TECNICA E DI PROGETTAZIONE IN MATERIA DI DIGHE. STUDIO ESEGUITO IN OSSEQUIO ALLA LEGGE R. 08/98</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anno</li> </ul>	2003
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Progetto</li> </ul>	<p><b>PROVINCIA DI VARESE - VARESE</b> PROGETTO COMPLETAMENTO TANGENZIALE EST PROVE DI PORTANZA DI PIASTRA</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anno</li> </ul>	2002
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Progetto</li> </ul>	<p><b>PRG DI SALA COMACINA (CO),</b> INTEGRAZIONE ALLO STUDIO GEOLOGICO IN ADEGUAMENTO AL PARERE DELLA GIUNTA REGIONALE D.G. TERRITORIO E URBANISTICA PROT. N° Z1.2002.006320 DEL 12/02/02 2</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anno</li> </ul>	2002
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Progetto</li> </ul>	<p><b>SNAMPROGETTI SPA</b> RIO POLIMEROS GAS CHEMICAL COMPLEX CAMPOS ELISEOS, DUQUE DE CAXIAS – RIO DE JANEIRO (BRAZIL) SUPERVISIONE DEI LAVORI DURANTE LE FASI DI COSTRUZIONE, RELATIVAMENTE ALL'ESECUZIONE DI PALI DI FONDAZIONE E JET GROUTING.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anno</li> </ul>	2002
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Progetto</li> </ul>	<p><b>ABB LUMMUS/ANDROMEDA CONSORTIUM</b> KHUFF - RAS TANURA (SAUDI ARABIA) Supervisione e consulenza per l'attività di infissione pali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quality Control dei Pali prefabbricati;</li> </ul>

- Method of Statement e Quality Control Procedures;
- Criterio di Battitura;
- Dynamic and Static Testing;
- Supervisione alla fabbricazione all'infissione dei pali.

- Anno
- Nome del datore di lavoro
- Progetto

2002  
**SNAMPROGETTI SPA**  
 LASMO OIL PAK/STAN LTD GAS COMPLEX.  
 CIVIL WORKS – BATTITURA DEI PALI DI ACCIAIO AD H:  

- SUPERVISIONE DI CAMPO;
- PROVE STATICHE;

 INTERPRETAZIONE DELLE PROVE DI CARICO

- Anno
- Nome del datore di lavoro
- Progetto

2001  
 BHIT & BADHRA GAS DEVELOPMENT PROJECT Consulenza geotecnica per i terreni di fondazione dell'impianto e sul costruendo gasdotto:

- Coordinamento per la progettazione dei fabbricati;
- Indagine conoscitiva preliminare in Sito;
- Redazione Specifiche Tecniche;
- Redazione BOQ e scopo del lavoro;
- Selezione delle imprese per l'esecuzione di tutte le attività di indagine e valutazione tecnica finale;
- Continuous boring;
- Standard Penetration Tests;
- Prove di piastra in situ;
- Campionamenti indisturbati;
- Analisi granulometriche;
- Analisi granulometriche per sedimentazione;
- Limiti di Atterberg;
- Densità ed umidità dei terreni;
- Prove Triassiali;
- Prove Edometriche;
- Prove di costipamento dei terreni;
- Dynamic Testing;
- Prove geofisiche;
- Rilevamento geologico e cartografia;
- Stesura rapporti preliminari, intermedi e Finali;
- Assistenza alla progettazione Civile.

- Anno
- Nome del datore di lavoro
- Progetto

2001  
**COYNE ET BELLIER Gennevilliers – Cedex FRANCE**  
 BARRAGE DE TICHY HAF (BEJAIA —ALGERIE)

- Anno
- Nome del datore di lavoro
- Progetto

2001  
 RIO POLIMEROS GAS CHEMICAL COMPLEX CAMPOS ELISEOS, DUQUE DE CAXIAS — RIO DE JANEIRO (BRASILE) SUPERVISIONE E CONSULENZA PER L'INDAGINE GEOGNOSTICA, STUDIO GEOTECNICO DEI TERRENI, PROVE IN SITU E DI LABORATORIO:  

- CAROTAGGI CONTINUI;
- STANDARD PENETRATION TESTS;

