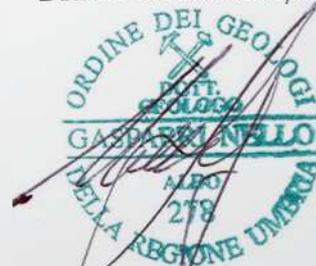




Dott. Geol. Luciano Faralli



Dott. Geol. Nello Gasparri



Dott. Geol. Riccardo Piccioni



Dott. Geol. Luca Domenico Venanti



SGA Studio Geologi Associati

Sede: Via XX Settembre, 76 06121 - Perugia - ITALY  
Tel./Fax 0755721231  
Web site: [www.studiogeologiassociati.eu](http://www.studiogeologiassociati.eu)  
e-mail: [info@studiogeologiassociati.eu](mailto:info@studiogeologiassociati.eu)  
PEC: [info@pec.studiogeologiassociati.eu](mailto:info@pec.studiogeologiassociati.eu)

Aprile 2023

## PRESENTAZIONE

- Lo studio associato S.G.A. Studio Geologi Associati, con sede operativa in Perugia, nasce nel Gennaio 1998, dalla sinergia di professionisti geologi che operano nel campo della geologia, idrogeologia, geotecnica e geologia ambientale, fornendo anche assistenza a servizi geognostici e di controllo strumentale sul territorio.
- Le risorse strumentali dello studio permettono di operare in tutti i principali campi d'interesse della geologia, mediante l'utilizzo di appositi sistemi hardware e software e mediante l'utilizzo d'idonea strumentazione di misura e rilevamento in situ, costantemente aggiornati.
- L'esperienza del gruppo di professionisti è maturata nel corso di numerosi incarichi di progettazione o collaborazione da parte di soggetti pubblici e privati, nel settore urbanistico, stradale, della pianificazione ambientale, ingegneria delle strutture e dei sistemi, idrogeologia, geotecnica, monitoraggio, prove in situ e laboratorio, operando in tutto il territorio nazionale.
- Lo studio si avvale anche della collaborazione di professionisti esterni, in merito ad attività specifiche, che richiedono l'utilizzo di particolare professionalità ed operatività (studi di dettaglio, campagne di indagini geognostiche, prove di laboratorio,...).
- Dal 2005, lo studio S.G.A. Studio Geologi Associati mediante specifica convenzione con la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Perugia, accoglie inoltre presso la propria sede, studenti e laureati del corso di Laurea in Scienze Geologiche, per tirocini di formazione ed orientamento nell'ambito delle materie specialistiche e delle attività inerenti il proprio campo di applicazione..

Ragione sociale:	S.G.A. Studio Geologi Associati
Forma giuridica:	<i>Associazione professionale di geologia e geotecnica</i>
Soci professionisti:	Geol. Luciano Faralli Geol. Nello Gasparri Geol. Riccardo Piccioni Geol. Luca Domenico Venanti
Sede operativa:	Via XX Settembre, 76 – 06121 PERUGIA Tel./Fax 075/5721231
Sede legale:	Via XX Settembre, 76 – 06121 PERUGIA Tel./Fax 075/5721231
E-mail:	info@studiogeologiassociati.eu
PEC:	info@pec.studiogeologiassociati.eu
Sito WEB:	www.studiogeologiassociati.eu
P.IVA e C.F.:	02276000540

## PERSONALE TECNICO IN ORGANICO

Nominativo	Data di nascita	Titolo	Ordine Professionale	Data Iscrizione	Qualifica
Faralli Luciano	04.10.1967	Laurea Sc.Geologiche	Ordine Regionale Geologi Umbria n.294 SEZIONE A	27.03.1998 Art.5	SOCIO
Gasparri Nello	06.06.1966	Laurea Sc.Geologiche	Ordine Regionale Geologi Umbria n.278 SEZIONE A	06.11.1997 Art.5	SOCIO
Piccioni Riccardo	27.07.1970	Laurea Sc.Geologiche	Ordine Regionale Geologi Umbria n.276 SEZIONE A	09.10.1997 Art.5	SOCIO
Venanti Luca Domenico	13.12.1964	Laurea Sc.Geologiche	Ordine Regionale Geologi Umbria n.113 SEZIONE A	14.09.1990 Art.5	SOCIO

## ORGANIGRAMMA OPERATIVO

### **dott. geol. Luciano Faralli**

- Rilevamento geologico
- Rilevamento geostrutturale-geomeccanico
- Geotecnica & analisi stabilità dei versanti
- Idrogeologia
- Geologia ambientale
- Geognostica in situ e laboratorio
- Microzonazione sismica e RSL
- Monitoraggio strumentale
- Coordinamento sicurezza
- Indagini geofisiche

### **dott. geol. Riccardo Piccioni**

- Rilevamento geologico
- Rilevamento geostrutturale-geomeccanico
- Stratigrafia applicata
- Geotecnica & analisi stabilità dei versanti
- Idrogeologia
- Geologia ambientale
- Geognostica in situ e laboratorio
- Microzonazione sismica e RSL
- Monitoraggio strumentale
- Indagini geofisiche

### **dott. geol. Nello Gasparri**

- Rilevamento geologico
- Geotecnica & analisi stabilità dei versanti
- Idrogeologia
- Geologia ambientale
- Studi idraulici
- Geognostica in situ e laboratorio
- Microzonazione sismica
- Monitoraggio strumentale
- Elaborazione CAD
- Indagini geofisiche

### **dott. geol. Luca D Venanti**

- Rilevamento geologico
- Rilevamento geostrutturale
- Geotecnica & analisi stabilità dei versanti
- Idrogeologia
- Geologia ambientale
- Geognostica in situ e laboratorio
- Microzonazione sismica
- Monitoraggio strumentale

## PROFILO SOCI

### dott. geol. Luciano Faralli

- nato a Castiglione del Lago (PG) il 04.10.1967
- residente in Perugia, Via Giacinta Panti, 24 – 06132
- C.F. FRLLCN67R04C309C
- cell. +39 335485797
- e-mail: l.faralli@studiogeologiassociati.eu
- PEC: l.faralli@pec.studiogeologiassociati.e



### Titoli:

- Laurea in Scienze Geologiche, Università degli Studi di Perugia in data 07.03.1997 (A. A. 1996/97), votazione: 107/110.
- Titolo tesi di laurea: "La faglia della Valnerina (Umbria SW) rilevamento geologico e caratterizzazione cinematica fra Meggiano e Scheggino" Relatore: Prof. G. Pialli, co-relatore: Prof M.R. Barchi.
- Abilitazione professionale, Università degli Studi di Perugia A. A. 1996/97
- Coordinatore della sicurezza, ai sensi del D.Lgs. 81/2008

### Ordine professionale, Albi e Associazioni:

- Ordine Regionale Geologi dell'Umbria (n° 294). Data iscrizione all'ordine: 27.03.1998, Art.5
- Iscritto all'Albo dei Consulenti Tecnici del Tribunale Civile e Penale di Perugia

### Attività didattica, seminari:

*Periodo:* Febbraio – Novembre 1998

*Oggetto:* Corso di preparazione universitaria in Mineralogia per il corso di Sc. Naturali e Geologiche

*Sede:* C.E.P.U. (PG)

*Periodo:* Luglio 1999

*Oggetto:* Corso di Sicurezza ambientale: "Stabilità dei pendii in roccia, teoria e software applicativo"

*Sede:* Associazione Forma. Azione (PG)

*Periodo:* Maggio 2011

*Oggetto:* Escursione didattica "Corso di rilevamento geologico-tecnico e monitoraggio", riguardante: La caratterizzazione geologica tecnica, il monitoraggio e le tecniche di stabilizzazione delle frane di Acqualoreto (Baschi, TR); Le opere per la riduzione del rischio idraulico del F.Tevere nei pressi di Ponte Rio di Todi (PG).

*Sede:* Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Scienze della Terra – Corsi di laurea triennale in Geologia ed in Attività di Protezione Civile e Corso di Laurea Magistrale in Scienze e tecnologie Geologiche di Perugia.

*Periodo:* Novembre 2012

*Oggetto:* Escursione didattica "Corso di rilevamento geologico-tecnico e monitoraggio", riguardante: La caratterizzazione geologica tecnica, il monitoraggio e le tecniche di stabilizzazione delle frane di Acqualoreto (Baschi, TR); Le opere per la riduzione del rischio idraulico del F.Tevere nei pressi di Ponte Rio di Todi (PG).

*Sede:* Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Scienze della Terra – Corsi di laurea triennale in Geologia e Corso di Laurea Magistrale in Scienze e tecnologie Geologiche di Perugia.

*Periodo:* Maggio 2016

Seminario "Il dissesto idrogeologico dell'abitato di Acqualoreto: analisi ed interventi".

*Sede:* Università degli Studi di Perugia, Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche, Insegnamento "Tecniche di consolidamento dei versanti in frana: analisi e soluzioni". Seminario tenuto c/o Palazzo Comunale, Baschi (TR)

*Periodo:* Settembre 2020

Seminario ed escursione didattica "Il dissesto idrogeologico dell'abitato di Acqualoreto: analisi ed interventi".

*Sede:* Università degli Studi di Perugia, Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche, Insegnamento "Tirocini formativi e di Orientamento" a.a. 2019-20.

*Periodo:* Maggio 2021

Seminario ed escursione didattica "Il dissesto idrogeologico dell'abitato di Acqualoreto: analisi ed interventi".

*Sede:* Università degli Studi di Perugia, Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Terra per la Gestione dei Rischi e dell'Ambiente, Insegnamento "Geologia applicata alla salvaguardia e alla pianificazione del territorio" a.a. 2020-21.

*Periodo:* Aprile 2022

Seminario ed escursione didattica "Il dissesto idrogeologico dell'abitato di Acqualoreto: analisi ed interventi".

*Sede:* Università degli Studi di Perugia, Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Terra per la Gestione dei Rischi e dell'Ambiente, a.a. 2021-22.

*Periodo:* Dicembre 2022

Seminario "Microzonazione Sismica: obiettivi, principi fondamentali ed esempi applicativi".

*Sede:* Università degli Studi di Perugia, Laurea Magistrale in Scienze della Terra per la Gestione dei Rischi e dell'Ambiente, Corso Geotecnica – Laurea triennale in Geologia, Corso Geologia applicata - a.a. 2022-23.

Periodo: Marzo 2023

Seminario ed escursione didattica "Il dissesto idrogeologico dell'abitato di Acqualoreto: analisi ed interventi".

Sede: Università degli Studi di Perugia, Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Terra per la Gestione dei Rischi e dell'Ambiente, a.a. 2022-23.

### Publicazioni tecnico-scientifiche:

- 1997 - BARCHI M., **FARALLI L.** & GIOMBINI L. "La faglia della Valnerina: aspetti cinematici e strutturali nel tratto Meggiano/Ferentillo" Atti Convegno GeolItalia '97 – I° F.I.S.T. Forum Italiano di Scienze della Terra.
- 2001 – MELELLI L., **FARALLI L.**, GASPARRI N., PICCIONI R. & VENANTI L.D. "Nota preliminare sui fenomeni gravitativi della rupe di Massa Martana (PG)" Atti del VI Convegno dei Giovani Ricercatori in Geologia Applicata – Chieti Ottobre 1998 Mem. Soc. Geol. It., 56 (2001).
- 2002 - **FARALLI L.**, GASPARRI N., PICCIONI R. & VENANTI L.D. "Structural Analysis of rupe di Massa Martana (PG)" Sessione poster; Atti del Convegno "Evoluzione geologica e geodinamica dell'Appennino" in memoria del Prof. G. Pialli Univ. Studi PG, Soc. Geol. Italiana; Foligno, Febbraio 2000 (Boll.Soc.Geol.It. Volume speciale n.1 2002).
- 2002 - MELELLI L., BALDUCCI M., DURASTANTI F., REGNI R., **FARALLI L.**, GASPARRI N., PICCIONI R., VENANTI L.D. "Interventi di messa in sicurezza del versante sud di Nocera Umbra: studio dei dissesti ed esecuzione degli interventi" (Quarry & Construction, n.1 Gennaio 2002, Ed. P.E.I.).
- 2002 - **FARALLI L.**, GASPARRI N., PICCIONI R. & VENANTI L.D. "Localizzazione e dimensionamento di cavità sotterranee naturali in ambito estrattivo: indagini mediante sondaggi elettrici verticali (S.E.V.)" (Ingegnere Umbro Giugno 2002).
- 2003 - BALDUCCI M., **FARALLI L.**, MELELLI L., REGNI R., VENANTI L.D. "Il dissesto idrogeologico del versante nord-occidentale dell'abitato di Acqualoreto" – Sessione poster ed intervento nell'ambito del Convegno "Il Bacino del Tevere – La risorsa, la qualità delle acque, il dissesto idrogeologico, i beni paesaggistici ed ambientali", Associazione Idrotecnica Italiana, Autorità di bacino del Fiume Tevere; Baschi (TR), Settembre 2003.
- 2004 - MELELLI L., **FARALLI L.**, VENANTI L.D. "La grande frana di Acqualoreto (Terni, Umbria): analisi dei movimenti di massa e condizioni di rischio" GEOLOGIA TECNICA ED AMBIENTALE n. 3/2004 Rivista trimestrale Ordine Nazionale dei Geologi".
- 2004 – BIONDI R., COMASTRI C., **FARALLI L.**, FEDERICI G., GASPARRI N., PICCIONI R., VENANTI L.D. "Lavori di consolidamento abitato di Massa Martana (Umbria, Italy): interventi di consolidamento rupe travertinosa" A.G.I. Associazione Geotecnica Italiana XXII Convegno Nazionale di Geotecnica. Palermo Settembre 2004.
- 2005– MELELLI L., **FARALLI L.**, VENANTI L.D. "The large Acqualoreto landslide (Umbria, Italy): an example of recurrent landslides evolving from a deep-seated gravitational movement". Atti del 6th International Conference on Geomorphology. Zaragoza Spain, Settembre 2005.
- 2005– MELELLI L., **FARALLI L.**, VENANTI L.D. "The Acqualoreto landslide evolutive tendency: a revision about recent instrumental evidences" Atti Convegno GeolItalia '05. Spoleto Settembre 2005.
- 2005 – VALIGI D., **FARALLI L.**, GASPARRI N., MELELLI L., PICCIONI R., VENANTI L.D. "The role of rainfall in the instability of Plio-pleistocene sediments in southwestern Umbria" Atti Convegno GeolItalia '05. Spoleto Settembre 2005.
- 2007 – VALIGI D., **FARALLI L.**, GASPARRI N., MELELLI L., PICCIONI R., VENANTI L.D. "The relationship between rainfall and mass movements on plio-pleistocene sediments in southwestern Umbria (central Italy)" - International Conference on Landslides and Climate change – Challenges and Solutions – Isle of Wight, UK Maggio 2007.
- 2007 – REGIONE UMBRIA, COMUNE DI TODI, COMUNE DI TERNI, **SGA** – "L'osservatorio del Colle di Todi", "L'Osservatorio della Cascata delle Marmore" – Poster Stand Regione Umbria - A.G.I. Associazione Geotecnica Italiana XXIII Convegno Nazionale di Geotecnica. Padova Abano Terme Maggio 2004.
- 2007 - AA.VV. (**FARALLI L.**, GASPARRI N., PICCIONI R. & VENANTI L.D.)– MASSA MARTANA. LA RUPE IL TERREMOTO LA RINASCITA DI UN TERRITORIO a cura di G.Federici – "Il progetto di consolidamento della rupe di Massa Martana" pp.13-25 – Ed. Quattroemme, M.Martana Maggio 2007.
- 2007- AA.VV. - IUGG XXIV GENERAL ASSEMBLY, PERUGIA- Volume "Umbria sotterranea. Archeologia e idraulica urbana"; **FARALLI L.**, GASPARRI N., PICCIONI R. & VENANTI L.D. "Massa Martana. Realtà ipogee nell'abitato" pp.83-88– Ed. Quattroemme – Perugia, Giugno 2007.
- 2013 – BALDUCCI M., **FARALLI L.**, VENANTI L.D., OLIVANTI C. – "The large Acqualoreto (TR) landslide: stabilization projects through integrated use of consolidates and innovative techniques" – "The Second World Landslides Forum" – Rome 3-9 October 2011. Atti "Landslide Science and Practice, Vol 6 Risk Assessment, Management and Mitigation. Ed. Springer-Verlag, pp.667-674.
- 2013 - DI MATTEO L., **FARALLI L.**, GASPARRI N., PICCIONI R., VALIGI D., VENANTI L.D. – "Monitoring and efficiency of stabilization techniques in the Acqualoreto landslide area (Umbria, Italy)" – International Conference Vajont, 1963-2013 October 8-10, 2013 Padova. Italy – Italian Journal of Engineering Geology and Environment Book Series 6 pp.331-338.
- 2013 – **FARALLI L.**, GASPARRI N., PICCIONI R., VENANTI L.D. - "Il Paesaggio da frana in Umbria" - Convegno nazionale Dialogo intorno al paesaggio: percezione, interpretazione, rappresentazione, 20-22 febbraio, 2013 – Perugia – Atti Tomo I pp.128-135.
- 2016 – MELELLI L., CENCETTI C., CECCONI L., **FARALLI L.**, VECCHIETTI A., PANE V. - "The Hermitage of Cerbaiolo (Tuscany, Italy): stability conditions and geomorphological characterization" - Environmental Earth Sciences 75(4), 1-14 (Springer Ed.).
- 2017 – **FARALLI L.**, GASPARRI N., MELELLI L., PICCIONI R., VENANTI L.D. - "Geotechnical zoning for urban planning in developing countries (Duhok Governorate, Iraq)". "The 4th World Landslides Forum" – Ljubljana Slovenia, from May 29 to June 2, 2017. Theme 2 – Advances in Landslide Science Session 4 – Landslide Hazard, Risk Assessment & Prediction: landslide inventories & susceptibility, hazard mapping methods, damage potential. Volume 2, chapter No.93, pp.809-817
- 2020 – **FARALLI L.** - "Applicazione di metodi di Analisi Semplificate per prove CPTU per la valutazione di fenomeni di liquefazione dei terreni nell'ambito di Studi di Microzonazione Sismica di livello 3 nell'abitato di Deruta (PG)" – Informa Geologi, Notiziario dell'Ordine dei Geologi della Regione Umbria, numero speciale 1, ottobre 2020, pp. 40-77
- 2021 – BALDANZA A., BIZZARRI R., FAMIANI F., **FARALLI L.** - "First report of Cladocora Arbuscula in early Pleistocene deposits (western Umbria, Italy) and its relationships with the distribution of Cladocora Caespitosa" – Atti Società Toscana di Scienze Naturali, Memoria, Serie A, Vol. 128, pp. 37-53.

