

PROFILO PROFESSIONALE

Dott. Andrea Piccinini

Geologo libero professionista, esperto ambientale.

Laureato in Scienze Geologiche presso l'Università di Pisa nel 1999 è iscritto all'Albo dei Geologi della Regione Toscana dal 2001.

Specializzato nel campo della bonifica dei siti contaminati e nel settore della geologia applicata alla pianificazione territoriale.

Nel curriculum professionale, che segue, conta diversi incarichi sul territorio Apuano dove ha eseguito studi idrogeologici ed ambientali e interventi di bonifica nell'area dell'ex Polo Chimico della Zona Industriale Apuana per conto di società private e di Enti pubblici.

Ha rivestito il ruolo di coordinatore, per conto dell'A.T.I. aggiudicataria, delle attività dell'appalto Sogesid Spa (società in house del Ministero dell'Ambiente) inerente le *"Indagini ambientali per la caratterizzazione della falda acquifera delle aree SIN e SIR di Massa e Carrara"*.

Ha inoltre rivestito il ruolo di coordinatore per conto della società Ambiente Spa nell'ambito dell'appalto Sogesid spa relativo alle *"Indagini di caratterizzazione dell'area residenziale viale Verrazzano"* a Marina di Carrara.

Nel settore della pianificazione territoriale ha redatto i quadri conoscitivi geologici e geomorfologici degli Strumenti Urbanistici dei Comuni di Massa e di Carrara. Per il Comune di Carrara ha assunto anche il ruolo di progettista delle indagini geologiche nell'ambito dei PABE (Piani Attuativi dei Bacini Estrattivi) per la pianificazione delle attività di cava all'interno dei bacini marmiferi carraresi.

CURRICULUM PROFESSIONALE

DATI ANAGRAFICI

Andrea Piccinini, nato a

laureato in Scienze

Geologiche a Pisa in data 23/07/1999 con la votazione di 109/110, Geologo iscritto nella sezione A dell'Albo dei Geologi della Toscana con il n° dal 25/09/2001, con studio

PRINCIPALI CAMPI DI APPLICAZIONE

- Geologia e geotecnica applicata all'ingegneria civile;
- Geologia applicata alla pianificazione territoriale;
- Programmazione e progettazione interventi geologici e direzione lavori;
- Piani di caratterizzazione siti inquinati;
- Progetti di bonifica di siti inquinati;
- Monitoraggi ambientali;
- Studi idrogeologici finalizzati alla ricerca di acque sotterranee;
- Studi ed indagini per consolidamenti di versanti in frana;
- Studi tecnici-idraulici finalizzati all'edificazione in aree vincolate idraulicamente;
- Consulenze geologico - ambientali;
- Piani di gestione delle terre e rocce da scavo.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

L'attività dello studio è rivolta essenzialmente alla Libera Professione nei campi sopra indicati con particolare riguardo al settore degli studi geologici applicati all'ingegneria civile, alla pianificazione territoriale, alla caratterizzazione e bonifica di siti inquinati (sia industriali che residenziali) e al consolidamento di versanti in frana.

Di seguito vengono riportati suddivisi per anno e per argomento i principali lavori ed incarichi svolti negli anni di attività e formazione professionale, tralasciando talvolta le relazioni, le consulenze e le indagini svolte per attività di minor rilievo.

STRUTTURA ORGANIZZATIVA

Lo studio di geologia applicata si avvale della collaborazione di personale altamente qualificato (due collaboratori geologi senior) e del supporto di un ufficio cartografico gestito da tecnico laureato (laurea in Fisica) esperto di tecniche GIS.

L'esperienza dei tecnici, associata all'utilizzo di software e hardware di ultima generazione distinguono l'elevato profilo professionale dello studio anche nel campo dei Sistemi Informativi Geografici e Territoriali.

LAVORI E STUDI SVOLTI NELL'ANNO 2023:

Attività professionale varia	Relazioni geologiche, geomorfologiche e geotecniche di supporto alla progettazione di edifici e attività di monitoraggio ambientale acque sotterranee c/o siti di bonifica
Relazione geologico-sismica	Relazione geologica (comprensiva di carotaggi, indagine sismica-down hole e prove penetrometriche) di supporto al progetto PNRR – M5C2I2.3.1 – Missione M5 Componente C2 – Investimento 2.3. – Programma innovativo nazionale per la qualità dell'abitare (PINQUA) ID 46 Social Housing – Una colonia A.M.I.C.A. c/o il Parco Colonia Ugo Pisa nel Comune di Massa - CIG: 9751387B1C (committente: Comune di Massa - Importo lavori Euro 10.249.390,00)
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologica (comprensiva di carotaggi, prove penetrometriche e sismiche) a supporto della Progettazione esecutiva dell'adeguamento area litoranea alla foce del Fiume Frigido. Interventi di risoluzione problematiche inerenti l'intasamento della foce e ripascimento sedimenti - CIG: 95604661E (committente: Comune di Massa - Importo lavori Euro 2.217.247,95)
Varianti Urbanistiche	Studio geologico, idraulico e sismico, ai sensi dell'art. 104 comma 3 della LR 65/2014, di corredo all'istanza di Piano di Recupero del comparto ex "Convento di Sant'Antonio" TR01 e contestuale Variante semplificata al Piano Operativo comunale ai sensi dell'art. 30 e art. 107 della LRT n°65/2014 e Variante semplificata al Piano Operativo comunale relativa al nuovo insediamento CP PEEP ES ai sensi dell'art. 30 della LRT n°65/2014 (committente: Comune di Capraia Isola - LI)
Piani di caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06	Indagini di caratterizzazione ambientale del sito G.A. Marble srl ubicato in via delle Pinete n°21, nel Comune di Carrara - Incarico in corso
Piani di caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06	Indagini di caratterizzazione ambientale del sito Italian Stone Source srl ubicato in via Provinciale Avenza Massa n°15, nel Comune di Carrara - Incarico in corso
Piani di caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06	Analisi di rischio dell'area produttiva Solvay Solutions Italia Spa - Comune di Livorno - Incarico in corso

LAVORI E STUDI SVOLTI NELL'ANNO 2022:

Attività professionale varia	Relazioni geologiche, geomorfologiche e geotecniche di supporto alla progettazione di edifici e attività di monitoraggio ambientale acque sotterranee c/o siti di bonifica
Progettazione definitiva sistema barriera idraulico	Progetto definitivo di un sistema di barriera idraulico finalizzato ad un intervento di MISO delle acque di falda del sito di proprietà Area spa nel Comune di Carrara (committente: Area spa - Importo lavori Euro 389.000,00)
Studi ed indagini ambientali ai sensi del D.Lgs 152/06	Analisi di rischio igienico sanitaria dell'area produttiva Franco Umberto Marmi S.p.a. denominata "Area via del Bravo 14/16 – ex Micheletti Macchine – BMW" ubicata in località Nazzano nel Comune di Carrara.
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologica e sulle indagini geognostiche a supporto del "Progetto per l'adeguamento sismico dei corpi A, D, E, L2-3 dell'Ospedale del cuore G. Pasquinucci" e "Progetto Biobanca (MS)" (committente: Fondazione CNR/RT Gabriele Monasterio)
Studi Idro-geo-morfologici redazione elaborati della fattibilità (STRUMENTI URBANISTICI)	Incarico per la redazione del "Piano degli arenili e dei Viali a Mare (PAAV). Piano attuativo ai sensi dell'art. 86 del RU (committente: Comune di Massa).
Studi Idro-geo-morfologici redazione elaborati della fattibilità (STRUMENTI URBANISTICI)	Incarico per la redazione delle indagini geologiche di supporto al Piano Operativo comunale ai sensi del DPGR 5/R del 30/01/2020. ADOZIONE con DCC n.14 del 22/04/2022 (committente: Comune di Forte dei Marmi).

LAVORI E STUDI SVOLTI NELL'ANNO 2021:

Attività professionale varia	Relazioni geologiche, geomorfologiche e geotecniche di supporto alla progettazione di edifici e attività di monitoraggio ambientale acque sotterranee c/o siti di bonifica
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologica a supporto per la realizzazione di un impianto industriale per il recupero di materiali inerti sito in via F. Turati snc in Località Pallerone - Aulla (MS) (committente: Cemenbit srl)
Consulenza tecnica ufficio legale per discussione istanza cautelare ricorso TAR	Supporto tecnico per la predisposizione della documentazione tecnico-giuridica per la discussione dell'istanza cautelare per la camera di consiglio fissata per il 06/05/2021 relativamente al ricorso in appello presentato dalla società EDISON Spa (CIG: Z2F318AF8A - committente: Comune di Massa)
Varianti Urbanistiche	Studio geologico, idraulico e sismico, ai sensi dell'art. 104 comma 3 della LR 65/2014, di corredo all'istanza di Variante semplificata al Regolamento Urbanistico del Comune di Massa proposta dal CZIA per un lotto di terreni di sua proprietà sito in via Aurelia Ovest costituente l'area esterna del compendio industriale "ex Eaton" (committente: Consorzio Zona Industriale Apuana)
Studi ed indagini ambientali ai sensi del D.Lgs 152/06	Analisi di rischio igienico sanitaria dell'area produttiva Verdini Marmi srl interna al SIR di Massa Carrara in via Aurelia Ovest 355 - Comune di Massa
Piani di caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06	Indagini di caratterizzazione ambientale del sito Nicola Fontanili srl ubicato in viale Zaccagna n°44, nel Comune di Carrara - Incarico in corso

Piani di caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06	Analisi di rischio dell'area produttiva Solvay Solutions Italia Spa - Comune di Livorno - Incarico in corso
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologica compreso i carotaggi, l'indagine sismica-down hole e prove penetrometriche, il tutto finalizzato alla progettazione per la nuova costruzione di blocco aule e laboratori con annessa palestra, oltre piccolo ampliamento e adeguamento sismico, antincendio e impianti dell'edificio esistente dell'istituto scolastico che ospita Istituto Itis Galilei e liceo scientifico Marconi in via Campo D'appio 90 nel Comune di Carrara - CIG: Z582FF36B5 (committente: Provincia di Massa-Carrara)
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologica compreso i carotaggi, l'indagine sismica-down hole e prove penetrometriche, il tutto finalizzato alla progettazione per la manutenzione straordinaria, l'adeguamento sismico, antincendio e impiantistica dell'istituto P. Rossi e dell'annessa palestra in via Democrazia 26 nel Comune di Massa CIG: ZBC2FF0EFD (committente: Provincia di Massa-Carrara)
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologica compreso i carotaggi, l'indagine sismica-down hole e prove penetrometriche, il tutto finalizzato alla progettazione per la manutenzione straordinaria, l'adeguamento sismico, antincendio e impiantistica dell'istituto G. Pascoli nel viale Stazione 49 nel Comune di Massa (CIG: ZD32FF0E53) (committente: Provincia di Massa-Carrara)
Studi Idro-geo-morfologici redazione elaborati della fattibilità (STRUMENTI URBANISTICI)	Incarico per la redazione delle indagini geologiche di supporto al Piano Operativo comunale ai sensi del DPGR 5/R del 30/01/2020. Incarico in corso (committente: Comune di Forte dei Marmi)

LAVORI E STUDI SVOLTI NELL'ANNO 2020:

Attività professionale varia	Relazioni geologiche, geomorfologiche e geotecniche di supporto alla progettazione di edifici e attività di monitoraggio ambientale acque sotterranee c/o siti di bonifica
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologica per estensioni fognarie prioritarie nel Comune di Pietrasanta in prossimità del Fosso Motrone (IDCOMM 822); Relazione geologica estensione fognaria e contestuale rinnovo acquedotto in località La Zecca nel Comune di Massa (IDCOMM; 681-403) (committente: GAIA Spa)
Relazione geologico-geotecnica	Studio geologico, geomorfologico ed idrogeologico finalizzato alla definizione del cedimento di parte della sede stradale comunale di via delle Mura Nord in corrispondenza di un fabbricato civile a due piani gravemente lesionato
Coordinatore e Responsabile delle Attività	Esecuzione delle "Indagini di caratterizzazione dell'area residenziale viale Verrazzano" (committente: Ambiente Spa). Incarico: coordinatore delle Attività dell'appalto Sogesid Spa per conto della società Ambiente Spa
Studi Idro-geo-morfologici redazione elaborati della fattibilità (STRUMENTI URBANISTICI)	Aggiornamento delle Norme tecnico geologiche (NTG) di supporto alla Variante n. 1 al Regolamento Urbanistico con modifica delle norme tecniche di attuazione per l'adeguamento alla LR n.41/2018 e al Regolamento DPGR 39/R/2018 ed il perfezionamento di alcune disposizioni normative. (committente: Comune di Massa)
Studi Idro-geo-morfologici redazione elaborati della fattibilità (STRUMENTI URBANISTICI)	Redazione delle Norme tecnico geologiche (NTG) e degli elaborati della Fattibilità geologica, idraulica, sismica e ambientale relativi al Piano Operativo comunale (POC) del Comune di Carrara - Adozione (committente: Comune di Carrara)

LAVORI E STUDI SVOLTI NELL'ANNO 2019:

Attività professionale varia	Relazioni geologiche, geomorfologiche e geotecniche di supporto alla progettazione di edifici e attività di monitoraggio ambientale acque sotterranee c/o siti di bonifica
Studi Idro-geo-morfologici redazione elaborati della fattibilità (STRUMENTI URBANISTICI)	Affidamento del servizio di redazione delle Indagini geologiche di corredo ai "Piani Attuativi dei Bacini Estrattivi delle Alpi Apuane" (PABE Comune di Carrara) ai sensi dell'art. 113 e 114 della LR 65/2014 e del PIT-PPR Allegato V - CIG: ZCD242B432 (committente: Comune di Carrara - Euro 15.000,00 oltre Iva e oneri accessori)
Studi Idro-geo-morfologici redazione elaborati della fattibilità (STRUMENTI URBANISTICI)	Affidamento del servizio di "Aggiornamento schede di fattibilità geologica finalizzato alla predisposizione del Regolamento Urbanistico comunale" - CIG: Z4D28C3B0D (committente: Comune di Massa - Euro 12.444,00 Iva e oneri compresi)
Coordinatore e Responsabile delle Attività	Affidamento delle "Indagini ambientali per la caratterizzazione della falda acquifera delle aree SIN e SIR di Massa e Carrara" - CIG: 73602530EC (committente: Sogesid Spa). Incarico: coordinatore delle Attività dell'appalto Sogesid Spa per conto dell'A.T.I. costituita da TB Teseco Bonifiche srl, Palma Service srl, BioChemielab srl e Aquale srl
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologica relativa all'Ampliamento Ospedale del cuore G. Pasquinucci Progetto esecutivo di un nuovo blocco operatorio e di un nuovo reparto di emodinamica comprensivo di sistemazioni esterne (committente: Fondazione CNR - Regione Toscana)
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologica di corredo al Progetto esecutivo "Sostituzione di elementi necessari all'adeguamento igienico funzionale e impianti dell'edificio scolastico dell'Ist. Prof. Alberghiero G. Minuto ubicato a Marina di Massa" (committente:

	Provincia di Massa-Carrara – CIG: Z4227AAB9A)
Piani di caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06	Indagini di caratterizzazione ambientale del sito Nuova Timi srl ubicato in via Dorsale n°44, nel Comune di Massa
Piani di caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06	Indagini di caratterizzazione ambientale del sito AREA spa ubicato nel viale Domenico Zaccagna n°20, nel Comune di Carrara

LAVORI E STUDI SVOLTI NELL'ANNO 2018:

Attività professionale varia	Relazioni geologiche, geomorfologiche e geotecniche di supporto alla progettazione di edifici e attività di monitoraggio ambientale acque sotterranee c/o siti di bonifica
Coordinatore e Responsabile delle Attività	Affidamento delle "Indagini ambientali per la caratterizzazione della falda acquifera delle aree SIN e SIR di Massa e Carrara" - CIG:73602530EC (committente: Sogesid Spa - Importo lavori Euro 144.486,68 oltre Iva e oneri di legge). Incarico: coordinatore delle Attività dell'appalto Sogesid Spa per conto dell'A.T.I. costituita da TB Teseco Bonifiche srl, Palma Service srl, BioChemiLab srl e Aquale sprl
Studi ed indagini ambientali ai sensi del D.Lgs 152/06	Analisi di rischio igienico-sanitaria del sito Immobiliare Brotini srl ubicato in via Aurelia Ovest 157 nel Comune di Massa codice sito MS363*

LAVORI E STUDI SVOLTI NELL'ANNO 2017:

Attività professionale varia	Relazioni geologiche, geomorfologiche e geotecniche di supporto alla progettazione di edifici e attività di monitoraggio ambientale acque sotterranee c/o siti di bonifica
Studi idrogeologici per la modellizzazione della falda	Modellizzazione idrogeologica acquifero superficiale: Rilievo geomorfologico di dettaglio di un tratto del Fiume Frigido (Ponte di Ferro-Ponte S. Leonardo) e considerazioni sulla circolazione idrogeologica di subalveo attraverso strutture di tipo carsico (committente: Solvay Chimica Italia Spa).
Studi ed indagini ambientali ai sensi del D.Lgs 152/06	Analisi di rischio igienico-sanitaria del sito Carrara Marmi srl nel Comune di Massa
Studi ed indagini ambientali ai sensi del D.Lgs 152/06	Rilievo piezometrico del sito industriale ex Farmoplant - Comune di Massa
Piani di caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06	Risultati del Piano di indagini per la caratterizzazione ambientale del sito Immobiliare Brotini srl ubicato in via Aurelia Ovest 157 nel Comune di Massa codice sito MS363*
Piani di caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06	Risultati del Piano di indagini per la caratterizzazione ambientale del sito Carrara Marmi srl in via Martiri di Cefalonia (comparto ex Resine) contraddistinto al Foglio 109 mappale 208 subalterno 5 nel Comune di Massa
Piani di caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06	Indagini di caratterizzazione ambientale del sito Carrara Marble Service srl (ex Massa Graniti srl) ubicato in via San Colombano n°6, località Codupino, censito ai mappali 345, 346, 278, 367, 368, 366, 187 e 289 del foglio 89 nel Comune di Massa

LAVORI E STUDI SVOLTI NELL'ANNO 2016:

Attività professionale varia	Relazioni geologiche, geomorfologiche e geotecniche di supporto alla progettazione di edifici e attività di monitoraggio ambientale acque sotterranee c/o siti di bonifica
Piani di caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06	Proposta di un Piano di indagini per la caratterizzazione ambientale del sito Carrara Marmi srl in via Martiri di Cefalonia (comparto ex Resine) contraddistinto al Foglio 109 mappale 208 subalterno 5 nel Comune di Massa
Studi Idro-geo-morfologici redazione carte della fattibilità (REGOLAMENTO URBANISTICO)	Affidamento del servizio di redazione della Variante Generale - Sistema insediativo al Regolamento Urbanistico del Comune di Carrara, ai sensi della LR 1/2005 e s.m.i. - N° Gara 5387970 - CIG: 5529969C8 (committente: Comune di Carrara – Importo lavori Euro 131.400,00 oltre Iva di legge)
Studi di Microzonazione sismica I livello (PROTEZIONE CIVILE/ REGOLAMENTO URBANISTICO)	Servizio per la realizzazione delle indagini e degli studi di Microzonazione sismica dei centri urbani del Comune di Carrara ai sensi della Delibera G.R.T. n°971 del 25/11/2013 (committente: Comune di Carrara)
Direzione lavori e Responsabile progetto di bonifica Messa in sicurezza permanente discariche	Direttore dei lavori e Responsabile del progetto di bonifica (ai sensi dell'art. 43 del D.P.G.R. n°14/R del 25/02/2004) dei "Lavori di Bonifica e Messa in sicurezza permanente delle aree contaminate n° 2 e 3, zona lato Ferrovia, ubicate nello stabilimento Solvay Chimica Italia Spa" (committente: Solvay Chimica Italia Spa – Importo lavori Euro 1.490.869,20)
Studi ed indagini ambientali ai sensi del D.Lgs 152/06	Analisi di rischio dell'area produttiva Onyx Marble srl interna al SIR di Massa Carrara - Comune di Carrara