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• VANE TESTS;</li> <li>• CAMPIONAMENTI INDISTURBATI;</li> <li>• ANALISI GRANULOMETRICHE PER SETACCIATURA E PER SEDIMENTAZIONE;</li> <li>• LIMITI DI ATTERBERG;</li> <li>• DENSITÀ ED UMIDITÀ DEI TERRENI;</li> <li>• PROVE TRIASSIALI;</li> <li>• PROVE EDOMETRICHE;</li> <li>• PROVE DI COSTIPAMENTO DEI TERRENI;</li> <li>• MONITORAGGIO DEI RILEVATI DI PRECARICO</li> </ul>
• Anno	1999 - 2000	
• Nome del datore di lavoro	<b>GROUPMENT GMTP ALGER</b>	
• Progetto	AUTOROUTE EST — OUEST VIADUCT O.A. 185.1 (BOUIRA — ALGERY) MINISTERE DE L'EQUIPEMENT — AGENCE NATIONALE AUTOROUTE (A.N.A.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SELEZIONE CAVE;</li> <li>• QUALIFICAZIONE PRELIMINARE DEGLI AGGREGATI;</li> <li>• AVVIAMENTO ED ALLESTIMENTO DEL LABORATORIO CALCESTRUZZI;</li> <li>• DIREZIONE LABORATORIO IN SITO;</li> <li>• PROVE GEOTECNICHE DI LABORATORIO;</li> <li>• CERTIFICAZIONE DEI CEMENTI.</li> </ul>
• Anno	1996 – 1999	
• Nome del datore di lavoro	<b>PROVINCIA di PAVIA</b>	
• Progetto	LAVORI PUBBLICI STRADE PROVINCIALI N 89, 90, 131, 178, 186 E 207. LAVORI DI INDAGINE GEOGNOSTICA A SUPPORTO INTERVENTI AI SENSI DELLE LEGGI N. 22/95 E 35/95. SONDAGGI GEOGNOSTICI A ROTAZIONE ED INSTALLAZIONE PIEZOMETRI.	
• Anno	1996	
• Nome del datore di lavoro		
• Progetto	PENINSULAR GAS UTILIZATION PROJECT G.P.P. 5 & 6 PIPELINES AND MARINE TERMINAL - TOK ARUN (MALAYSIA) LASMO OIL PAKISTAN LTD..	
• Anno	1995	
• Nome del datore di lavoro		
• Progetto	IMPIANTI DI HAMRA - ALGERIA	
• Anno	1994	
• Nome del datore di lavoro	<b>L.V.I.A. CUNEO</b>	
• Progetto	SOMALIA NORD ORIENTALE - AREA DI NUGAAL. PROGETTO DI RIABILITAZIONE DEI SISTEMI DI APPROVVIGIONAMENTO IDRICO.	
• Anno	1992	
• Nome del datore di lavoro		
• Progetto	CEPAV UNO E DUE.	
• Anno	1980-85	
• Nome del datore di lavoro	<b>OVERSEAS</b>	
• Progetto	COOPERAZIONE CON FONDI UE PER SIERRA LEONE WEST AFRICA.	

## ULTERIORI LAVORI ESEGUITI

- **ASFALTI SINTEX S.P.A.**

COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE BARDONECCHIA-RIVOLI, TRONCO III DEVEYS-SUSA, LOTTO N. 9: DORA AUTOPORTO.  
ALLESTIMENTO LABORATORIO DI CANTIERE PER L'ESECUZIONE DI PROVE DI IDONEITÀ SU MATERIALI DI CAVA.

- **AUTOSTRADA TORINO-MILANO S.P.A.**

COLLEGAMENTO STRADALE ASTI-CUNEO.  
PROVE DI LABORATORIO SU CAMPIONI DI TERRENO PER LA PROGETTAZIONE DELLE OPERE DI FONDAZIONE DI PONTI E VIADOTTI.

- **AZIENDA NAZIONALE AUTONOMA STRADE ROMA**

STRADA STATALE N. 412  
PROVE GEOTECNICHE DI LABORATORIO SU CAMPIONI INDISTURBATI DI TERRENO.  
ASSISTENZA ALL'INDAGINE GEOGNOSTICA.  
STRADA STATALE N. 45.  
PROVE GEOTECNICHE DI LABORATORIO.