## **Aggiornamento professionale:**

*Periodo:* Ottobre 1997

*Oggetto:* Workshop "Strutture sismogenetiche dell'Appennino umbro-marchigiano ed effetti superficiali del terremoto del 26.09.1997"

*Sede:* Università di Camerino (MC)

*Periodo:* Giugno 1998

*Oggetto:* Corso di Geotecnica II Ciclo "Ingegneria geotecnica in zona sismica"

*Sede:* Amm. Provinciale di Pesaro e Urbino/Associazione Geotecnica Italiana - Pesaro

*Periodo:* Febbraio 2000

*Oggetto:* Convegno "Evoluzione geologica e geodinamica dell'Appennino"

*Sede:* Università degli studi di Perugia - Foligno

*Periodo:* Maggio 2002

*Oggetto:* Convegno "Le indagini geologiche e geotecniche propedeutiche alla costruzione delle opere sotterranee sia civili che minerarie"

*Sede:* GEAM Associazione Georisorse e Ambiente - Modena

*Periodo:* Novembre 2002

*Oggetto:* Corso di Meccanica e Ingegneria delle rocce IX Ciclo "Le opere in sotterraneo e il rapporto con l'ambiente"

*Sede:* Associazione Geotecnica Italiana/Politecnico di Torino - Torino

*Periodo:* Settembre 2003

*Oggetto:* Convegno "Il bacino del Tevere – La risorsa la qualità delle acque, il dissesto idrogeologico, beni paesaggistici e ambientali"

*Sede:* Associazione Idrotecnica Italiana/Autorità di Bacino del Fiume Tevere – Baschi (TR)

*Periodo:* Ottobre 2003

*Oggetto:* Convegno "Progettazione e recupero di siti estrattivi"

*Sede:* Comune di Umbertide (PG)/SIGEA/Ordine Geologi Regione Umbria – Umbertide (PG)

*Periodo:* Novembre 2003

*Oggetto:* Conferenze di geotecnica di Torino XIX Ciclo "Stabilità e consolidamento dei pendii"

*Sede:* Politecnico di Torino – Torino

*Periodo:* Marzo 2004

*Oggetto:* Seminario "Stabilizzazione delle terre a calce"

*Sede:* Ordine dei Geologi regione Umbria/S.O.L.GE.CO. - Perugia

*Periodo:* Aprile 2004

*Oggetto:* Incontro di Geotecnica "Metodi speciali per il sostegno dei fronti di scavo ed il miglioramento dei terreni di fondazione"

*Sede:* Ordine dei Geologi regione Umbria - Perugia

*Periodo:* Maggio 2004

*Oggetto:* Giornata di studio "Regimazione idraulica, difesa dei versanti e consolidamenti: studi teorici e tecniche applicative"

*Sede:* Ordine dei Geologi regione Umbria/Università degli studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria/Borghesi Azio SpA - Perugia

*Periodo:* Novembre 2004

*Oggetto:* Corso di Meccanica e Ingegneria delle rocce X Ciclo – MIR 2004 "Caratterizzazione degli ammassi rocciosi nella progettazione geotecnica"

*Sede:* Associazione Geotecnica Italiana/Politecnico di Torino - Torino

*Periodo:* Aprile 2006

*Oggetto:* Giornata di studio "La realizzazione dei pozzi in un contesto di utilizzo responsabile delle risorse idriche"

*Sede:* Ordine dei Geologi regione Umbria - Perugia

*Periodo:* Dicembre 2006

*Oggetto:* Seminario "Nuove tecniche di ripristino ambientale"

*Sede:* Ordine dei Geologi regione Umbria - Perugia

*Periodo:* Dicembre 2006

*Oggetto:* Convegno Regionale "Reti geodetiche e stazioni permanenti GPS-GNSS per un servizio geografico regionale"

*Sede:* Regione Umbria – Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria

*Periodo:* Dicembre 2007

*Oggetto:* Seminario "Metodi geofisici non invasivi per la caratterizzazione di sito"

*Sede:* Ordine dei Geologi Regione Umbria – Perugia

*Periodo:* Marzo 2008

*Oggetto:* Corso universitario di perfezionamento post-laurea "Codici numerici alle differenze finite per analisi di stabilità dei versanti"

*Sede:* Università degli Studi di Siena, CGT Centro di Geotecnologie – Siena - (A.P.C.)

- Periodo:* Ottobre 2008  
*Oggetto:* Giornata di studio "Geotermia: progettazione e disciplina tecnica"  
*Sede:* A.N.I.P.A. Associazione Nazionale di Idrogeologia e Pozzi Acqua – Piacenza - (A.P.C.)
- Periodo:* Ottobre 2008  
*Oggetto:* Corso propedeutico di rilevamento geologico e geotematico del Progetto "Completamento della cartografia geologica regionale a grande scala".  
*Sede:* Regione Umbria (A.P.C.)
- Periodo:* Dicembre 2008  
*Oggetto:* Seminario "L'argilla espansa: caratterizzazione meccanica e applicazioni geotecniche"  
*Sede:* Ordine dei Geologi della Regione Umbria – Perugia (A.P.C.)
- Periodo:* Febbraio 2009  
*Oggetto:* Seminario "La gestione delle terre e rocce da scavo ai sensi dell'art. 186 D.Lgs. 152/2006 e s.m.i."  
*Sede:* Ordine dei Geologi della Regione Umbria – Umbertide (A.P.C.)
- Periodo:* Marzo 2010  
*Oggetto:* Corso "Terre e rocce da scavo"  
*Sede:* Ordine dei Geologi della Regione Umbria – Umbertide (A.P.C.)
- Periodo:* Marzo 2010  
*Oggetto:* Seminario NTC 2008 "Teoria e applicazioni nella progettazione geologica e geotecnica"  
*Sede:* Ordine dei Geologi della Regione Umbria – Perugia (A.P.C.)
- Periodo:* Ottobre 2010  
*Oggetto:* Workshop "Analisi congiunta di dati sismici: qualche dato in più per sbagliare un po' di meno".  
*Sede:* Geofluid 2010 - Piacenza (PC)
- Periodo:* Giugno 2011  
*Oggetto:* Seminario "La caratterizzazione dei siti contaminati"  
*Sede:* Dipartimento Scienze della terra – Università degli Studi di Perugia – Perugia (A.P.C.)
- Periodo:* Luglio 2011  
*Oggetto:* Corso "Geofisica applicata alla determinazione delle Vs30"  
*Sede:* SARA Electronic Instruments s.r.l. – Perugia (A.P.C.)
- Periodo:* Gennaio 2012  
*Oggetto:* Corso "Addetto antincendio e gestione delle emergenze – Rischio Medio, ai sensi D.Lgs. 81/2008 e D.M. 10/03/1998"  
*Sede:* Ordine dei Geologi della Regione Umbria – Foligno (PG) (A.P.C.)
- Periodo:* Novembre 2011-Aprile 2012  
*Oggetto:* Corso "Coordinatore sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, ai sensi del D.Lgs. 81/2008"  
*Sede:* Ordine dei Geologi della Regione Umbria – Foligno (PG) (A.P.C.)
- Periodo:* Ottobre 2012  
*Oggetto:* Convegno "Il Lago Trasimeno: un archivio dei cambiamenti geologici ed ambientali del quaternario".  
*Sede:* Regione Umbria – Passignano sul Trasimeno (PG) (A.P.C.)
- Periodo:* Ottobre 2012  
*Oggetto:* Ciclo di conferenze "Nuove tecnologie per il monitoraggio geotecnico-strutturale".  
*Sede:* Alta Scuola – SAIE 2012, Bologna (BO) (A.P.C.)
- Periodo:* Ottobre 2012  
*Oggetto:* Ciclo di conferenze "Risposta sismica e stabilità dei sistemi geotecnica e strutturali: l'esperienza dei terremoti dell'Emilia-Romagna e l'evoluzione della normativa".  
*Sede:* Alta Scuola – SAIE 2012, Bologna (BO) (A.P.C.)
- Periodo:* Marzo-Aprile 2014  
*Oggetto:* Corso "Comunicare in lingua inglese (intermedio)".  
*Sede:* Sistemi Formativi Confindustria Umbria S.c. a r.l. – Perugia (PG)
- Periodo:* Aprile 2014  
*Oggetto:* Corso di Formazione con partecipazione obbligatoria sulle specifiche tecniche di Microzonazione Sismica per i professionisti incaricati (terza annualità).  
*Sede:* Regione Marche – Torrette di Ancona (AN)
- Periodo:* Maggio 2014  
*Oggetto:* Workshop "Terre e Rocce da Scavo".  
*Sede:* Ordine dei geologi della Regione Umbria – Ponte S.Giovanni (PG) (A.P.C.)
- Periodo:* Settembre 2014

*Oggetto:* Giornata di Studio "Instabilità cosismiche. Liquefazione - Faglie Attive e Capaci".  
*Sede:* Ordine dei geologi della Regione Umbria – Ponte S.Giovanni (PG) (A.P.C.)

*Periodo:* Marzo 2015

*Oggetto:* Seminario "Il nuovo Regolamento Regionale sui lavori in quota".  
*Sede:* Regione Umbria – Polo Unico S.Andrea delle Fratte, Perugia (PG) (A.P.C.)

*Periodo:* Novembre 2015

*Oggetto:* Seminario "I materiali geosintetici per la tutela del territorio e per la realizzazione dei opere a basso impatto ambientale".  
*Sede:* Ordine dei geologi della Regione Umbria – Ponte S.Giovanni (PG) (A.P.C.)

*Periodo:* Novembre 2015

*Oggetto:* Seminario "Procesos gravitacionales en ambientes tropicales del nordeste argentino".  
*Sede:* Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Fisica e Geologia - Perugia (PG) (A.P.C.)

*Periodo:* Dicembre 2015

*Oggetto:* Seminario "Presentazione della nuova banca dati delle indagini geognostiche e geofisiche della Regione Umbria".  
*Sede:* Ordine dei geologi della Regione Umbria – Ponte S.Giovanni (PG) (A.P.C.)

*Periodo:* Maggio 2016

*Oggetto:* Seminario "Guida alla progettazione del consolidamento dei terreni con resine espandenti".  
*Sede:* Ordine dei geologi della Regione Umbria – Ponte S.Giovanni (PG) (A.P.C.)

*Periodo:* Maggio 2016

*Oggetto:* Corso di Formazione "QGIS per Geologi".  
*Sede:* Associazione Italiana di Geologia Applicata e Ambientale – Perugia (PG) (A.P.C.)

*Periodo:* Giugno 2016

*Oggetto:* Convegno "Pianificazione dell'emergenza a rischio idrogeologico: il clima è cambiato!"  
*Sede:* Regione Umbria - Expo Emergenze - Bastia Umbra (PG) (A.P.C.)

*Periodo:* Giugno 2016

*Oggetto:* Convegno "La gestione dell'emergenza per frane e alluvioni: prima, durante e dopo"  
*Sede:* Regione Umbria - Expo Emergenze - Bastia Umbra (PG) (A.P.C.)

*Periodo:* Giugno 2016

*Oggetto:* Convegno "La sicurezza nei sopralluoghi e nei lavori di piccola entità!"  
*Sede:* Regione Umbria - Expo Emergenze - Bastia Umbra (PG) (A.P.C./CSE-CSP)

*Periodo:* Giugno 2016

*Oggetto:* Convegno "Ricostruzione post-sisma '97 in Umbria. Stato di attuazione al 31 dicembre 2015 e proposte per il suo completamento"  
*Sede:* Regione Umbria - Expo Emergenze - Bastia Umbra (PG) (A.P.C.)

*Periodo:* Febbraio 2017

*Oggetto:* Corso "Caratterizzazione dinamica sperimentale delle strutture"  
*Sede:* MoHo s.r.l. - Marghera (VE) (A.P.C.)

*Periodo:* Marzo 2017

*Oggetto:* Seminario "Progettare l'assetto idrogeologico"  
*Sede:* Regione Umbria - Perugia (A.P.C.)

*Periodo:* Marzo 2017

*Oggetto:* Convegno "Sequenza sismica del Centro Italia 2016-2017 - Il contributo dei geologi per una ricostruzione consapevole e per la Protezione Civile"  
*Sede:* Consiglio Nazionale dei Geologi, Ordini dei Geologi delle Regioni Marche e Umbria - Foligno (A.P.C.)

*Periodo:* Marzo 2017

*Oggetto:* Corso "Operatore per lavori in quota, ove sia necessario l'impiego di sistemi di accesso, posizionamento e sospensione mediante funi - Addetto per lavori in sospensione su siti naturali ed artificiali mod. Base e Mod. A"  
*Sede:* Ente di Formazione Centro di Addestramento/PRAIT - Corciano (PG)

*Periodo:* Marzo-Giugno 2017

*Oggetto:* Corso "Aggiornamento Coordinatore della sicurezza - D.Lgs. 81/2008"  
*Sede:* Corso on-line BetaFormazione (A.P.C.)

*Periodo:* Giugno 2017

*Oggetto:* Corso "Antincendio attività a Medio Rischio - Aggiornamento, ai fini del D.Lgs. 81/2008 art. 46 ed ai sensi del D.M. 10/03/1998"  
*Sede:* Ente di Formazione Centro di Addestramento/PRAIT - Corciano (PG)

*Periodo:* Luglio 2017

**Oggetto:** Corso di Formazione con partecipazione obbligatoria per i professionisti incaricati delle attività di Microzonazione Sismica di Livello 3, di cui all'Ordinanza n. 24 del 12 maggio 2017 della Presidenza del Consiglio dei Ministri, nei comuni della Macroarea "Umbria".

**Sede:** Regione Umbria – Perugia (PG) (A.P.C.)

**Periodo:** Giugno 2018

**Oggetto:** Corso di Formazione con partecipazione obbligatoria sulle specifiche tecniche di Microzonazione Sismica per i professionisti incaricati.

**Sede:** Regione Marche – Torrette di Ancona (AN)

**Periodo:** Settembre 2018

**Oggetto:** Seminario tecnico "Protezione del territorio".

**Sede:** Ordine dei Geologi della Regione Umbria – Spoleto (PG) (A.P.C.)

**Periodo:** Ottobre 2018

**Oggetto:** Corso "Studio del fenomeno franoso della caduta massi lungo versanti/costoni rocciosi e interventi di ingegneria geotecnica per la mitigazione del rischio idrogeologico. Presentazione di alcuni cases history".

**Sede:** Geostru S.a.s – Geofluid 2018, Piacenza (PC) (A.P.C.)

**Periodo:** Novembre 2018

**Oggetto:** Assemblea degli iscritti e Seminario "Rischio sismico in Italia: analisi e prospettive per una prevenzione efficace in un Paese fragile".

**Sede:** Ordine dei Geologi della Regione Umbria – Perugia (PG) (A.P.C.)

**Periodo:** Novembre 2018

**Oggetto:** Corso "Vibrazioni: disturbo alla persona e danni alla struttura".

**Sede:** Ordine dei Geologi della Regione Umbria/Sara electronic instruments s.r.l. – Perugia (PG) (A.P.C.)

**Periodo:** Gennaio-Maggio 2019

**Oggetto:** Corso di Perfezionamento di Alta Formazione in "Microzonazione Sismica e Risposta Sismica Locale (RSL)" a.a. 2018/2019

**Sede:** Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Fisica e Geologia – Perugia (PG) (C.F.U.-A.P.C.)

**Periodo:** Maggio 2019

**Oggetto:** "Corso itinerante specialistico di approfondimento sulle NTC 2018 e relativa Circolare n. 7/2019".

**Sede:** Ordine dei Geologi della Regione Umbria – Perugia (PG) (A.P.C.)

**Periodo:** Giugno 2019

**Oggetto:** Seminario "Difesa del suolo e dissesto idrogeologico – Dalle azioni preventive agli interventi strutturali. Casi pratici e nuove tecnologie a confronto".

**Sede:** Ordine dei Geologi della Regione Umbria – Perugia (PG) (A.P.C.)

**Periodo:** Dicembre 2019

**Oggetto:** Assemblea degli iscritti e giornata formativa.

**Sede:** Ordine dei Geologi della Regione Umbria – Perugia (PG) (A.P.C.)

**Periodo:** Aprile 2020

**Oggetto:** Webinar "LSR-2D. Risposta Sismica Locale 2D".

**Sede:** Stacec srl

**Periodo:** Aprile 2020

**Oggetto:** Corso e-learning "Esercitazione pratica sull'esecuzione di analisi di risposta sismica locale in ambito progettuale e pianificatorio".

**Sede:** Fondazione Centro Studi Consiglio Nazionale dei Geologi (A.P.C.)

**Periodo:** Giugno 2020

**Oggetto:** Webinar "Alfabeto per l'ecologia: Terre e rocce da scavo".

**Sede:** ARPA Umbria

**Periodo:** Giugno 2020

**Oggetto:** Webinar "Opere paramassi: aspetti teorici e pratici".

**Sede:** Ordine dei Geologi della Regione Veneto (A.P.C.)

**Periodo:** Luglio 2020

**Oggetto:** Corso "Antincendio attività a Medio Rischio - Aggiornamento, ai fini del D.Lgs. 81/2008 art. 46 ed ai sensi del D.M. 10/03/1998"

**Sede:** Ente di Formazione Centro di Addestramento/PRAIT - Corciano (PG)

**Periodo:** Aprile 2021

**Oggetto:** Corso online "L'Analisi di Rischio Sanitario-Ambientale".

**Sede:** SAFA Scuola di Alta Formazione Ambientale di ARPA Umbria

**Periodo:** Ottobre 2021 – Gennaio 2022

**Oggetto:** Corso di formazione per Valutatori AEDES – Livello 1 Formazione di base e Livello 2 – Formazione specialistica  
**Sede:** Regione Umbria (A.P.C.)

**Periodo:** Dicembre 2021

**Oggetto:** Webinar “La verifica della liquefazione dei terreni mediante analisi numeriche di Risposta Sismica Locale”.  
**Sede:** Stacec S.r.l. (A.P.C.)

**Periodo:** Dicembre 2021

**Oggetto:** Incontro annuale Iscritti Ordine dei Geologi della Regione Umbria ed Assegnazione Premio di Laurea “Giampaolo Piali”- edizione 2020.  
**Sede:** Ordine dei Geologi della Regione Umbria – Perugia (PG) (A.P.C.)

**Periodo:** Marzo 2022

**Oggetto:** Webinar “Stabilità dei pendii. Normativa, metodi di calcolo ed interventi di stabilizzazione”.  
**Sede:** Ordine dei Geologi della Regione Campania (A.P.C.)

**Periodo:** Aprile 2022

**Oggetto:** Corso formativo con partecipazione obbligatoria per i professionisti incaricati - Art. 11 allegato alla Legge 77/2009 – Prevenzione del rischio sismico. OCDPC n. 780/2021. Programma regionale degli studi di Microzonazione Sismica – Realizzazione studi di approfondimento di Livello 3 sulle aree di attenzione per instabilità di versante. Decreto n. 456/SPC del 13/12/2021.  
**Sede:** Regione Marche

**Periodo:** Settembre 2022

**Oggetto:** Corso “FAC rischi reali, approfondimenti e necessaria convivenza: lo stato dell’arte”.  
**Sede:** CNG – Ordine Geologi della Regione Umbria – Ponte S.Giovanni (PG) (A.P.C.)

**Periodo:** Settembre 2022

**Oggetto:** Webinar “Presentazione GT&A n°1/2022”.  
**Sede:** CNG – Centro Studi Consiglio Nazionale dei Geologi (A.P.C.)

**Periodo:** Ottobre 2022

**Oggetto:** Webinar “Problemi geologici, geotecnici, ambientali e monitoraggio”.  
**Sede:** CNG – CSCNG – CGT – OGT, Firenze (FI) (A.P.C.)