LAVORI E STUDI SVOLTI NELL'ANNO 2015:

Attività professionale varia	Relazioni geologiche, geomorfologiche e geotecniche di supporto alla progettazione di edifici e attività di monitoraggio ambientale acque sotterranee c/o siti di bonifica
Direzione lavori interventi geologici su area vasta finalizzati al riassetto idro-geomorfologico di versanti in	Direzione lavori "Progetto per il riassetto idrogeologico complessivo dell'intero versante sul quale è posta la frazione di Pariana (R2013OMS0420) (committente: Comune di Massa - Importo lavori Euro 2.000.000,00 oneri di legge inclusi)

frana	
Direzione lavori Intervento di smaltimento terre	Direzione lavori "Intervento di smaltimento terre e detriti derivanti dall'evento alluvionale del Novembre 2012" all'interno dell'area ex Dalmine (committente: Comune di Massa) - DL
Studi Idro-geo-morfologici redazione carte della fattibilità (REGOLAMENTO URBANISTICO)	Affidamento del servizio di redazione della Variante Generale - Sistema insediativo al Regolamento Urbanistico del Comune di Carrara, ai sensi della LR 1/2005 e s.m.i. - N° Gara 5387970 - CIG: 5529969C8 (committente: Comune di Carrara – Importo lavori Euro 131.400,00 oltre Iva di legge)
Studi di Microzonazione sismica I livello (PROTEZIONE CIVILE/ REGOLAMENTO URBANISTICO)	Servizio per la realizzazione delle indagini e degli studi di Microzonazione sismica dei centri urbani del Comune di Carrara ai sensi della Delibera G.R.T. n°971 del 25/11/2013 (committente: Comune di Carrara)
Piani di caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06	Proposta di un Piano di indagini relativo al sito Immobiliare Brotini srl ubicato in via Aurelia Ovest 157 nel Comune di Massa codice sito MS363*
Piani di caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06	Proposta di un Piano di indagini relativo ad un lotto residenziale ubicato in via Ricortola 140 all'interno del SIR di Massa Carrara
Studi ed indagini ambientali ai sensi del D.Lgs 152/06	Analisi di rischio igienico sanitaria dell'area produttiva Marmilame srl interna al SIR di Massa Carrara - Comune di Massa
Studio geologico e geotecnico insediamento industriale	Relazione geologica e sulle indagini geotecniche relativa alla "Ristrutturazione per nuovo insediamento industriale per il confezionamento e il deposito di oli minerali in area ex-Eaton" sito in Via Aurelia Ovest, nel comune di Massa. Il Progetto riguarda la realizzazione di n. 8 strutture/edifici industriali previa demolizione di edifici e tettoie esistenti per volumetrie che superano i 6.000 mc.
Studi Idro-geo-morfologici redazione carte della fattibilità (REGOLAMENTO URBANISTICO)	Incarico di Fattibilità geologica Regolamento Urbanistico Comune di Massa. Esecuzione delle indagini geologiche di fattibilità per la formazione del Regolamento Urbanistico del Comune di Massa ai sensi del DPGR 53/R del 25/10/2011.
Studi ed indagini ambientali ai sensi del D.Lgs 152/06	Pratica di rinnovo autorizzazione agli scarichi idrici in acque superficiali ai sensi del D.Lgs 152/2006 per conto dell'azienda SKF Industrie Spa
Direzione lavori e Responsabile progetto di bonifica Messa in sicurezza permanente discariche	Direttore dei lavori e Responsabile del progetto di bonifica (ai sensi dell'art. 43 del D.P.G.R. n°14/R del 25/02/2004) dei "Lavori di Messa in sicurezza permanente ex area di stoccaggio materiale di lavorazione Solvay Bario e Derivati Spa" (committente: Solvay Bario e Derivati Spa – Importo lavori Euro 2.665.980,79)

LAVORI E STUDI SVOLTI NELL'ANNO 2014:

Attività professionale varia	Relazioni geologiche, geomorfologiche e geotecniche di supporto alla progettazione di edifici e attività di monitoraggio ambientale acque sotterranee c/o siti di bonifica
Direzione lavori Intervento di smaltimento terre	Direzione lavori "Intervento di smaltimento terre e detriti derivanti dall'evento alluvionale del Novembre 2012" all'interno dell'area ex Dalmine (committente: Comune di Massa - Importo lavori Euro 730.000,00)
Progettazione e Direzione lavori Intervento di risanamento idrogeomorfologico	Direzione lavori "Intervento R2013OMS0420. Progetto per il riassetto idrogeologico complessivo dell'intero versante sul quale è posta la frazione di Pariana" (committente: Comune di Massa - Importo lavori Euro 1.747.627,56)
Studi Idro-geo-morfologici redazione carte della fattibilità (REGOLAMENTO URBANISTICO)	Aggiornamento della Pericolosità geologica dell'intero territorio del Comune di Massa redatto ai sensi del DPGR 53/R del 25/10/2011(committente: Comune di Massa)
Attività professionale varia	Relazioni geologiche, geomorfologiche e geotecniche di supporto alla progettazione e costruzione di edifici e/o manufatti
Studi Idro-geo-morfologici redazione carte della fattibilità (REGOLAMENTO URBANISTICO)	Incarico di Fattibilità geologica Regolamento Urbanistico Comune di Massa. Esecuzione delle indagini geologiche di fattibilità per la formazione del Regolamento Urbanistico del Comune di Massa ai sensi del DPGR 53/R del 25/10/2011.
Studi ed indagini ambientali ai sensi del D.Lgs 152/06	Analisi di rischio dell'area della Chiesa della Beata Vergine della Consolazione dei Servi di Maria - Loc. Marina di Massa - Comune di Massa
Direzione lavori e Responsabile progetto di bonifica Messa in sicurezza permanente discariche	Direttore dei lavori e Responsabile del progetto di bonifica (ai sensi dell'art. 43 del D.P.G.R. n°14/R del 25/02/2004) dei "Lavori di Messa in sicurezza permanente ex area di stoccaggio materiale di lavorazione Solvay Bario e Derivati Spa" (committente: Solvay Bario e Derivati Spa – Importo lavori Euro 2.665.980,79)

LAVORI E STUDI SVOLTI NELL'ANNO 2013:

Attività professionale varia	Relazioni geologiche, geomorfologiche e geotecniche di supporto alla progettazione e costruzione di edifici e/o manufatti
Studi Idro-geo-morfologici redazione carte della fattibilità (REGOLAMENTO URBANISTICO)	Incarico di Fattibilità geologica Regolamento Urbanistico Comune di Massa. Esecuzione delle indagini geologiche di fattibilità per la formazione del Regolamento Urbanistico del Comune di Massa ai sensi del DPGR 53/R del 25/10/2011.
Studi Idro-geo-morfologici (REGOLAMENTO URBANISTICO)	Studio sulle discariche e i depositi di origine antropica presenti nel territorio del Comune di Massa (committente: Comune di Massa)
Direzione lavori e Responsabile progetto di bonifica Messa in	Direttore dei lavori e Responsabile del progetto di bonifica (ai sensi dell'art. 43 del

sicurezza permanente discariche	D.P.G.R. n°14/R del 25/02/2004) dei “Lavori di Messa in sicurezza permanente ex area di stoccaggio materiale di lavorazione Solvay Bario e Derivati Spa” (committente: Solvay Bario e Derivati Spa – Importo lavori Euro 2.665.980,79)
Piani di caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06	Risultati della caratterizzazione ambientale dell'area su cui insiste la Chiesa della Beata Vergine della Consolazione dei Servi di Maria in località Marina di Massa ubicata all'interno dell'area già caratterizzata compresa tra il fosso Lavello, via Massa Avenza e la linea di costa

LAVORI E STUDI SVOLTI NELL'ANNO 2012:

Attività professionale varia	Relazioni geologiche, geomorfologiche e geotecniche di supporto alla progettazione e costruzione di edifici e/o manufatti
Studi geologici su area vasta finalizzati al riassetto idro-geomorfologico di versanti in frana	Redazione di Studio necessario alla predisposizione di un Progetto per la mitigazione del rischio dei versanti limitrofi al paese di Guadine nel Comune di Massa III lotto di lavori (committente: Comune di Massa – Importo lavori Euro 1000.000,00);
Studi geologici di microzonazione sismica	Sondaggi a carotaggio continuo eseguiti nelle piazze degli Aranci e Mercurio funzionali agli studi di Microzonazione sismica (committente: Comune di Massa)
Piani di caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06	Risultati della caratterizzazione ambientale relativi al tratto di viabilità comunale interessato dalla demolizione e ricostruzione del ponte di via delle Pinete che attraversa il Torrente Ricortola in località Casone nel Comune di Massa (committente: Comune di Massa)
Piani di caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06	Proposta di un Piano di indagini relative all'area su cui insiste la Chiesa della Beata Vergine della Consolazione dei Servi di Maria in località Marina di Massa ubicata all'interno dell'area già caratterizzata compresa tra il Fosso Lavello, Via Massa Avenza e la linea di costa
Piani di caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06	Piano di indagini per la caratterizzazione ambientale dei tratti di viabilità comunale interessati dalla demolizione e ricostruzione di cinque nuovi ponti che attraversano il Torrente Ricortola nel tratto compreso tra Via Massa Avenza e la linea di costa (committente: Comune di Massa)
Consulente tecnico di ufficio in cause civili	CTU relativa ad un contenzioso inerente la realizzazione delle indagini di caratterizzazione svolte in una area residenziale ubicata all'interno del SIN di Pitelli nel Comune di La Spezia (committente: Tribunale di Pontremoli)
Consulente tecnico di ufficio in cause civili	CTU relativa alla determinazione delle cause di una frana di ingenti dimensioni verificatasi in area estrattiva a seguito di operazioni di bonifica della tecchia e relative opere in sotterraneo (committente: Tribunale di Carrara)
Piani di caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06	Proposta di un Piano di indagini relative ad un lotto residenziale ubicato in via Gino Menconi n°58 ad Avenza- Carrara inserito all'interno dell'area già caratterizzata dal Comune di Carrara con il Piano di investigazione per la modifica alla perimetrazione della Zona Industriale del Comune di Carrara di cui al D.M. 21/12/1999
Piani di caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06	Piano di caratterizzazione di un sito industriale denominato “Universal Bench srl” sito in via Aurelia angolo via degli Oliveti nel Comune di Massa e ricompreso nel S.I.N. di Massa e Carrara (committente: Universal Bench srl)
Piani di caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06	Esecuzione delle attività di caratterizzazione ambientale svolte presso il sito industriale Imegra srl nel Comune di Carrara (committente: Gaspari Menotti srl)
Piani di caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06	Esecuzione delle attività di caratterizzazione ambientale svolte presso il sito industriale Iran Marble srl nel Comune di Carrara (committente: Iran Marble srl)
Studi ed indagini ambientali ai sensi del D.Lgs 152/06	Attività di monitoraggio acque di falda eseguito presso il sito Liquigas Spa nel Comune di Carrara (committente: Liquigas Spa)
Studi ed indagini ambientali ai sensi del D.Lgs 152/06	Risultati del Piano Operativo di rimozione e smaltimento dei terreni siti in corrispondenza del sondaggio S13 stabilimento Liquigas S.p.a. in via Igino Cocchi n°7 - Avenza nel Comune di Carrara (committente: Liquigas Spa)

LAVORI E STUDI SVOLTI NELL'ANNO 2011:

Attività professionale varia	Relazioni geologiche, geomorfologiche e geotecniche di supporto alla progettazione e costruzione di edifici e/o manufatti
Studio geologico e geotecnico su aree in frana Appalto pubblico	Relazione geologica inerente il “Modello geologico e geotecnico di supporto alla progettazione preliminare-definitiva-esecutiva relativo alle opere necessarie alla sistemazione idrogeologica e al consolidamento di un tratto di versante in località Grondola nel paese di Pariana nel Comune di Massa” (committente: Comune di Massa – Importo lavori Euro 443.279,85)
Studio geologico e geotecnico su aree in frana Appalto pubblico	Relazione geologica inerente il “Modello geologico e geotecnico di supporto al progetto di recupero e messa in sicurezza del cimitero del Forno a seguito del dissesto gravitativo del 24/12/2010” nel paese di Forno nel Comune di Massa” (committente: Comune di Massa – Importo lavori Euro 206.090,83)
Studio geologico e geotecnico su aree in frana Appalto pubblico	Relazione geologica inerente il “Modello geologico e geotecnico di supporto al progetto di una barriera paramassi da installare sopra un muro dotato di rostri e tiranti da erigersi lungo il lato monte del tratto di viabilità che intercetta la frana

	verificatasi in data 27/02/2007 in prossimità del paese di Guadine” nel Comune di Massa” Il lotto di lavori (committente: Comune di Massa – Importo lavori Euro 782.442,62)
Studi geologici su area vasta finalizzati al riassetto idro-geomorfologico di versanti in frana	Redazione di “Studio necessario alla predisposizione di un “Progetto per il riassetto idrogeologico complessivo del versante sul quale è posta la frazione di Pariana (committente: Comune di Massa - Importo lavori Euro 4.750.000,00)
Consulente tecnico di ufficio in cause civili	CTU relativa ad un contenzioso inerente la realizzazione delle indagini di caratterizzazione svolte in una area residenziale ubicata all'interno del SIN di Pitelli nel Comune di La Spezia (committente: Tribunale di Pontremoli)
Studio Preliminare Ambientale (Verifica di V.I.A.)	Studio Preliminare Ambientale relativo al “Rinnovo della concessione per derivazione ad uso industriale di moduli 1,11 di acque pubbliche sotterranee a mezzo di n° 5 pozzi” (committente: Solvay Bario e Derivati Spa)
Piani di caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06	Attività inerente la (M.I.S.E.) Messa in sicurezza di emergenza dei terreni contaminati da IPA di un sito residenziale c/o via San Leonardo nel Comune di Massa (committente: Cantoni Holding Spa)
Piani di caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06	Esecuzione delle attività di caratterizzazione ambientale svolte presso il sito industriale Essegna srl di Avenza nel Comune di Carrara (committente: Middlestone srl)
Piani di caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06	Esecuzione delle attività di caratterizzazione ambientale svolte presso il sito Iglom Italia Spa nel Comune di Massa (committente: Iglom Italia Spa)
Piani di caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06	Esecuzione delle attività di caratterizzazione ambientale svolte presso il sito industriale Ingram srl in via provinciale Avenza Massa nel Comune di Carrara (committente: Ingram srl)
Piani di caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06	Piano di caratterizzazione di un sito residenziale sito in via Bondano nel Comune di Massa e ricompreso nel S.I.N. di Massa e Carrara (committente: Sig.ra Ida Mannucci)
Piani di caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06	Integrazioni al piano di caratterizzazione dei siti industriali DVP srl e Autocenter 2000 srl siti in via Martiri di Cefalonia nel Comune di Massa e ricompresi nel S.I.N. di Massa e Carrara (committente: Marmilame srl)
Studi ed indagini ambientali ai sensi del D.Lgs 152/06	Attività inerenti la (M.I.S.E.) Messa in sicurezza di emergenza dei terreni contaminati da arsenico di un sito industriale ubicato in via Igino Cocchi ad Avenza nel Comune di Carrara (committente: Liquigas Spa)

LAVORI E STUDI SVOLTI NELL'ANNO 2010:

Studio geologico e geotecnico su aree in frana Appalto pubblico	Relazione geologica inerente il “Modello geologico e geotecnico di supporto alla progettazione definitiva-esecutiva relativa al consolidamento di un tratto di versante in località Polla di Tommaso nel paese di Pariana nel Comune di Massa” (committente: Comune di Massa – Importo lavori Euro 183.044,76)
Relazione geologico-geotecnica Appalto pubblico	Relazione geologica relativa al “Progetto per la realizzazione della nuova Piastra diagnostica per l'Ospedale Pediatrico G. Pasquinucci di Montepetepe nel Comune di Massa” (committente: Fondazione CNR/Regione Toscana Gabriele Monasterio – Importo lavori Euro 302.000,00)
Studi idrogeologici e progettazione piani di emungimento	Esecuzione di prove di pompaggio per la determinazione dei parametri idrogeologici necessari alla progettazione di piano di emungimento della falda e consulenza per l'edificazione di piano interrato da adibire a parcheggi per centro residenziale da erigersi in area densamente urbanizzata (Via Zolezzi a Marina di Massa)
Consulente tecnico di ufficio in cause civili	CTU relativa alla determinazione delle cause e alla stima dei danni verificatisi su edificio di civile abitazione a seguito della costruzione in area limitrofa di complesso residenziale dotato di vani interrati da adibirsi a parcheggio (committente: Tribunale di Massa)
Consulente tecnico di ufficio in cause civili	CTU relativa alla determinazione delle cause di una frana di ingenti dimensioni verificatasi in area estrattiva a seguito di operazioni di bonifica della tecchia e relative opere in sottoterraneo (committente: Tribunale di Carrara)
Studi idrogeologici e progettazione piani di emungimento	Esecuzione di prove di pompaggio di lunga durata presso il sito Solvay Bario e Derivati Spa per la determinazione dei principali parametri idrogeologici necessari alla definizione di Analisi di rischio sito specifica (committente: Solvay Bario e Derivati Spa)
Piani di caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06	Esecuzione delle attività di caratterizzazione ambientale svolte presso il sito industriale Gaspari Menotti di Marina di Carrara (committente: Gaspari Menotti Spa)
Attività professionale varia	Relazioni geologiche, geomorfologiche e geotecniche di supporto alla progettazione e costruzione di edifici e/o manufatti
Piani di caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06	Esecuzione delle attività di caratterizzazione ambientale svolte presso il sito industriale Liquigas di Avenza nel Comune di Carrara (committente: Liquigas Spa)
Piani di caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06	Esecuzione delle attività di caratterizzazione ambientale svolte presso il sito industriale Bufalini Marmi srl in viale Domenico Zaccagna nel Comune di Carrara (committente: Bufalini Marmi srl)
Piani di caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06	Piano di caratterizzazione di un sito residenziale sito in via Fivizzano nel Comune di Massa e ricompreso nel S.I.N. di Massa e Carrara (committente: Vele srl)

Piani di caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06	Piano di caratterizzazione di un sito artigianale/commerciale sito in via del Cesarino nel Comune di Massa e ricompreso nel S.I.N. di Massa e Carrara (committente: G. di Vittorio srl Cooperativa sociale)
Piani di caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06	Piano di caratterizzazione di un sito artigianale/commerciale sito in via Tinelli nel Comune di Massa e ricompreso nel S.I.N. di Massa e Carrara (committente: Cella Marmi srl)
Studi idrogeologici e progettazione piani di emungimento	Direzione lavori delle opere di scavo relative alla realizzazione di piani interrati per un complesso residenziale composto da 12 appartamenti sito in via Magliano angolo via Rossini in località Marina di Massa (committente: Manfredi Costruzioni srl)
Studi ed indagini ambientali ai sensi del D.Lgs 152/06	Attività di monitoraggio acque di falda eseguito presso il sito Solvay bario e Derivati Spa nel Comune di Massa (committente: Teseco Spa)
Consulenza in materia di bonifiche.	Consulente tecnico dell'Associazione Industriali di Massa Carrara per la definizione dell'accordo di programma sul S.I.N. di Massa e Carrara

PRINCIPALI LAVORI E STUDI SVOLTI NELL'ANNO 2009:

Studi Idro-geo-morfologici e redazione carte della pericolosità (PIANO STRUTTURALE)	Consegna definitiva (comprensiva di integrazioni sugli studi idraulici) delle indagini idro-geo-morfologiche relative al nuovo Piano Strutturale del Comune di Massa come da incarico ricevuto da parte dell'ufficio Urbanistica (committente: Comune di Massa); Il Piano Strutturale è stato adottato con Deliberazione del Consiglio Comunale n°32 del 07/04/2009 e successivamente l'ufficio regionale dell'U.R.T.A.T. ha espresso parere favorevole sulle indagini consegnate.
Studio geologico e geotecnico su aree in frana	Relazione geologico-geotecnica inerente la frana avvenuta presso l'abitato di Guadine nel Febbraio 2007 - II° lotto (committente: Comune di Massa)
Studi idrogeologici e progettazione piani di emungimento	Esecuzione di prove di pompaggio per la determinazione dei principali parametri idrogeologici necessari alla progettazione di piani di emungimento della falda per scopi edilizi
Consulente tecnico di ufficio in cause civili	CTU relative a cause civili aventi ad oggetto danni prodotti a seguito di frane e cedimenti di varia natura (committenti: Tribunale di Massa e tribunale di Carrara)
Studio geologico e geotecnico su aree in frana	Studio geologico, geomorfologico e idrogeologico della paleofrana in località Campi nel paese di Forno e analisi del dissesto verificatosi in prossimità del cimitero. Risultati delle indagini geognostiche e ipotesi progettuali per la sistemazione idrogeologica del versante
Piani di caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06	Piano di caratterizzazione di un sito residenziale c/o via San Leonardo nel Comune di Massa (committente: Cantoni Holding Spa)
Redazione Varianti Urbanistiche	Indagini geologiche, geomorfologiche e idrogeologiche a corredo della "Parziale variante al PRG del C.Z.I.A. finalizzata all'ampliamento dell'insediamento produttivo della Nuovo Pignone Spa e alla delocalizzazione dell'attività della Fermet srl". (committenti: Nuovo Pignone Spa, Fermet srl e Solvay Bario e Derivati Spa)
Redazione Varianti Urbanistiche	Indagini geologiche, geomorfologiche e idrogeologiche a corredo della "Parziale variante al PRG del C.Z.I.A. finalizzata all'intervento di riqualificazione ambientale, adeguamento, ristrutturazione e ampliamento di una struttura esistente, attualmente adibita a Palazzetto dello Sport ed inserita in Zona parte a destinazione sportiva e parte a parcheggio di progetto".
Attività professionale varia	Relazioni geologiche, geomorfologiche e geotecniche di supporto alla progettazione e costruzione di edifici e/o manufatti
Studi ed indagini ambientali ai sensi del D.Lgs 152/06	Risultati del monitoraggio acque di falda eseguito presso lo stabilimento Eaton Automotive srl di via Aurelia Ovest n°249 nel Comune di Massa (committente: Eaton Automotive s.r.l.)
Progetto di bonifica ai sensi del D.Lgs 152/06	Esiti analitici dell'intervento di rimozione e smaltimento terreni eseguito presso lo stabilimento Eaton Automotive srl di via Aurelia Ovest n°249 nel Comune di Massa (committente: Eaton Automotive s.r.l.)
Progetto di bonifica ai sensi del D.Lgs 152/06	Piano operativo di rimozione e smaltimento dei terreni siti in corrispondenza del sondaggio S8 da eseguire presso lo stabilimento Eaton Automotive s.r.l. in Via Aurelia Ovest n°249 nel Comune di Massa (committente: Eaton Automotive s.r.l.)
Studi ed indagini ambientali ai sensi del D.Lgs 152/06	Risultati del monitoraggio acque di falda Maggio 2008 – Aprile 2009 eseguito presso i siti Italcementi Spa e Italgen Spa ubicati in via Frassina n°51 nel Comune di Carrara (committenti: Italcementi Spa e Italgen Spa)
Studi ed indagini ambientali ai sensi del D.Lgs 152/06	Risultati del monitoraggio acque di falda eseguito presso il sito Siad Spa ubicato nel Viale Domenico Zaccagna nel Comune di Carrara (committente: Siad Spa)
Studio geologico e geotecnico su aree in frana	Relazione geologica e geotecnica di supporto al progetto di consolidamento di un versante in frana ubicato in località "Curva di Biancolini", a monte di Via dei Colli, nel Comune di Massa
Consulente tecnico di parte in cause civili	CTP relativa al Dissesto verificatosi c/o l'abitato in località Castagnetola in data 14 Febbraio 2008 (committente: Comune di Massa)
Piani di caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06	Piano di caratterizzazione Fiume Frigido e Fosso Lavello ricompresi nel S.I.N. di Massa e Carrara (committente: Comune di Massa)

PRINCIPALI LAVORI E STUDI SVOLTI NELL'ANNO 2008:

Studi ed indagini ambientali ai sensi del D.Lgs 152/06	Relazione tecnica per la richiesta di rinnovo dell'autorizzazione agli scarichi idrici in acque superficiali ai sensi del D.Lgs 152/06 (committente: SKF Industrie Spa)
Studi idrogeologici e progettazione piani di emungimento	Esecuzione di prove di pompaggio per la determinazione dei principali parametri idrogeologici necessari alla progettazione di piani di emungimento della falda per scopi edilizi
Studio geologico e geotecnico su aree in frana	Relazione geologico-geotecnica inerente la frana avvenuta presso l'abitato di Guadine nel Febbraio 2007 - 1° lotto (committente: Comune di Massa)
Studi Idro-geo-morfologici e redazione carte della pericolosità (PIANO STRUTTURALE)	Consegna degli studi e delle indagini idro-geo-morfologiche relative al nuovo Piano Strutturale del Comune di Massa come da incarico ricevuto da parte dell'ufficio Urbanistica (committente: Comune di Massa) - iter del PS in corso -
Piani di caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06	Esecuzione del Piano di caratterizzazione di dettaglio del piazzale antistante l'ex Colonia Torino per il "Progetto del Lungomare ex Colonia Torino". 1° Lotto P.I. 2005 (committente: Comune di Massa)
Piani di caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06	Esiti delle indagini integrative al piano di caratterizzazione dell'area compresa tra il Fosso Lavello, il Fiume Frigido, via Massa Avenza e la linea di costa inserita nel SIN di Massa e Carrara (committente: Comune di Massa)
Studi ed indagini ambientali ai sensi del D.Lgs 152/06	Carte relative alla distribuzione di PCB riscontrate nell'area compresa tra il Fosso Lavello, il Fiume Frigido, via Massa Avenza e la linea di costa inserita nel SIN di Massa e Carrara (committente: Comune di Massa)
Piani di caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06	Piano di caratterizzazione di un terreno sito in via Bozzone il loc. Marina di Massa situato all'interno dell'area compresa tra il Fosso Lavello, il Fiume Frigido, via Massa Avenza e la linea di costa inserita nel SIN di Massa e Carrara (committente: Comune di Massa)
Piani di caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06	Esiti analitici del Piano di caratterizzazione di un terreno sito in via Bozzone il loc. Marina di Massa (committente: Comune di Massa)
Piani di caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06	Studio sulla contaminazione da mercurio riscontrata in località Tinelli nel Comune di Massa - Risultati delle indagini ambientali integrative (committente: Comune di Massa)
Progetto di bonifica ai sensi del D.Lgs 152/06	Progetto definitivo di messa in sicurezza permanente dell'area di stoccaggio materiale di lavorazione della società Solvay Bario e Derivati S.p.a. nel Comune di Massa (committente: Teseco Spa)
Progetto di bonifica ai sensi del D.M. 471/99	Progetto definitivo di bonifica con misure di sicurezza ex D.M. 471/99 zona lato ferrovia - società Solvay Bario e Derivati S.p.a. nel Comune di Massa (committente: Teseco Spa)
Attività professionale varia	Relazioni geologiche, geomorfologiche e geotecniche di supporto alla progettazione e costruzione di edifici e/o manufatti
Consulenza in materia di bonifiche. Enti locali	Formazione di un database dei dati Arpat relativi agli analiti ricercati nelle acque del Sito di Interesse Nazionale di Massa e Carrara negli anni 2003/2007 e georeferenziazione dei punti di prelievo. - committente: ICRAM (Istituto centrale per la ricerca scientifica e tecnologica applicata al mare)
Piani di caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06	Redazione di vari piani di caratterizzazione relativi ad aree site all'interno del Sito di Interesse Nazionale di Massa e Carrara

PRINCIPALI LAVORI E STUDI SVOLTI NELL'ANNO 2007:

Piani di caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06	Esecuzione delle indagini di caratterizzazione e attività previste per lo stabilimento Eaton Automotive srl nel Comune di Massa
Attività professionale varia	Relazioni geologiche, geomorfologiche e geotecniche di supporto alla progettazione e costruzione di edifici e/o manufatti
Attività professionale varia	Relazioni geologiche, geomorfologiche e geotecniche di supporto alla progettazione e costruzione di edifici e/o manufatti
Piani di caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06	Esecuzione delle indagini di caratterizzazione e attività previste per lo stabilimento SkF Industrie Spa di via San Colombano nel Comune di Massa
Piani di caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06	Esecuzione delle indagini di caratterizzazione e attività previste per lo stabilimento Italcementi Spa di via Frassina nel Comune di Carrara
Piani di caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06	Esecuzione delle indagini di caratterizzazione e attività previste per lo stabilimento Marmi Lame nel Comune di Massa
Piani di caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06	Esecuzione delle indagini di caratterizzazione e attività previste per lo stabilimento DVP srl nel Comune di Massa
Piani di caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06	Esecuzione delle indagini di caratterizzazione e attività previste per lo stabilimento Autocenter srl nel Comune di Massa
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologico-geotecnica inerente i terreni di fondazione interessati dalla costruzione di un fabbricato ad uso civile abitazione siti in via Lungomare A. Vespucci nel Comune di Massa
Studio idrogeologico-idraulico	Relazione idrologica finalizzata a dimostrare l'autosicurezza idraulica inerente un'intervento di costruzione di sei ville sottoposte a vincoli idraulici del Piano di Assetto idrogeologico - area P.i.e. situate - nel Comune di Forte dei Marmi.

Studio idrogeologico-idraulico	Relazione idrologica finalizzata a dimostrare l'autosicurezza idraulica inerente un'intervento di ampliamento di un edificio ad uso civile abitazione ricadente in area Pie situato nel Comune di Camaione.
Studi Idro-geo-morfologici e redazione carte della pericolosità (PIANO STRUTTURALE)	Studi e indagini idro-geo-morfologiche relative al nuovo Piano Strutturale del Comune di Massa come da incarico ricevuto da parte dell'ufficio Urbanistica (committente: Comune di Massa) - iter del PS in corso -
Studio geologico e geotecnico su aree in frana	Relazione geologico-geotecnica inerente la frana avvenuta presso l'abitato di Guadine nel Febbraio 2007 (committente: Comune di Massa)

PRINCIPALI LAVORI E STUDI SVOLTI NELL'ANNO 2006:

Piani di caratterizzazione ai sensi del D.M. 471/99	Esecuzione delle indagini di caratterizzazione e attività previste per lo stabilimento Bario e Derivati Spa di via degli Oliveti nel Comune di Massa (committente: Società Teseco Spa)
Piani di caratterizzazione ai sensi del D.M. 471/99	Esecuzione delle indagini di caratterizzazione e attività previste per lo stabilimento D'Avenza Fashion srl di via Illice nel Comune di Carrara
Studi Idro-geo-morfologici e redazione carte della pericolosità	Studio geomorfologico del territorio del Comune di Massa con revisione delle carte di base del Piano Strutturale (committente: Comune di Massa).
Studio idrogeologico-idraulico	Relazione idrologica finalizzata a dimostrare l'autosicurezza idraulica inerente un'intervento di costruzione di otto edifici adibiti a civile abitazione sottoposti a vincoli idraulici del Piano di Assetto idrogeologico – area Pie situati in via Brasile – nel Comune di Camaione.
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologico-geotecnica inerente i terreni di fondazione interessati dalla ristrutturazione di un fabbricato ad uso civile abitazione siti in via Acqualunga nel Comune di Montignoso
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologico-geotecnica inerente i terreni di fondazione interessati da un ampliamento edilizio sito in via Cervaiolo nel Comune di Montignoso (Ms).
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologico-geotecnica inerente i terreni di fondazione interessati dalla costruzione di un capannone ad uso industriale sito in via Aurelia n°22 nel Comune di Carrara – committente D'Avenza Fashion Spa
Piani di caratterizzazione ai sensi del D.M. 471/99	Esecuzione delle indagini di caratterizzazione e attività previste per lo stabilimento Bigagli Spa nel Comune di Carrara
Piani di caratterizzazione ai sensi del D.M. 471/99	Esecuzione delle indagini di caratterizzazione e attività previste per lo stabilimento Mollificio Apuano sito in via Tinelli nel Comune di Massa
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologico-geotecnica inerente i terreni di fondazione interessati dalla ristrutturazione di un capannone ad uso artigianale sito in via Montramito nel Comune di Massarosa
Studi Idro-geo-morfologici e redazione carte della pericolosità	Incarico ricevuto da parte dell'ufficio Urbanistica del Comune di Massa della redazione degli studi e delle indagini idro-geo-morfologiche relative al nuovo Piano Strutturale del Comune di Massa (committente: Comune di Massa).

PRINCIPALI LAVORI E STUDI SVOLTI NELL'ANNO 2005:

Studi Idro-geo-morfologici e redazione carte della pericolosità	Studio geomorfologico del territorio del Comune di Massa con revisione delle carte di base allegate al Piano Strutturale e redazione di nuova carta della pericolosità geomorfologica (committente: Comune di Massa).
Studio idrogeologico-idraulico	Relazione idrologica finalizzata a dimostrare l'autosicurezza idraulica inerente un'intervento di ristrutturazione di un edificio adibito a civile abitazione sottoposto a vincoli idraulici del Piano di Assetto idrogeologico – area Pie situato in via Romagnano – Località Romagnano nel Comune di Massa.
Studio idrogeologico-idraulico	Relazione idrologica finalizzata a dimostrare l'autosicurezza idraulica inerente un progetto edilizio in un terreno sottoposto a vincoli idraulici del Piano di Assetto idrogeologico – area Pie situato in via Ricortola – Località Ricortola nel Comune di Massa.
Studio idrogeologico-idraulico	Relazione idrologica finalizzata a dimostrare l'autosicurezza idraulica inerente un progetto edilizio in un terreno sottoposto a vincoli idraulici del Piano di Assetto idrogeologico – area Pie situato in via Trento – Località Ricortola nel Comune di Massa.
Perizia per il Tribunale – Valutazione economica materiale lapideo	Valutazione quali-quantitativa di blocchi di marmo bianco Carrara e considerazioni circa il quesito formulato dal Giudice nella causa Fad srl contro Doc Marmi di Guadagnucci Rina.
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologico-geotecnica inerente i terreni di fondazione interessati dal progetto di ampliamento di un garage sito in via Capaccola nel Comune di Massa
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologico-geotecnica inerente i terreni di fondazione interessati dalla ristrutturazione di un fabbricato ad uso civile abitazione siti in via Cervaiolo nel Comune di Montignoso
Studio idrogeologico-idraulico	Relazione idrogeologica a supporto della domanda di concessione in sanatoria di n° 1 pozzo per derivazione acque sotterranee ad uso irriguo situato all'interno della proprietà Marmilame srl in via Dorsale n°54 nel Comune di Massa (Ms)

Studio idrogeologico-idraulico	Relazione idrologica finalizzata a dimostrare l'autosicurezza idraulica inerente un progetto edilizio in un terreno sottoposto a vincoli idraulici del Piano di Assetto idrogeologico – area Pime situato in via Lungofrigido di Levante – Località Marina di Massa nel Comune di Massa
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologico-geotecnica inerente i terreni di fondazione interessati dalla costruzione di un complesso di appartamenti siti in via Puliche nel Comune di Massa (Ms).
Piani di caratterizzazione ai sensi del D.M. 471/99	Piano di caratterizzazione e attività previste per l'Area ex Olivetti Synthesis di proprietà Ges.co sita in via Catagnina 2 nel Comune di Massa (committente: Società A.B.C. Ambiente s.r.l.).
Piani di caratterizzazione ai sensi del D.M. 471/99	Redazione dello studio "Esiti del Piano di investigazione iniziale condotto su di un lotto residenziale sito in via dei Cedri a Massa inserito all'interno della perimetrazione del sito di interesse nazionale di Massa e Carrara (D.M. 21/12/99) e proposta piano di investigazione di dettaglio" per conto della società Il Pino srl.
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologico-geotecnica inerente i terreni di fondazione interessati da un ampliamento oggetto di condono edilizio sito in via Tornaboni in località Marina di Massa (Ms).
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologico-geotecnica inerente i terreni di fondazione interessati da un ampliamento oggetto di condono edilizio sito in via Mazzini in località Marina di Massa (Ms).
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologico-geotecnica inerente la costruzione di un sarcofago all'interno del cimitero di Mirteto via Foce 21 nel Comune di Massa (Ms).
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologico-geotecnica relativo alla ristrutturazione di un fabbricato adibito a civile abitazione inserito in area PFE in località Bergiola nel Comune di Massa (MS).
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologico-geotecnica inerente i terreni di fondazione interessati dalla costruzione di tre ville site in via Picasso nel Comune del Forte dei Marmi (Lu).
Studio idrogeologico-idraulico	Progetto di massima per l'abbassamento artificiale della falda acquifera mediante impianto wellpoint sul lotto di terreni ubicato in via Ferrucci nel Comune del Forte dei Marmi (Lu).
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologico-geotecnica inerente i terreni di fondazione interessati dalla demolizione con fedele ricostruzione di annesso ad uso magazzino siti in via Pisa 31 nel Comune di Massa (Ms).
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologico-geotecnica inerente i terreni di fondazione interessati dalla modifica dell'accesso di un fabbricato ad uso civile abitazione siti in via Belvedere in località Tombara nel Comune di Massa (Ms).
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologico-geotecnica inerente i terreni di fondazione interessati dall'ampliamento di un fabbricato ad uso servizi annesso all'albergo Hermitage siti in via Battisti nel Comune di Forte dei Marmi (Lu).
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologico-geotecnica inerente i terreni di fondazione interessati da un fabbricato oggetto di condono edilizio siti in via Pistoia in località Ronchi-Poveromo nel Comune di Massa (MS).
Consulenza in materia di varianti urbanistiche	Prestazioni di consulenza per il Comune di Licciana Nardi relative a varianti al Piano Strutturale (committente: Comune di Licciana Nardi).
Consulenza in materia di V.I.A.	Attività di supporto al Responsabile del Procedimento dell'Ufficio V.I.A. (Valutazioni di impatto ambientale) per conto del Comune di Massa.
Piani di caratterizzazione ai sensi del D.M. 471/99	"Piano di investigazione di un sito residenziale sito in zona Stadio" ubicato nel Comune di Massa e inserito all'interno della perimetrazione del Sito di Interesse Nazionale di Massa e Carrara (D.M. 21/12/1999)".
Consulenza in materia di Rischio idraulico	Redazione di parere tecnico sulle Norme di Piano del Piano di Assetto Idrogeologico del Bacino Toscana Nord (committente: Comune di Massa).