- **AZIENDA TRAMVIE MUNICIPALI DI TORINO**

METROPOLITANA LEGGERA - TRATTE CENTRALI DELLE LINEE 1 E 4.  
CONSULENZA GEOTECNICA E DIREZIONE DEI LAVORI DI INDAGINE IN SITO.  
ASSISTENZA ALLE INDAGINI GEOGNOSTICHE CONSISTENTI IN:

- PERFORAZIONI A DISTRUZIONE DI NUCLEO CON MISURA DEI PARAMETRI DI PERFORAZIONE ED INSTALLAZIONE PIEZOMETRI;
- PROVE DI PERMEABILITÀ A CARICO COSTANTE E VARIABILE (TIPO LEFRANC) ESEGUITE IN FORO DI SONDAGGIO;
- SONDAGGI A RECUPERO "INTEGRALE" MEDIANTE UTILIZZO DI GROSSI DIAMETRI DI PERFORAZIONE CON CAMPIONAMENTO CONTINUO.

ESECUZIONE DELLE ANALISI GRANULOMETRICHE E DELLE ALTRE PROVE DI CLASSIFICAZIONE SUI CAMPIONI PRELEVATI.

- **CALEPIO SCAVI - CREDARO (BG)**

ECOSESTO - DISCARICA DI SESTO S. GIOVANNI (MI)  
INDAGINE GEOGNOSTICA CON PROVE PENETROMETRICHE DINAMICHE E PROVE DI LABORATORIO GEOTECNICO.  
DEFINIZIONE DELLA COMPATTABILITÀ DEL TERRENO.  
PROVE DI CONTROLLO IN SITO E DI LABORATORIO SULLO STRATO DI IMPERMEABILIZZAZIONE:

- PROVE DI CARICO SU PIASTRA;
- PROVE DI DENSITÀ IN SITO;
- PROVE SU PROVINI DI CALCESTRUZZO.

- **CAVEBIT S.P.A. BORGOSIESA (VC)**

ENEL - CENTRALE ELETTRONUCLEARE TRINO-PO1, LERI CAVOUR (VC).  
CONSULENZA GEOTECNICA DURANTE LA FASE DI PREPARAZIONE DEL TERRENO E DI FORMAZIONE DEI RILEVATI.  
INSTALLAZIONE LABORATORIO DI CANTIERE PER L'ESECUZIONE DELLE  
PROVE DI IDONEITÀ E DEI CONTROLLI IN SITO SUI TERRENI DI FONDO SCAVO, SU QUELLI DA "RILEVATO" E SU QUELLI DA "STABILIZZATO".  
IN PARTICOLARE SONO STATE ESEGUITE:

- ANALISI GRANULOMETRICHE IN GROSSI QUANTITATIVI SU MATERIALE DI CAVA CON ELEVATA PEZZATURA E ALTRE PROVE DI CLASSIFICAZIONE;
- PROVE DI COMPATTAZIONE "AASHTO" E "DIN" E DETERMINAZIONE DI DENSITÀ MASSIMA E MINIMA;
- PROVE DI DENSITÀ IN SITO E PROVE DI CARICO SU PIASTRA.

- **CONSORZIO ARTIGIANI DI LAIVES (BOLZANO)**

BONIFICA TERRENO PER L'INSEDIAMENTO ARTIGIANALE DI WURZA (BZ)

LAVORO DAGLI ASPETTI PROGETTUALI DI ELEVATA COMPLESSITÀ, DATA LA PRESENZA DI UNO STRATO DI TORBA SUPERFICIALE DELLO SPESSORE DI 10 M.

PROGRAMMAZIONE ED ESECUZIONE DI INDAGINI IN SITO E DI LABORATORIO.

DIMENSIONAMENTO DEI RILEVATI DI PRECARICO.

PREVISIONE DEI CEDIMENTI.

- **CONSORZIO C.I.R.C MILANO**

ITINERARIO PONTREMOLESE. GALLERIA GIULIA-MARTA.

STUDIO DEL RIGONFIAMENTO SULLE ARGILLE INTERESSATE DALLA GALLERIA.

CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA DEI TERRENI.

- **CO.GEI – ROMA**

AUTOSTRADA ROMA-NAPOLI. TRATTO VALMONTONE-FROSINONE.

LAVORI DI AMPLIAMENTO III CORSIA.

PROVE DI LABORATORIO SU CAMPIONI DI TERRENO.