**Periodo:** Novembre 2022

**Oggetto:** Webinar “I geologi e la tv nella comunicazione dei rischi naturali: dalla pianificazione territoriale alla gestione dell’emergenza”.  
**Sede:** CNG – Fondazione Centro Studi CNG, Ecomondo 2022, Rimini (RN) (A.P.C.)

**Periodo:** Dicembre 2022

**Oggetto:** Conferenza “Variazioni climatiche: impatto antropico e disinformazione”.  
**Sede:** Ordine dei Geologi della Regione Umbria, Perugia (A.P.C.)

### **Precedenti esperienze di lavoro ed incarichi personali:**

- 1997 - collabora con lo studio geologico del Dott. Geol. Luca D. Venanti, con sede in Perugia
- 1998 - Conferimento incarico in qualità di *rilevatore per le indagini urgenti di Microzonazione sismica* Regione Umbria (D.G.R. del 20/03/1998 con approvazione secondo D.G.R. del 31/07/1998)
- 2000-2004 - Comune di Castiglione del Lago (PG) - membro effettivo esperto geologo Commissione Edilizia Comunale
- 2008 - Conferimento incarico in qualità di *rilevatore* per il Progetto “*Completamento della cartografia geologica regionale a grande scala*” – Regione Umbria (D.G.R. 2068 del 10/12/2007)
- 2012-2016 – Comune di Parrano (TR) – componente esperto geologo della Commissione comunale per la qualità architettonica e il paesaggio
- 2013 – Università degli Studi di Perugia – componente membro supplente della commissione esaminatrice per gli esami di stato di abilitazione alla professione di Geologo e Geologo junior, anno 2013
- 2013-2022 - Comune di Tuoro sul Trasimeno (PG) - componente esperto geologo della Commissione comunale per la qualità architettonica e il paesaggio
- 2019 - RPT Umbria/Ordine dei Geologi della Regione Umbria – membro supplente del tavolo tecnico per la predisposizione di una linea guida per la redazione di studi di Risposta Sismica Locale (RSL)
- 2021 – Università degli Studi di Perugia – componente membro supplente della commissione esaminatrice per gli esami di stato di abilitazione alla professione di Geologo e Geologo junior, anno 2021

### **Lingue parlate oltre all’italiano:**

- Inglese: A2
- Spagnolo: A1

## dott. geol. Nello Gasparri

- nato a Campello sul Clitunno il 06.06.1966
- residente in Perugia, Via dell'Evangelista, 3 - 06131
- C.F. GSPNLL66H06B504K
- cell. +39 3356622382
- e-mail: n.gasparri@studiogeologiassociati.eu
- PEC: n.gasparri@pec.studiogeologiassociati.eu



## Titoli:

- Laurea in Scienze Geologiche, Università degli Studi di Perugia in data 08.03.1996 (A. A. 1994/95), votazione: 96/110.
- Titolo tesi di laurea: "Studio geologico tecnico su un'area estrattiva in provincia di Siena. Un esempio di recupero ambientale". Relatore: Prof. B. Camponeschi
- Abilitazione professionale, Università degli Studi di Perugia A. A. 1995/96

## Ordini professionali e Associazioni:

- Ordine Regionale Geologi dell'Umbria (n° 278 Sezione A). Data iscrizione all'ordine: 06.11.1997, Art.5
- Iscritto all'Albo dei Consulenti Tecnici del Tribunale Civile e Penale di Perugia

## Attività didattica, seminari:

Periodo: Aprile 1998

Oggetto: Iniziativa comunitaria P.O.M. n. 940029/1/3 – "Interventi per la formazione e l'occupazione nel centro-nord – corsi di formazione professionale"

Sede: LE.CO.LE. (PG)

Periodo: Giugno 2011

Oggetto: Seminario su: "Gli aspetti geologici della pianificazione urbanistica. Normativa, criteri, metodologie e pratica"

Sede: Università degli Studi di Perugia, Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche – Corso Geologia Applicata

## Pubblicazioni tecnico-scientifiche:

- 2001 – MELELLI L., FARALLI L., **GASPARRI N.**, PICCIONI R. & VENANTI L.D. "Nota preliminare sui fenomeni gravitativi della rupe di Massa Martana (PG)" Atti del VI Convegno dei Giovani Ricercatori in Geologia Applicata – Chieti, Ottobre 1998 Mem. Soc. Geol. It., 56 (2001).
- 2002 - FARALLI L., **GASPARRI N.**, PICCIONI R. & VENANTI L.D. "Structural Analysis of rupe di Massa Martana (PG)" Sessione poster; Atti del Convegno "Evoluzione geologica e geodinamica dell'Appennino" in memoria del Prof. G. Prilli Univ. Studi PG, Soc. Geol. Italiana; Foligno, Febbraio 2000 (Boll.Soc.Geol.It. Volume speciale n.1 2002)).
- 2002- MELELLI L., BALDUCCI M., DURASTANTI F., REGNI R., FARALLI L., **GASPARRI N.**, PICCIONI R., VENANTI L.D. "Interventi di messa in sicurezza del versante sud di Nocera Umbra: studio dei dissesti ed esecuzione degli interventi" (Quarry & Construction, n.1 Gennaio 2002, Ed. P.E.I.).
- 2002 - FARALLI L., **GASPARRI N.**, PICCIONI R. & VENANTI L.D. "Localizzazione e dimensionamento di cavità sotterranee naturali in ambito estrattivo: indagini mediante sondaggi elettrici verticali (S.E.V.)" (Ingegnere Umbro Giugno 2002).
- 2004 –**GASPARRI N.**, MELELLI L., RASPA P., VENANTI L.D. "La cava di San Carlo (Siena, Toscana): un esempio di impianto vinicolo come soluzione per il recupero delle attività estrattive dimesse in territorio DOCG", Atti del Convegno Nazionale "I PAESAGGI DEL VINO", Perugia 6-8 Febbraio 2004.
- 2004 – BIONDI R., COMASTRI C., FARALLI L., FEDERICI G., **GASPARRI N.**, PICCIONI R., VENANTI L.D. "Lavori di consolidamento abitato di Massa Martana (Umbria, Italy): interventi di consolidamento rupe travertinosa" A.G.I. Associazione Geotecnica Italiana XXII Convegno Nazionale di Geotecnica. Palermo Settembre 2004.
- 2005 – VALIGI D., FARALLI L., **GASPARRI N.**, MELELLI L., PICCIONI R., VENANTI L.D. "The role of rainfall in the instability of Plio-pleistocene sediments in southwestern Umbria" Atti Convegno GeotItalia '05. Spoleto Settembre 2005.
- 2007 – VALIGI D., FARALLI L., **GASPARRI N.**, MELELLI L., PICCIONI R., VENANTI L.D. "The relationship between rainfall and mass movements on Plio-pleistocene sediments in southwestern Umbria" - International Conference on Landslides and Climate change – Challenges and Solutions – Isle of Wight, UK Maggio 2007.
- 2007 – REGIONE UMBRIA, COMUNE DI TODI, COMUNE DI TERNI, **SGA** – "L'osservatorio del Colle di Todi", "L'Osservatorio della Cascata delle Marmore" – Poster Stand Regione Umbria - A.G.I. Associazione Geotecnica Italiana XXIII Convegno Nazionale di Geotecnica. Padova Abano Terme Maggio 2004.
- 2007 - AA.VV. (FARALLI L., **GASPARRI N.**, PICCIONI R. & VENANTI L.D.) – MASSA MARTANA. LA RUPE IL TERREMOTO LA RINASCITA DI UN TERRITORIO a cura di G.Federici – "Il progetto di consolidamento della rupe di Massa Martana" pp.13-25 – Ed. Quattroemme, M.Martana, Maggio 2007.
- 2007 - AA.VV. - IUGG XXIV GENERAL ASSEMBLY, PERUGIA- Volume "Umbria sotterranea. Archeologia e idraulica urbana"; FARALLI L., **GASPARRI N.**, PICCIONI R. & VENANTI L.D. "Massa Martana. Realtà ipogee nell'abitato" pp.83-88– Ed. Quattroemme – Perugia, Giugno 2007.
- 2013 - DI MATTEO L., FARALLI L., **GASPARRI N.**, PICCIONI R., VALIGI D., VENANTI L.D. – "Monitoring and efficiency of stabilization techniques in the Acquafredda landslide area (Umbria, Italy)" – International Conference Vajont, 1963-2013 October 8-10, 2013 Padova. Italy – Italian Journal of Engineering Geology and Environment Book Series 6 pp.331-338.
- 2013 – FARALLI L., **GASPARRI N.**, PICCIONI R., VENANTI L.D. - "Il Paesaggio da frana in Umbria" - Convegno nazionale Dialogo intorno al paesaggio: percezione, interpretazione, rappresentazione, 20-22 febbraio, 2013 – Perugia – Atti Tomo I pp.128-135.
- 2017 – FARALLI L., **GASPARRI N.**, MELELLI L., PICCIONI R., VENANTI L.D. - "Geotechnical zoning for urban planning in developing countries (Duhok Governorate, Iraq)". "The 4th World Landslides Forum" – Ljubljana Slovenia, from May 29 to June 2, 2017. Theme 2 – Advances in Landslide Science Session 4 – Landslide Hazard, Risk Assessment & Prediction: landslide inventories & susceptibility, hazard mapping methods, damage potential. Volume 2, chapter No.93, pp.809-817

### **Aggiornamento professionale:**

*Periodo:* Febbraio 2000

*Oggetto:* Convegno "Evoluzione geologica e geodinamica dell'Appennino"

*Sede:* Università degli studi di Perugia – Foligno

*Periodo:* Maggio 2000

*Oggetto:* "RISCHIO IDROLOGICO ED IDRAULICO –Metodologie per la determinazione delle massime portate di progetto"

*Sede:* Ordine Regionale dei Geologi dell'Umbria

*Periodo:* Ottobre 2000

*Oggetto:* Incontro di studio "La qualità delle indagini geotecniche alla luce dell'EUROCODICE 7 a di altre normative di riferimento"

*Sede:* Associazione Geotecnica Italiana/Geofluid

*Periodo:* Ottobre 2001

*Oggetto:* Corso sugli studi di microzonazione sismica a corredo degli strumenti urbanistici

*Sede:* Ordine Regionale dei Geologi dell'Umbria

*Periodo:* Giugno 2002

*Oggetto:* Giornata di studio "Aspetti teorici e progettuali delle terre rinforzate"

*Sede:* Ordine Regionale dei Geologi dell'Umbria

*Periodo:* Maggio 2003

*Oggetto:* Giornata di specializzazione "Analisi di stabilità in condizioni statiche e dinamiche"

*Sede:* Ordine Regionale dei Geologi dell'Umbria

*Periodo:* Ottobre 2003

*Oggetto:* Convegno "Progettazione e recupero di siti estrattivi"

*Sede:* Comune di Umbertide (PG)/SIGEA/Ordine Geologi Regione Umbria – Umbertide (PG)

*Periodo:* Gennaio 2004

*Oggetto:* Corso semestrale "Geographical Information System"

*Sede:* Università degli Studi di Perugia Dipartimento Scienze della Terra

*Periodo:* Febbraio 2004

*Oggetto:* Convegno Nazionale "I paesaggi del vino"

*Sede:* Università degli Studi di Perugia Dipartimento Scienze della Terra

*Periodo:* Aprile 2004

*Oggetto:* Incontro di Geotecnica "Metodi speciali per il sostegno dei fronti di scavo ed il miglioramento dei terreni di fondazione"

*Sede:* Ordine dei Geologi regione Umbria - Perugia

*Periodo:* Maggio 2004

*Oggetto:* Giornata di studio "Regimazione idraulica, difesa dei versanti e consolidamenti: studi teorici e tecniche applicative"

*Sede:* Ordine dei Geologi regione Umbria/Università degli studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria/Borghi Azio SpA – Perugia

*Periodo:* Aprile 2006

*Oggetto:* Giornata di studio "La realizzazione dei pozzi in un contesto di utilizzo responsabile delle risorse idriche"

*Sede:* Ordine dei Geologi regione Umbria – Perugia

*Periodo:* Marzo 2007

*Oggetto:* Corso base per utilizzo software verifiche idrauliche "HEC-RAS"

*Sede:* H.S. S.r.l. Capannoni (Lucca)

*Periodo:* Maggio 2008

*Oggetto:* Corso "Caratterizzazione geotecnica e parametri di progetto secondo l'EC7 e il D.M. 14 Gennaio 2008 – Nuove Norme Tecniche per le costruzioni"

*Sede:* Ordine dei Geologi regione Umbria – Perugia (A.P.C.)

*Periodo:* Giugno 2008

*Oggetto:* Seminario "Interventi diretti a rimuovere il rischio idraulico del Torrente Genna e degli affluenti in loc. Pian di Massiano. Analisi tecnica dell'intervento"

*Sede:* Comune di Perugia e la Comunità Montana Associazione dei Comuni Trasimeno Medio Tevere– Perugia (A.P.C.)

*Periodo:* Febbraio 2009

*Oggetto:* Seminario "La gestione delle terre e rocce da scavo ai sensi dell'art. 186 D.Lgs. 152/2006 e s.m.i."

*Sede:* Ordine dei Geologi della Regione Umbria – Umbertide (A.P.C.)

*Periodo:* Aprile 2009

*Oggetto:* Utilizzo di "HEC-RAS" per le modellazioni idrauliche

*Sede:* Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Scienza della Terra – Sezione di geologia applicata, geomorfologia e idrogeologia (A.P.C.)

*Periodo:* Aprile 2010

*Oggetto:* Corso per utilizzo software modellazioni idrologiche “HEC-HMS”

*Sede:* H.S. S.r.l. Capannoni (Lucca) (A.P.C.)

*Periodo:* Maggio 2010

*Oggetto:* Ciclo di Conferenze 2010 “Manutenzione e Conservazione dei Centri Storici in Territori Instabili” - Prima giornata: “Il monitoraggio come strumento di studio dei fenomeni di dissesto” Caratterizzazione, prevenzione, verifica degli interventi di stabilizzazione”

*Sede:* ALTA SCUOLA Palazzo del Capitano del Popolo - Orvieto (A.P.C.)

*Periodo:* Maggio 2010

*Oggetto:* Corso per Tecnico V.I.A. Valutazione di Impatto Ambientale

*Sede:* IdeeProgetti - Perugia (A.P.C.)

*Periodo:* Giugno 2011

*Oggetto:* Corso di formazione - Strumenti GIS Open Source; Qgis e GRASS

*Sede:* Ordine Geologi Umbria - Foligno (A.P.C.)

*Periodo:* Giugno 2011

*Oggetto:* Giornata di studio “Caratterizzazione dei suoli, Normativa sismica, Amplificazione Sismica Locale, Standard minimo Relazione Geologica, Modellazione geologica e Modellazione sismica”.

*Sede:* Ordine Geologi Umbria – Ponte San Giovanni (PG) (A.P.C.)

*Periodo:* Luglio 2012

*Oggetto:* Giornate di studio “Il ruolo della geochimica nel monitoraggio ambientale”.

*Sede:* Università degli studi di Perugia- ARPA Umbria - SO.GE.I. – Perugia (A.P.C.)

*Periodo:* Ottobre 2012

*Oggetto:* Ciclo di conferenze 2012 “Manutenzione e Conservazione dei Centri Storici in Territori instabili” - “Nuove tecnologie per il monitoraggio geotecnico-strutturale”

*Sede:* ALTA SCUOLA – SAIE Bologna (A.P.C.)

*Periodo:* Ottobre 2012

*Oggetto:* Ciclo di conferenze 2012 “Manutenzione e Conservazione dei Centri Storici in Territori instabili” - “Risposta sismica e stabilità dei sistemi geotecnici e strutturali”

*Sede:* ALTA SCUOLA – SAIE Bologna (A.P.C.)

*Periodo:* Gennaio 2013

*Oggetto:* Giornata di studio “Terre e roccia da scavo”.

*Sede:* Ordine Geologi Umbria – Città di Castello (PG) (A.P.C.)

*Periodo:* Marzo-Aprile 2014

*Oggetto:* Corso “Comunicare in lingua inglese (base)”.

*Sede:* Sistemi Formativi Confindustria Umbria S.c. a r.l. – Perugia (PG)

*Periodo:* Aprile 2014

*Oggetto:* Corso di Formazione con partecipazione obbligatoria sulle specifiche tecniche di Microzonazione Sismica per i professionisti incaricati (terza annualità).

*Sede:* Regione Marche – Torrette di Ancona (AN)

*Periodo:* Settembre 2014

*Oggetto:* Giornata di Studio “Instabilità cosismiche. Liquefazione - Faglie Attive e Capaci”.

*Sede:* Ordine dei geologi della Regione Umbria – Ponte S.Giovanni (PG) (A.P.C.)

*Periodo:* Ottobre 2015

*Oggetto:* Seminario “Calamità naturali e coperture assicurativa. Il risk management nel governo dei georischi”.

*Sede:* Ordine dei geologi della Regione Umbria – Ponte S.Giovanni (PG) (A.P.C.)

*Periodo:* Novembre 2015

*Oggetto:* Seminario “I materiali geosintetici per la tutela del territorio e per la realizzazione dei opere a basso impatto ambientale”.

*Sede:* Ordine dei geologi della Regione Umbria – Ponte S.Giovanni (PG) (A.P.C.)

*Periodo:* Maggio 2016

*Oggetto:* Seminario “Guida alla progettazione del consolidamento dei terreni con resine espandenti”.

*Sede:* Ordine dei geologi della Regione Umbria – Ponte S.Giovanni (PG) (A.P.C.)

*Periodo:* Maggio 2016

*Oggetto:* Corso di formazione “QGIS per Geologi”.

*Sede:* AIGA – Perugia (PG) (A.P.C.)