PRINCIPALI LAVORI E STUDI SVOLTI NELL'ANNO 2004:

Piani di caratterizzazione ai sensi del D.M. 471/99	Redazione del "Piano di caratterizzazione del sito denominato "Area industriale residua (A.I.R.)" nei Comuni di Massa e Carrara" inserito all'interno della perimetrazione del Sito di Interesse Nazionale di Massa e Carrara (D.M. 21/12/1999)". Il piano interessa n° 45 società (area complessiva di circa 130 ha) appartenenti alla zona industriale apuana e comprese all'interno del perimetro introdotto dal D.M. 21 Dicembre 1999 (Il Piano è stato approvato dal Ministero dell'Ambiente nella conferenza decisoria del 24/03/2005 – committente: Assoservizi Industria s.r.l.)
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologico-geotecnica inerente i terreni di fondazione interessati dall'ampliamento del fabbricato ad uso residenziale situato in località Corolla siti in via comunale di Capriglia nel Comune di Pietrasanta (Lu).
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologico-geotecnica inerente i terreni di fondazione interessati dalla ristrutturazione e ampliamento di un fabbricato da destinare ad asilo nido siti lungo la strada statale Aurelia nel Comune di Massa (Ms).
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologico-geotecnica inerente i terreni di fondazione interessati dalla

	ristrutturazione e ampliamento di un fabbricato siti in via dei Fiori in località Freddana nel Comune di Montignoso (Ms).
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologico-geotecnica inerente i terreni di fondazione interessati dalla costruzione di una villa in Via Ferrucci nel Comune di Forte dei Marmi (Lu).
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologico-geotecnica inerente i terreni di fondazione interessati dall'ampliamento di un fabbricato ad uso civile abitazione in località Monterosso nel Comune di Montignoso (MS).
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologico-geotecnica inerente i terreni di fondazione interessati dalla costruzione di un fabbricato adibito ad uso civile abitazione in Via Stradella nel Comune di Massa (Ms).
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologico-geotecnica inerente i terreni di fondazione interessati dall'ampliamento di un fabbricato ad uso civile abitazione in località Tombara nel Comune di Massa (MS).
Perizia per il Tribunale – Valutazione economica materiale lapideo	Perizia per il Tribunale di Massa-Carrara: Valutazione economica di materiale lapideo nell'ambito di una procedura concorsuale.
Studio idrogeologico-idraulico	Verifiche idrogeologico-idrauliche ai sensi dell'art.6 Allegato A della Deliberazione 20 Ottobre 2003, n° 1077 relative al progetto di edificazione di un centro commerciale e direzionale nel Comune di Massa (Ms).
Piani di caratterizzazione ai sensi del D.M. 471/99	Progettazione e realizzazione del "Piano di investigazione dei siti di Castagnola di sotto, zona Stadio e Alteta" ubicati nel Comune di Massa e inseriti all'interno della perimetrazione del Sito di Interesse Nazionale di Massa e Carrara (D.M. 21/12/1999)" (committente: Comune di Massa).
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologico-geotecnica per pratica di sanatoria inerente i terreni di fondazione interessati dall'ampliamento di un fabbricato ad uso civile abitazione in via Verdi, località Ronchi nel Comune di Massa (MS).
Piani di caratterizzazione ai sensi del D.M. 471/99	Progettazione e realizzazione del "Piano di investigazione integrativo dei terreni ubicati tra il fosso Lavello, via Massa Avenza, il Fiume Frigido e la linea di costa" ubicati nel Comune di Massa e inseriti all'interno della perimetrazione del Sito di Interesse Nazionale di Massa e Carrara (D.M. 21/12/1999)" (committente: Comune di Massa).
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologico-geotecnica per pratica di sanatoria inerente i terreni di fondazione interessati dall'ampliamento di un fabbricato ad uso civile abitazione in via dei Pioppi, località Ronchi nel Comune di Massa (MS).
Studi Idro-geo-morfologici e redazione carte della pericolosità	"Verifica e adeguamento delle classi di pericolosità contenute nello strumento urbanistico, in conformità dell'art.2, dell'Allegato A, della D.G.R.T. n° 1077 del 20/10/2003. Lo studio commissionato dal Comune di Massa è scaturito nel corso delle indagini per la perimetrazione delle aree interessate dai movimenti franosi verificatisi a seguito dell'evento alluvionale del 23 Settembre 2003 con apice a Carrara. - (committente: Comune di Massa)
Consulenza in materia di V.I.A.	Attività di supporto al Responsabile del Procedimento dell'Ufficio V.I.A. (Valutazioni di impatto ambientale) per conto del Comune di Massa.
Piani di caratterizzazione ai sensi del D.M. 471/99	Progettazione e realizzazione del "Piano di investigazione di un sito residenziale sito in zona Stadio" ubicato nel Comune di Massa e inserito all'interno della perimetrazione del Sito di Interesse Nazionale di Massa e Carrara (D.M. 21/12/1999)".
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologico-geotecnica inerente i terreni di fondazione interessati dalla costruzione di un capannone industriale nell'ex area Farmoplant – Comune di Massa (MS).
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologico-geotecnica inerente i terreni di fondazione interessati dall'ampliamento di un fabbricato ad uso residenziale siti in via Tavernelle nel Comune di Montignoso (MS).
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologico-geotecnica inerente i terreni di fondazione interessati dall'ampliamento (cantina) di un fabbricato ad uso residenziale siti in via Tavernelle nel Comune di Montignoso (MS).
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologico-geotecnica inerente i terreni di fondazione interessati dalla costruzione di un fabbricato ad uso civile abitazione siti in via Pandolfino nel Comune di Massa (Ms).
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologico-geotecnica inerente i terreni di fondazione interessati dalla costruzione di un complesso di fabbricati ad uso residenziale, direzionale e commerciale nel Comune di Massa (MS).
Consulenza in materia di V.I.A.	Redazione di Parere comunale (ex art. 21 L.R. 79/98) per conto del Comune di Massa relativo al progetto di "Realizzazione della terza corsia sull'A12" (presentato dalla SALT).
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologico-geotecnica inerente i terreni di fondazione interessati dall'ampliamento per sopraelevazione di un fabbricato sito in via Silca nel Comune di Montignoso (Ms).
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologico-geotecnica inerente i terreni di fondazione interessati dall'ampliamento per sopraelevazione di un fabbricato sito in via Marina Vecchia nel Comune di Montignoso (Ms).

Consulenza in materia di V.I.A.	Partecipazione a riunioni tecniche presso il Parco Regionale delle Alpi Apuane quale membro della Commissione Tecnica della V.I.A. Nominato quale esperto tecnico in materia di valutazione di impatto ambientale (V.I.A.) incaricato dal Comune di Massa nel Novembre 2002.
Piani di caratterizzazione ai sensi D.M. 471/99	Redazione del "Piano di caratterizzazione dei siti di Castagnola di sotto, zona Stadio e Alteta" ubicati nel Comune di Massa e inseriti all'interno della perimetrazione del Sito di Interesse Nazionale di Massa e Carrara (D.M. 21/12/1999)". Le aree pubbliche investigate oggetto dello studio (area complessiva di 88 ha) sono comprese all'interno del perimetro introdotto dal D.M. 21 Dicembre 1999 (Il Piano è stato approvato dal Ministero dell'Ambiente nella conferenza decisoria del 23 Aprile 2004 – committente: Comune di Massa).
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologico-geotecnica inerente i terreni di fondazione interessati dalla costruzione di cabine, w.c. e spogliatoi siti in via Lungomare Vespucci, località Ronchi-Poveromo nel Comune di Massa (MS).
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologico-geotecnica inerente i terreni di fondazione interessati dalla costruzione di un fabbricato ad uso civile abitazione in via Vaccà, località Castagnara nel Comune di Massa (MS).
Piani di caratterizzazione ai sensi D.M. 471/99	Progettazione e realizzazione del "Piano di investigazione dei siti di Marina di Carrara, Avenza e Nazzano nel Comune di Carrara" inseriti all'interno della perimetrazione del Sito di Interesse Nazionale di Massa e Carrara (D.M. 21/12/1999)". Le aree pubbliche investigate oggetto dello studio sono comprese all'interno del perimetro introdotto dal D.M. 21 Dicembre 1999 (Lo studio è stato redatto in collaborazione con il dott. Musetti - committente: Comune di Carrara).
Consulenza in materia di varianti urbanistiche	Prestazioni di consulenza per il Comune di Licciana Nardi relative a varianti al Piano Strutturale (committente: Comune di Licciana Nardi).
Relazione geologico-geotecnica per consolidamento versante in frana	Studio ed indagini geologico-geotecniche per il consolidamento di un versante in frana in località Lavacchio nel Comune di Massa.
Relazione geologico-geotecnica per consolidamento versante in frana	Studio ed indagini geologico-geotecniche per il consolidamento di un versante in frana in località Casania nel Comune di Massa.
Relazione geologico-geotecnica per consolidamento versante in frana	Studio ed indagini geologico-geotecniche per il consolidamento di un versante in frana in località Polla di Tommaso in vicinanza dell'abitato di Pariana nel Comune di Massa (committente: Comune di Massa).

PRINCIPALI LAVORI E STUDI SVOLTI NELL'ANNO 2003:

Relazione geologico-geotecnica per consolidamento versante in frana	Studio ed indagini geologico-geotecniche per il consolidamento di un versante in frana in località Forno (vicolo delle Macine) nel Comune di Massa (committente: Comune di Massa).
Piani di caratterizzazione ai sensi D.M. 471/99	Progettazione e realizzazione del "Piano di investigazione dei terreni ubicati tra il fosso Lavello, via Massa Avenza, il Fiume Frigido e la linea di costa" ubicati nel Comune di Massa e inseriti all'interno della perimetrazione del Sito di Interesse Nazionale di Massa e Carrara (D.M. 21/12/1999)". Le aree pubbliche investigate oggetto dello studio (area complessiva di 700 ha) sono comprese all'interno del perimetro introdotto dal D.M. 21 Dicembre 1999 (Il Piano è stato approvato dal Ministero dell'Ambiente nella conferenza decisoria del 7 Ottobre 2003 – committente: Comune di Massa).
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologico-geotecnica inerente i terreni di fondazione interessati dalla costruzione di edificio alberghiero (R.T.A.) siti in via delle Macchie, località Ronchi – Poveromo nel Comune di Massa (MS).
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologico-geotecnica inerente i terreni di fondazione interessati dalla costruzione di un ascensore siti i prossimità di Piazza Aranci nel Comune di Massa (MS).
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologico-geotecnica inerente i terreni di fondazione interessati da ampliamento di un fabbricato di civile abitazione in via Durazzo in Loc. Romagnano nel Comune di Massa (MS).
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologico-geotecnica inerente i terreni di fondazione interessati dalla costruzione di un edificio di civile abitazione siti in Via Venezia, Marina di Massa nel Comune di Massa (MS).
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologico-geotecnica inerente i terreni di fondazione di fabbricati da condonare siti in Via Martiri del Lavoro nel Comune di Carrara (MS).
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologico-geotecnica inerente i terreni di fondazione interessati dalla costruzione di pensiline e cabine a metano siti in Via Lottizzazione nel Comune di Massa (MS).
Relazione geologico-geotecnica	Studi geologico-geotecnici inerenti i terreni di fondazione interessati dalla costruzione di fabbricati di civile costruzione siti in Via Puliche nel Comune di Massa (MS).
Relazione geologico-geotecnica	Studi geologico-geotecnici inerenti i terreni di fondazione interessati dalla costruzione di edifici di civile abitazione siti in Via Pandolfino nel Comune di Massa

	(MS).
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologico-geotecnica inerente i terreni di fondazione interessati dalla costruzione di due edifici di civile abitazione in via Poggiolo nel Comune di Massa (MS).
Studio idrogeologico	Valutazioni idrogeologiche dei terreni interessati da un pozzo ad uso idropotabile siti nel viale Roma nel Comune di Massa (Ms)
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologico-geotecnica inerente i terreni di fondazione interessati dalla costruzione di un edificio di civile abitazione in via Romana nel Comune di Massa (MS).
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologico-geotecnica inerente i terreni di fondazione interessati dalla costruzione di un edificio di civile abitazione in via Grillotti nel Comune di Montignoso (Ms)
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologico-geotecnica inerente i terreni di fondazione interessati dalla costruzione di un fabbricato ad uso magazzino siti in via Sforza nel Comune di Montignoso (MS).
Studio idrogeologico-idraulico	Verifiche idrogeologico-idrauliche ai sensi dell'art.6 Allegato A della Deliberazione 20 Ottobre 2003, n° 1077 relative al progetto di edificazione di edifici siti in via Godola nel Comune di Montignoso (Ms)
Consulenza in materia di varianti urbanistiche	Prestazioni di consulenza per il Comune di Licciana Nardi relative a varianti al Piano Strutturale (PS).
Studio idrogeologico-idraulico	Osservazioni al progetto di Piano stralcio dell'autorità di Bacino del Fiume Magra per le Località Terrarossa e Piano della Quercia site nel Comune di Licciana Nardi (MS) (committente: Comune di Licciana Nardi)..
Consulenza in materia di V.I.A. Enti locali	<p>Incarico di attività di supporto al Responsabile del Procedimento dell'Ufficio V.I.A. (Valutazioni di impatto ambientale) presso il Comune di Massa. Tale incarico professionale ha avuto inizio nel Gennaio 2002. (committente: Comune di Massa).</p> <p>L'incarico è funzionale all'attività svolta dall'ufficio V.I.A. ed è mirato allo svolgimento di attività istruttorie in materia di valutazione di impatto ambientale, istruttorie che conducono al rilascio di nulla osta mediante procedure di verifica e valutazione di impatto ambientale di progetti inerenti la realizzazione di opere, impianti e attività estrattive.</p> <p>In particolare, l'incarico prevede lo svolgimento delle seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Adempimenti connessi all'avvio delle procedure ed alla fase istruttoria, organizzando il raccordo con le strutture di supporto tecnico – scientifico e con i diversi livelli amministrativi ed istituzionali coinvolti; ▪ Attivazione delle fasi di informazione e partecipazione previste dalla L.R. n° 79/98; ▪ Promozione di iniziative atte a diffondere le conoscenze sulle procedure e sugli studi di impatto ambientale; ▪ Adempimenti inerenti all'organizzazione delle conferenze dei servizi previste dall'art. 17; ▪ Pubblicazione delle decisioni conclusive delle procedure di V.I.A.; ▪ Pubblicazione sul B.U.R.T. di appositi registri contenenti: l'elenco dei progetti sottoposti a procedura di verifica comprensivo del relativo esito, l'elenco dei progetti da sottoporre a procedura di V.I.A.
Consulenza in materia di V.I.A. Enti locali	<p>Partecipazione a riunioni tecniche presso il Parco Regionale delle Alpi Apuane quale membro della Commissione Tecnica della V.I.A.. Nominato quale esperto tecnico in materia di valutazione di impatto ambientale (V.I.A.) incaricato dal Comune di Massa nel Novembre 2002. La Commissione è competente nell'approvazione o rigetto di studi ambientali (S.I.A.) di cave presenti nel Comune di Massa comprese in Area Parco.</p> <p>Nel corso del 2003 ha espletato <u>istruttorie di V.I.A.</u> relative alle seguenti cave:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cave Piastramarina in località Passo della Focolaccia (2° commissione); ▪ Cava Piastreta (1° commissione); ▪ Cave Madielle e Marianna (1° commissione); ▪ Cava Padulello e Biagi (2° commissione).

PRINCIPALI LAVORI E STUDI SVOLTI NELL'ANNO 2002:

Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologico-geotecnica inerente i terreni di fondazione interessati dalla costruzione di edicole funerarie siti in Fraz. Bastia nel Comune di Licciana Nardi (MS).
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologico-geotecnica inerente i terreni di fondazione interessati dalla costruzione di edificio di civile abitazione siti in via Puliche nel Comune di Massa (MS).
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologico-geotecnica inerente i terreni di fondazione interessati dalla costruzione di nove fabbricati da adibirsi a civile abitazione siti in Via Lago "Loc. Renella" nel Comune di Montignoso (MS).

Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologico-geotecnica inerente i terreni di fondazione interessati dalla costruzione di un garage siti in località San Carlo nel Comune di Massa(MS).
Relazione geologico-geotecnica	Relazione geologico-geotecnica inerente i terreni di fondazione interessati dalla costruzione di un edificio di civile abitazione siti in Loc. "Palvotrisia" nel Comune di Castelnuovo Magra (SP).
Consulenza professionale Enti locali	Direzione dei lavori di somma urgenza, su incarico del Comune di Massa, relativi ad attività di "bonifica" realizzate in adiacenza alla discarica del Fescione nel Comune di Massa (MS).
Consulenza professionale Enti locali	Direzione dei lavori nell'alveo del Fiume Frigido, su incarico del Comune di Massa, in occasione delle emergenze di carattere igienico-sanitario dell'estate 2002 che hanno portato al rimodellamento di vasche in ghiaia già esistenti nell'alveo di magra del fiume.
Consulenza professionale Enti locali	Osservazioni sulla proposta di Piano del Parco delle Alpi Apuane specificatamente al Settore Attività estrattive su incarico del Comune di Massa (MS).
Consulenza professionale Enti locali	Osservazioni sullo schema di Decreto istitutivo del Parco Archeologico delle Alpi Apuane su incarico del Comune di Massa (MS).
Collaborazioni professionali	Collaborazioni con lo Studio Geologico Musetti di Carrara alla redazione di studi di impatto ambientale di cave di marmo esistenti nel carrarese.
Consulenza in materia di varianti urbanistiche (VARIANTI AL PIANO STRUTTURALE e REGOLAMENTO URBANISTICO)	<p>Redazione di studi che hanno avuto come scopo quello di fornire la pericolosità geologica, geotecnica, idraulica e la carta della Fattibilità in relazione ad un procedimento di variante al Piano Strutturale e del Regolamento Urbanistico del Comune di Licciana Nardi avente per oggetto i seguenti interventi urbanistici (committente: Comune di Licciana Nardi):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ rettifica tracciato viario in località Terrarossa; ▪ adeguamento della dotazione di aree a prevalente destinazione produttiva; ▪ normativa delle aree di valorizzazione ambientale; ▪ rettifica dell'area urbana dell'abitato di Licciana capoluogo; ▪ ridefinizione del dimensionamento del piano strutturale relativamente al settore degli insediamenti produttivi.
Studio di Valutazione Impatto Ambientale (V.I.A.)	<p>Redazione dello Studio di Impatto Ambientale (S.I.A.) e del Progetto di recupero ambientale della miniera di feldspato "Montorsi" esistente in località Botro ai Marmi nel comune di Campiglia Marittima (LI) su incarico della Società di costruzioni SALES S.P.A. di Roma.</p> <p>Per consentire la progettazione di recupero ambientale della miniera, è stato condotto anche uno studio relativo alla stabilità dell'ammasso roccioso che ha visto la realizzazione di rilievi geomeccanici, elaborazione dei dati strutturali, verifiche di stabilità dei cunei rocciosi isolati (test di Markland) e verifica dei fronti finali.</p>
Studio di Valutazione Impatto Ambientale (V.I.A.)	<p>Redazione dello Studio di Impatto Ambientale (S.I.A.) delle cave n° 58 "Crestola C" e n° 17 "Ruggetta A" site nel comune di Carrara su incarico delle ditte DANTE TEDESCHI EXPORT S.R.L. e SOCIETÀ CALACATA CRESTOLA S.R.L.</p> <p>L'incarico ha interessato anche il monitoraggio delle sorgenti carsiche del Comune di Carrara mediante l'iniezione di spore vegetali della specie <u>Lycopodium Clavatum</u> nel ciclo di lavorazione delle cave suddette per la determinazione di eventuali connessioni idrauliche tra i siti estrattivi e le sorgenti Carbonera e Pizzutello.</p>
Consulenza in materia di V.I.A. Enti locali	<p>Incarico di attività di supporto al Responsabile del Procedimento dell'Ufficio V.I.A. (Valutazioni di impatto ambientale) presso il Comune di Massa. Tale incarico professionale ha avuto inizio nel Gennaio 2002.</p> <p>L'incarico è funzionale all'attività svolta dall'ufficio V.I.A. ed è mirato allo svolgimento di attività istruttorie in materia di valutazione di impatto ambientale, istruttorie che conducono al rilascio di nulla osta mediante procedure di verifica e valutazione di impatto ambientale di progetti inerenti la realizzazione di opere, impianti e attività estrattive.</p> <p>Le istruttorie di V.I.A., relative al settore delle attività estrattive, hanno riguardato le seguenti cave di marmo e/o complessi estrattivi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cava Caldia; ▪ Cava Capriolo – Biancospino; ▪ Cava Lavagnina; ▪ Cava Caldia e Rodolfa; ▪ Cava Piastrone 3. <p>Le istruttorie di V.I.A. relative alle grandi opere sono state:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Parere circa la compatibilità ambientale del "Nuovo Piano Regolatore Portuale" (progetto di ampliamento del Porto di Marina di Carrara) nel Comune di Carrara (MS); ▪ Parere circa il procedimento autorizzativo ai sensi del D.L. 7/02 convertito in Legge 55/02 all'installazione e all'esercizio di una centrale a ciclo combinato della potenza elettrica di circa 250 MW nel Comune di Carrara. Tale progetto è stato inoltrato dalla ITALGEN S.P.A.; ▪ Giudizio di sottoposizione alla procedura di verifica ai sensi dell'art. 11 della L.R. n° 79/98 del procedimento autorizzativo relativo alla

	soppressione dei passaggi a livello ai km 139+393 e 143+523 della linea Pisa - La Spezia nel Comune di Massa mediante la realizzazione di due sottovia ai Km 139+248 e 143+526.
Consulenza in materia di V.I.A. Enti Locali	<p>Partecipazione a riunioni tecniche presso il Parco Regionale delle Alpi Apuane quale membro della Commissione Tecnica della V.I.A.. Nominato quale esperto tecnico in materia di valutazione di impatto ambientale (V.I.A.) incaricato dal Comune di Massa nel Novembre 2002. La Commissione è competente nell'approvazione o rigetto di studi ambientali (S.I.A.) di cave presenti nel Comune di Massa comprese in Area Parco.</p> <p>Nel corso del 2002 ha espletato <u>istruttorie di V.I.A.</u> relative alle seguenti cave e/o complessi estrattivi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Complesso estrattivo denominato "Borre Bore Mucchetto" in località Forno (2° commissione); ▪ Cava Padulello e Biagi (1° commissione); ▪ Cava Piastramarina in loc. Passo della Focolaccia (1° commissione).