- **CONSORZIO PEDEMONTANO RIFIUTI SOLIDI URBANI – P. DELL'OLIO (PC)**

DISCARICA DI CA' DEL MONTANO - PONTE DELL'OLIO.

INDAGINE GEOGNOSTICA PRELIMINARE CON PRELEVAMENTO CAMPIONI INDISTURBATI E PROVE DI LABORATORIO GEOTECNICO.

DEFINIZIONE DELLA COMPATTABILITÀ DEL TERRENO.

PROVE DI CONTROLLO IN SITO E DI LABORATORIO SULLO STRATO DI IMPERMEABILIZZAZIONE.

INCARICHI RICEVUTI SIA IN VIA DIRETTA CHE ATTRAVERSO IL CONSULENTE DEL CONSORZIO.

- **ENEL D.co – MILANO**

CENTRALE DI LA SPEZIA

SEZIONI 1-2-3-4; NUOVA CIMINIERA, PRECIPITATORI E DENITRIFICATORI, NUOVI SERBATOI NAFTA, IMPIANTO DI DESOLFORAZIONE ED OPERE ACCESSORIE VARIE.

SERVIZI DI INGEGNERIA PER L'ASSISTENZA GEOTECNICA ALL'ENEL PER LA PROGETTAZIONE DELLE FONDAZIONI.

PROVE GEOTECNICHE DI LABORATORIO.

CENTRALE DI TURBIGO (MI)

PROGETTO DI ADEGUAMENTO AMBIENTALE.

CONSULENZA GEOTECNICA: PROGRAMMAZIONE INDAGINI GEOTECNICHE E GEOFISICHE IN SITO, SCELTA DELLE FONDAZIONI, STRUMENTAZIONE DI CONTROLLO.

- **LUXOR (Egitto)**

PROVE GEOTECNICHE DI LABORATORIO SU TERRENI SCIOLTI.

- **SOCIETÀ COOPERATIVA A.R.L. FESCOF - MILANO**

FERROVIA FERRARA – SUZZARA

-PROVE GEOTECNICHE DI LABORATORIO SU TERRENI E MISCELE STABILIZZATE A CALCE;

- RICERCA DELLE MISCELE OTTIMALI.

- **FRATELLI DIOGUARDI S.P.A. - BARI**

ENEL IMPIANTO TERMOELETTRICO DI BRINDISI SUD

-CONSULENZA GEOTECNICA PER I LAVORI DI MOVIMENTO TERRA E VIABILITÀ, CON DEFINIZIONE DELLA COMPATTABILITÀ DEL TERRENO ATTRAVERSO L'ESECUZIONE DI RILEVATI SPERIMENTALI;

- PROVE DI LABORATORIO.

- **ENEL BRINDISI NORD**

PROVE DI CONTROLLO IN SITO (CARICO SU PIASTRA).

- **SOCIETÀ CONSORTILE A R. L. "FERROVIA EMPOLI-SIENA" RAVENNA**

GALLERIA FERROVIARIA DI COLLE VAL D'ELSA

- INDAGINE DI CAMPAGNA;
- PROVE DI LABORATORIO;
- CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA DEI TERRENI INTERESSATI DALLA GALLERIA,

- **GEODATA S.P.A. TORINO**

SNAMPROGETTI S.P.A. PROGETTO DEL TUNNEL SOTTO LO STRETTO DI MESSINA.

- DEFINIZIONE DEL PIANO DI INDAGINE PER L'ACCERTAMENTO DELL'INIETTABILITÀ;
- PROVE SPERIMENTALI DI LABORATORIO SU MATERIALI SCIOLTI RICOSTITUITI E SU PROVINI CONSOLIDATI CON VARIE MISCELE DI PROVA.

- **SITAF S.P.A. COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE DEL FREJUS.**

TRATTO RIVOLI – SUSÀ:

- CONSULENZA GEOTECNICA AL PROGETTO;
- ASSISTENZA ALL'INDAGINE E PROVE DI LABORATORIO.

- **IMPREFEAL S.P.A. MILANO**

REALIZZAZIONE HOTEL "EL HAMMA", HAMMA - ALGERI (ALGERIA).  
CONSULENZA E PROVE GEOTECNICHE DI LABORATORIO.

- **IMPREGILO-CAMEROUN DOUALA (CAMEROUN)**

DIGA DI LA MAPE' - CAMEROUN.