- Periodo:* Giugno 2016  
*Oggetto:* Convegno "Pianificazione dell'emergenza a rischio idrogeologico: il clima è cambiato!"  
*Sede:* Regione Umbria - Expo Emergenze - Bastia Umbra (PG) (A.P.C.)
- Periodo:* Giugno 2016  
*Oggetto:* Convegno "La gestione dell'emergenza per frane e alluvioni: prima, durante e dopo"  
*Sede:* Regione Umbria - Expo Emergenze - Bastia Umbra (PG) (A.P.C.)
- Periodo:* Giugno 2016  
*Oggetto:* Seminario "Il monitoraggio come strumento di prevenzione e mitigazione del rischio idrogeologico"  
*Sede:* Ordine dei geologi della Regione Marche – Jesi (MC) (A.P.C.)
- Periodo:* Marzo 2017  
*Oggetto:* Convegno "Sequenza sismica del Centro Italia 2016-2017 - Il contributo dei geologi per una ricostruzione consapevole e per la Protezione Civile"  
*Sede:* Consiglio Nazionale dei Geologi, Ordini dei Geologi delle Regioni Marche e Umbria - Foligno (A.P.C.)
- Periodo:* Giugno 2017  
*Oggetto:* Corso "Antincendio attività a Medio Rischio ai fini del D.Lgs. 81/2008 art. 46 ed ai sensi del D.M. 10/03/1998"  
*Sede:* Ente di Formazione Centro di Addestramento/PRAIT - Corciano (PG)
- Periodo:* Luglio 2017  
*Oggetto:* Corso di Formazione con partecipazione obbligatoria per i professionisti incaricati delle attività di Microzonazione Sismica di Livello 3, di cui all'Ordinanza n. 24 del 12 maggio 2017 della Presidenza del Consiglio dei Ministri, nei comuni della Macroarea "Marche 3".  
*Sede:* Centro MS – Ascoli Piceno (AP)(A.P.C.)
- Periodo:* Maggio 2019  
*Oggetto:* "Corso itinerante specialistico di approfondimento sulle NTC 2018 e relativa Circolare n. 7/2019".  
*Sede:* Ordine dei Geologi della Regione Umbria – Perugia (PG) (A.P.C.)
- Periodo:* Febbraio 2020  
*Oggetto:* Corso "Morfostrutturale ed evoluzione del paesaggio nell'Area Appenninica"  
*Sede:* Ordine dei Geologi della Regione Umbria – Perugia (PG) (A.P.C.)
- Periodo:* Giugno 2020  
*Oggetto:* Webinar "Difesa del suolo e dissesto idrogeologico. Dalle azioni preventive agli interventi strutturali. Casi pratici e nuove tecnologie a confronto"  
*Sede:* Ordine dei Geologi della Regione Umbria – Perugia (PG) (A.P.C.)
- Periodo:* Maggio 2021  
*Oggetto:* Corso "Protezione del territorio. Tecniche di prevenzione del dissesto idrogeologico"  
*Sede:* Ordine dei Geologi della Regione Umbria – Perugia (PG) (A.P.C.)
- Periodo:* Giugno 2021  
*Oggetto:* Corso "Debris Flows"  
*Sede:* Ordine dei Geologi della Regione Umbria – Perugia (PG) (A.P.C.)
- Periodo:* Luglio 2021  
*Oggetto:* Corso "La costruzione di pozzi efficienti in acquiferi fratturati e porosi"  
*Sede:* Ordine dei Geologi della Regione Umbria – Perugia (PG) (A.P.C.)
- Periodo:* Ottobre 2021  
*Oggetto:* Convegno "Il clima estremo tra cambiamenti climatici e gestione del territorio"  
*Sede:* CNG Fondazione Centro Studi CNG – (A.P.C.)
- Periodo:* Ottobre 2021  
*Oggetto:* Convegno "A 10 anni dall'alluvione del 25 ottobre 2011 della Liguria e della Lunigiana"  
*Sede:* CNG Fondazione Centro Studi CNG – (A.P.C.)
- Periodo:* Febbraio 2022  
*Oggetto:* Corso di geofisica "Indagini geofisiche per la caratterizzazione del suolo: rifrazione pratica di acquisizione ed uso del dato registrato"  
*Sede:* Ordine dei Geologi della Regione Umbria – Perugia (PG) (A.P.C.)
- Periodo:* Marzo 2022  
*Oggetto:* Corso di geofisica "Indagini geofisiche per la caratterizzazione del suolo: Downhole pratica di acquisizione ed uso del dato registrato"  
*Sede:* Ordine dei Geologi della Regione Umbria – Perugia (PG) (A.P.C.)

*Periodo:* Marzo 2022

*Oggetto:* Corso "Stabilità dei Pendii; Normativa, metodi di calcolo ed interventi di stabilizzazione"

*Sede:* Ordine dei Geologi della Regione Campania – (A.P.C.)

*Periodo:* Settembre 2022

*Oggetto:* Corso " FAC, rischi reali, approfondimenti e necessaria convivenza: lo stato dell'arte"

*Sede:* Ordine dei Geologi della Regione Campania – (A.P.C.)

*Periodo:* Novembre 2022

*Oggetto:* Webinar "I geologi e la tv nella comunicazione dei rischi naturali: dalla pianificazione territoriale alla gestione dell'emergenza".

*Sede:* CNG – Fondazione Centro Studi CNG, Ecomondo 2022, Rimini (RN) (A.P.C.)

**Precedenti esperienze di lavoro ed incarichi personali:**

- 1993/1997 - collabora con lo studio geologico del Dott. Geol. Luca D. Venanti, con sede in Perugia
- 1998 - Conferimento incarico in qualità di *rilevatore per le indagini urgenti di Microzonazione sismica II fase* – Regione Umbria (D.G.R. 6244 del 11/11/1998)
- dal 2000 al 2007 - Comune di Deruta (PG) – membro effettivo esperto geologo Commissione Edilizia Comunale

**Lingue parlate oltre all'italiano:**

- Tedesco: A1
- Inglese A1

## dott. geol. Riccardo Piccioni

- nato a Perugia il 27.07.1970
- residente in Perugia, via del Marmo, 13 - 06132
- C.F. PCCR70L27G478A
- cell. +39 3355870186
- e-mail: r.piccioni@studiogeologiassociati.eu
- PEC: r.piccioni@pec.studiogeologiassociati.eu



## Titoli:

- Laurea in Scienze Geologiche, Università degli Studi di Perugia in data 27.10.1995 (A. A. 1994/95), votazione: 110/110 e lode.
- Titolo tesi di laurea: "Analisi litobiostratigrafica, ichtologica e sedimentologica delle Unità degli Scisti Varicolori nella sezione di M.Solare (UMBRIA OCCIDENTALE)". Relatori: Prof. G. Parisi, Prof. M. Nocchi, Dott. P. Monaco
- Abilitazione professionale, Università degli Studi di Perugia A. A. 1995/96

## Ordini professionali e Associazioni:

- Ordine Regionale Geologi dell'Umbria (n.276 Sezione A). Data iscrizione all'ordine: 09.10.1997, Art.5
- Iscritto all'Albo dei Consulenti Tecnici del Tribunale Civile e Penale di Perugia

## Attività didattica, seminari:

*Periodo:* Marzo 2003

*Oggetto:* Seminario su: "Il dissesto idrogeologico dell'abitato di Massa Martana (PG)"

*Sede:* Università degli Studi di Perugia, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, Corso di Geologia Applicata.

*Periodo:* Maggio 2003

*Oggetto:* Seminario su: "La strumentazione del campo della geologia applicata"

*Sede:* Università degli Studi di Perugia, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, Corso di Geologia Applicata 3.

*Periodo:* Aprile 2004

*Oggetto:* Seminario su: "Il dissesto idrogeologico del Colle di Todi (PG)"

*Sede:* Università degli Studi di Perugia, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, Corso di Geologia Applicata 3.

*Periodo:* Febbraio 2007

*Oggetto:* Escursione didattica su: "Il dissesto idrogeologico dell'abitato di Massa Martana (PG)"

*Sede:* Università degli Studi di Perugia, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, Corso di Geologia Applicata 1.

*Periodo:* Giugno 2010

*Oggetto:* Escursione didattica su: "Il dissesto idrogeologico dell'abitato di Massa Martana"

*Sede:* Università degli Studi di Perugia, Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche, Corso di Complementi di Geologia Applicata.

*Periodo:* Ottobre 2010

*Oggetto:* Escursione didattica su: "Rilevamento geologico tecnico finalizzato alla caratterizzazione geotecnica degli ammassi rocciosi"

*Sede:* Università degli Studi di Perugia, Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche, Escursioni sul terreno di Geologia Applicata.

*Periodo:* Febbraio 2011

*Oggetto:* Escursione didattica su: "Area in dissesto Cava Torgiovanetto- Assisi (PG)"

*Sede:* Università degli Studi di Perugia, Corso di Geologia Applicata (L.T. in Geologia), Escursioni sul terreno di Geologia Applicata

*Periodo:* Ottobre 2011

*Oggetto:* Escursione didattica su: "Rilevamento geologico tecnico finalizzato alla caratterizzazione geotecnica degli ammassi rocciosi"

*Sede:* Università degli Studi di Perugia, Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche, Escursioni sul terreno di Geologia Applicata.

*Periodo:* Aprile 2013

*Oggetto:* Escursione didattica su: "Rilevamento geologico tecnico finalizzato alla caratterizzazione geotecnica degli ammassi rocciosi"

*Sede:* Università degli Studi di Perugia, Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche, Escursioni sul terreno di Geologia Applicata.

*Periodo:* Maggio 2014

*Oggetto:* Escursione didattica su: "Rilevamento geologico tecnico finalizzato alla caratterizzazione geotecnica degli ammassi rocciosi"

*Sede:* Università degli Studi di Perugia, Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche, Escursioni sul terreno di Geologia Applicata.

*Periodo:* Maggio 2015

*Oggetto:* Università degli Studi di Perugia – Seminario "Lavori di messa in sicurezza S.P.249 di Spello in località Torgiovanetto di Assisi (PG): analisi ed interventi".

*Sede:* Università degli Studi di Perugia, Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche, Insegnamento "Meccanica delle Terre e delle Rocce".

*Periodo:* Maggio 2015  
*Oggetto:* Escursione didattica su: "Rilevamento geologico tecnico finalizzato alla caratterizzazione geotecnica degli ammassi rocciosi" e attività didattica in aula per elaborazione dati.  
*Sede:* Università degli Studi di Perugia, Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche, Insegnamento "Meccanica delle Terre e delle Rocce". Escursioni sul terreno di Geologia Applicata.

*Periodo:* Maggio 2015  
*Oggetto:* Università degli Studi di Perugia – Seminario "Il dissesto idrogeologico dell'area di Fontivegge in Perugia: analisi ed interventi".  
*Sede:* Università degli Studi di Perugia, Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche, Insegnamento "Geotecnica applicata alle opere di Ingegneria".

*Periodo:* Aprile 2016  
*Oggetto:* Università degli Studi di Perugia – escursione didattica sul Monitoraggio inclinometrico e piezometrico. Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche.  
*Sede:* Massa Martana (PG).

*Periodo:* Aprile 2016  
*Oggetto:* Università degli Studi di Perugia – escursione didattica su "Elaborazione ed interpretazione di dati acquisiti presso il cantiere della Rupe di Massa Martana". Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche.  
*Sede:* Perugia (PG).

*Periodo:* Giugno 2016  
*Oggetto:* Escursione didattica su: "Rilevamento geologico tecnico finalizzato alla caratterizzazione geotecnica degli ammassi rocciosi" e attività didattica in aula per elaborazione dati Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche, Insegnamento "Meccanica delle Terre e delle Rocce". Escursioni sul terreno di Geologia Applicata  
*Sede:* Val di Pierle (AR), Università degli Studi di Perugia.

*Periodo:* Dicembre 2016  
*Oggetto:* Università degli Studi di Perugia – Seminario "Lavori di messa in sicurezza della S.P. 249 di Spello in località Torgiovanetto, Assisi (PG). Esempio di un intervento di protezione di un'infrastruttura da una frana in roccia".  
*Sede:* Università degli Studi di Perugia, Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche, Insegnamento "Geotecnica applicata alle opere di Ingegneria".

*Periodo:* Marzo 2017  
*Oggetto:* Università degli Studi di Perugia – escursione didattica su "Il dissesto idrogeologico dell'abitato di Massa Martana (PG): analisi ed interventi. Misure inclinometriche e piezometriche presso il cantiere della Rupe di Massa Martana". Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche.  
*Sede:* Massa Martana (PG).

*Periodo:* Aprile 2017  
*Oggetto:* Università degli Studi di Perugia – seminario su "Elaborazione ed interpretazione dei dati inclinometrici e piezometrici acquisiti presso il cantiere della Rupe di Massa Martana". Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche.  
*Sede:* Perugia (PG).

*Periodo:* Giugno 2017  
*Oggetto:* Escursione didattica su: "Rilevamento geologico tecnico finalizzato alla caratterizzazione geotecnica degli ammassi rocciosi" e attività didattica in aula per elaborazione dati. Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche, Insegnamento "Meccanica delle Terre e delle Rocce". Escursioni sul terreno di Geologia Applicata  
*Sede:* Val di Pierle (AR), Università degli Studi di Perugia.

*Periodo:* Marzo 2018  
*Oggetto:* Università degli Studi di Perugia – escursione didattica su "Il dissesto idrogeologico dell'abitato di Massa Martana (PG): analisi ed interventi. Misure inclinometriche e piezometriche presso il cantiere della Rupe di Massa Martana". Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche.  
*Sede:* Massa Martana (PG).

*Periodo:* Aprile 2018  
*Oggetto:* Università degli Studi di Perugia – seminario su "Elaborazione ed interpretazione dei dati inclinometrici e piezometrici acquisiti presso il cantiere della Rupe di Massa Martana". Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche.  
*Sede:* Perugia (PG).

*Periodo:* Marzo 2019  
*Oggetto:* Università degli Studi di Perugia – "Escursione didattica sugli interventi di stabilizzazione dell'abitato di Massa Martana (PG) – Esecuzione di misure inclinometriche e piezometriche presso il cantiere della Rupe di Massa Martana". Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche.  
*Sede:* Massa Martana (PG)

*Periodo:* Marzo 2019  
*Oggetto:* Università degli Studi di Perugia – "Elaborazione ed interpretazione dei dati inclinometrici e piezometrici acquisiti presso il cantiere della Rupe di Massa Martana (PG)". Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche.  
*Sede:* Perugia (PG)

### Publicazioni tecnico-scientifiche:

- 1996- **PICCIONI R.**, MONACO P. "Caratteri sedimentologici, ictologici e micropaleontologici delle unità eoceniche degli Scisti Varicolori nella sezione di M. Solare (UMBRIA OCCIDENTALE) " *Boll.Serv.Geol.It. – Vol.115*.
- 2000 – MELELLI L., BALDUCCI M., **PICCIONI R.**, REGNI R., VENANTI L.D. "Dissesti statici e gravitativi del complesso architettonico di San Filippo di Nocera Umbra (Perugia - Umbria). Ipotesi di consolidamento". Sessione poster Atti Convegno "GEOBEN2000 *Condizionamenti geologici e geotecnici nella conservazione del patrimonio storico e culturale*" – Torino Castello di Moncalieri, Giugno 2000. Pubblicazione n. 2133 GNDCI-CNR.
- 2001 – MELELLI L., FARALLI L., GASPARRI N., **PICCIONI R.** & VENANTI L.D. "Nota preliminare sui fenomeni gravitativi della rupe di Massa Martana (PG)" Atti del VI Convegno dei Giovani Ricercatori in Geologia Applicata – Chieti Ottobre 1998 Mem.Soc.Geol.It., 56 (2001).
- 2002 - FARALLI L., GASPARRI N., **PICCIONI R.** & VENANTI L.D. "Structural Analysis of rupe di Massa Martana (PG)" Sessione poster; Atti del Convegno "Evoluzione geologica e geodinamica dell'Appennino" *in memoria del Prof. G. Piali* Univ. Studi PG, Soc. Geol. Italiana; Foligno, Febbraio 2000 (Boll.Soc.Geol.It. Volume speciale n.1 - 2002).
- 2002 - MELELLI L., BALDUCCI M., DURASTANTI F., REGNI R., FARALLI L., GASPARRI N., **PICCIONI R.**, VENANTI L.D. "Interventi di messa in sicurezza del versante sud di Nocera Umbra: studio dei dissesti ed esecuzione degli interventi" (Quarry & Construction, n.1 Gennaio 2002, Ed. P.E.I.).
- 2002 - FARALLI L., GASPARRI N., **PICCIONI R.** & VENANTI L.D. "Localizzazione e dimensionamento di cavità sotterranee naturali in ambito estrattivo: indagini mediante sondaggi elettrici verticali (S.E.V.)" (Ingegnere Umbro, Giugno 2002).
- 2004 – BIONDI R., COMASTRI C., FARALLI L., FEDERICI G., GASPARRI N., **PICCIONI R.**, VENANTI L.D. "Lavori di consolidamento abitato di Massa Martana (Umbria, Italy): interventi di consolidamento rupe travertinoso" Atti A.G.I. Associazione Geotecnica Italiana XXII Convegno Nazionale di Geotecnica 22-24 Settembre 2004.
- 2005 – VALIGI D., FARALLI L., GASPARRI N., MELELLI L., **PICCIONI R.**, VENANTI L.D. "The role of rainfall in the instability of Plio-pleistocene sediments in southwestern Umbria" Atti Convegno GeolItalia '05. Spoleto Settembre 2005.
- 2007 – VALIGI D., FARALLI L., GASPARRI N., MELELLI L., **PICCIONI R.**, VENANTI L.D. "The relationship between rainfall and mass movements on Plio-pleistocene sediments in southwestern Umbria" - International Conference on Landslides and Climate change – Challenges and Solutions – Isle of Wight, UK Maggio 2007.
- 2007 – REGIONE UMBRIA, COMUNE DI TODI, COMUNE DI TERNI, **SGA** – "L'osservatorio del Colle di Todi", "L'Osservatorio della Cascata delle Marmore" – Poster Stand Regione Umbria - A.G.I. Associazione Geotecnica Italiana XXIII Convegno Nazionale di Geotecnica. Padova Abano Terme Maggio 2007.
- 2007 - AA.VV. (FARALLI L., GASPARRI N., **PICCIONI R.** & VENANTI L.D.) – MASSA MARTANA. LA RUPE IL TERREMOTO LA RINASCITA DI UN TERRITORIO a cura di G. Federici – "Il progetto di consolidamento della rupe di Massa Martana" pp.13-25 – Ed. Quattroemme, M.Martana Maggio 2007.
- 2007 - AA.VV. - IUGG XXIV GENERAL ASSEMBLY, PERUGIA - Volume "Umbria sotterranea. Archeologia e idraulica urbana"; FARALLI L., GASPARRI N., **PICCIONI R.** & VENANTI L.D. "Massa Martana. Realtà ipogee nell'abitato" pp.83-88– Ed. Quattroemme – Perugia, Giugno 2007.
- 2011 – BALDUCCI M., REGNI M., BUTTIGLIA S., **PICCIONI R.**, VENANTI L.D., CASAGLI N., GIGLI G. – "Messa in sicurezza della SP 249 nel comune di Assisi (PG) mediante la realizzazione di rilevato paramassi in terre rinforzate" – Atti A.G.I. Associazione Geotecnica Italiana XXIV Convegno Nazionale di Geotecnica 22-24 Giugno 2011.
- 2013 - DI MATTEO L., FARALLI L., GASPARRI N., **PICCIONI R.**, VALIGI D., VENANTI L.D. – "Monitoring and efficiency of stabilization techniques in the Acqualoreto landslide area (Umbria, Italy)" – International Conference Vajont, 1963-2013 October 8-10, 2013 Padova. Italy – Italian Journal of Engineering Geology and Environment Book Series 6 pp.331-338.
- 2013 – FARALLI L., GASPARRI N., **PICCIONI R.**, VENANTI L.D. - "Il Paesaggio da frana in Umbria" - Convegno nazionale Dialogo intorno al paesaggio: percezione, interpretazione, rappresentazione, 20-22 febbraio, 2013 – Perugia – Atti Tomo I pp.128-135.
- 2017 – FARALLI L., GASPARRI N., MELELLI L., **PICCIONI R.**, VENANTI L.D. - "Geotechnical zoning for urban planning in developing countries (Duhok Governorate, Iraq)". "The 4th World Landslides Forum" – Ljubljana Slovenia, from May 29 to June 2, 2017. Theme 2 – Advances in Landslide Science Session 4 – Landslide Hazard, Risk Assessment & Prediction: landslide inventories & susceptibility, hazard mapping methods, damage potential. Volume 2, chapter No.93, pp.809-817