PRINCIPALI LAVORI E STUDI SVOLTI NELL'ANNO 2001:

Collaborazioni professionali	Collaborazioni con lo Studio Geologico Musetti di Carrara alla redazione di studi di impatto ambientale di cave di marmo esistenti nel carrarese. La collaborazione ha riguardato anche verifiche di stabilità di fronti in roccia e vari progetti di coltivazione.
Collaborazioni professionali	<p>Collaborazioni con lo Studio Geologico <u>Industrial Mineral's Advisors</u> di Massa alla redazione di studi di impatto ambientale di cave di marmo esistenti nel carrarese. Collaborato alla redazione di numerosi lavori inerenti la coltivazione e le problematiche di cava.</p> <p>In particolare ha collaborato alla stesura del seguente progetto:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Studio di valutazione di impatto ambientale della cava d'inerti per edilizia denominata "Poggio alle Macine" nel comune di Calenzano (FI).
Progettazione attività estrattive Piano di coltivazione	<p>Redazione del Progetto di coltivazione, messa in sicurezza e del progetto di risistemazione ambientale di una cava di calcare per inertti denominata "Buca dei Lucchesi" sita nel Comune di Grosseto su incarico della società di Geologia e Ingegneria di Pisa GETAS PETROGEO S.R.L.</p> <p>In particolare sono stati eseguiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ studio del campo di fratture mediante interpretazione delle foto aeree; ▪ rilievo geomeccanico di campagna che mediante la caratterizzazione dei sistemi principali di fratture (per lo studio dell'ammasso roccioso sono state realizzate 11 stazioni di misura) ha permesso di eseguire l'analisi di stabilità, essenziale per il previsto ripristino del sito in condizioni di sicurezza ed una dettagliata classificazione dell'ammasso roccioso.
Progettazione attività estrattive Piano di coltivazione	<p>Redazione del Progetto di variante di adeguamento al P.R.A.E. per il recupero ambientale e funzionale della Cava "Terrazzieri" in Roselle sita nel Comune di Grosseto del Settore I non confermata dal P.R.A.E. – Tipo D – ipotesi B L.R.T. 5/95, art. 40, comma 2, lettera f su incarico della società di Geologia e Ingegneria di Pisa GETAS PETROGEO S.R.L.</p> <p>In particolare sono stati eseguiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ studio del campo di fratture mediante interpretazione delle foto aeree; ▪ rilievo geomeccanico di campagna che mediante la caratterizzazione dei sistemi principali di fratture ha permesso di eseguire l'analisi di stabilità, essenziale per il previsto ripristino del sito in condizioni di sicurezza ed una dettagliata classificazione dell'ammasso roccioso.

PRINCIPALI LAVORI E STUDI SVOLTI NELL'ANNO 2000:

Tirocinio e collaborazioni professionali	Collaborazioni con lo Studio Geologico Industrial Mineral's Advisors di Massa. Redazione di vari studi geologico-geotecnici tra cui lo studio sulle lesioni riscontrate in un fabbricato di civile abitazione situato a Marina di Massa.
Acquisto e vendita materiali lapidei	<p>Periodo lavorativo presso la ditta LAPIDEI SRL con sede a Carrara.</p> <p>Ha lavorato presso la ditta <u>Lapidei s.r.l.</u> di marmi e graniti con sede a Carrara dall'8/05/2000 al 13/03/2001 curando il settore vendite e acquisti (lastre, lavorati e blocchi) nel mercato inglese e medio orientale. Ha avuto la possibilità di crearsi un'esperienza lavorativa sia per la conoscenza tecnica qualitativa dei materiali trattati (marmi e graniti) sia per l'analisi nei laboratori e sui piazzali di ogni fase del ciclo produttivo, dalla scelta dei blocchi alla loro segagione sino ad arrivare al prodotto finito. Ha inoltre seguito la coltivazione di cave di calcare sia in Palestina che in Turchia.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <u>Viaggi di lavoro effettuati:</u> <ul style="list-style-type: none"> - <u>viaggi in Israele e territori palestinesi:</u> conosce praticamente tutto lo stato (ad eccezione della striscia di Gaza) ed ha avuto contatti

- di lavoro sia con palestinesi che israeliani;
- ha avuto la possibilità di seguire la coltivazione e le fasi di lavorazione di noti limestones israeliani come il "Jerusalem gold" presso le cave situate nella zone vicine ad Hevron e Mizpe Ramon.
- viaggi in Turchia: rapporti di lavoro con ditte situate sia ad Istanbul (sia parte orientale che asiatica) che ad Ankara.
- viaggi in Inghilterra : ha instaurato rapporti di lavoro sia con ditte di Londra (Greater London) che di Manchester.
- ha lavorato anche nel mercato nazionale ed ha preso parte sia alla fiera marmomacchine di Carrara che alla fiera di Verona.

PRINCIPALI LAVORI SVOLTI NEL 1999:

Tirocinio e collaborazioni professionali	<p>Collaborazioni con lo Studio Geologico <i>Industrial Mineral's Advisors</i> di Massa. Svolti numerosi lavori inerenti la coltivazione e le problematiche di cava come la stesura di progetti di cava, verifiche di stabilità di pendii in roccia, richieste di varianti al P.R.A.E. nei riguardi di cave di inerti ubicate sia nel senese che nel fiorentino etc. In particolare collabora alla stesura dei seguenti progetti:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Piano di abbandono della cava di dolomite denominata "Biforco Sordola" della Mineraria Apuana s.r.l. nel comune di Massa; ▪ Variante al P.R.A.E. nei riguardi della cava di ghiaia e sabbia in loc. Ponte di Cotignano-Podere Villanova del Comune di Radicofani (SI).
Stage Enti locali	<p>Stage geologico di 6 mesi presso l'Amministrazione Provinciale di Massa Carrara presso il Settore Difesa del suolo. Lo stage ha previsto una formazione sia amministrativa sia tecnico-operativa.</p>

TITOLI DI STUDIO E FORMAZIONE PROFESSIONALE:

2022	Geotermia a bassa entalpia
2022	Concorso Scientifico - Premio "David Giuntini" anno 2021
2022	Geologia insulare e turismo (...a piedi nel Parco) - Isola di Capraia
2022	Ambiente e Costituzione: un binomio da ripensare. Come sono cambiate le fondamenta della nostra Repubblica con la modifica dell'8 febbraio 2022
2022	Il Decreto del Presidente della Regione Toscana 19 gennaio 2022, n. 1/R
2022	"I siti contaminati: dalla caratterizzazione ambientale alla bonifica - MODULO II: La caratterizzazione ambientale"
2021	"Uso pratico del DTM Lidar per l'analisi delle forme di dissesto geomorfologico finalizzate alla definizione della Pericolosità" nelle date 2 e 4 Marzo 2021
2020	"Rapporti tra il Regolamento 5/R/20 ed il nuovo PAI frane di Autorità di Distretto Appennino Settentrionale" nelle date 22 e 29 Settembre 2020
2020	"Gestione delle terre e rocce da scavo" nelle date 16, 25 e 30 Giugno 2020
2019	"I sistemi di monitoraggio in Protezione Civile attivi nel Comune di Massa" in data 12 Giugno 2019
2018	"Legge Regionale 24 luglio 2018 n°41. Disposizioni in materia di Rischio di alluvioni e di tutela dei corsi d'acqua in attuazione del Decreto Legislativo 23 Febbraio 2010 n°49" in data 26 Ottobre 2018
2017	"Lo stato attuale della normativa idraulica ed idrogeologica in Toscana" in data 15 Dicembre 2017
2017	"Sismica e terremoti: dalla microzonazione sismica all'azione sismica di progetto" in data 22 Giugno 2017
2017	"Verifiche della stabilità dei pendii, in modalità avanzata, con software SSAP" in data 10 Maggio 2017
2016	"La microzonazione sismica di terzo livello per la pianificazione territoriale e la progettazione edilizia. L'esempio di Fivizzano" in data 09 Settembre 2016
2016	"Attività estrattiva, sicurezza in cava oggi e domani" in data 24 Giugno 2016
2016	"Analisi di rischio" nell'ambito del Master di II livello in Bonifica dei Siti Inquinati nel periodo 8-15 Aprile 2016
2015	"La giornata delle professioni" in data 02 Ottobre 2015
2015	"Il geologo a supporto delle valutazioni tecniche di emergenza" in data 05 Maggio 2015
2015	"Rischio alluvioni in Toscana: precipitazioni ed effetti al suolo" in data 22 Aprile 2015
2013	"La gestione delle terre e rocce da scavo dopo il D.M. 161/2012: aspetti giuridici e tecnici" in data 21 Giugno 2013
2013	"Corso introduttivo alle tematiche di Protezione civile (I livello)" in data 12 Giugno 2013
2012	Corso "L'analisi di rischio per la bonifica dei siti contaminati" organizzato dalla Fondazione dei Geologi della Toscana in data 11 e 15 Giugno 2012
2012	Corso "Soluzioni per la difesa del suolo: Interventi paramassi, terre rinforzate e opere idrauliche" organizzato dalla Fondazione dei Geologi della Toscana in data 20 Aprile 2012
2012	Corso "Lesioni sugli edifici – Diagnosi, individuazione delle cause ed interventi" organizzato dalla Fondazione dei Geologi della Toscana in data 16 Marzo 2012
2012	Corso "Microzonazione sismica di I livello ai sensi del Regolamento 53/R del 25/10/2011 della Regione Toscana" organizzato dalla Fondazione dei Geologi della Toscana in data 27 Gennaio 2012
2011	Corso "53/R del 25/10/2011 – Regolamento di attuazione dell'articolo 62 della Legge regionale 3 gennaio 2005, n°1 – Norme per il governo del territorio – in materia di indagini geologiche" organizzato dalla Fondazione dei Geologi della Toscana in data 12 Dicembre 2011
2011	Corso "Applicazione delle nuove norme tecniche: la modellazione geotecnica e considerazioni sui criteri di individuazione dei valori caratteristici" organizzato dalla Fondazione dei Geologi della Toscana in data 25 Marzo 2011
2010	Seminario "Il modello geotecnico del sottosuolo, le verifiche geotecniche delle fondazioni superficiali e l'idoneità del sito alla luce del DM 14 Gennaio 2008" organizzato dal Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Pisa in data 09/10 Settembre 2010
2010	Seminario "Guida all'utilizzo dei software Cvslois, Loadcap, Slope e MP (Geostru software)" organizzato dal Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Pisa in data 08 Settembre 2010
2010	Seminario sulla "Recente evoluzione del quadro normativo nell'ambito della professione del geologo" organizzato da OGT il 16 Aprile 2010
2010	Corso "Criteri di ammissibilità dei rifiuti in discarica: Il quadro legislativo di riferimento e le nuove tendenze normative" organizzato da Ecol Studio srl, Impresa Forti S.p.a. e Atlante srl in data 26 Marzo 2010
2010	Giornata di studio "Le indagini geotecniche in situ: metodi ed attrezzature" organizzato da OGT 05-11 Marzo 2010
2009	Corso "Aspetti ambientali nell'Approccio al Progetto edilizio" organizzato da OGT 27/11-04/12 2009
2009	Corso "La gestione delle terre e rocce da scavo" organizzato da Atlante srl in data 02 Ottobre 2009
2006	Corso "Applicazione della procedura di analisi di rischio per siti contaminati" organizzato da Osservatorio Siti contaminati in data 26-28 Settembre 2006

2004	"Seminario di studi sulla caratterizzazione geotecnica dei terreni in relazione a problemi di ingegneria civile" organizzato da ALGI in data 12-13 Febbraio 2004
2003	Corso "La nuova classificazione sismica nazionale ed il programma regionale Ver" organizzato da OGT in data 02 Dicembre 2003
2003	Corso "Elementi di scienza e tecnica delle costruzioni applicate alla geotecnica" organizzato da OGT Ottobre-Novembre 2003
2001	Abilitazione professionale (Università di Camerino)
1999	Università di Pisa - Laurea in Geologia - 109/110

RELATORE A CONVEGNI, SEMINARI E INCONTRI PUBBLICI:

2019	Relatore al Workshop Internazionale 2-5 Ottobre 2019 "Strategie per la gestione sostenibile dell'acqua nel contesto dei cambiamenti climatici e dell'economia circolare: Le sfide del territorio Apuo-Versiliese" con l'intervento dal titolo "Indagini ambientali per la caratterizzazione della falda acquifera delle aree SIN e SIR di Massa e Carrara" – c/o Villa Bertelli nel Comune di Forte dei Marmi - 02 Ottobre 2019
2018	Incontro pubblico "Fiume Frigido: Il muro è veramente la sola risposta ai problemi idraulici? - Sala Parrocchiale dei Servi di Maria, via Luigi Sturzo 5 Marina di Massa - 03 Dicembre 2018
2018	Relatore corso "La nuova legge regionale n°41/2018: Le ricadute sul RU adottato e sulla attività edilizia" - Sala del Consiglio del Comune di Massa - 26 Ottobre 2018
2018	Presentazione ad incontro pubblico "Indagini ambientali per la caratterizzazione della falda acquifera delle aree SIN e SIR di Massa-Carrara" - Sala del Consiglio del Comune di Massa - 26 Settembre 2018
2018	Seminario "Cartografia storica e sistemi GIS per lo studio dei caratteri geomorfologici del territorio. La pianura alluvionale del Fiume Frigido attraverso la carta di Matteo Vinzoni (1755)" - Archivio di Stato di Massa - 31 Maggio 2018
2018	Presentazione "Il nuovo scenario di Pericolosità geologica del territorio del Comune di Carrara ai sensi del DPGR 53/R del 25/10/2011" - Sala del Consiglio del Comune di Carrara - 17 Maggio 2018
2018	Assemblea pubblica "Bonifiche ambientali: storia, stato attuale e prospettive" - Villa della Rinchiostra a Massa - 03 Febbraio 2018
2015	Presentazione "Definizione della Fattibilità geologica, idraulica e sismica del territorio del Comune di Massa ai sensi del DPGR 53/R del 25/10/2011" - Sala del Consiglio del Comune di Massa - 16 Luglio 2015
2015	Presentazione "Definizione della Pericolosità geologica del territorio del Comune di Massa ai sensi del DPGR 53/R del 25/10/2011" - Sala del Consiglio del Comune di Massa - 26 Febbraio 2015
2014	Relatore corso "Il dissesto idrogeologico e la Pianificazione Urbanistica: analisi e criticità" - Aula Dipartimento Ingegneria civile Università di Pisa - 21 Marzo 2014
2014	Presentazione "Pericolosità geologica della Località Candia nel Comune di Massa ai sensi del DPGR 53/R del 25/10/2011" - Sala del Consiglio del Comune di Massa - 07 Febbraio 2014
2011	Convegno "Da fragile a sicuro. Mettere in sicurezza il territorio: la più grande opera pubblica per riconciliare ambiente, economia, vita!" - Teatrino dei Servi - Massa (MS) 15 Gennaio 2011
2011	Presentazione ad incontro pubblico del progetto "Interventi urgenti per la Messa in sicurezza del cimitero di Forno - I° lotto" - Scuola elementare M. Garosi Forno - Massa (MS) 27 Maggio 2011
2009	Convegno "Dall'emergenza alla Prevenzione"; presentazione della relazione: "La situazione del Cimitero di Forno, indagine su una frana e proposte di intervento" - Casa socialista - Forno (MS) - 17 ottobre 2009
2009	Presentazione "Indagini geologiche, geomorfologiche ed idrogeologiche a corredo del Quadro conoscitivo del Piano Strutturale del Comune di Massa" - Sala del Consiglio del Comune di Massa - 06 Aprile 2009
2008	Presentazione ad incontro pubblico dello "Studio sulla contaminazione da mercurio ritrovato in località Tinelli - risultati delle indagini ambientali integrative" - Sala del Consiglio del Comune di Massa - 07 Novembre 2008
2007	Presentazione "Evento franoso del 27 Febbraio 2007 presso l'abitato delle Guadine - Interventi urgenti per la messa in sicurezza e interventi di progettazione per il consolidamento del versante"- Settore Ambiente del Comune di Massa - 06 Marzo 2007
2005	Presentazione "Piano di caratterizzazione dell'Area industriale residua (A.I.R.)"- Sala congressi dell'Associazione degli Industriali della Provincia di Massa e Carrara - Comune di Carrara - 03 Marzo 2005

COMMISSIONI:

dal 2011	Membro della Commissione Consultiva Provinciale (CCP) dei Geologi (Provincia di Massa Carrara)
dal 2006-2011	Membro della Commissione Consultiva Provinciale (CCP) dei Geologi (Provincia di Massa Carrara)

Tutto quanto riportato nel presente curriculum professionale è documentabile a richiesta. Autorizzo il trattamento dei dati suddetti ai sensi della legge n° 675/1996 e successive modifiche ed integrazioni.

Massa, Maggio 2023

dott. Geologo Andrea Piccinini



CURRICULUM VITAE PROFESSIONALE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **SILVIA SALVATORI**

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a) Dal 3 marzo 2005 attività di Libero Professionista Geologo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Anno di laurea 2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Pisa - Scienze geologiche
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita Dottore in scienze geologiche

Iscritta Albo dei Geologi della Toscana

Iscritto all'Albo dei Geologi della Toscana dal 3/3/2005

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGESE

- Capacità di lettura BUONA
- Capacità di scrittura BUONA
- Capacità di espressione orale BUONA

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Ottime capacità di comunicazione, condivisione e collaborazione

APC (Aggiornamento Professionale Continuo) assolto

PRINCIPALI CAMPI DI APPLICAZIONE

L'attività dello studio è rivolta essenzialmente alla Libera Professione, svolta nel settore geologico, geotecnico, geomorfologico, idrogeologico/idraulico, geostrutturale/geomeccanico ed elaborazioni GIS.

Nelle pagine seguenti vengono elencati i principali lavori svolti negli anni tralasciando le relazioni e le indagini svolte per piccoli interventi legati all'edilizia residenziale, pozzi per emungimento acque, piccole frane ecc.