PROVE DI COMPATTAZIONE DI TIPO "HARVARD" SU MATERIALE SCIOLTO (LATERITE) E PROVE TRIASSIALI SU PROVINI RICOSTITUITI, PER LO STUDIO DELLO SVILUPPO DELLE PRESSIONI INTERSTIZIALI DEL MATERIALE COSTIPATO SOTTO CARICO.

- **IMPRESA ZILIANI S.P.A. ISEO (BS)**

REGIONE LOMBARDIA - LAVORI PUBBLICI - PESCHIERA MARAGLIO-MONTE-ISOLA (BS).

CONSOLIDAMENTO BANCHINA A LAGO;

- CONSULENZA GEOTECNICA PER IL DIMENSIONAMENTO DELLE FONDAZIONI DEI MURI DI SOSTEGNO;
- ASSISTENZA ALLE INDAGINI GEOGNOSTICHE;
- PROVE DI LABORATORIO SUI CAMPIONI.

- **ISMES S.P.A. SERIATE (BG)**

CENTRALE ENEL DI TURBIGO (NO)

INDAGINI GEOTECNICHE IN SITO CONSISTENTI IN:

- PROVE DI CARICO SU PIASTRA;
- PROVE DI DENSITÀ;
- ANALISI GRANULOMETRICHE.

ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI DI GENOVA

INSEDIAMENTI DI:

. S. OLCESE;  
. CAPERANA-CHIAVARI;  
. S. EUSEBIO;  
. GENOVA-QUARTO.

ASSISTENZA E SUPERVISIONE ALLE INDAGINI GEOGNOSTICHE.  
CONSULENZA GEOTECNICA E PROVE GEOMECCANICHE DI LABORATORIO.

- **ITALIMPIANTI S.P.A. GENOVA**

CENTRALE ENEL BRINDISI N.

PROGETTAZIONE PONTILE CARBONIFERO.

PROVE DI LABORATORIO PER LA DETERMINAZIONE DI TUTTI I COMUNI PARAMETRI GEOTECNICI ED ESECUZIONE DI PROVE PARTICOLARI TIPO:

- DETERMINAZIONE DEL COEFFICIENTE DI CONSOLIDAZIONE IN SCARICO;
- PROVE DI DISSIPAZIONE IN SCARICO IN CELLA TRIASSIALE DI PROVINI CONSOLIDATI IN CONDIZIONI KO, CON ROTTURA FINALE DEL PROVINO IN ESTENSIONE;
- PROVE TRIASSIALI CONSOLIDATE ANISOTROPICAMENTE E NON DRENATE CON ROTTURA DEI PROVINI IN ESTENSIONE.

- **LURGI S.P.A. MILANO**

CENTRALE A.E.M. DI CASSANO D'ADDA (MILANO)

PROGETTO DI COSTRUZIONE DELLE FONDAZIONI DELL'ELETTROFILTRO.

ESECUZIONE DELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE.

STESURA DELLA RELAZIONE GEOTECNICA.

- **MARETTI STRADE S.R.L. VOGHERA (PV)**

REGIONE LOMBARDIA - SERVIZIO PROVINCIALE DEL GENIO CIVILE DI PAVIA.

INVASO ARTIFICIALE DI CIGOGNOLA (PV).

LAVORI DI CONSOLIDAMENTO ED INTERVENTI DI IMPERMEABILIZZAZIONE

- CONSULENZA GEOTECNICA
- INDAGINI GEOGNOSTICHE
- PROVE DI LABORATORIO
- PROVE DI CONTROLLO SULLA COMPATTAZIONE.

- **MONTALTO MARE S.c.N.c. ROMA**

CENTRALE ENEL DI MONTALTO DI CASTRO (VT)

PROVE GEOTECNICHE DI LABORATORIO FINALIZZATE ALLA DETERMINAZIONE DELLE PROPRIETÀ INDICI, DELLA RESISTENZA E DELLA DEFORMABILITÀ DEL MATERIALE.

- **MONTANA S.R.L. - MILANO**

DISCARICA TRANSECO - INZAGO (MI).