### Aggiornamento professionale:

*Periodo:* Giugno 1998

*Oggetto:* Corso di Geotecnica Il Ciclo "Ingegneria geotecnica in zona sismica"

*Sede:* Amm. Provinciale di Pesaro e Urbino/Associazione Geotecnica Italiana

*Periodo:* Giugno 1999

*Oggetto:* Convegno su: Previsione e prevenzione movimenti franosi rapidi

*Sede:* Amm. Provinciale di Trento/Associazione Georisorse e Ambiente

*Periodo:* Giugno 2000

*Oggetto:* Convegno su: Condizionamenti Geologici e Geotecnici nella Conservazione del Patrimonio Storico e Culturale

*Sede:* Comune di Torino/CNR IRPI

*Periodo:* Novembre 2002

*Oggetto:* Corso di Meccanica e Ingegneria delle rocce IX Ciclo "Le opere in sotterraneo e il rapporto con l'ambiente"

*Sede:* Associazione Geotecnica Italiana/Politecnico di Torino – Torino

*Periodo:* Maggio 2003

*Oggetto:* Giornata di specializzazione su: "Analisi di stabilità in condizioni statiche e dinamiche ed esempi applicativi"

*Sede:* Perugia, Ordine dei Geologi della Regione Umbria

- Periodo:* Novembre 2003  
*Oggetto:* Conferenze di Geotecnica di Torino, XIX Ciclo – “Stabilità e consolidamento dei pendii”  
*Sede:* Politecnico di Torino – Torino
- Periodo:* Gennaio 2004  
*Oggetto:* “Corso semestrale “Geographical Information System”  
*Sede:* Università degli Studi di Perugia Dipartimento Scienze della Terra
- Periodo:* Febbraio 2004  
*Oggetto:* “Seminario di studi sulla caratterizzazione geotecnica dei terreni in relazione a problemi di ingegneria civile”  
*Sede:* Associazione Laboratori Geotecnici Italiani, Firenze
- Periodo:* Marzo 2004  
*Oggetto:* Seminario “Stabilizzazione delle terre a calce”  
*Sede:* Ordine dei Geologi regione Umbria/S.O.L.GE.CO. - Perugia
- Periodo:* Aprile 2004  
*Oggetto:* Incontro di Geotecnica “Metodi speciali per il sostegno dei fronti di scavo ed il miglioramento dei terreni di fondazione”  
*Sede:* Ordine dei Geologi Regione Umbria - Perugia
- Periodo:* Maggio 2004  
*Oggetto:* Giornata di studio “Regimazione idraulica, difesa dei versanti e consolidamenti: studi teorici e tecniche applicative”  
*Sede:* Ordine dei Geologi regione Umbria/Università degli studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria/Borghesi Azio SpA – Perugia
- Periodo:* Novembre 2004  
*Oggetto:* Corso di Meccanica e Ingegneria delle rocce X Ciclo – MIR 2004 “Caratterizzazione degli ammassi rocciosi nella progettazione geotecnica”  
*Sede:* Associazione Geotecnica Italiana/Politecnico di Torino - Torino
- Periodo:* Dicembre 2006  
*Oggetto:* Seminario “Nuove tecniche di ripristino ambientale”  
*Sede:* Ordine dei Geologi regione Umbria – Perugia
- Periodo:* Dicembre 2007  
*Oggetto:* Seminario “Metodi geofisici non invasivi per la caratterizzazione di sito”  
*Sede:* Ordine dei Geologi regione Umbria – Perugia
- Periodo:* Aprile 2008  
*Oggetto:* Corso di formazione A.P.C. “Energia geotermica a bassa entalpia, dallo studio al progetto di sfruttamento con criteri di sostenibilità”  
*Sede:* Ordine dei Geologi regione Marche – Jesi (A.P.C.)
- Periodo:* Febbraio 2009  
*Oggetto:* Seminario “La gestione delle terre e rocce da scavo ai sensi dell’art. 186 D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.”  
*Sede:* Ordine dei Geologi della Regione Umbria – Umbertide (A.P.C.)
- Periodo:* Giugno 2009  
*Oggetto:* Corso breve sulle Norme Tecniche per le Costruzioni “Definizione dell’input sismico e valutazione degli effetti di sito” e “Stabilità geotecnica dei siti di costruzione”  
*Sede:* Ordine dei Geologi della Regione Umbria – Perugia (A.P.C.)
- Periodo:* Luglio 2009  
*Oggetto:* Corso breve “L’analisi di stabilità dei pendii e dei fronti di scavo nell’ambito delle Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni”  
*Sede:* Ordine dei Geologi della Regione Umbria – Perugia (A.P.C.)
- Periodo:* Luglio 2009  
*Oggetto:* “Analisi Geo-Spaziale in ambiente GIS”  
*Sede:* Centro di Ricerca CERL “Previsione, Prevenzione e Controllo dei Rischi Geologici” – Valmontone (RM) (Corso A.P.C.)
- Periodo:* Maggio 2010  
*Oggetto:* Ciclo di Conferenze 2010 “Manutenzione e Conservazione dei Centri Storici in Territori Instabili” - Prima giornata: “Il monitoraggio come strumento di studio dei fenomeni di dissesto” Caratterizzazione, prevenzione, verifica degli interventi di stabilizzazione”  
*Sede:* ALTA SCUOLA Palazzo del Capitano del Popolo - Orvieto (A.P.C.)
- Periodo:* Giugno 2010  
*Oggetto:* Ciclo di conferenze 2010 “Manutenzione e Conservazione dei Centri Storici in Territori instabili” - Seconda Giornata: “STRUMENTI GIS PER LA GESTIONE DEL TERRITORIO”.  
*Sede:* ALTA SCUOLA Palazzo comunale - Todi (PG)(A.P.C.)
- Periodo:* Ottobre 2010  
*Oggetto:* Workshop “Analisi congiunta di dati sismici: qualche dato in più per sbagliare un po’ di meno”.

*Sede:* Geofluid 2010 - Piacenza (PC)

*Periodo:* Giugno 2011

*Oggetto:* Professional Course "Prospezioni sismiche a supporto delle NTC"

*Sede:* Università degli Studi di Siena, CGT Centro di Geotecnologie – San Giovanni Valdarno (AR) - (A.P.C.)

*Periodo:* Aprile 2012

*Oggetto:* Corso "Indagini specifiche per la caratterizzazione del sottosuolo – HVSR specifiche tecniche e pratica di acquisizione"

*Sede:* SARA Electronic Instruments s.r.l. – Perugia (A.P.C.)

*Periodo:* Agosto 2012

*Oggetto:* "NTC2008: Esercitazione pratica per l'utilizzo di codici di calcolo monodimensionali ai fini della valutazione dell'azione sismica di progetto"

*Sede:* Corso online a cura di Geocorsi (A.P.C.)

*Periodo:* Ottobre-Novembre 2012

*Oggetto:* Corso di perfezionamento universitario in "Indirizzi e criteri per la microzonazione sismica"

*Sede:* Università degli Studi di Siena, DST Dipartimento di Scienze della Terra – Siena (SI) - (A.P.C.)

*Periodo:* Gennaio 2013

*Oggetto:* Giornata di studio "Terre e rocce da scavo".

*Sede:* Ordine Geologi Umbria – Città di Castello (PG) (A.P.C.)

*Periodo:* Aprile 2013

*Oggetto:* Corso di Formazione con partecipazione obbligatoria sulle specifiche tecniche di Microzonazione Sismica per i professionisti incaricati (seconda annualità).

*Sede:* Regione Marche – Torrette di Ancona (AN) (A.P.C.)

*Periodo:* Settembre 2013

*Oggetto:* Corso di Geofisica "Indagini geofisiche per la caratterizzazione del sottosuolo M.A.S.W. e Re.Mi., specifiche tecniche e pratica di acquisizione"

*Sede:* Perugia (A.P.C.)

*Periodo:* Ottobre 2013

*Oggetto:* Webinar "Terre e rocce da scavo"

*Sede:* Evento online a cura di TRS Consultants (A.P.C.)

*Periodo:* Dicembre 2013

*Oggetto:* La disciplina delle bonifiche dei siti contaminati: iter procedurale, interventi di risanamento, le principali tecniche ed i relativi costi

*Sede:* Centro Studi Villa Monteschi – Sala Convegni ARPA Umbria (TR) (A.P.C.)

*Periodo:* Settembre 2014

*Oggetto:* Giornata di Studio "Instabilità cosismiche. Liquefazione - Faglie Attive e Capaci".

*Sede:* Ordine dei geologi della Regione Umbria – Ponte S.Giovanni (PG) (A.P.C.)

*Periodo:* Ottobre 2014

*Oggetto:* Convegno "Controllo e Monitoraggio del Territorio nell'Ambito del Dissesto Idrogeologico con Metodi di Ultima Generazione".

*Sede:* Expotunnel - Bologna (A.P.C.)

*Periodo:* Aprile 2015

*Oggetto:* Corso: "Introduzione al software QGIS e georeferenziazione mappe".

*Sede:* Corso online a cura di Molitec s.r.l. (A.P.C.)

*Periodo:* Giugno 2015

*Oggetto:* Corso: "QGIS pratico e i sistemi informativi territoriali open source per Geologi".

*Sede:* Corso online a cura di Molitec s.r.l. (A.P.C.)

*Periodo:* Settembre 2016

*Oggetto:* Convegno "Tecnologie per il monitoraggio da remoto"

*Sede:* REMTECH 2016 Remediation Technologies – FERRARAFIERE (FE) (A.P.C.)

*Periodo:* Settembre 2016

*Oggetto:* Convegno "Campionamento e conservazione dei campioni ambientali"

*Sede:* REMTECH 2016 Remediation Technologies – FERRARAFIERE (FE)

*Periodo:* Dicembre 2016

*Oggetto:* Seminario "La sequenza dell'Italia centrale del 2016 da punto di vista sull'ingegneria sismica"

*Sede:* Ordine dei geologi della Regione Umbria – Ponte S.Giovanni (PG) (A.P.C.)

*Periodo:* Marzo 2017

**Oggetto:** Convegno "Sequenza sismica del Centro Italia 2016-2017 - Il contributo dei geologi per una ricostruzione consapevole e per la Protezione Civile"

**Sede:** Consiglio Nazionale dei Geologi, Ordini dei Geologi delle Regioni Marche e Umbria - Foligno (A.P.C.)

**Periodo:** Marzo 2017

**Oggetto:** Corso "Operatore per lavori in quota, ove sia necessario l'impiego di sistemi di accesso. Posizionamento e sospensione mediante funi - Addetto per lavori in sospensione su siti naturali ed artificiali mod. Base e Mod. A"

**Sede:** Ente di Formazione Centro di Addestramento/PRAIT - Corciano (PG)

**Periodo:** Giugno 2017

**Oggetto:** Corso "Addetto al 1° soccorso" D.Lgs. 81/08 art. 45

**Sede:** Ente di Formazione Centro di Addestramento PRAIT - Corciano (PG)

**Periodo:** Luglio 2017

**Oggetto:** Corso di Formazione con partecipazione obbligatoria per i professionisti incaricati delle attività di Microzonazione Sismica di Livello 3, di cui all'Ordinanza n. 24 del 12 maggio 2017 della Presidenza del Consiglio dei Ministri, nei comuni della Macroarea "Marche 3". (A.P.C.)

**Sede:** Centro MS – Ascoli Piceno (AP)

**Periodo:** Febbraio 2018

**Oggetto:** Sisma 2016 – Il punto sulla ricostruzione

**Sede:** Rete Professioni Tecniche Umbria – Spoleto (PG) (A.P.C.)

**Periodo:** Marzo 2018

**Oggetto:** Il progetto Silene – Un Sistema Lidar per l'Esplorazione della NEcropoli del Palazzone, telerilevamento e geologia per la valorizzazione dei siti archeologici

**Sede:** Università degli studi di Perugia – Perugia (PG) (A.P.C.)

**Periodo:** Maggio 2018

**Oggetto:** "Esercitazione pratica sulle esecuzione di analisi di Risposta Sismica Locale in ambito progettuale e pianificatorio"

**Sede:** Ordine dei geologi della Regione Umbria – Ponte S.Giovanni (PG) (A.P.C.)

**Periodo:** Novembre 2018

**Oggetto:** "Prospezioni di sismica a Rifrazione e rilievi Down hole"

**Sede:** Professioni Riuniti – SARA s.r.l. – Perugia (PG) (A.P.C.)

**Periodo:** Maggio 2019

**Oggetto:** "Metodi e Strumenti per il campionamento ambientale"

**Sede:** Ecosearch s.r.l. – Montone (PG)

**Periodo:** Maggio 2020

**Oggetto:** "Telerilevamento: analisi di immagini acquisite da piattaforme satellitari ed aviotrasportate"

**Sede:** Corso in live streaming organizzato da Terrelogiche s.r.l. Campiglia Marittima (LI)

**Periodo:** Luglio 2020

**Oggetto:** "Un passo indietro ed un passo oltre l'H/V"

**Sede:** Webinar organizzato da MoHo s.r.l. - Marghera (VE) (APC)

**Periodo:** Aprile 2021

**Oggetto:** "X-cross e Dintorni"

**Sede:** Webinar organizzato da MoHo s.r.l. - Marghera (VE) (APC)

**Periodo:** Maggio 2021

**Oggetto:** "Protezione del Territorio. Tecniche di prevenzione del dissesto idrogeologico"

**Sede:** Webinar organizzato da Ordine dei Geologi della Regione Umbria (APC)

**Periodo:** Maggio 2021

**Oggetto:** "Debris Flows"

**Sede:** Webinar organizzato da Ordine dei Geologi della Regione Umbria (APC)

**Periodo:** Giugno 2021

**Oggetto:** "Studio e monitoraggio di fenomeni di instabilità di versante attraverso tecniche da remoto"

**Sede:** Webinar organizzato da CNG e A.I.G.A. (APC)

**Periodo:** Giugno 2021

**Oggetto:** "Tecniche geomatiche per la caratterizzazione degli ammassi rocciosi"

**Sede:** Webinar organizzato da CNG e A.I.G.A. (APC)

**Periodo:** Ottobre 2021

**Oggetto:** "A dieci anni dall'alluvione del 25 ottobre 2011 della Liguria e della Lunigiana"

**Sede:** Webinar organizzato da Consiglio Nazionale Geologi (APC)

*Periodo:* Dicembre 2021

*Oggetto:* "Strategie per il miglioramento di curve di dispersione e spettri"

*Sede:* Webinair organizzato da MoHo s.r.l. - Marghera (VE) (APC)

*Periodo:* Dicembre 2021

*Oggetto:* "Amianto: gestione del sistema e tutela della salute"

*Sede:* Webinair organizzato da Consiglio Nazionale Geologi (APC)

*Periodo:* Dicembre 2021

*Oggetto:* "La verifica della liquefazione dei terreni mediante analisi numeriche di Risposta Sismica Locale"

*Sede:* Webinair organizzato da Stacec S.r.l.

*Periodo:* Febbraio 2022

*Oggetto:* "Stato dell'arte sulle tecniche di monitoraggio geotecnico a fini conoscitivi e di allertamento in ambito estrattivo"

*Sede:* Webinair organizzato dall' Ordine dei Geologi della Toscana (APC)

*Periodo:* Febbraio 2022

*Oggetto:* "Indagini geofisiche per la caratterizzazione del suolo: rifrazione pratica di acquisizione ed uso del dato registrato"

*Sede:* Webinair organizzato dall' Ordine dei Geologi dell'Umbria (APC)

*Periodo:* Marzo 2022

*Oggetto:* "Monitoraggio geotecnico e strutturale di opere allo scoperto ed in ambito urbano"

*Sede:* Webinair organizzato da Fondazione Centro Studio CNG (APC)

*Periodo:* Marzo 2022

*Oggetto:* "XXV Geoalp Wintercup 2022 Jubileum - Fattibilità, progettazione, realizzazione, monitoraggio e manutenzione di opere strutturali ed infrastrutturali in montagna"

*Sede:* Convegno con partecipazione online organizzato dall'Ordine dei Geologi della Regione Trentino Alto Adige (APC)

*Periodo:* Aprile 2022

*Oggetto:* Corso formativo con partecipazione obbligatoria per i professionisti incaricati - Art. 11 allegato alla Legge 77/2009 – Prevenzione del rischio sismico. OCDPC n. 780/2021. Programma regionale degli studi di Microzonazione Sismica – Realizzazione studi di approfondimento di Livello 3 sulle aree di attenzione per instabilità di versante. Decreto n. 456/SPC del 13/12/2021.

*Sede:* Webinar organizzato dalla Regione Marche

*Periodo:* Aprile 2022

*Oggetto:* "Indagini geofisiche per la caratterizzazione del suolo: MARW e SSV pratica di acquisizione ed uso del dato registrato"

*Sede:* Webinair organizzato dall' Ordine dei Geologi dell'Umbria (APC)

*Periodo:* Aprile 2022

*Oggetto:* "Acquisizione e analisi di dati sismici e vibrazionali per studi di caratterizzazione sismica e geotecnica"

*Sede:* Webinair organizzato dall' Ordine dei Geologi dell'Umbria (APC)

### **Precedenti esperienze professionali ed incarichi personali:**

- 1995/1997 - collabora con lo studio geologico del Dott. Geol. Luca D. Venanti, con sede in Perugia
- 1998 - Conferimento incarico in qualità di *rilevatore per le indagini urgenti di Microzonazione sismica* – Regione Umbria (D.G.R. 20/03/1998 con approvazione secondo D.G.R. del 31/07/1998)
- dal 2001 al 2005 Comune di Cannara (PG) - membro supplente esperto geologo Commissione Edilizia Comunale
- dal 2005 al 2010 Comune di Cannara (PG) – membro effettivo Commissione per la Qualità Architettonica e per il Paesaggio
- dal 2006 ad oggi Comune di Fratta Todina (PG) - membro effettivo Commissione per la Qualità Architettonica e per il Paesaggio

### **Lingue parlate oltre all'italiano:**

- Inglese: B1

### **dott. geol. Luca Domenico Venanti**

- nato a Perugia il 13.12.1964
- residente in Perugia, Via Q. Sella, 63 - 06131
- C.F. VNNLDM64T13G478Z
- cell. +39 3358371216
- e-mail: ldvenanti@studiogeologiassociati.eu
- PEC: ldvenanti@pec.studiogeologiassociati.eu



### **Titoli:**

- Laurea in Scienze Geologiche, Università degli Studi di Perugia in data 21.07.1988 (A. A. 1987/88), votazione: 110/110 e lode
- Titolo tesi di laurea: "Studio geologico strutturale della Montagnola Senese (Area Nord)" Relatori: *Proff. G. La Vecchia, G.P. Piali*
- Abilitazione professionale, Università degli Studi di Firenze A. A.1989/90
- Collaudatore tecnico-amministrativo Lavori Pubblici della Regione Umbria Cat.10 (Geologia)

### **Ordini professionali e Associazioni:**

- Ordine Regionale Geologi dell'Umbria (n.113 Sezione A). Data iscrizione: 14.09.1990, Art.5
- Iscritto all'Albo dei Consulenti Tecnici e All'Albo dei Periti del Tribunale Civile e Penale di Perugia

### **Attività didattica, seminari:**

*Periodo:* Febbraio 1993

*Oggetto:* Progetto VULCANO 1992/93 - corso di formazione professionale "Attività estrattive e lavorazione del materiale lapideo"

*Sede:* EN.FA.PI. (TP)

*Periodo:* Aprile 1998- Marzo 1999

*Oggetto:* Iniziativa comunitaria P.O.M. n. 940029/I/3 - "Interventi per la formazione e l'occupazione nel centro-nord - corsi di formazione professionale"

*Sede:* Consorzio LE.CO.LE. (NA)

*Periodo:* Marzo 2003

*Oggetto:* Seminario su: "Il dissesto idrogeologico dell'abitato di Massa Martana"

*Sede:* Università degli Studi di Perugia, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, Corso di Geologia Applicata 1

*Periodo:* Maggio 2003

*Oggetto:* Seminario su: "La strumentazione nel campo della geologia applicata"

*Sede:* Università degli Studi di Perugia, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, Corso di Geologia Applicata 3

*Periodo:* Aprile 2004

*Oggetto:* Seminario su: "Il dissesto idrogeologico del Colle di Todi"

*Sede:* Università degli Studi di Perugia, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, Corso di Geologia Applicata 3

*Periodo:* Febbraio 2007

*Oggetto:* Escursione didattica su: "Il dissesto idrogeologico dell'abitato di Massa Martana"

*Sede:* Università degli Studi di Perugia, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, Corso di Geologia Applicata 1

*Periodo:* Maggio 2008

*Oggetto:* Seminario su: "Il dissesto idrogeologico dell'abitato di Massa Martana"

*Sede:* 6th Italy-Japan Conference on Sediment Disaster Prevention Technology Sala Consiliare Comune di Massa Martana (PG),

*Periodo:* Giugno 2010

*Oggetto:* ALTA SCUOLA Ciclo di conferenze 2010 "Manutenzione e Conservazione dei Centri Storici in Territori instabili" - Seconda Giornata: STRUMENTI GIS PER LA GESTIONE DEL TERRITORIO - Tema: "Il dissesto idrogeologico del Colle di Todi"

*Sede:* Palazzo comunale - Todi (PG)(Corso A.P.C.)