Geotecnica: progettazione geotecnica per interventi di carattere industriale, artigianale ed edilizio, valutazioni di cause di dissesto strutturale.

Idrogeologia ed idraulica: progettazione per risistemazioni idrauliche, calcolo delle portate di massima piena per diversi tempi di ritorno, valutazione delle aree inondabili mediante modelli digitali tridimensionali del terreno, relazioni ai sensi delle norme di PAI per l'edificabilità in aree vincolate.

Progettazione di Piani Strutturali, Regolamenti Urbanistici e Varianti Urbanistiche: redazione di Piani Strutturali, Regolamenti Urbanistici, Piani Attuativi e Varianti Urbanistiche. Collaborazioni con il Comune di Pietrasanta, Comune di Montignoso e Comune di Seravezza.

Studi di Microzonazione sismica: redazioni di studi di microzonazione sismica di I Livello, II Livello e III livello.

Frane: studio e progettazione per la messa in sicurezza di fenomeni di dissesto sia in roccia che in terra, campagne di monitoraggio.

Caratterizzazione e bonifica siti inquinati: redazione di piani di caratterizzazione, analisi del rischio e progetti di bonifica di siti inquinati

Valutazione di Impatto Ambientale: redazioni di piani VIA con la collaborazione di altre figure professionali.

Geologia legale: attività Consulente Tecnico di Parte nei procedimenti giudiziari

Principali incarichi

Piano Operativo ai sensi della L.R. 65 / 2014 comune di Montignoso in RTP dott. Geol. Francesco Ceccarelli e dott. Geol. R Vagli e Ing. Nicola Croce.

VARIANTE N.4 AL REGOLAMENTO URBANISTICO AGGIORNAMENTO DEL QUADRO CONOSCITIVO DEL RU CON MODIFICA ALLA CLASSIFICAZIONE DEL PATRIMONIO EDILIZIO ESISTENTE. RICOMPOSIZIONE FUNZIONALE DI ALCUNE AREE INTERNE AI CENTRI ABITATI CON CESSIONE DI SPAZI PUBBLICI.LIMITATE RETTIFICHE ALLA CARTOGRAFIA DI PIANO. Relazione di Fattibilità Geologica, Sismica e Idraulica - Comune di Pietrasanta

Relazione geologica geotecnica per la sopraelevazione della residenza socio - sanitaria "Pio Istituto Campana". Committente: Residenza Socio-Sanitaria "Pio Istituto Campana" Via F. Donati 100/116 55047 Seravezza (LU)

Piano d'indagini ambientali inerente il progetto di messa in sicurezza del tratto di Torrente Baccatoio compreso fra la strada Statale Aurelia (SS1) e il tracciato autostradale (A12), su incarico del Comune di Pietrasanta

Relazione geologica e geotecnica inerente il progetto di messa in sicurezza del tratto di Torrente Baccatoio compreso fra la strada Statale Aurelia (SS1) e il tracciato autostradale (A12).

Redazione di progetto di messa in sicurezza della Cava "Vitoio" nel Comune di Pietrasanta, e direttore responsabile per la messa in sicurezza della Cava "Vitoio" nel Comune di Pietrasanta.

Variante al Regolamento Urbanistico L.R.1/05 per lavori di ripristino sul canale A.A. Teso - IV lotto Consorzio di Bonifica Versilia Massacciuccoli

Progetto di variante a piano di messa in sicurezza della ex "cava Vitoio" nel Comune di Pietrasanta, e direttore responsabile per la messa in sicurezza della Cava "Vitoio" nel Comune di Pietrasanta.

Valutazione di impatto ambientale (V.I.A:) per cava "La Mossa" nel Comune di Seravezza;

Collaborazione come libero professionista con lo studio geologico del Dott. F. Ceccarelli, in relazione ai temi ambientali sono stati condotti studi di caratterizzazione in aree SIR stesura di piani VIA e VAS. Per conto di comitati cittadini stesura di osservazioni contro l'apertura di una centrale termica in località Pomarance (PI). In località Isola nel comune La Spezia sono state redatte osservazioni contro l'apertura di un impianto per il trattamento dei rifiuti. Dal 2023 sempre in collaborazione con lo studio geologico del Dott. F. Ceccarelli, studio e redazione del piano di caratterizzazione per l'ex discarica delle Carbonaie nel comune di Viareggio.

TITOLI DI STUDIO E FORMAZIONE

- | | |
|------|--|
| 2017 | partecipazione al corso "Metodi per la stima del potenziale di liquefazione dei terreni" Organizzato da Fondazione Geologi Toscana, Firenze 24 novembre 2017 |
| 2017 | partecipazione al seminario "PORTOS 2.0 Il nuovo portale della Regione Toscana per la Sismica" Organizzato da Ordine dei Geologi della Toscana con regione Toscana, Carrara 14 luglio 2017 |
| 2017 | partecipazione al corso "Sismica e terremoti: dalla microzonazione sismica all'azione sismica di progetto" Organizzato da Ordine dei Geologi della Toscana, Firenze 22 giugno 2017 |
| 2017 | partecipazione al corso "Studi di microzonazione sismica: criteri e metodologie per la stesura degli studi di MS e applicazioni" Organizzato da Fondazione Geologi Toscana, Firenze 29 maggio 2017 |
| 2017 | partecipazione al corso "Verifiche della Stabilità dei pendii, in modalità avanzata, con software SSAP" Organizzato da Fondazione Geologi Toscana, Massa 10 maggio 2017 |
| 2017 | partecipazione al corso "esecuzione ed utilizzo delle analisi di risposta sismica locale 1d nella progettazione edilizia e nella pianificazione territoriale" Organizzato da Fondazione Geologi Toscana, Firenze 31 marzo 2017 |
| 2016 | Convegno " Rischio Sismico e rischio Idrogeologico. Tavola rotonda: Il futuro della professione di geologo " organizzato da OGT, Firenze 6 ottobre 2015 |

- 2016 partecipazione al corso "La modellazione numerica applicata all'idrogeologia e all'ingegneria geotecnica: dalla definizione delle condizioni iniziali allo studio del comportamento a lungo termine dei rilevati" Organizzato da Fondazione Geologi Toscana, Firenze 15 dicembre 2016
- 2012 Corso inerente "Microzonazione sismica di I livello ai sensi del Regolamento 53 Regione Toscana", Organizzato da Fondazione Geologi Toscana, 27 gennaio 2012 Lucca.
- 2011 Corso di formazione "La valutazione della risposta sismica locale (par. 7.11.3 delle NTC 2008)", 16 dicembre 2011 Firenze, organizzato da Fondazione dei geologi della Toscana.
- 2011 Corso di formazione "Corso Analisi di stabilità dei pendii naturali e artificiali di cava alla luce delle NTC 2008 ed EC7", 4 febbraio 2011 Carrara, organizzato da Fondazione dei Geologi della Toscana
- 2009 Convegno "La Geologia: Università ed Enti Pubblici" organizzato da OGT
- 2009 Giornata di studio "Riduzione degli inquinanti tramite risparmio energetico e geotermia a bassa entalpia: sistemi a circuito chiuso a sonde verticali" presso Direzione Regionale ARPAT Via Porpora, 22 – Firenze. 30 aprile 2009
- 2008 Corso di 24 ore "DLeg 10.02.2006 n.152 & Allegati "Norme in materia di Ambiente" ANALISI DEL RISCHIO" (6, 13 e 20 giugno Firenze) organizzato da Ordine dei Geologi della Toscana
- 2006 Giornata di studio "Risorsa idrica sotterranea: i pozzi", organizzata da OGT (Livorno 26/10/06)
- 2006 Giornata di studio "Relazione geologica e geotecnica alla luce delle Norme tecniche per le costruzioni" organizzata da OGT (Firenze 31 marzo-5 luglio 2006)
- 2005 Abilitazione professionale (università di Siena) con iscrizione all'Albo dei Geologi della Toscana n° 1415.
- 2004 Laurea in Scienze Geologiche - 99/110 indirizzo applicativo (Risorse naturali e difesa dei Rischi geologici), presso l'Università degli Studi di Pisa. Titolo della tesi: Geochimica del sistema idrotermale dell'isola d'Ischia (settori orientale e occidentale) e confronto con il sistema termale high-sulfidation di Vulcano.
- 2004 Corso ArcGIS 8.3 organizzato dal Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università di Pisa in particolare dal Laboratorio di Ingegneria dei Sistemi Territoriali e Ambientali.
- 2002/2004 Collaboratrice in qualità di laureanda, al progetto "Ricostruzione della carta geologica dell'isola di Ischia" eseguito da Università di Pisa in collaborazione con Regione Campania. Attività svolte: soggiorni sull'isola di Ischia e di Vulcano per il campionamento delle acque dai pozzi e dalle sorgenti termali, messa a punto delle metodologie di analisi, calibrazioni degli strumenti, verifica del loro corretto funzionamento, analisi delle acque campionate, elaborazione dei dati ottenuti, realizzazione di un modello geotermico dell'isola di Ischia e comparazione con il sistema idrotermale dell'isola di Vulcano. Le analisi chimiche delle acque raccolte sono state realizzate presso il laboratorio di chimica delle acque del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Pisa; Le analisi sugli isotopi stabili dell'Ossigeno e dell'Idrogeno sono state effettuate presso l'Istituto di Geoscienze e Georisorse (CNR) di Pisa.
- 2002 Corso di Idrologia Isotopica organizzato da Area di Ricerca del CNR Pisa. Titolo del corso: "Applicazione delle tecniche isotopiche per lo studio, la valutazione e protezione delle risorse idriche".

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature
specifiche, macchinari, ecc.*

OTTIMA CONOSCENZA DEL PACCHETTO OFFICE.

BUONA CONOSCENZA QGIS -BUONA CONOSCENZA AUTOCAD –

OTTIMA CONOSCENZA PACCHETTO GEOSTRU: RISPOSTA SISMICA LOCALE – RSL

STABILITÀ DEI PENDII – SLOPE PROVE PENETROMETRICHE DINAMICHE – DYNAMIC PROBING

RELAZIONE GEOTECNICA – LOADCAP COLONNE STRATIGRAFICHE – STRATIGRAPHER

Tutto quanto riportato nel presente curriculum è documentabile a richiesta. Autorizzo il trattamento dei dati suddetti ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n° 196

Pietrasanta 26/10/2023

Geologo Silvia Salvatori



CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome
Data di nascita
Telefono cellulare
Indirizzo posta elettronica
Indirizzo pec
Incarico attuale

FRANCESCA AIELLO

Libero professionista

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (Genn. 2022)
Istituto di istruzione o formazione
Qualifica conseguita

CERTING ADVANCED (CERTIFICAZIONE LIV. 2)
CERTING (ORG. ACCREDITATO UNI CEI EN ISO/IEC 17024)
"Raccolta, trattamento e smaltimento rifiuti" – Cert. LIB-5323-IT 21

Date (Febbr. 2021)
Istituto di istruzione o formazione
Qualifica conseguita

CERTING ADVANCED (CERTIFICAZIONE LIV. 1)
CERTING (ORG. ACCREDITATO UNI CEI EN ISO/IEC 17024)
"Ingegnere esperto in ambiente e territorio" – Cert. N. LIA-4423-IT21

Date (Maggio 2021)
Istituto di istruzione o formazione
Qualifica conseguita

Scuola di Perfezionamento Giurista Ambientale
TuttoAmbiente
Attestato di Partecipazione

Date (Dic. 2020)
Istituto di istruzione o formazione
Qualifica conseguita

Uso dei materiali geosintetici in impianti di discariche controllate
BetaFormazione
Attestato di Partecipazione

Date (Dic. 2020)
Istituto di istruzione o formazione
Qualifica conseguita

La Direzione dei Lavori e la direzione dell'esecuzione nei contratti pubblici
Legislazione Tecnica
Attestato di Partecipazione

Date (Dic. 2015-16)
Istituto di istruzione o formazione
Qualifica conseguita

Sistemi di Gestione Aziendale e Normativa Italiana – Auditor/Lead Auditor UNI EN ISO 9001:2008 – UNI EN Iso14001:2004 – BS OHSAS 18001:2007 – Competenze Formative Auditor/Lead Auditor basate sulla UNI EN ISO 19011:2012
BetaFormazione
Attestato di Partecipazione

Date (Dic. 2015)
Istituto di istruzione o formazione
Qualifica conseguita

Contabilità Lavori Pubblici
BetaFormazione
Attestato di Partecipazione

Date (Dic. 2015)
Istituto di istruzione o formazione
Qualifica conseguita

Consulente Tecnico di Ufficio – CTU
BetaFormazione
Attestato di Partecipazione

Date (Dic. 2003)
Istituto di istruzione o formazione
Qualifica conseguita

Analisi di Rischio di Siti Contaminati
ANEA – Associazione Nazionale Esperti Ambientali
Attestato di Partecipazione

Date (Luglio 2005)
Istituto di istruzione o formazione
Qualifica conseguita

Iscrizione Albo Professionale
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Livorno
N. 1899 A

Date (Luglio 2000)
Istituto di istruzione o formazione
Qualifica conseguita

Laurea Magistrale (vecchio ordinamento)
Università degli Studi di Pisa
Dottore in INGEGNERIA CHIMICA

Date (Anno 1994)
Istituto di istruzione o formazione
Qualifica conseguita

Diploma di scuola superiore
Liceo Scientifico F. Enriques (Livorno)
Maturità scientifica

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da Luglio 2022, in corso)

Nome del datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego
Principali mansioni
e responsabilità

DIRETTORE TECNICO D'IMPIANTO

PROGRAMMA AMBIENTE APUANE S.P.A.

Trattamento rifiuti

Libero professionista

Direzione tecnica della discarica di rifiuti speciali e non pericolosi con cella dedicata per rifiuti contenenti amianto in matrice cementizia e/o resinoidi "ex Cava Fornace" nel comune di Montignoso (MS)

Date (da Marzo 2021 al Sett. 2022)

Nome del datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego
Principali mansioni
e responsabilità

DIRETTORE TECNICO D'IMPIANTO

IREOS SpA (U.O. LIVORNO)

Trattamento rifiuti

Libero professionista

Direzione tecnica dell'impianto di trattamento chimico fisico di rifiuti sito in Livorno

Date (da Luglio 2021, in corso)

Nome del datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego
Principali mansioni
e responsabilità

COADIUTORE NELLA PROCEDURA DI FALLIMENTO

Tribunale di Livorno

Procedura fallimentare

Libero professionista

Coordinamento di tutti gli aspetti tecnici in materia ambientale indirizzando il Curatore nelle materie specifiche nell'ambito della procedura fallimentare di RIMateria SpA.

Date (da Ag. 2020 a Mar. 2021)

Nome del datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego
Principali mansioni
e responsabilità

TECNICO STIMATORE NELLA PROCEDURA DI CONCORDATO PREVENTIVO

Tribunale di Livorno

Procedura fallimentare

Libero professionista

Perizia giurata di stima del prezzo di mercato dei conferimenti dei rifiuti speciali autorizzati nella discarica di Ischia di Crociano gestita da RIMateria e gli Oneri di Chiusura e gli Oneri Post Mortem delle due discariche gestite da RIMateria SpA durante la procedura di concordato preventivo di RIMateria SpA.

Date (da Luglio 2020, in corso)

Nome del datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego
Principali mansioni
e responsabilità

DIRETTORE DEI LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA OPERATIVA DEL SITO DI CAIRO MONTENOTTE DENOMINATO "TERRENI DI C.SO STALINGRADO"

NCE Srl (Brescia)

Consulenza

Libero professionista

Direzione dell'opera di MISO delle aree di proprietà Italgas Reti nel comune di Cairo Montenotte (Lett. Inc. n. prot. 20213DEF0022 del 31.07.2020 emessa da Italgas Reti SpA)

Date (da Luglio 2020, in corso)

Nome del datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego
Principali mansioni
e responsabilità

DIRETTORE DEI LAVORI DELLA MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE DELLA FALDA DEL SITO DI CAIRO MONTENOTTE, C.SO STALINGRADO PARCO 3, DENOMINATI "REALIZZAZIONE BARRIERA IN JET GROUTING E OPERE ACCESSORIE SULL'IMPRONTA DEL REALIZZANDO IMPIANTO TAF"

NCE Srl (Brescia)

Consulenza

Libero professionista

Direzione dell'intera opera di MISP della falda del sito di Cairo Montenotte (Lett. Inc. n. prot. 20197DEF0079 del 15.07.2020 e 21109DEF0221 del 19-04-2021 emesse da Italgas Reti SpA)

Date (da Genn. 2019 a Ott. 2019)

Nome del datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego
Principali mansioni
e responsabilità

ASSISTENZA TECNICA AI CC.TT. (PROC. PEN.)

Procura della Repubblica, presso il Tribunale di Agrigento

Consulenza Tecnica di Parte (Proc. Penale)

Libero professionista

Assistenza ai CC.TT. nel corso della consulenza richiesta dal Procuratore della Repubblica, Dott. Luigi Patronaggio, e dal Pubblico Ministero, Dott.ssa Alessandra Russo, presso il Tribunale di Agrigento relativamente al Procedimento Penale N. 5327/2018 R.G.N.R. Mod. 21.

Date (da Maggio 2019, in corso)

Nome del datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego
Principali mansioni
e responsabilità

AMMINISTRATORE DELEGATO

CONSORZIO DEL TORRENTE PESCIA SPA (LUCCA)

Depurazione scarichi idrici (settore cartario)

Libero professionista

Deleghe sull'ambiente, sui rifiuti e sull'amministrazione. Referente IPPC del depuratore.

Date (da Marzo 2018 a Nov. 2019)

Nome del datore di lavoro
Tipo di azienda o settore

RESPONSABILE TECNICO D'IMPIANTO NELLA FASE DEL DISSEQUESTRO

Lonzi Metalli Srl (Livorno)

Trattamento rifiuti

Tipo di impiego
Principali mansioni
e responsabilità

Libero professionista
Gestione fase di dissequestro dell'impianto (sequestro del 14 dicembre 2017)

Date (da Marzo 2018 a Nov. 2019)

Nome del datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego
Principali mansioni
e responsabilità

RESPONSABILE TECNICO D'IMPIANTO NELLA FASE DEL DISSEQUESTRO

Ra.Ri. Livorno Srl (Livorno)
Trattamento rifiuti
Libero professionista
Gestione fase di dissequestro dell'impianto (sequestro del 14 dicembre 2017)

Date (da Dic. 2017 a Giugno 2018)

Nome del datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego
Principali mansioni
e responsabilità

CONSULENZA TECNICA DI PARTE (PROC. PEN.)

Dott. Cipriano Chianese
Consulenza Tecnica di Parte (Proc. Penale)
Libero professionista
Memoria Tecnica nel Processo Penale in Corte di Assise di Appello di Napoli IV Sez. N. 35/2017 Appello N. 24961/10 RGNR già N. 36856/01 RGNR DDA Napoli

Date (da Maggio 2016 a Febr. 2018)

Nome del datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego
Principali mansioni
e responsabilità

DIRETTORE TECNICO SOA

Ecomar Italia SpA (Livorno)
Trattamento rifiuti
Libero professionista
Adempimenti di carattere tecnico-organizzativo necessari per la realizzazione dei lavori.

Date (da Maggio 2016 a Febr. 2018)

Nome del datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego
Principali mansioni
e responsabilità

DIRETTORE TECNICO D'IMPIANTO

Ecomar Italia SpA (Livorno)
Trattamento rifiuti
Libero professionista
Direzione tecnica dell'impianto di trattamento chimico fisico di rifiuti sito in Vada e dell'impianto di trattamento rifiuti palabili e liquidi sito in Collesalveti.