PROVE GEOTECNICHE IN SITO E DI LABORATORIO FINALIZZATE ALLA DETERMINAZIONE DELLE PROPRIETÀ INDICI, DELLA RESISTENZA E DELLA DEFORMABILITÀ DEL MATERIALE:

- PROVE DI PORTANZA SU PIASTRA;
- PROVE DI CLASSIFICAZIONE;
- PROVE DI COMPATABILITÀ.

- **DISCARICA FAECO - LONATO (BS).**

PROVE GEOTECNICHE IN SITO E DI LABORATORIO FINALIZZATE ALLA DETERMINAZIONE DELLE PROPRIETÀ INDICI, DELLA RESISTENZA E DELLA DEFORMABILITÀ DEL MATERIALE:

- PROVE DI CLASSIFICAZIONE;
- PROVE DI COMPATTABILITÀ.

- **REGIONE LOMBARDIA - MILANO**

UFFICIO SPECIALE SEVESO

DISCARICHE SPECIALI N. 1 E 2 SEVESO (MI).

PROVE DI PERMEABILITÀ E PROVE DI LABORATORIO SU CAMPIONI DI TERRENO.

- **SETTORE LAVORI PUBBLICI.**

SISTEMAZIONE DEL RIO MOLGORANA - PIANO STRALCIO DI BACINO.

STUDIO GEOMORFOLOGICO, IDROGEOLOGICO ED INDAGINE GEOTECNICA CON PROVE IN SITO E DI LABORATORIO.

SCELTA DELLE MODALITÀ DI COMPATTAZIONE DEI TERRENI.

SETTORE LAVORI PUBBLICI.

UFFICIO PROVINCIALE DEL GENIO CIVILE DI MANTOVA.

CANALE FISSERO TARTARO: REALIZZAZIONE DI UNO SBARRAMENTO ARTIFICIALE.

PROGETTO ESECUTIVO.

SETTORE LAVORI PUBBLICI.

UFFICIO PROVINCIALE DEL GENIO CIVILE DI MANTOVA.

ARGINI DEL CANAL BIANCO: INDAGINI GEOGNOSTICHE E PROVE DI LABORATORIO SU CAMPIONI INDISTURBATI DI TERRENO.

PROGETTO ESECUTIVO.

SETTORE LAVORI PUBBLICI.

REALIZZAZIONE DI UNA VASCA VOLANO IN CESATE MI.

SONDAGGI E PROVE DI PERMEABILITÀ IN SITO.

STUDIO GEOMORFOLOGICO, IDROGEOLOGICO ED INDAGINE GEOTECNICA

CON PROVE IN SITO E DI LABORATORIO.

SCELTA DELLE MODALITÀ DI COMPATTAZIONE DEI TERRENI.

UFFICIO PER LA GESTIONE DELLE EMERGENZE

CONSOLIDAMENTO DI VERSANTE IN GARZENO (CO).

INDAGINI GEOGNOSTICHE:

- CAROTAGGI IN TERRE E ROCCE;
- INSTALLAZIONE PIEZOMETRI;
- INSTALLAZIONE TUBI INCLINO METRICI;
- ESECUZIONE DI DIAGRAFIE PER LA MISURA DEI PARAMETRI DI PERFORAZIONE.

PROVE GEOTECNICHE E GEOMECCANICHE DI LABORATORIO

INDAGINI GEOFISICHE:

- SISMICA A RIFRAZIONE;
- PROVE DOWN-HOLE;
- ESECUZIONE DI TOMOGRAFIE.

- **REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA**

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO CON LETTURE AGLI INCLINOMETRI.

MONTE ARP (COURMAYEUR).

IMPIANTO FUNIVIARIO E SEGGIOVIARIO, STRADE, PISTE E GALLERIA PER SCIATORI.

SUPERVISIONE AL PROGETTO DEGLI INTERVENTI CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLE PROBLEMATICHE GEOTECNICHE E DI IMPATTO AMBIENTALE.

- **COMUNE DI SAN ROCCO AL PORTO (LO)**

PROGETTO DI UN PONTE IN STRADA SAN ROCCO-ISOLONE (LODI).  
INDAGINE GEOGNOSTICA CON SONDAGGI A ROTAZIONE E PROVE PENETROMETRICHE CON PIEZOCONO.  
PROVE GEOTECNICHE DI LABORATORIO.  
PROVE DI CONTROLLO E DI CLASSIFICAZIONE SUI RILEVATI.  
ESECUZIONE DI DIAFRAMMI IN FANGO BENTONITICO.  
PROVE DI CONTROLLO SUI FANGHI.