*Periodo:* Giugno 2010

*Oggetto:* Escursione didattica su: "Il dissesto idrogeologico dell'abitato di Massa Martana"

*Sede:* Università degli Studi di Perugia, Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche, Corso di Geologia Applicata 3

*Periodo:* Ottobre 2010

*Oggetto:* Escursione didattica su: "Rilevamento geologico tecnico finalizzato alla caratterizzazione geotecnica degli ammassi rocciosi"

*Sede:* Università degli Studi di Perugia, Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche, Escursioni sul terreno di Geologia Applicata

*Periodo:* Maggio 2011

*Oggetto:* Escursione didattica "Corso di rilevamento geologico-tecnico e monitoraggio", riguardante: La caratterizzazione geologica tecnica, il monitoraggio e le tecniche di stabilizzazione delle frane di Acqualoreto (Baschi, TR); Le opere per la riduzione del rischio idraulico del F. Tevere nei pressi di Ponte Rio di Todi (PG).

*Sede:* Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Scienze della Terra - Corsi di laurea triennale in Geologia ed in Attività di Protezione Civile e Corso di Laurea Magistrale in Scienze e tecnologie Geologiche di Perugia.

*Periodo:* Febbraio 2011

*Oggetto:* Escursione didattica su: "Area in dissesto Cava di Torgiovanetto- Assisi (PG)"

*Sede:* Università degli Studi di Perugia, Corso di Geologia Applicata (L.T. in Geologia), Escursioni sul terreno di Geologia Applicata

*Periodo:* Ottobre 2011

*Oggetto:* Escursione didattica su: "Rilevamento geologico tecnico finalizzato alla caratterizzazione geotecnica degli ammassi rocciosi"

*Sede:* Università degli Studi di Perugia, Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche, Escursioni sul terreno di Geologia Applicata

*Periodo:* Novembre 2012

*Oggetto:* Ordine dei Geologi della Regione Umbria, Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Scienze della Terra "Corsi per gli iscritti all'Esame di Stato". Seminario "Stabilità dei versanti: casi di studio sulla pianificazione delle indagini e degli interventi di stabilizzazione delle frane".

*Sede:* Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Scienze della Terra

*Periodo:* Novembre 2012

*Oggetto:* Escursione didattica "Corso di rilevamento geologico-tecnico e monitoraggio", riguardante: La caratterizzazione geologica tecnica, il monitoraggio e le tecniche di stabilizzazione delle frane di Acqualoreto (Baschi, TR); Le opere per la riduzione del rischio idraulico del F. Tevere nei pressi di Ponte Rio di Todi (PG).

*Sede:* Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Scienze della Terra – Corsi di laurea triennale in Geologia e Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche di Perugia.

*Periodo:* Maggio 2013

*Oggetto:* Escursione didattica "Altre attività formative – Altre Conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro: Escursioni sul Terreno di Geologia Applicata", riguardante: Il dissesto idrogeologico dell'abitato di Massa Martana (PG).

*Sede:* Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Scienze della Terra – Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche di Perugia

*Periodo:* Giugno 2013

*Oggetto:* Ordine dei Geologi della Regione Umbria, REGIONE UMBRIA Convegno "Le frane in Umbria. Scenari di pericolosità". Seminario "Il dissesto idrogeologico dell'abitato di Massa Martana".

*Sede:* Auditorium Sede Sistema Edilizia Perugia

*Periodo:* Luglio 2013

*Oggetto:* Scuola di Alta Specializzazione e Centro Studi per la Manutenzione e Conservazione dei Centri Storici in Territori Instabili . Summer School "La Manutenzione delle opere e del territorio". Terzo Modulo Seminari "I Lavori di consolidamento del Colle di Todi", "L'Osservatorio per il controllo e la manutenzione permanente del Colle di Todi", "Visita tecnica alle Opere dei Lavori di Consolidamento".

*Sede:* Palazzo Comunale Sala del Consiglio Todi (PG)

*Periodo:* Settembre 2013

*Oggetto:* Università degli Studi di Roma "La Sapienza" – MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO "Analisi e mitigazione del Rischio Idrogeologico" – Seminario "Il dissesto idrogeologico degli abitati di Massa Martana e Todi, Umbria: analisi e soluzioni"

*Sede:* Università degli Studi di Roma "La Sapienza" – Dipartimento di Scienze della Terra

*Periodo:* Novembre 2013

*Oggetto:* Università degli Studi di Perugia – Seminario "Il dissesto idrogeologico dell'abitato di Todi: analisi e soluzioni" e visita tecnica al Colle di Todi.

*Sede:* Università degli Studi di Perugia, Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche, Ciclo di Seminari ed escursioni sul terreno di Geologia Applicata

*Periodo:* Marzo 2014

*Oggetto:* Università degli Studi di Perugia – Seminario "Un esempio di dissesto idrogeologico in Umbria: Il Colle di Todi"

*Sede:* Università degli Studi di Perugia, Corso di Laurea Triennale in Scienze Geologiche. Corso di GEOMORFOLOGIA (9CFU).

*Periodo:* Maggio 2014

*Oggetto:* Escursione didattica su: "Rilevamento geologico tecnico finalizzato alla caratterizzazione geotecnica degli ammassi rocciosi" e attività didattica in aula per elaborazione dati.

*Sede:* Università degli Studi di Perugia, Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche, Insegnamento "Meccanica delle Terre e delle Rocce". Escursioni sul terreno di Geologia Applicata

*Periodo:* Maggio 2015

*Oggetto:* Università degli Studi di Perugia – Seminario "Il dissesto idrogeologico del Colle di Todi: analisi ed interventi".

*Sede:* Università degli Studi di Perugia, Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche, Insegnamento "Geotecnica applicata alle opere di Ingegneria".

*Periodo:* Maggio 2015

*Oggetto:* Escursione didattica su: "Rilevamento geologico tecnico finalizzato alla caratterizzazione geotecnica degli ammassi rocciosi" e attività didattica in aula per elaborazione dati.

**Sede:** Università degli Studi di Perugia, Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche, Insegnamento "Meccanica delle Terre e delle Rocce". Escursioni sul terreno di Geologia Applicata

**Periodo:** Maggio 2015

**Oggetto:** Università degli Studi di Perugia – Seminario "Il dissesto idrogeologico dell'abitato di Massa Martana: analisi ed interventi".

**Sede:** Università degli Studi di Perugia, Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche, Insegnamento "Meccanica delle Terre e delle Rocce"

**Periodo:** Ottobre 2015

**Oggetto:** Università degli Studi di Roma "La Sapienza" – MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO "Analisi e mitigazione del Rischio Idrogeologico" – Seminario "Il dissesto idrogeologico degli abitati di Massa Martana e Todi, Umbria: analisi e soluzioni"

**Sede:** Università degli Studi di Roma "La Sapienza" – Dipartimento di Scienze della Terra

**Periodo:** Febbraio 2016

**Oggetto:** Ordine dei Geologi della regione Umbria - PREMIO DI LAUREA "Giampaolo Piali" – Conferenza "Il Colle di Todi: un percorso condiviso"

**Sede:** Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Fisica e Geologia

**Periodo:** Marzo 2016

**Oggetto:** Università degli Studi di Perugia – Seminario "Il dissesto idrogeologico del Colle di Todi(PG): analisi ed interventi" ed escursione didattica. Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche.

**Sede:** Todi (PG)

**Periodo:** Marzo 2016

**Oggetto:** Università degli Studi di Perugia – Seminario "Il dissesto idrogeologico dell'abitato di Massa Martana (PG): analisi ed interventi" ed escursione didattica. Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche.

**Sede:** Massa Martana (PG).

**Periodo:** Aprile 2016

**Oggetto:** Università degli Studi di Perugia – escursione didattica sul tema del Monitoraggio inclinometrico e piezometrico. Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche.

**Sede:** Massa Martana (PG).

**Periodo:** Maggio 2016

**Oggetto:** Università degli Studi di Perugia – Seminario "Il dissesto idrogeologico dell'abitato di Acquafredda (TR): analisi ed interventi" ed escursione didattica. Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche.

**Sede:** Baschi (TR)

**Periodo:** Giugno 2016

**Oggetto:** Escursione didattica su: "Rilevamento geologico tecnico finalizzato alla caratterizzazione geotecnica degli ammassi rocciosi" e attività didattica in aula per elaborazione dati. Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche, Insegnamento "Meccanica delle Terre e delle Rocce". Escursioni sul terreno di Geologia Applicata

**Sede:** Val di Pierle (AR), Università degli Studi di Perugia

**Periodo:** Marzo 2017

**Oggetto:** Università degli Studi di Perugia – Seminario "Il dissesto idrogeologico del Colle di Todi (PG): analisi ed interventi" ed escursione didattica. Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche.

**Sede:** Todi (PG)

**Periodo:** Marzo 2017

**Oggetto:** Università degli Studi di Perugia – Seminario ed escursione didattica sul terreno "Il dissesto idrogeologico dell'abitato di Massa Martana (PG): analisi ed interventi". Misure inclinometriche e piezometriche presso cantiere della Rupe di Massa Martana". Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche.

**Sede:** Massa Martana (PG)

**Periodo:** Aprile 2017

**Oggetto:** Università degli Studi di Perugia – Seminario "Elaborazione ed interpretazione dei dati inclinometrici e piezometrici acquisiti presso il cantiere della Rupe di Massa Martana". Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche.

**Sede:** Perugia (PG)

**Periodo:** Maggio 2017

**Oggetto:** Università degli Studi di Perugia Dip. di Fisica e Geologia. Giornata di studi "La Geologia Urbana e Perugia, Il Colle prima della Città, la Città nonostante il Colle". Seminario "Modelli di rigenerazione urbana e franosita' storica del Colle di Perugia"

**Sede:** Sala del Dottorato, Cattedrale di S. Lorenzo (PG)

**Periodo:** Ottobre 2017

**Oggetto:** Alta Scuola – Consiglio Nazionale dei Geologi – Sigea. Giornata di studi "Condizioni di stabilità di cavità ipogee ed edifici storici sovrastanti". Seminario "I cunicoli e le cisterne del Colle di Todi: esplorazione, consolidamento e valorizzazione"

**Sede:** Palazzo Capitano del Popolo- Orvieto (TR)

*Periodo:* Marzo 2018

*Oggetto:* Università degli Studi di Perugia – Seminario ed escursione didattica sul terreno “Il dissesto idrogeologico dell’abitato di Massa Martana (PG): analisi ed interventi . Misure inclinometriche e piezometriche presso cantiere della Rupe di Massa Martana”. Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche.

*Sede:* Massa Martana (PG)

*Periodo:* Aprile 2018

*Oggetto:* Università degli Studi di Perugia – Seminario “Elaborazione ed interpretazione dei dati inclinometrici e piezometrici acquisiti presso il cantiere della Rupe di Massa Martana”. Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche.

*Sede:* Perugia (PG)

*Periodo:* Marzo 2019

*Oggetto:* Università degli Studi di Perugia – “Installazione di strumentazione geotecnica in foro. Il dissesto idrogeologico dell’abitato di Massa Martana (PG): analisi ed interventi”. Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche.

*Sede:* Perugia (PG)

*Periodo:* Marzo 2019

*Oggetto:* Università degli Studi di Perugia – “Escursione didattica sugli interventi di stabilizzazione dell’abitato di Massa Martana (PG) – Esecuzione di misure inclinometriche e piezometriche presso il cantiere della Rupe di Massa Martana”. Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche.

*Sede:* Massa Martana (PG)

*Periodo:* Ottobre 2019

*Oggetto:* Università degli Studi di Perugia – Seminario “Il dissesto idrogeologico dell’abitato di Massa Martana, cause ed azioni di consolidamento”. Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio. Corso di Geologia Applicata alla Difesa del Suolo.

*Sede:* Perugia (PG)

*Periodo:* Ottobre 2019

*Oggetto:* Università degli Studi di Perugia – “Escursione didattica presso il Colle di Todi: opere di consolidamento di versanti e regimazione idraulica” Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio. Corso di Geologia Applicata alla Difesa del Suolo.

*Sede:* Todi (PG)

*Periodo:* Maggio 2020

*Oggetto:* Università degli Studi di Perugia – Seminario on web “Franosità storica del Colle di Perugia”. Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche.

*Sede:* Perugia (PG)

*Periodo:* Maggio 2020

*Oggetto:* Università degli Studi di Perugia – Seminario on web “Il dissesto idrogeologico dell’abitato di Todi (PG): analisi delle cause e interventi di consolidamento”. Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche.

*Sede:* Perugia (PG)

*Periodo:* Novembre 2020

*Oggetto:* Università degli Studi di Perugia – Seminario on web “Il dissesto idrogeologico dell’abitato di Massa Martana, cause ed azioni di consolidamento”. Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio. Corso di Geologia Applicata alla Difesa del Suolo.

*Sede:* UNIPG Perugia (PG)

*Periodo:* Marzo 2021

*Oggetto:* Università degli Studi di Perugia – Seminario on web “La Rupe di Massa Martana e le condizioni di pericolosità/rischio da frana. Descrizione degli interventi realizzati per la mitigazione del rischio”. Corso di Laurea in Ingegneria Civile ed Ambientale, Protezione e Sicurezza del Territorio e Scienze e Tecnologie Geologiche

*Sede:* UNIPG Perugia (PG)

*Periodo:* Settembre 2021

*Oggetto:* Università degli Studi di Perugia – Escursione didattica “Esecuzione del rilievo geomeccanico di un ammasso roccioso. Elaborazione dei dati acquisiti.” Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Terra per la Gestione dei Rischi e dell’Ambiente”.

*Sede:* UNIPG Perugia (PG)

*Periodo:* Novembre 2021

*Oggetto:* Università degli Studi di Perugia – Seminario ed escursione didattica “Il dissesto idrogeologico dell’abitato di Massa Martana, cause ed azioni di consolidamento”. Corso di Geologia Applicata e misure di controllo (modulo 1: Geologia applicata alla difesa del suolo). Corso di Laurea in Ingegneria per l’ambiente e il territorio. Geologia Applicata. Corso di Laurea triennale in Geologia.

*Sede:* UNIPG Perugia (PG)

*Periodo:* Giugno 2022

*Oggetto:* Università degli Studi di Perugia – Seminario ed escursione didattica “Il dissesto idrogeologico dell’abitato di Massa Martana, cause ed azioni di consolidamento”. Corso di Geologia Applicata e misure di controllo (modulo 1: Geologia applicata alla