Date (da Ott. 2015 a Genn. 2018)

Nome del datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego
Principali mansioni
e responsabilità

DIRETTORE DEI LAVORI INTERVENTO DI RIMOZIONE DEI RIFIUTI C/O EX OFFICINA DEL GAS DI SAN FRANCESCO DELLA VIGNA - CASTELLO 2821 VENEZIA

Tea Sistemi SpA (Pisa)
Consulenza
Libero professionista
Direzione dei lavori dell'opera di rimozione dei rifiuti dal sito ex Officine del Gas di San Francesco della Vigna (lett. inc. N. prot. 15294DEF0234 del 21.10.2015 emessa da Italgas Reti SpA).

Date (da Sett. 2015, in corso)

Nome del datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego
Principali mansioni
e responsabilità

RESPONSABILE TECNICO CAT. 8

Serdeco Srl (Pisa)
Intermediazione rifiuti senza detenzione
Libero professionista

Date (da Genn. 2012 a Genn. 2014)

Nome del datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego
Principali mansioni
e responsabilità

DIRETTORE TECNICO D'IMPIANTO

Busisi Ecologia Srl (Grosseto)
Trattamento rifiuti
Dipendente tempo indeterminato
Direzione tecnica dell'impianto di autodemolizione, stoccaggio, messa in riserva e trattamento meccanico di rifiuti pericolosi e non pericolosi sito in Grosseto

Date (da Dic. 2000 a Dic. 2011)

Nome del datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego
Principali mansioni
e responsabilità

CONSULENZA AMBIENTALE, PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI

Ambiente sc (adesso, ambiente SpA)
Consulenza e laboratori
Dipendente tempo indeterminato - socio
Consulenza, progettazione, direzione operativa e direzione lavori nel campo bonifiche e rifiuti. Supporto, assistenza e coordinamento dello staff in collaborazione con il Responsabile del settore.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

Capacità di lettura
Capacità di scrittura
Capacità di espressione orale

ITALIANO

INGLESE

Buono

Buono

Sufficiente

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, etc.

Conoscenze informatiche sui principali pacchetti di scrittura e su software specialistici (es. RBCA Tool kit; RISC Workbench 4.0, RISK-NET; Winsm@rt; Gestcar, Ecos - Soluzione ambiente, etc.)
Ottima conoscenza della normativa ambientale, capacità di lavorare in gruppo e di "problem solving"

ALTRO

PRINCIPALI LAVORI PER GLI ANNI 2020-2022:

Esperto Ing. Chimico prof. Rifiuti e Bonifiche, PNRR Regione Veneto
Valutazione Preliminare Ambientale e istanza di Modifica Sostanziale / Riesame con valenza di rinnovo dell'AIA impianto RAEE AURA Spa (AQ)
Proposta di Piano di sviluppo e trasformazione industriale del Polo impiantistico "Ischia di Crociano" (Proc. Fallimentare RIMateria SpA, Trib. Livorno)
Perizia giurata - Determinazione della "Tariffa di mercato" e degli oneri di chiusura e post gestione della discarica ex-ASIU (Piano concordatario Proc. Fallimentare RIMateria SpA, Trib. Livorno)
Verifica assoggettabilità alla VIA e istanza di Modifica Sostanziale dell'AIA impianto Spedi Srl (PI)
CTP Proc. Penale n. 11809/16 R.G.N.R. (Chiocchio - Zappone, Trib. Tivoli)
CTP causa n. R.G. 2910/2018 (Callegari Ecology Srl - Ra.Ri. Livorno Srl, Trib. Livorno)
Assistenza, coordinamento e supporto per ottimizzazione e ripartenza impianto di trattamento rifiuti pericolosi e non pericolosi ECOS Srl di Barberino Tavarnelle (FI)
CTP causa n. R.G. 748/2017 (INPS - Ra.Ri. Livorno Srl, Trib. Livorno)
CTP Proc. Pen. n. 779/2018 RGNR (Piccinini Giuseppe, Trib. Massa)
Memoria Tecnica - App. Cautelare Cons. Stato Giud. RGR n. 548/2020 (Castagna Srl, Inerteco Srl)
Memoria Tecnica - Ricorso contro Ordin. Comune di S. Stefano Magra n. 34 del 30.06.2020 (Castagna Srl, Inerteco Srl)

PRINCIPALI LAVORI PER GLI ANNI 2016-2019:

CTP incidente probatorio Discarica Programma Ambiente Apuane (Giampaolo Nadalini, Trib. Massa)
CTP Proc. Penale n. 3548/2013 RGNR e n. 4665/2017 R.G. Dib. (Franco Corti, Massimo Corti - proc. Ecofirenze, Trib. Firenze)
Ausiliario al CT per il PM P.P. 23611/2016 c/o Tribunale di Roma - 21 R.G.
CTP Proc. Penale N. 35/2017 R.G. - N. 24961/2010 R.G. N.R. - Corte di Assise Appello di Napoli (Avv. Cipriano Chianese - proc. Resit, Trib. Napoli)
Perizia giurata di stima degli impianti tecnologici, Ra.Ri. Livorno (Piano concordatario Proc. fallimentare - Ra.Ri. Livorno Srl)
MNS dell'AIA dello stabilimento RECOL Srl (Livorno) di produzione olio combustibile da rifiuti oleosi (oli di sentina)
Coordinamento e gestione operativa dell'emergenza ambientale (reazione indesiderata nella miscelazione rifiuti in deroga) c/o lo stabilimento Ecomar Italia Spa di Vada

PRINCIPALI LAVORI FINO ALL'ANNO 2015:

CTP Proc. Penale. 1219/2012 R.G.N.R (Autod. Livornese, Trib. Livorno)
CTP Proc. Penale 4146/2013 (G. Paladino, Trib. La Spezia)
CTP Proc. Penale ex CAVA PATERNO (Trib. Firenze)
DO opere di bonifica dell'area "Porto" propedeutiche ai lavori di realizzazione del nuovo Porto Turistico di Marina di Pisa e delle infrastrutture turistiche connesse
Progetto Operativo di Bonifica (matrice acque sotterranee) delle aree pubbliche a terra - area A4, ricadenti nel Sito di Interesse Nazionale (SIN) di Livorno
DL della bonifica del sito "ex-Terme del Corallo" nel Comune di Livorno per la Bottoni Costruzioni Srl
Consulente e riservista ambientale nei lavori di ampliamento del nodo ferroviario di Genova per Consorzio stabile FERGEN (CMB - UNIECO - CLF);
Progetto Operativo di Bonifica dell'area "Terminal Da Vinci" a Livorno per S.E.A.L. S.r.l. (Livorno)
Progetto Preliminare e Definitivo di Bonifica presso l'area "ex deposito solfato di rame" nello stabilimento SO.RI.S. Spa di Serravalle Scrivia (AL)
Analisi di Rischio relativa ad un sito di deposito scarti di lavorazione in località Campotizzoro (PT) per Europa Metalli S.p.a., Fornaci di Barga (LU)
Analisi di Rischio del "lotto trapezio" di proprietà Nuova Solmine (GR72)
Piano di caratterizzazione, Progetto preliminare, definitivo di bonifica e DL della "Nuova sala Celle", stab. Solvay Chimica Italia S.p.a. di Rosignano Solvay (LI)
Progetto definitivo di bonifica di un'area di proprietà Toscopetrol S.p.a. (LI) nel Sito di Interesse Nazionale di Livorno (cavalcavia SGC FI-PI-LI)

La sottoscritta Francesca Aiello, consapevole che – ai sensi dell’art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

La sottoscritta Francesca Aiello, in merito al trattamento dei dati personali, esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al d.lgs. n. 196/2003.

San Giuliano Terme, 27/10/2023

Ing. Francesca Aiello



SOCI
DOTT. GEOL ALESSANDRO CANIPAROLI
DOTT. GEOL RICCARDO CANIPAROLI

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	RICCARDO CANIPAROLI
Indirizzo	
Telefono	
Cellulare	
E-mail	
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	
Codice Fiscale	
Iscrizione EPAP	

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	1968 - 1972
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Napoli "Federico II"
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Facoltà di Scienze MM. FF. NN.
• Qualifica conseguita	Laurea Specialistica in Scienze Geologiche
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	99/110
• Date (da – a)	09 marzo 1976
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine dei Geologi della Regione Toscana
• Qualifica conseguita	Iscritto all'Albo Professionale A dei Geologi della Regione Toscana, iscrizione

QUALIFICHE PROFESSIONALI

Componente in qualità di consulente tecnico specializzato in geologia ed ambiente, nel gruppo di lavoro per lo studio e la verifica degli aspetti tecnici legati alla dismissione del complesso immobiliare di Bagnoli - Napoli - base JFC Naples NATO in ordine alla bonifica ed il risanamento ambientale. (Delibera incarico n°68 del 09.11.2011- Fondazione Banco Napoli Assistenza all'Infanzia)

Componente in qualità di consulente tecnico del tavolo tecnico istituito dal Ministro dell'Ambiente e Tutela del Territorio e del mare sulle "Problematiche che si pongono nel porto di Marina di Carrara ed in particolare i processi di erosione che interessano il tratto di costa, nonché le necessità di difesa idraulica del territorio".

Prot. 17499/Qdv/DI(B) del 14.10.2004

Docente a contratto di "Fondamenti di Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.)" Facoltà di Scienze - corso di laurea in Scienze Ambientali - Università degli studi del Molise - Isernia. Anno Accademico 1998/99

Docente al corso di formazione professionale per "Esperto in Valutazione Impatto Ambientale (V.I.A.)" Università del Molise - FORMEZ - Incarico di docenza - Delibera C.D.A. del 18/01/02 .

Componente, in qualità di membro del Consiglio Scientifico della Fondazione PROMETEO - Istituto Superiore Formazione Aggiornamento Professionale - Ente Morale - Nomina del C.A. Prot. 9/2001 del 16/05/2001

Componente, in qualità di membro effettivo, della commissione Tecnico-Consultiva per l'Attività Estrattiva delle Cave della Regione Campania - Settore Ricerca e Valorizzazione di Cave, Torbiere, Acque Minerali e Termali - Decreto di nomina del P.G.R.C. n.864 del 26/04/2001 ai sensi dell'Art. 2 della Legge Regionale 17/85.

Docente al corso di formazione professionale per "Esperto Valutazione Impatto Ambientale (V.I.A.)" Piano di Formazione Professionale n°1211 Regione Molise - Incarico di docenza corso n°656 "Trend consulenza & formazione" 15/04/99.

Componente la Commissione Comunale di inchiesta sul Porto di Sorrento (NA) - Delibera di Consiglio Comunale del 03 Settembre 98.

Componente del Comitato Scientifico Nazionale dell'Associazione Ambientalista V.A.S. "Verdi Ambiente e Società"

Via Flaminia 53 - 00196 Roma.

Componente la Commissione di studio sulle problematiche inerente la Convenzione in atto tra la Fondazione Banco di Napoli Assistenza all'Infanzia e l' Allied Forces Southern Europe (N.A.T.O.) Delibera n° 94 del 29/07/98.

Consulente di igiene ambientale ed industriale - Partecipante al Convegno Nazionale organizzato dall'Agenzia Provinciale per la Protezione dell'Ambiente di Trento - Comune di Trento - Università di Trento - IRST Trento.

18-20 Febbraio 1998 - Trento

Attività di docenza al "Corso di Operatore Ambiente" della Provincia di Napoli - Progetto P.O. 936101 I1 - Asse 1.2.A - Prot. 6615 per conto del Consorzio FO.P.RI. (Roma) - Napoli 1997

Componente del Comitato di redazione della Rivista ambientalista

"Uomo e Natura" trimestrale delle aree protette mediterranee

"Editrice Electa Napoli". Napoli 1996

Consulente esterno dell'Istituto Nazionale di Bioarchitettura - Sezione di Napoli - Campania - Università degli studi di Napoli Federico II - Dipartimento di Configurazione e Attuazione dell'Architettura - Dottorato di Ricerca in Tecnologia dell'Architettura -

Anno accademico 1995/96.

Dipartimento di Scienze delle Costruzioni - Università di Napoli Federico II - Contratto per l'affidamento di prestazione d'opera di natura professionale ex artt. 2222 e seg. c.c. Ricerca finanziata con Fondo CEE sul tema: "Earthquake protection for historic town centres"
"Descrizione geologica del sottosuolo di Napoli e dell'area di studio, lineamenti evolutivi e relative implicazioni sugli effetti sismici". Incarico del 10/04/1995

Componente, in qualità di esperto, della II Commissione Consiliare Permanente del Comune di Napoli per le problematiche inerenti alla realizzazione della Linea Tranviaria Rapida (L.T.R.) nel Comune di Napoli, per la tratta Torretta-Piazza Plebiscito. (Incarico Seduta 15/04/94)

Componente della commissione di esperti per C.E.I. ex L.R. 10/82 nel Comune di S.Giuseppe Vesuviano (NA) - Ministero per i Beni Culturali ed Ambientali - Soprintendenza per i Beni Ambientali ed Architettonici di Napoli e Provincia - Prot. n° 23546 del 02/08/93.

Ricercatore presso l' "Istituto Italiano per gli Studi Filosofici"
Via Monte di Dio, Palazzo Serra di Cassano, Napoli. (Incarico del 01/09/93.)

Componente della Commissione del Ministero dei Lavori Pubblici - Servizio di Studio sulle problematiche della Sorgente Sanità in Comune di Caposele (AV) Decreto di nomina Ministero LL.PP. n° TE/527/CS del 09/09/92.
Riunione conclusiva presso la Prefettura di Avellino del 02/04/1993

Componente la Commissione di concorso per il conferimento di 1 posto per esperto per la difesa idrogeologica del suolo - Comunità Montana "Alto Agri" - Villa d'Agri (PZ) - sedute del 27/02/92 - 09/11/92 - 11/12/92 - 12/03/93

Componente geologo presso il "Coordinamento geologico per le zone terremotate della Campania e Basilicata" - Commissariato Straordinario di Governo per le Zone Terremotate della Campania e Basilicata - Terremoto del 1980.

C.N.R. Contratto di ricerca finalizzata allo studio delle risorse geotermiche - Istituto di Mineralogia - Università degli studi di Napoli "Federico II" Contratto per l'affidamento di prestazione d'opera di natura professionale: "Censimento delle sorgenti termo- minerali nelle Province di Avellino e Benevento".
Incarico - Anno 1978

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Ha iniziato l'attività come libero professionista nel 1976 acquisendo esperienze su tutto il territorio nazionale nei seguenti settori: geologico, geotecnico, geognostico, idrogeologico, sismico, di tutela ambientale e di pianificazione urbanistica. In particolare si è interessato tra il 1980 ed 2000 alla ricostruzione di numerosi Comuni delle Province di Avellino e Potenza distrutti dal sisma del 1980.

Svolge attività di ricerca presso l'Istituto Italiano per gli Studi Filosofici. di Napoli dal 1993

Attualmente Consigliere del Direttivo Nazionale di "Italia Nostra" A.P.S.

Ha lavorato per l'Ente Ferrovie dello Stato, per la NATO, per la Fondazione Banco di Napoli Assistenza all'infanzia, per l'ENEL (Centrale elettronucleare del Garigliano), per la Cassa per il Mezzogiorno, per la FINMECCANICA S.p.A., per ALENIA AERMACCHI s.p.a., ALENIA Difesa, ALENIA Marconi Systems s.p.a, per la Teseco s.p.a. per la Selex S.I. s.p.a. per l'Autorità Portuale di Taranto per l'Olivetti s.c.p.a, per la Pirelli R.E. s.p.a. etc.

E' stato membro della Commissione del Ministero dei Lavori Pubblici per le problematiche delle Sorgenti del Sele. Decreto Ministero LL.PP. n° TE/527/CS del 09/09/92

È stato membro del Tavolo tecnico presso il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare – Porto di Marina di Carrara e Riviera Apuo – Versiliese Prot. 17499/Qdv/DI(B) del 14.10.2004

È stato Consulente Tecnico del Tribunale Regionale delle Acque Pubbliche: (Circoscrizione : Molise, Puglie, Campania, Basilicata, Calabria) presso la Corte di Appello di Napoli - dal 1982 al 2000.

1° Classificato

Procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs n.50/2016, per l'affidamento di servizi di progettazione esecutiva, comprensiva di tutti gli elementi previsti per il livello di progettazione definitiva, relazione geologica, coordinamento della sicurezza in fase progettuale ed esecutiva, direzione dei lavori, misure e contabilità, per la realizzazione – Nuovo Istituto Comprensivo “Leopoldo Pilla” in via Maiella - Venafrò (IS)– CIG 8591875F88- CUP G78C19000060001
Capogruppo “SCIA architettura&ingegneria” – Studio Associato “Caniparoli” Geologia e Ambiente
importo totale dell'appalto € 290.181,69
Maggio 2021

3° Classificato “Concorso internazionale di progettazione per il masterplan di rigenerazione del “quadrante Polcevera” e del nuovo parco urbano di progettazione: IL PARCO DEL PONTE- Comune di Genova -CIG 7888060907- Prot. n. 338212 Prat. n.71/2019 – 02.10.2019
Capogruppo “Corvino+ Multari” - Studio Associato “Caniparoli” Geologia e Ambiente.
Ottobre 2019

1° Classificato

Procedura aperta ex articoli 60 e 157 del decreto legislativo n. 50/2016, per l'affidamento delle attività di progettazione definitiva esecutiva e di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, relativi all'intervento di «Cuma – Una nuova fruizione del Parco archeologico - Lavori di restauro e valorizzazione» Fonte di finanziamento: PON FESR 2014-2020 – Cultura e Sviluppo – CIG 7710892D5D - CUP F82C16000940006
Capogruppo “SCIA architettura&ingegneria” - Studio Associato “Caniparoli” Geologia e Ambiente
importo totale dell'appalto € 399.933,43
Agosto 2019

1° Classificato

Procedura aperta per l'aggiudicazione dei servizi di architettura e ingegneria per la redazione del progetto definitivo e del progetto esecutivo, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, nonché direzione lavori e coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di: “Ristrutturazione e di recupero funzionale del fabbricato confiscato alla criminalità, denominato ex Scuola dell'Infanzia Montessori, sito in Via Dante Alighieri n. 87, per la realizzazione di un centro di aggregazione giovanile, con attività di animazione sociale e partecipazione collettiva, per la lotta alla dispersione scolastica a Giugliano in Campania (NA)” - CUP G95B18000280006 - CIG 7787158611 - C PV 71340000-3
Capogruppo “SCIA architettura&ingegneria” - Studio Associato “Caniparoli” Geologia e Ambiente
importo totale dell'appalto € 126.233,97
Ottobre 2019

1° Classificato

Affidamento del servizio di progettazione definitiva, esecutiva, del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e delle indagini a supporto relativamente alle opere da eseguirsi nell'ambito dei piani annuali dei lavori 2013-2014-2015-2016 dell'agenzia delle entrate - direzione provinciale di Salerno - da eseguirsi presso il palazzo degli uffici finanziari di Salerno sito in via degli uffici finanziari, 7
CUP: D52H17000070001 – CIG: 7311261371
Capogruppo “SCIA architettura&ingegneria” - Studio Associato “Caniparoli” Geologia e Ambiente
importo totale dell'appalto € 122.724,13
2019

Menzione speciale “Concorso di idee Centro Polifunzionale di Sappada (BL) _ Capogruppo Arch. Giovanni Francesco Frascino –Napoli – Consulenza geologica ed ambientale al progetto.- Luglio 2011

1° Classificato “Concorso di nuove chiese italiane - 21 progetti in concorso - conferenza episcopale italiana – Servizio Nazionale per l'edilizia di culto – Nuovo complesso parrocchiale Madonna delle Grazie – Diocesi di Lodi
Capogruppo Corvino+Multari - Consulenza geologica ed ambientale al progetto.
20 gennaio – 21 febbraio 2010

1° Classificato "Concorso d'idee per la riqualificazione dell'area denominata - ex salamini" "Ente banditore - Comune di Parma - Consulenza geologica ed ambientale al progetto – Capogruppo "Corvino+ Multari" Consulenza geologica ed ambientale al progetto.
Dicembre 2009

1° PREMIO DEL CONCORSO INTERNAZIONALE DI PROGETTAZIONE - PREMIO CENTO CITTA' - 3° edizione. Promosso dalla - COMPAGNIA DI SAN PAOLO – Recupero Quartiere Militare Borbonico "L'altra Reggia" - Restauro Conservativo – COMUNE DI CASAGIOVE (CE) Consulenza ed indagini geologica ed ambientale al progetto – Capogruppo Corvino+Multari
Anno 2002

2° Classificato "Concorso di idee per la realizzazione di un autosilo da 700 posti nel Comprensorio dell'Ospedale "V.Monaldi" – Azienda Osp. Cotugno Monaldi di Napoli - Consulenza geologica ed ambientale al progetto - Anno 1998.