- **S.E.A. MALPENSA MILANO**

INDAGINE SULL'AREA DELLA NUOVA AEROSTAZIONE.  
PROVE DI CARICO SU PIASTRA PER LA DETERMINAZIONE DELLA CAPACITÀ PORTANTE DEL TERRENO DI FONDAZIONE E PROVE DI "MODULO DI REAZIONE" SECONDO WESTERGAARD SUL TERRENO RULLATO DI SOTTOFONDO.

- **COMUNE DI SEGRATE (MILANO) - UFFICIO ECOLOGIA**

INDAGINE GEOGNOSTICA E CHIMICO-AMBIENTALE NEL PARCO CASCINA N.  
SCAVO DI POZZETTI ESPLORATIVI CON CAMPIONAMENTO DI TERRENI.  
SONDAGGI GEOGNOSTICI CON INSTALLAZIONE PIEZOMETRI.  
CAMPIONAMENTO ED ANALISI ACQUE DI FALDA.  
ANALISI CHIMICHE SUI TERRENI.  
IMPRESA SIDOTI COSTRUZIONI S.R.L. MONTAGNAREALE (ME)

- **COMUNI DI NOVA MILANESE E DI MUGGIO' - PROVINCIA DI MILANO**

CONSTRUZIONE DELLA NUOVA STRADA EXTRAURBANA NOVA M.SE - MUGGIO'-  
DESIO.  
INDAGINI GEOGNOSTICHE PRELIMINARI.  
CONSULENZA GEOTECNICA PER LE FONDAZIONI DEI MANUFATTI.  
STUDIO SULLE MODALITÀ DI COSTIPAMENTO DEI TERRENI.  
PROVE DI CONTROLLO IN CORSO D'OPERA.  
PROVE DI IDONEITÀ SU MATERIALE DI CAVA.

- **SITAF S.P.A. (SOC. ITALIANA TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS) (TO)**

COLLEGAMENTO BARDONECCHIA - RIVOLI, TRONCHI IV, V E VI.  
PROVE DI LABORATORIO SUI CAMPIONI PRELEVATI NEL CORSO DELL'INDAGINE PRELIMINARE, DI QUELLA RELATIVA AL PROGETTO ESECUTIVO E PROVE DI IDONEITÀ SU MATERIALE DI CAVA.

- **SOCIETÀ SUBALPINA IMPRESE FERROVIARIE A R.L. DOMODOSSOLA (NO)**

LINEA FERROVIARIA DOMODOSSOLA-LOCARNO - VAL VIGEZZO.  
PONTE SUL RIO RAGNO.  
PONTE SUL TORRENTE MELEZZO ORIENTALE.  
OPERE DI CONTENIMENTO IN LOCALITÀ OLGIA.  
OPERE DI STABILIZZAZIONE SU VERSANTE MONTANO IN CONDIZIONI DI STABILITÀ PRECARIE.  
CONSULENZA GEOTECNICA E PROGETTAZIONE DI FONDAZIONI DIRETTE O SU PALI DI GRANDE DIAMETRO, MURI DI CONTENIMENTO, PARETI IN TIRANTATE TIPO "BERLINESE" CON MICROPALI, TIRANTI E DRENI MICRO FESSURATI.

- **SNAM S.P.A. MILANO**

CORE ASTER  
UNITÀ ATTRAVERSAMENTI E STABILITÀ TERRENI.  
RAPPORTO DI COLLABORAZIONE CONTINUATIVA PER INDAGINI E PROVE GEOTECNICHE IN SITO ED IN LABORATORIO SU TERRENI INTERESSATI DALLA RETE METANODOTTI ITALIA, CON INCARICHI SIA DIRETTI CHE DA PARTE DI IMPRESE APPALTANTI.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

PRIMA LINGUA	ITALIANO E INGLESE
ALTRE LINGUE	INGLESE
• Capacità di lettura	OTTIMO
• Capacità di scrittura	OTTIMO
• Capacità di espressione orale	OTTIMO
ALTRE LINGUE	PORTOGHESE/SPAGNOLO/FRANCESE
• Capacità di lettura	OTTIMO
• Capacità di scrittura	OTTIMO
• Capacità di espressione orale	OTTIMO

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Data: 30/11/2024