XXV

### Publicazioni tecnico-scientifiche:

- 1994-E. COLUZZI, E. MARTINI, **L.D. VENANTI** "STUDIO DEI CENTRI ABITATI INSTABILI IN UMBRIA ATLANTE REGIONALE: II dissesto idrogeologico del Colle di Todi (PG)" Ed. Rubbettino. Pubblicazione n. 979 del GNDICI-CNR.
- 2000 – MELELLI L., BALDUCCI M., PICCIONI R., REGNI R., **VENANTI L.D.** "Dissesti statici e gravitativi del complesso architettonico di San Filippo di Nocera Umbra (Perugia - Umbria). Ipotesi di consolidamento". Sessione poster Atti Convegno "GEOBEN2000 *Condizionamenti geologici e geotecnici nella conservazione del patrimonio storico e culturale*" – Torino Castello di Moncalieri, Giugno 2000 Pubblicazione n. 2133 GNDICI-CNR.
- 2000 – RADICCHIA R., PERCIVALI R., DE MASE G., LOCCHI L., MAGGIORANA M., **VENANTI L.D.** "Galleria J.F.Kennedy a Perugia: un'idea integrata per il miglioramento della ventilazione della galleria e della mobilità alternativa del centro storico" Atti Convegno Nazionale sulla ventilazione e illuminazione delle gallerie stradali, Perugia Novembre 2000
- 2001 – MELELLI L., FARALLI L., GASPARRI N., PICCIONI R. & **VENANTI L.D.** "Nota preliminare sui fenomeni gravitativi della rupe di Massa Martana (PG)" Atti del VI Convegno dei Giovani Ricercatori in Geologia Applicata – Chieti Ottobre 1998 Mem.Soc.Geol.It., 56 (2001).
- 2002 - FARALLI L., GASPARRI N., PICCIONI R. & **VENANTI L.D.** "Structural Analysis of rupe di Massa Martana (PG)" Sessione poster; Atti del Convegno "Evoluzione geologica e geodinamica dell'Appennino" *in memoria del Prof. G. Piali* Univ. Studi PG, Soc. Geol. Italiana; Foligno, Febbraio 2000 (Boll.Soc.Geol.It. Volume speciale n.1 2002).
- 2002- MELELLI L., BALDUCCI M., DURASTANTI F., REGNI R., FARALLI L., GASPARRI N., PICCIONI R., **VENANTI L.D.** "Interventi di messa in sicurezza del versante sud di Nocera Umbra: studio dei dissesti ed esecuzione degli interventi" (Quarry & Construction, n.1 Gennaio 2002, Ed. P.E.I.).
- 2002 - FARALLI L., GASPARRI N., PICCIONI R. & **VENANTI L.D.** "Localizzazione e dimensionamento di cavità sotterranee naturali in ambito estrattivo: indagini mediante sondaggi elettrici verticali (S.E.V.)" (Ingegnere Umbro, Giugno 2002).
- 2003 - BALDUCCI M., FARALLI L., MELELLI L., REGNI R., **VENANTI L.D.** "Il dissesto idrogeologico del versante nord-occidentale dell'abitato di Acqualoreto" – Sessione poster e intervento orale nell'ambito del Convegno "Il Bacino del Tevere – La risorsa, la qualità delle acque, il dissesto idrogeologico, i beni paesaggistici ed ambientali", Associazione Idrotecnica Italiana, Autorità di bacino del Fiume Tevere; Baschi (TR), Settembre 2003.
- 2004 - MELELLI L., FARALLI L., **VENANTI L.D.** "La grande frana di Acqualoreto (Terni, Umbria): analisi dei movimenti di massa e condizioni di rischio". GEOLOGIA tecnica ed ambientale n. 3/2004 Rivista trimestrale Ordine Nazionale dei Geologi.
- 2004 – GASPARRI N., MELELLI L., RASPA P., **VENANTI L.D.** "La cava di San Carlo (Siena, Toscana): un esempio di impianto vinicolo come soluzione per il recupero delle attività estrattive dimesse in territorio DOCG", Atti del Convegno Nazionale "I PAESAGGI DEL VINO", Perugia 6-8 Febbraio 2004.
- 2004 – BIONDI R., COMASTRI C., FARALLI L., FEDERICI G., GASPARRI N., PICCIONI R., **VENANTI L.D.** "Lavori di consolidamento abitato di Massa Martana (Umbria, Italy): interventi di consolidamento rupe travertinosa" A.G.I. Associazione Geotecnica Italiana XXII Convegno Nazionale di Geotecnica. Palermo Settembre 2004.
- 2005- - PIOBBICO A. & **VENANTI L.D.** "I cunicoli di Perugia e Todi" (Ingegnere Umbro, Marzo 2005).
- 2005– MELELLI L., FARALLI L., **VENANTI L.D.** "The large Acqualoreto landslide (Umbria, Italy): an example of recurrent landslides evolving from a depth-seated gravitational movement". Presentazione poster. Atti del 6th International Conference on Geomorphology. Zaragoza Spain Settembre 2005.
- 2005– MELELLI L., FARALLI L., **VENANTI L.D.** "The Acqualoreto landslide evolutive tendency: a revision about recent instrumental evidences" Atti Convegno Geolitalia '05. Spoleto Settembre 2005.
- 2005 – VALIGI D., FARALLI L., GASPARRI N., MELELLI L., PICCIONI R., **VENANTI L.D.** "The role of rainfall in the instability of Plio-pleistocene sediments in southwestern Umbria" Atti Convegno Geolitalia '05. Spoleto Settembre 2005
- 2006 **VENANTI L.D.**, MARIANI M., ANDERLINI P. "Il Tempio di S. Ercolano: degrado antropogenico, recupero e valorizzazione di un bene culturale nel centro storico di Perugia (Umbria)" Atti III Convegno Internazionale Beni Culturali. "Recondita Armonia" pp.333-338 Urbino Ottobre 2006.
- 2007 – VALIGI D., FARALLI L., GASPARRI N., MELELLI L., PICCIONI R., **VENANTI L.D.** "The relationship between rainfall and mass movements on Plio-pleistocene sediments in southwestern Umbria" - International Conference on Landslides and Climate change – Challenges and Solutions – Isle of Wight, UK Maggio 2007.
- 2007 – REGIONE UMBRIA, COMUNE DI TODI, COMUNE DI TERNI, **SGA** – "L'osservatorio del Colle di Todi", "L'Osservatorio della Cascata delle Marmore" – Poster Stand Regione Umbria - A.G.I. Associazione Geotecnica Italiana XXIII Convegno Nazionale di Geotecnica. Padova Abano Terme Maggio 2004.
- 2007 - AA.VV. (FARALLI L., GASPARRI N., PICCIONI R. & **VENANTI L.D.**– MASSA MARTANA. LA RUPE IL TERREMOTO LA RINASCITA DI UN TERRITORIO a cura di G. Federici – "Il progetto di consolidamento della rupe di Massa Martana" pp.13-25, "Il piano urbano complesso Campo della Fiera (PUC)" pp.38-41, "La rupe di Castel Rinaldi" pp.45-48 – Ed. Quattroemme, M. Martana Maggio 2007.
- 2007- AA.VV. - IUGG XXIV GENERAL ASSEMBLY, PERUGIA- Volume "Umbria sotterranea. Archeologia e idraulica urbana" a cura di A. MELELLI A. E **VENANTI L.D.**, FARALLI L., GASPARRI N., PICCIONI R. & **VENANTI L.D.** "Massa Martana. Realtà ipogee nell'abitato" pp.83-88, M.SERRA & **VENANTI L.D.** "Todi. Cunicoli: opere di difesa idrogeologica pp.173-180 – Ed. Quattroemme – Perugia, Giugno 2007.
- 2009 - GIGLI G., CASAGLI N., LOMBARDI L., NOCENTINI M., BALDUCCI M., **VENANTI L.D.** "Magnitude estimation and runout analysis of a rockslide for the construction of a defensive structure". Geophysical Research Abstracts, Vol. 11, EGU2009-13510, EGU General Assembly 2009, Vienna, 19-24 April 2009.
- 2011 – BALDUCCI M., REGNI M., BUTTIGLIA S., PICCIONI R., **VENANTI L.D.**, CASAGLI N., GIGLI G. – "Messa in sicurezza della SP 249 nel comune di Assisi (PG) mediante la realizzazione di rilevato paramassi in terre rinforzate" – Atti A.G.I. Associazione Geotecnica Italiana XXIV Convegno Nazionale di Geotecnica 22-24 Giugno 2011.

- 2013 – BALDUCCI M., FARALLI L., **VENANTI L.D.**, OLIVANTI C. – The large Acqualoreto (TR) landslide: stabilization projects through integrated use of consolidates and innovative techniques” – “ The Second World Landslides Forum” – Rome 3-9 October 2011. Atti “Landslide Science and Practice, Vol 6 Risk Assessment, Management and Mitigation. Ed. Springer-Verlag, pp.667-674.
- 2013 - DI MATTEO L., FARALLI L., GASPARRI N., PICCIONI R., VALIGI D., **VENANTI L.D.** – “Monitoring and efficiency of stabilization techniques in the Acqualoreto landslide area (Umbria, Italy)” – International Conference Vajont, 1963-2013 October 8-10, 2013 Padova. Italy – Italian Journal of Engineering Geology and Environment Book Series 6 pp.331-338.
- 2013 – FARALLI L., GASPARRI N., PICCIONI R., **VENANTI L.D.** - “Il Paesaggio da frana in Umbria” - Convegno nazionale Dialogo intorno al paesaggio: percezione, interpretazione, rappresentazione, 20-22 febbraio, 2013 – Perugia – Atti Tomo I pp.128-135.
- 2014 – GIGLI G., INTRIERI E., LOMBARDI L., NOCENTINI M., FRODELLA W., BALDUCCI M., **VENANTI L.D.**, CASAGLI N. – “Event scenario analysis for the design of rock slide countermeasures” – Journal of Mountain Science. (2014)11(6):1521-1530
- 2017 – FARALLI L., GASPARRI N., MELELLI L., PICCIONI R., **VENANTI L.D.** - “Geotechnical zoning for urban planning in developing countries (Duhok Governorate, Iraq)”. “The 4th World Landslides Forum” – Ljubljana Slovenia, from May 29 to June 2, 2017. Theme 2 – Advances in Landslide Science Session 4 – Landslide Hazard, Risk Assessment & Prediction: landslide inventories & susceptibility, hazard mapping methods, damage potential. Volume 2, chapter No.93, pp.809-817
- 2018 – SOCCODATO C., SOCCODATO F.M., **VENANTI L.D.**- “Orvieto e Todi città del divenire”: PROGETTO TODI Ed. Quasar di S. Tognon Srl, Roma 2018 pp.415-461.
- 2019 – RUSSO L.E., FEDERICI G., COMASTRI C., **VENANTI L.D.** “Monitoring over time and after seismic events of the stabilization works of Massa Martana’s cliff” –VII International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering Roma (Italy), Poster session 17-20 June 2019. Atti

### Aggiornamento professionale:

*Periodo:* Giugno 1993

*Oggetto:* Tecniche geologiche ed ingegneristiche per lo studio del sottosuolo e stabilità dei versanti

*Sede:* Politecnico di Milano - Facoltà di Ingegneria

*Periodo:* Febbraio 1995

*Oggetto:* La sistemazione dei pendii instabili. Il ruolo della geologia tecnica

*Sede:* Ordine Regionale Geologi dell’Umbria

*Periodo:* Febbraio 1996

*Oggetto:* Corso di perfezionamento in difesa del suolo

*Sede:* Politecnico di Torino - Facoltà di Ingegneria

*Periodo:* Ottobre 1996

*Oggetto:* Corso di aggiornamento sulle Fondazioni

*Sede:* Ordine Provinciale Ingegneri di Perugia/Associazione Geotecnica Italiana

*Periodo:* Giugno 1998

*Oggetto:* Corso di Geotecnica Il Ciclo “Ingegneria geotecnica in zona sismica”

*Sede:* Amm. Provinciale di Pesaro e Urbino/Associazione Geotecnica Italiana

*Periodo:* Giugno 1999

*Oggetto:* Convegno su: Previsione e prevenzione movimenti franosi rapidi

*Sede:* Amm. Provinciale di Trento/Associazione Georisorse e Ambiente

*Periodo:* Novembre 2002

*Oggetto:* Corso di Meccanica e Ingegneria delle rocce IX Ciclo “Le opere in sotterraneo e il rapporto con l’ambiente”

*Sede:* Associazione Geotecnica Italiana/Politecnico di Torino - Torino

*Periodo:* Novembre 2003

*Oggetto:* Conferenze di Geotecnica di Torino, XIX Ciclo – “Stabilità e consolidamento dei pendii”

*Sede:* Politecnico di Torino – Torino

*Periodo:* Febbraio 2004

*Oggetto:* “Seminario di studi sulla caratterizzazione geotecnica dei terreni in relazione a problemi di ingegneria civile”

*Sede:* Associazione Laboratori Geotecnici Italiani, Firenze

*Periodo:* Maggio 2008

*Oggetto:* Corso “Caratterizzazione geotecnica e parametri di progetto secondo l’EC7 e il D.M. 14 gennaio 2008- Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni”

*Sede:* Ordine dei Geologi della regione Umbria, Perugia (A.P.C.)

*Periodo:* Ottobre 2008

*Oggetto:* Corso propedeutico di “Rilevamento geologico e geotematico”.

*Sede:* Regione Umbria (A.P.C.)

*Periodo:* Giugno 2009

*Oggetto:* Corso breve sulle Norme Tecniche per le Costruzioni “Definizione dell’input sismico e valutazione degli effetti di sito” e “Stabilità geotecnica dei siti di costruzione”.

*Sede:* Ordine dei Geologi della Regione Umbria – Perugia (A.P.C.)

*Periodo:* Febbraio 2010

*Oggetto:* Corso di formazione e aggiornamento professionale “Corso teorico pratico di Monitoraggio Versanti Instabili”.

*Sede:* C.E.R.I. – Ordine Nazionale dei Geologi - Valmontone (Roma) (A.P.C.)

*Periodo:* Maggio 2010

*Oggetto:* “Analisi di Rischio in campo ambientale” Short Course.

*Sede:* Università degli Studi di Siena, CGT Centro di Geotecnologie – San Giovanni Valdarno (AR) - (A.P.C.)

*Periodo:* Giugno 2010

*Oggetto:* Ciclo di conferenze 2010 “Manutenzione e Conservazione dei Centri Storici in Territori instabili” - Seconda Giornata: “STRUMENTI GIS PER LA GESTIONE DEL TERRITORIO”.

*Sede:* ALTA SCUOLA Palazzo comunale - Todi (PG)(A.P.C.)

*Periodo:* Settembre 2010

*Oggetto:* Ciclo di conferenze 2010 “Manutenzione e Conservazione dei Centri Storici in Territori instabili” - Terza Giornata: “SALVAGUARDIA E CONSERVAZIONE DEI BENI ARCHITETTONICI”.

*Sede:* ALTA SCUOLA Rocca Albornoziana - Spoleto (PG)(A.P.C.)

*Periodo:* Marzo 2011

*Oggetto:* “La Bonifica dei Siti Inquinati”.

*Sede:* SIGEA Società Italiana di Geologia ambientale Centro Congressi Frentani, Roma - (A.P.C.)

*Periodo:* Ottobre 2011

*Oggetto:* The Second World Landslide Forum

*Sede:* FAO Headquarters, Roma - (A.P.C.)

*Periodo:* Maggio 2012

*Oggetto:* G&T day - V Edizione (Geologia & Turismo)

*Sede:* Sala del Dottorato (P.zza IV novembre) Perugia (A.P.C.)

*Periodo:* Ottobre 2012

*Oggetto:* REGIONE UMBRIA – Convegno “Il Lago Trasimeno: un archivio dei cambiamenti geologici ed ambientali del Quaternario”

*Sede:* Auditorium E.Urbani Passignano sul Trasimeno (PG) - (A.P.C.)

*Periodo:* Ottobre 2012

*Oggetto:* Scuola di Alta Specializzazione e Centro Studi per la Manutenzione e conservazione dei Centri Storici in Territori Instabili – Ciclo di Conferenze 2012

*Sede:* SAIE, Sala conferenze Pad. 25, Bologna - (A.P.C.)

*Periodo:* Novembre 2012

*Oggetto:* REGIONE UMBRIA – Convegno “Il cambiamento climatico in Umbria e i suoi impatti sulla disponibilità di risorsa idrica e sugli eventi alluvionali”

*Sede:* Salone d'onore della Giunta Regionale Perugia - (A.P.C.)

*Periodo:* Febbraio 2013

*Oggetto:* Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Sc. Della Terra Convegno “Dialogo intorno al Paesaggio. Percezione, interpretazione, rappresentazione

*Sede:* Università degli Studi di Perugia. Aula Magna - (A.P.C.)

*Periodo:* Luglio 2013

*Oggetto:* Scuola di Alta Specializzazione e Centro Studi per la Manutenzione e Conservazione dei Centri Storici in Territori Instabili . Summer School “La Manutenzione delle opere e del territorio”. Terzo Modulo .

*Sede:* Palazzo Comunale Sala del Consiglio Todi (PG) (A.P.C.)

*Periodo:* Ottobre 2013

*Oggetto:* International Conference “Vajont 1963-2013”

*Sede:* Centro Culturale San Gaetano, Padova - (A.P.C.)

*Periodo:* Aprile 2014

*Oggetto:* Corso di Formazione con partecipazione obbligatoria sulle specifiche tecniche di Microzonazione Sismica per i professionisti incaricati (terza annualità).

*Sede:* Regione Marche – Torrette di Ancona (AN)

*Periodo:* Gennaio 2015

*Oggetto:* Corso teorico-pratico “Interferometria SAR Satellitare nella Professione del Geologo e dell'Ingegnere”

*Sede:* NHAZCA S.r.l. Spin-off “Sapienza” Università di Roma - (A.P.C.)

*Periodo:* Gennaio 2015

*Oggetto:* Corso teorico-pratico “Interferometria SAR Satellitare nella Professione del Geologo e dell'Ingegnere”

*Sede:* NHAZCA S.r.l. Spin-off “Sapienza” Università di Roma - (A.P.C.)

- Periodo:* Novembre 2015  
*Oggetto:* Seminario "Procesos gravitacionales en ambientes tropicales del nordeste argentino".  
*Sede:* Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Fisica e Geologia - Perugia (PG) (A.P.C.)
- Periodo:* Novembre 2015  
*Oggetto:* Seminario "Causas Y consecuencias del aluvionamiento en rios del noroeste argentino".  
*Sede:* Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Fisica e Geologia - Perugia (PG) (A.P.C.)
- Periodo:* Maggio 2016  
*Oggetto:* Seminario "Misure per la mitigazione del rischio idrogeologico".  
*Sede:* Sala Polifunzionale della Presidenza del Consiglio dei Ministri -Roma (A.P.C.)
- Periodo:* Giugno 2016  
*Oggetto:* Corso "Analisi di rischio siti contaminati – Modulo base".  
*Sede:* Centro Congressi Cavour -Roma (A.P.C.)
- Periodo:* Marzo 2017  
*Oggetto:* Seminario "Progettare l'assetto idrogeologico"  
*Sede:* ITALIASICURA Consiglio Nazionale dei Geologi – Auditorium Confindustria Umbria (A.P.C.)
- Periodo:* Marzo 2017  
*Oggetto:* Convegno "Sequenza sismica del Centro Italia 2016-2017 - Il contributo dei geologi per una ricostruzione consapevole e per la Protezione Civile"  
*Sede:* Consiglio Nazionale dei Geologi, Ordini dei Geologi delle Regioni Marche e Umbria - Foligno (A.P.C.)
- Periodo:* Marzo 2017  
*Oggetto:* Corso "Operatore per lavori in quota, ove sia necessario l'impiego di sistemi di accesso, posizionamento e sospensione mediante funi - Addetto per lavori in sospensione su siti naturali ed artificiali mod. Base e Mod. A"  
*Sede:* Ente di Formazione Centro di Addestramento/PRAIT - Corciano (PG)
- Periodo:* Maggio 2017  
*Oggetto:* Università degli Studi di Perugia Dip. di Fisica e Geologia. Giornata di studi "La Geologia Urbana e Perugia, Il Colle prima della Città, la Città nonostante il Colle".  
*Sede:* Sala del Dottorato, Cattedrale di S. Lorenzo PERUGIA (A.P.C.)
- Periodo:* Luglio 2017  
*Oggetto:* Corso di Formazione con partecipazione obbligatoria per i professionisti incaricati delle attività di Microzonazione Sismica di Livello 3, di cui all'Ordinanza P.D.C.M. n.24 del 12 maggio 2017, nei comuni della Macroarea "Umbria".  
*Sede:* Regione Umbria – Perugia (PG) (A.P.C.)
- Periodo:* Ottobre 2017  
*Oggetto:* Alta Scuola – Consiglio Nazionale dei Geologi – Sigea. Giornata di studi "Condizioni di stabilità di cavità ipogee ed edifici storici sovrastanti".  
*Sede:* Palazzo Capitano del Popolo- Orvieto (TR) (A.P.C.)
- Periodo:* Febbraio 2018  
*Oggetto:* O.G.R.U. Convegno "Sisma 2016- Il punto sulla ricostruzione"  
*Sede:* Teatro Nuovo - Spoleto (PG) (A.P.C.)
- Periodo:* Febbraio 2020  
*Oggetto:* UNIPG-O.G.R.U. Convegno "Morfo-tettonica ed Evoluzione Del Paesaggio Nell'Area Appenninica"  
*Sede:* Sala del Dottorato – Cattedrale di San Lorenzo – Piazza IV Novembre (A.P.C.)
- Periodo:* Maggio 2020  
*Oggetto:* Fondazione Centro Studi CNG "Esercitazione pratica sull'esecuzione di Analisi di Risposta Sismica Locale in ambito progettuale e pianificatorio"  
*Sede:* Corso on web (A.P.C.)
- Periodo:* Giugno 2020  
*Oggetto:* O.G.R.U. "Webinar - Difesa del suolo e dissesto idrogeologico Dalle azioni preventive agli interventi strutturali. Casi pratici e nuove tecnologie a confronto"  
*Sede:* Corso on web (A.P.C.)
- Periodo:* Luglio 2020  
*Oggetto:* TerreLogiche.- Corso di Formazione "Telerilevamento Attivo con dati SAR della costellazione Sentinel-1 (Programma Copernicus)"  
*Sede:* Corso on web
- Periodo:* Febbraio 2021

*Oggetto:* CNG - Fondazione Centro Studi CNG Gli studi sulle faglie attive e capaci: applicazioni sulla microzonazione sismica e la pianificazione territoriale

*Sede:* Corso on web (A.P.C.)