**PUBBLICAZIONI E RELATORE AI
SEGUENTI CONVEGNI E SEMINARI**

"AFFONDATI I REFERENDUM SULL'ACQUA"

La terra vista dalla Luna - Seconda Edizione -

Libri - Conversazioni - Impronte sul territorio

Con il Patrocinio del Comune di Fosdinovo (MS)

Intervento di Riccardo Caniparoli – "Acqua e Democrazia - La gestione della risorsa Acqua ed i limiti allo sviluppo".

Borgo di Pulica - Fosdinovo (MS) - Sabato 06 Agosto 2016

"PROGETTO DI MINI CENTRALI IDROELETTRICHE SUL FIUME FRIGIDO"

INCONTRO - DIBATTITO -

Intervento di Riccardo Caniparoli – "L'Impatto Ambientale sulla dinamica degli equilibri naturali"

Italia Nostra - Consiglio Regionale della Toscana - Sezione Apuolunense -

Sezione Massa-Montignoso - in collaborazione con Lega Ambiente di Massa

Stanze del Teatro Guglielmi

MASSA (MS) - Martedì 23 Febbraio 2016

LECTIO MAGISTRALIS - "Rischio idrogeologico nei territori vulcanici e sua prevenzione" al "CORSO NAZIONALE DI FORMAZIONE PER INSEGNANTI" Territori della Natura, Spazi della Cultura: Biodiversità tra Mare e Monti nell'Isola Organizzato dal C.A.I. (Club Alpino Italiano).

Corso autorizzato dal Ministero Pubblica Istruzione ai sensi della direttiva ministeriale n. 90 dell'1/12/2003 – Decreto dirigenziale del 09 /06/2014

Forio d'Ischia (NA) - 23-26 aprile 2015

LECTIO MAGISTRALIS - "Il sistema delle acque - La costruzione del Centro Direzionale di Napoli" Università degli studi di Napoli Federico II - Dipartimento di Architettura - Corso di laurea mapa - Laboratorio di Progettazione Architettonica a.a. 2014/2015

Napoli 27.11.2014

"L'EROSIONE IN TOSCANA"

CONVEGNO

Giovedì 6 marzo 2014 ore 15,30

Palazzo Ducale Massa - Sala della Resistenza

Intervento di Riccardo Caniparoli – "L'erosione e la difesa delle coste"

Italia Nostra - Consiglio Regionale della Toscana - Sezione Apuolunense -

Sezione Massa-Montignoso - Sezione Versilia

"PORTO DI CECINA": Opportunità per il turismo o scempio ambientale?

CONVEGNO-DIBATTITO

Sabato 21 settembre 2013 ore 16

Hotel Mediterraneo Via della Vittoria – Cecina Mare

Intervento di Riccardo Caniparoli – "Osservazioni tecniche alla realizzazione del porto"

Comitato per la difesa dell'ambiente e del paesaggio della Val di Cecina

"L' EROSIONE COSTIERA" Incontro promosso da "Italia Nostra" - Sezioni Massa - Montignoso - Apuolunense – Versilia.

Presentazione del "Progetto della Provincia di Massa Carrara contro l'erosione costiera" Intervento di Riccardo Caniparoli – Osservazioni tecniche al progetto "Il ruolo primario del geologo nella gestione del territorio".

PALAZZO DUCALE - SALA DELLA RESISTENZA – MASSA

19 Marzo 2013

"INIZIATIVE PER CELEBRARE I 40 ANNI DELLA SEZIONE APULO LUNENSE DI ITALIA NOSTRA"

Italia Nostra - Sezione Apulo – Lunense "Luigi Bisio" – Sala Conferenze "Palazzo Binelli" Carrara (MS)

Conferenza – 16 gennaio – Riccardo Caniparoli – "La situazione idrogeologica del comprensorio apulo lunense e le perduranti criticità"

16-17-18 gennaio 2013

“LA METROCRICCA” Metropolitana di Napoli: l’Impatto Ambientale della Linea 6 – a cura di Antonio Polichetti

Capitolo III “La linea 6 della metropolitana di Napoli e l’Impatto Ambientale sugli aspetti idrogeologici” – di Riccardo Caniparoli. – Copyright © 2012 Società studi politici (www.studipolitici.it)

Prima edizione anno 2012

La scuola di Pitagora editrice - Napoli - Piazza S. Maria degli Angeli 1- ISBN 978-88-6542-113-0

“MAREMMA AMARA”. Una giornata per discutere e proporre soluzioni

Italia Nostra - Consiglio Nazionale - Cinema di Borgo Carige – Capalbio (GR)

Relazioni.

- “L’erosione delle coste prodotta dai porti turistici e dalle scogliere frangiflutti”
- “Bilancio ambientale e valutazione dei rischi di una centrale nucleare a Momtalto di Castro”
- “Considerazioni geologiche per capire i pericoli di una centrale nucleare a Momtalto di Castro”

Capalbio (GR) 30 ottobre 2010

“LE COSTE DELLA TOSCANA TRA EROSIONE E SPECULAZIONE” i casi delle coste versiliesi e apuane

Italia Nostra - Consiglio regionale della Toscana - Palazzo delle Muse, Sala A P T (g.c.) Piazza Mazzini -

Viareggio (LU) 9 ottobre 2010

“CASABELLA 785” - nuove chiese italiane - 21 progetti in concorso - conferenza episcopale italiana – Servizio Nazionale per l’edilizia di culto – progetto primo classificato (Corvino & Multari)

Consulente - Riccardo Caniparoli Geologia e Impatto Ambientale.

20 gennaio – 21 febbraio 2010

“PER UNA COMUNE CULTURA DELL’ACQUA. DAL MEDITERRANEO ALL’ AMERICA DEL NORD”.

Università degli studi di Cassino – Università degli studi Federico II di Napoli - Université Laval Québec – Canada

Intervento di Riccardo Caniparoli – “Acqua & Democrazia in Italia”.

Cassino – Napoli 5 – 7 maggio 2008.

“ACQUA E DEMOCRAZIA” - Sala Conferenze Villa Fiorentino - Corso Italia 59 - Sorrento (NA)

Incontro - Conferenza - “ ACQUA BENE PUBBLICO - No alla privatizzazione ”

Città di SORRENTO

Comune di Sorrento 6 febbraio 2006.

“PARCO METROPOLITANO DELLE COLLINE DI NAPOLI” - Centro Polifunzionale Villa Nestore. Via Luigi Compagnone, Piscinola - Marianella – NAPOLI Incontro sul tema - Un universo di biodiversità per natura, storia e cultura -

“La geologia del Parco, gli attuali gravi problemi e la proposta V.A.S. di rinaturalizzazione”.

Napoli 23 Novembre 2005 - Verdi Ambiente e Società.

“FESTA DELLA BIODIVERSITA” - Villa Comunale di Napoli 22-26 giugno 2005 -

con l’alto Patronato della Presidenza della Repubblica e con il Patrocinio del Senato della Repubblica, della Camera dei Deputati e della Regione Campania.

Incontro sul tema “ la rinaturalizzazione dei fiumi e degli ambienti umidi come percorso fondamentale per il recupero dei valori della biodiversità ”

Relazione scientifica sul tema “La rinaturalizzazione quale elemento di protezione dalle alluvioni”

Napoli 25 Giugno 2005.

“RESPIRO NATURALE” asilo nido a Brodano - Comune di Vignola (MO)

rivista “COSTRUIRE” N.262 -MARZO 2005

Editrice ABITARE SEGESTA S.P.A.

"EROSION OF THE MEDITERRANEAN COASTLINE : IMPLICATIONS FOR TOURISM" - Seminar – Council of Europe – Parliamentary Assembly.
Lido di Camaiore (LU) 9 – 10 May 2003

"LA LETTURA GEOLOGICA DEL TERRITORIO"

Pubblicazione sulla rivista - Architetti Napoletani (Rivista bimestrale dell'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori di Napoli e Provincia).
Numero 6 - Marzo 2002

"LA GESTIONE DELLE RISORSE AMBIENTALI NELLA PENISOLA SORRENTINA" C.N.R. (Consiglio Nazionale delle Ricerche Area di Ricerca di Napoli - Servizio di Ricerca e Sperimentazione sull'Ambiente - Istituto di Pianificazione e Gestione del Territorio).
Atti - C.N.R. Napoli 2000.

"LE RISORSE IDRICHE COME ELEMENTO DI CONTROLLO DI UN TERRITORIO"

C.N.R. (Consiglio Nazionale delle Ricerche Area di Ricerca di Napoli - Servizio di Ricerca e Sperimentazione sull'Ambiente - Istituto di Pianificazione e Gestione del Territorio).
Atti - C.N.R. Napoli 1999.

"I PARCHI NATURALI TRA TUTELA E SVILUPPO" Presentazione degli atti.

IL PARCO REGIONALE DEI MONTI LATTARI: tutela per lo sviluppo.

C.N.R. (Consiglio Nazionale delle Ricerche Area di Ricerca di Napoli - Servizio di Ricerca e Sperimentazione sull'Ambiente - Istituto di Pianificazione e Gestione del Territorio).
Sala Capitolare di S. Lorenzo Maggiore - Napoli 5 Novembre 1999

"IL DISSESTO IDROGEOLOGICO NELLA REGIONE CAMPANIA"

Incontro - Dibattito promosso da : - The International Association of Lions Clubs - Distretto LEO 108YA - Italy - Leo Clubs Napoli: - Aragonese - Castel Sant'Elmo - 1799 - Partenope - Vesuvio.

"Calamità o alterazione antropica degli equilibri ?".

Circolo Artistico Politecnico - Napoli 26 Novembre 1998

"RIFLESSIONI SUL FUTURO DI BAGNOLI"

Convegno promosso da ANIAI Campania, Comitato Giuridico Difesa Ecologica, Italia Nostra, Verdi Ambiente e Società. Facoltà di Ingegneria - Napoli 19 Maggio 1998.
- Pubblicato sulla Rivista -Rassegna ANIAI Campania n°2/3 1998

"TUTELA DELLE RISORSE AMBIENTALI" : La risorsa idrica quale elemento primario di sviluppo o di degrado di un territorio. Istituto Nazionale di Bioarchitettura - Sezione di Napoli - Campania Federazione Verdi della Campania - Patrocinio del Ministero dell'Ambiente
Napoli - 9 Febbraio 1998 - Chiostro di S. Maria La Nova.

"FESTA DELL'AMBIENTE E DELL'ACQUA" : Acqua : buona e cattiva - i rischi.

Iniziativa promossa nel quadro delle celebrazioni della "Giornata Mondiale ONU dell'Acqua".
Istituto Internazionale Stop Disasters - Fondazione Africana per la Medicina e la Ricerca AMREF.
Con il patrocinio del Comune di Napoli, A.R.I.N., U.N.I.C.E.F.
Napoli - 5 giugno 1997 - Villa Medusa (Bagnoli) -

"IL PAESAGGIO DA RITROVARE" : dissesto idrogeologico collina dei Camaldoli.

Convegno tavola rotonda - Comune di Marano di Napoli.
Marano di Napoli -17 maggio 1997 - Sala teatrale S.Maria delle Grazie -

"LE TERME DI AGNANO : IL BACINO IDROTERMALE E TERMOMINERALE DI AGNANO - BAGNOLI (NAPOLI) QUALE ELEMENTO CARATTERIZZATORE DEL PARCO DEI CAMPI FLEGREI"

Pubblicazione sulla rivista "Uomo & Natura" - Editrice Electa Napoli -
Napoli - Primavera 1997.

"IL PARCO REGIONALE DEI MONTI LATTARI" : tutela per lo sviluppo.

C.A.I. (Club Alpino Italiano) - C.N.R. (Consiglio Nazionale delle Ricerche).
2° Corso CRTAM per operatori naturalistici con il patrocinio dell'IRRSAE Campania
Sezione di Salerno del CAI (Club Alpino Italiano).
"Le risorse idriche come elemento di controllo di un territorio"
Amalfi (SA) - 16 novembre 1996 - Palazzo Comunale "Sala Morelli" -

"LA PROGETTAZIONE DEGLI ECOMUSEI IN EUROPA"

Ricerche ed esperienze a confronto - Istituto Nazionale di Bioarchitettura - Sezione di Napoli - Campania

Università degli studi di Napoli Federico II - Dipartimento di Configurazione e Attuazione dell'Architettura - Dottorato di Ricerca in Tecnologia dell'Architettura

"Studi e proposte per l'Isola di Capri"

Napoli 17 maggio 1996 - Palazzo Latilla, Via Tarsia 31

"SEISMIC PROTECTION OF HISTORIC CENTRES" TOSQA (Town safety Quake Assessment)
Project Commission of the European Communities Directorate General XII for Science, Research and development L.U.P.T. - University of Naples Federico II - Naples 1st of March 1996
Istituto Italiano per gli Studi Filosofici - Napoli

"EQUILIBRI NATURALI E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO"

Associazione ex alunni Istituto Pontano - NAPOLI

Napoli 28 febbraio 1996 - Auditorium Istituto Pontano

"L'ORGANISMO CITTÀ" Metodologia integrate di analisi ed intervento applicate alla città di Napoli
Istituto italiano per gli Studi Filosofici - Centro studi Wilhelm Reich - Istituto di psicoterapia funzionale -

con il patrocinio del Comune di Napoli e della Provincia di Napoli

Napoli - 13/01/1996 - Palazzo Serra di Cassano

"L'ACQUA DEL BIBERELLUM: UNA FONTE RITROVATA - IL RECUPERO DI UNA SORGENTE TERMO-MINERALE SUBTERMALE NEL COMPLESSO MONUMENTALE DEL PALAZZO REALE DI NAPOLI"

Pubblicazione sulla rivista "Uomo & Natura" - Editrice Electa Napoli -

Napoli - Primavera 1996 .

"UNA NUOVA METODOLOGIA DI GESTIONE DEL PATRIMONIO ACQUA"

"Una nuova metodologia di gestione del patrimonio acqua"

Centro Socio Culturale "Nuovo Impegno" - Napoletanagas s.p.a.

Afragola - Biblioteca Comunale - 5 novembre 1995

"IL PARCO NAZIONALE DEL VESUVIO" : progetti e desideri

Corso CRTAM per operatori naturalistici con il patrocinio dell'IRRSAE Campania

Sezione di Napoli del CAI (Club Alpino Italiano).

"Acqua, popolazione e prevenzione"

Napoli - Castel dell'Ovo - 19-22 ottobre 1995

"L'ACQUA DEL CHIATAMONE UN BENE DA RECUPERARE"

Incontro - Dibattito promosso da : - The International Association of Lions Clubs -

Distretto 108Y - Italy - I Circoscrizione Napoli Virgiliano - Napoli 1799

"Aspetti idrogeologici e tutela della risorsa ".

Grande Albergo Vesuvio - Napoli 21 giugno 1995

"EQUILIBRIO IDROGEOLOGICO DELLA COLLINA DI CAMALDOLI E SALVAGUARDIA DEI BENI CULTURALI"

I° settimana della Protezione Civile

Ciclo di Conferenze 1-2 Aprile 1995 - Sala Conferenze Eremo dei Camaldoli - NAPOLI

Organizzato da: Archeoclub d'Italia "Maraheis" - Ente Morale D.P.R. 24 luglio 1986

"Cave, Discariche e morfologia"

Sala Conferenze Eremo dei Camaldoli - Napoli 1/7 aprile 1995

"PREVENZIONE DELLE CALAMITA': UN ELEMENTO FONDAMENTALE DELLO SVILUPPO SOSTENIBILE ?"

Convegno studi promosso dalla rivista internazionale "STOP DISASTER"

"La gestione delle acque come elemento primario di sviluppo".

Decennio internazionale delle Nazioni Unite per la riduzione dei disastri naturali

Università degli studi di Napoli "Federico II" - Facoltà di Ingegneria -

Napoli 16 febbraio 1995

"IL CENTRO DIREZIONALE NEL FUTURO DI NAPOLI"

Esperienze internazionali a confronto

Congresso internazionale promosso dal "Consorzio GE.SE.CE.DI." "Le verifiche tecniche"

Napoli - Salone del Circolo della Stampa, Villa Comunale - 20 dicembre 1994

"PREVENIRE LE EMERGENZE - PROMUOVERE LO SVILUPPO"

Atti del Convegno Nazionale "Prevenzione dei Disastri Naturali, Qualità ambientale, sviluppo sostenibile".

"L'impatto ambientale derivante dall'alterazione degli equilibri naturali"

Editore - Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato - Libreria dello Stato - 1993

"PREVENZIONE DEI DISASTRI NATURALI, QUALITÀ AMBIENTALE, SVILUPPO SOSTENIBILE."

Giornata Internazionale delle Nazioni Unite per la riduzione dei disastri naturali

"L'impatto ambientale derivante dall'alterazione degli equilibri naturali" - Convegno Nazionale -

Ravello 14 -15 ottobre 1992 - Italia

AMBITI

- I. TUTELA ED ASSETTO DEL TERRITORIO, IGIENE AMBIENTALE ED INDUSTRIALE. STUDI E VALUTAZIONE D'IMPATTO AMBIENTALE (SIA E VIA), VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA (VAS), CARATTERIZZAZIONE SITI D'INTERESSE NAZIONALE (S.I.N.), PROGETTI DI BONIFICA AREE INQUINATE, FRANE, STUDI IDRAULICI, IDROGEOLOGICI E SISTEMAZIONI IDRAULICHE NATURALISTICHE, STUDI COSTIERI, ETC.
- II. STUDI E RICERCHE IDROGEOLOGICHE FINALIZZATE ALLA CAPTAZIONE, DISTRIBUZIONE E GESTIONE DELLE ACQUE E DELLE ACQUE MINERALI E TERMOMINERALI;
- III. INDAGINI E STUDI GEOLOGICI, GEOTECNICI E SISMICI PER LA PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E VERIFICHE IN CORSO D'OPERA, FINALIZZATI ALLA COSTRUZIONE, RISANAMENTO E RESTAURO DI OPERE CIVILI QUALI: - SUPERSTRADE; STRADE; FERROVIE; AEROPORTI; PONTI; GALLERIE; PARCHEGGI IN ELEVAZIONE E SOTTERRANEI; IMPIANTI SPORTIVI; EDIFICI IN GENERE, ETC.;
- IV. STUDI GEOLOGICI PER LA PIANIFICAZIONE URBANISTICA;
- V. INDAGINI GEOLOGICHE E GEOTECNICHE PER LA PROGETTAZIONE E LA SALVAGUARDIA DI OPERE MARITTIME: PORTI; DIFESE COSTIERE; DIGHE FORANEE, ETC.;

Curriculum Vitae dello Studio Associato Caniparoli – Geologia e Ambiente dei Dott. Alessandro e Riccardo Caniparoli

I sottoscritti professionisti dichiarano sotto la propria responsabilità che quanto affermato nel presente curriculum vitae risponde a verità ed autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. 30.06.2003 n°196 e successive modifiche.

Carrara, lì 23.10.2023

Riccardo Caniparoli geologo

Firmato digitalmente da

Riccardo Caniparoli

CN = Caniparoli Riccardo
C = IT