*Periodo:* Aprile 2021

*Oggetto:* CNG - Fondazione Centro Studi CNG Opere in terra e consolidamento dei terreni: rilevati, stabilizzazione, tecniche di intervento. Focus sui cantieri in ambito ferroviario

*Sede:* Corso on web (A.P.C.)

*Periodo:* Luglio 2022

*Oggetto:* CNG - Fondazione Centro Studi CNG - Ordine Regionale Geologi Sicilia -Cartografia geologica e geomorfologica - Applicazioni nella pianificazione territoriale e nella gestione dei rischi

*Sede:* Corso on web (A.P.C.)

*Periodo:* Luglio 2022

*Oggetto:* CNG - Fondazione Centro Studi CNG - Ordine Regionale Geologi Lombardia - Rigenerazione urbana e gestione sostenibile delle bonifiche in Lombardia

*Sede:* Corso on web (A.P.C.)

### **Precedenti esperienze professionali, incarichi e qualifiche personali:**

- 1988/1989 - *Geologo rilevatore* Rilevamento geologico-strutturale di superficie alla scala 1:10.000 dorsale Narnese-Amerina. Progetto finalizzato alla redazione carta strutturale dell'Umbria e delle Marche alla scala 1:200.000 (ENEL SpA, Direzione Costruzioni) - Università degli Studi di Perugia. Dipartimento di Scienze della Terra.
- 1989/1992 - *Geologo di cantiere* per conto della COLLE TODI S.c.a.r.l. (TODINI SpA, FIORONI SpA, SEM Srl, CCC) "Lavori di consolidamento del Colle di Todi (PG)" – Legge 545/87.
- 1990 al 1997 - Libero professionista singolo.
- 1998/1999 - Nomina Geologo esperto membro del "Gruppo misto di coordinamento" nel Progetto di "Indagini urgenti di Microzonazione sismica II Fase" REGIONE UMBRIA Giunta regionale Area Operativa: ambiente e infrastrutture
- 2000/I semestre 2009 - Comune di Collazzone (PG) Membro effettivo esperto geologo nella "Commissione per la qualità architettonica e per il paesaggio del Comune di Collazzone (PG)".

### **Lingue parlate oltre all'italiano:**

- Inglese: B1

XXX

## MATERIE SPECIALISTICHE TRATTATE

- *Bonifica e consolidamento aree in dissesto idrogeologico*
- *Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione*
- *Consolidamento centri abitati*
- *Edilizia pubblica e privata*
- *Geologia ambientale*
- *Idraulica*
- *Idrogeologia*
- *Indagini geofisiche*
- *Microzonazione sismica e RSL*
- *Ingegneria dei sistemi*
- *Ingegneria delle strutture*
- *Interventi di consolidamento e restauro*
- *Interventi idraulici ed opere di sistemazione idraulica*
- *Monitoraggio geotecnico*
- *Opere stradali e ferroviarie*
- *Pianificazione territoriale*
- *Recupero ambientale*
- *Urbanistica*

---

## **RISORSE HARDWARE UTILIZZATE**

- *MINITOWER PC n.6*
- *NOTEBOOK HUAWEI MATEBOOK D14 n.1*
- *TABLET ASUS T100T TRANSFORMER BOOK n.1*
- *NETBOOK ACER ASPIRE ONE D255 n.1*
- *PLOTTER HP DESIGNJET T630 n.1*
- *FOTOCOPIATRICE e SCANNER TOSHIBA E-STUDIO 2551C n.1*
- *TELEFAX PANASONIC KX-L421 n.1*

## RISORSE SOFTWARE UTILIZZATE

### SISTEMA OPERATIVI:

- *WINDOWS XP*
- *WINDOWS 7*
- *WINDOWS 10*
- *WINDOWS 11*

### SOFTWARE DEDICATI:

- *MICROSOFT OFFICE 2000-2007-2013-2016 (gestione scrittura ed elaborazione grafica)*
- *PROGECAD 2020 (applicazioni grafiche)*
- *ADOBE ACROBAT 5.0 (gestione documenti)*
- *COREL DRAW X3 – X8 – Standard 2020 - Standard 2021 (applicazioni grafiche)*
- *QGIS (applicazione GIS open source)*
- *GEO&SOFT CE.CA.P. (calcolo capacità portante e cedimenti fondazioni superficiali e profonde)*
- *GEO&SOFT I.L.A. (analisi stabilità versanti – equilibrio limite)*
- *GEO&SOFT DBSOND (data base logs e profili stratigrafici)*
- *GEO&SOFT CLU-STAR (analisi rilievi geostrutturale e stabilità cunei in roccia)*
- *SISGEO KLION (elaborazione numerica e grafica letture inclinometriche)*
- *SISGEO INCL12 (elaborazione numerica e grafica letture inclinometriche)*
- *SISGEO SMART (gestione acquisizione letture inclinometriche)*
- *DURHAM GEO SLOPE INDICATOR DMM (elaborazione letture inclinometriche e gestione acquisizione)*
- *AZTEC INFORMATICA STAP FULL 16.0 (analisi stabilità versanti in terra e roccia – equilibrio limite)*
- *AZTEC INFORMATICA CARL 16.0 (carico limite fondazioni e cedimenti fondazioni sup. e profonde)*
- *PTA1 '99 (pumping Test Analyser – parametri idrogeologici da prova di pompaggio)*
- *PTA2 '99 (pumping Test Analyser – parametri curva caratteristica da prova a gradini)*
- *ROCK SCIENCE RocFall (analisi caduta massi)*
- *ROCK SCIENCE Swedge (analisi probabilistica della geometria e stabilità dei cunei rocciosi)*
- *ACCA SOFTWARE CERTUS PRO-FE (sicurezza cantieri, progettazione ed esecuzione)*
- *GEOSTRU GeoRock (analisi rotolamento massi tramite metodi lumped mass e CRSP)*
- *GEOSTRU Dynamic Probing (elaborazione prove penetrometriche dinamiche)*
- *GEOSTRU Static Probing (elaborazione prove penetrometriche statiche)*
- *GEOSTRU Liquiter (verifiche liquefazione dei terreni)*
- *GEOSTRU G.M.S. (analisi rilievi geostrutturali)*
- *GEOSTRU Wells T.A. (interpretazione dati prove di pompaggio)*
- *GEOSTRU CVSoil (determinazione parametri geotecnici caratteristici secondo approccio probabilistico)*
- *GEOSTRU EasyMASW (analisi ed interpretazione indagini sismiche MASW)*
- *GEOSTRU EasyRefract (analisi ed interpretazione indagini sismiche a rifrazione)*
- *GEOSTRU RSL III (analisi di risposta sismica locale per studi di Microzonazione Sismica)*
- *GEOLOGISMIKI CLiq 2.0 (verifiche liquefazione dei terreni)*
- *ELIOSOFT WinMASW Academy ver. 2019 (analisi ed interpretazione indagini geofisiche)*
- *SARA Geoexplorer moduli Down-Hole, HVSR, Refract (analisi ed interpretazione indagini sismiche HVSR, DOWN-HOLE e sismica a rifrazione)*
- *HEC-RAS US Army Corps of Engineers (software free per analisi dei sistemi fluviali)*
- *STRATA (software free per analisi di risposta sismica locale 1D)*
- *STACEC LSR 2D (analisi di risposta sismica locale 2D)*
- *ELIOSOFT HoliSurface ver. 2019 (analisi ed interpretazione indagini geofisiche)*
- *SMARTTOMO ver. 2022 (analisi ed interpretazione sismica a rifrazione con tecnica tomografica)*

## STRUMENTAZIONE TECNICA UTILIZZATA

- *SISMOGRAFO DIGITALE TRIASSIALE A 24 bit SR04-GEOBOX 45 SARA electronic instruments s.r.l., con sensori interni (Velocimetri HS1 - Geospace Technology - 2 Hz)*
- *SISMOGRAFO MULTICANALE PER GEOFISICA "DoReMi" 16 bit 24 canali SARA electronic instruments s.r.l.*
- *GEOFONI VERTICALI 4.5 Hz n. 24*
- *GEOFONI ORIZZONTALI 4.5 Hz n. 24*
- *SISTEMA DOWNHOLE SSBH-5C SARA electronic instruments s.r.l., con 5 sensori, con cavo di misura di 50 m, per acquisizioni in foro di tipo Down-Hole e Cross-Hole*
- *CENTRALINA SISGEO ARCHIMEDE (acquisitore elettronico strumentazione inclinometrica)*
- *SONDA INCLINOMETRICA SISGEO S242 SV30 (sonda per letture inclinometriche munita di 100 m di cavo tipo VE310 KEO)*
- *CENTRALINA SLOPE INDICATOR Digitilt Data Mate (acquisitore elettronico strumentazione inclinometrica)*
- *SONDA INCLINOMETRICA SLOPE INDICATOR Digitilt Inclinometer Probe 50302599 (sonda per letture inclinometriche munita di 65 m di cavo)*
- *CENTRALINA PER MONITORAGGIO CLINOMETRI GESTECNO GST-CL/16 (acquisitore elettronico clinometri fissi biassiali)*
- *SONDA ASSESTIMETRICA SISGEO (sonda per letture assestimetriche munita di m.50 di cavo)*
- *FREATIMETRO GESTECNO 150 m (rilevatore piezometrico)*
- *FREATIMETRO GESTECNO 100 m (rilevatore piezometrico)*
- *FREATIMETRO SEBA ELECTRIC KLL 100 m (rilevatore piezometrico)*
- *BUSSOLA KASSEL "CLAR" RILIEVO STRUTTURALE*
- *BUSSOLA RILEVAMENTO GEOLOGICO "BRUNTON TYPE" n.3*
- *SCHMIDT HAMMER (sclerometro da roccia per prove geomeccaniche in situ)*
- *PETTINE DI BARTON n. 2*
- *POCKET PENETROMETER CONTROLS MOD. T163 n.2*
- *GPS GARMIN GPSMAP 60CS*

# PRINCIPALI COMMESSE

## INDICE

<b>1. PROGETTAZIONE GEOLOGICA E DIREZIONE LAVORI .....</b>	<b>2</b>
1.1 EDILIZIA PUBBLICA.....	2
1.2 EDILIZIA PRIVATA .....	14
1.3 OPERE STRADALI E FERROVIARIE.....	22
1.4 RETI ED IMPIANTI.....	32
1.5 DISSESTI IDROGEOLOGICI ED OPERE DI SISTEMAZIONE IDRAULICA .....	37
1.6 GEOLOGIA AMBIENTALE-DISCARICHE-ATTIVITA' ESTRATTIVE .....	49
1.7 URBANISTICA, PIANIFICAZIONE E RECUPERO TERRITORIALE .....	53
1.8 IDROGEOLOGIA .....	60
<b>2. SERVIZI TECNICI .....</b>	<b>62</b>
2.1 ESECUZIONE ED ASSISTENZA INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE.....	62
2.2 MONITORAGGIO GEOTECNICO E AMBIENTALE.....	74

## 1. PROGETTAZIONE GEOLOGICA E DIREZIONE LAVORI

### 1.1 EDILIZIA PUBBLICA

**Periodo:** 2022-in corso

**Committente:** COMUNE DI CASTELSANTANGELO SUL NERA (MC)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI CASTELSANTANGELO SUL NERA (MC)

**Oggetto:** Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica, definitivo ed esecutivo relativi ai lavori di demolizione e ricostruzione della sede comunale con ampliamento su edificio contermini in loc. Capoluogo, a seguito degli eventi sismici del 24 agosto e 26/30 ottobre 2016.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico.*

**Importo lavori:**

**Periodo:** 2022

**Committente:** PROVINCIA DI PERUGIA Servizio Edilizia Scolastica e Programmazione Rete Scolastica

**ente attuatore:** PROVINCIA DI PERUGIA Servizio Edilizia Scolastica e Programmazione Rete Scolastica

**Oggetto:** D.M. 13 del 08/11/2021 Legge di Bilancio 2020, co.63. Intervento di manutenzione straordinaria presso l'Istituto Tecnico Agrario "Augusto Ciuffelli" di Todi (PG). Progettazione Definitiva ed esecutiva.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico.*

**Importo lavori:** 1.355.817,71 €

**Periodo:** 2022

**Committente:** FONDAZIONE ACCADEMIA DI BELLE ARTI "PIETRO VANNUCCI" (PG)

**Ente Attuatore:** FONDAZIONE ACCADEMIA DI BELLE ARTI "PIETRO VANNUCCI" (PG)

**Oggetto:** Interventi di restauro e risanamento conservativo per l'aumento della dotazione di aule didattiche e laboratori all'interno del complesso di S. Francesco al Prato in Perugia"

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:**

**Periodo:** 2022

**Committente:** RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA S.P.A.

**Ente Attuatore:** RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA S.P.A

**Oggetto:** Caratterizzazione geologica e individuazione della categoria del suolo di fondazione della Sede RAI di Perugia, ai fini della vulnerabilità sismica delle strutture

**Prestazione eseguita:** *studio geologico, indagini geofisiche*

**Importo lavori:**

**Periodo:** 2022

**Committente:** COMUNE DI ACCUMOLI (RI)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI ACCUMOLI (RI)

**Oggetto:** Realizzazione della nuova piazza di Villanova

**Prestazione eseguita:** *studio geologico, indagini geognostiche, indagini geofisiche*

**Importo lavori:**

**Periodo:** 2021-2022

**Committente:** COMUNE DI TODI (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI TODI (PG)

**Oggetto:** Sisma 2016 Secondo Programma degli interventi di ricostruzione O.C.S. n.56 del 10/05/2018 e n.109 del 23/12/2020. Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica, Definitivo ed Esecutivo Lavori di Riparazione con miglioramento sismico dei Cimiteri Urbani di Todi Nuovo e Vecchio.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:** 765.826,76 €

**Periodo:** 2021-2022

**Committente:** AGENZIA DEL DEMANIO – DIREZIONE REGIONALE LIGURIA

**Ente Attuatore:** AGENZIA DEL DEMANIO – DIREZIONE REGIONALE LIGURIA

**Oggetto:** Demolizione di n.2 fabbricati siti nel Comune di Sarzana in via Boettola 2° traversa e successiva costruzione del nuovo Centro Operativo della Guardia di Finanza.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:** 3.815.636,45 €

**Periodo:** 2021-in corso

**Committente:** COMUNE DI CASTELSANTANGELO SUL NERA (MC)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI CASTELSANTANGELO SUL NERA (MC)

**Oggetto:** Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica relativi ai lavori di realizzazione delle Opere di Urbanizzazione delle frazioni di Gualdo e Nocria a seguito degli eventi sismici del 24 agosto e 26/30 ottobre 2016.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:**

**Periodo:** 2021-in corso

**Committente:** AGENZIA DEL DEMANIO – DIREZIONE REGIONALE MARCHE

**Ente Attuatore:** AGENZIA DEL DEMANIO – DIREZIONE REGIONALE MARCHE

**Oggetto:** Progettazione definitiva ed esecutiva interventi di adeguamento sismico, parziale demolizione con ricostruzione e ampliamento dell'immobile sede del distaccamento dei Vigili del Fuoco di Camerino

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:**

**Periodo:** 2021-in corso

**Committente:** Comune di Preci (PG)

**Ente Attuatore:** Comune di Preci (PG)

**Oggetto:** Progettazione definitiva ed esecutivo miglioramento sismico della palestra comunale e corpo spogliatoi in Preci.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:**

**Periodo:** 2021-in corso

**Committente:** Comune di Narni (TR)

**Ente Attuatore:** Comune di Narni (TR)

**Oggetto:** Progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione dei lavori di adeguamento sismico presso la scuola dell'infanzia e primaria "G. e A. Garibaldi.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:**

**Periodo:** 2021

**Committente:** COMUNE DI DERUTA (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI DERUTA (PG)

**Oggetto:** Realizzazione della nuova scuola secondaria di primo grado in Deruta Capoluogo.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:**

**Periodo:** 2021

**Committente:** ENTE ACQUE UMBRE TOSCANE

**Ente Attuatore:** ENTE ACQUE UMBRE TOSCANE

**Oggetto:** Indagini e analisi di pericolosità sismica delle case di guardia poste a servizio degli invasi delle dighe di Montedoglio sul Fiume Tevere e del Sovara sul Torrente Sovara nel Comune di Anghiari. Miglioramento sismico Casa di Guardia Diga sul Torrente Sovara.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:**

**Periodo:** 2021

**Committente:** ENTE ACQUE UMBRE TOSCANE

**Ente Attuatore:** ENTE ACQUE UMBRE TOSCANE

**Oggetto:** Indagini e analisi di pericolosità sismica delle case di guardia poste a servizio degli invasi delle dighe di Montedoglio sul Fiume Tevere e del Sovara sul Torrente Sovara nel Comune di Anghiari. Miglioramento sismico Casa di Guardia Diga di Montedoglio sul Fiume Tevere.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:**

**Periodo:** 2021

**Committente:** COMUNE DI PERUGIA

**Ente Attuatore:** COMUNE DI PERUGIA

**Oggetto:** Interventi di risanamento conservativo, adeguamento sismico e normativo della Scuola dell'infanzia Paolini.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:** 366.446,30 €

**Periodo:** 2020-in corso

**Committente:** AGENZIA DEL DEMANIO - DIREZIONE REGIONALE ABRUZZO E MOLISE

**Ente Attuatore:** AGENZIA DEL DEMANIO - DIREZIONE REGIONALE ABRUZZO E MOLISE

**Oggetto:** Progettazione definitiva ed esecutiva e d.l., adeguamento/miglioramento sismico della Caserma Angelini Comando Provinciale Guardia di Finanza di Pescara (PEB0013)

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:**

**Periodo:** 2020-in corso

**Committente:** AGENZIA DEL DEMANIO - DIREZIONE REGIONALE ABRUZZO E MOLISE

**Ente Attuatore:** AGENZIA DEL DEMANIO - DIREZIONE REGIONALE ABRUZZO E MOLISE

**Oggetto:** Progettazione definitiva ed esecutiva e d.l., adeguamento/miglioramento sismico del ex Comando di Stazione Forestale di Montereale - AQ (AQB1693)

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*  
**Importo lavori:**

**Periodo:** 2020-2021

**Committente:** AGT s.r.l.

**Ente Attuatore:** ANAS S.p.A. Struttura Territoriale Umbria

**Oggetto:** S.S. 75 "Centrale Umbra" al Km 24+000 – Centro di raccolta di Foligno. Opere di manutenzione straordinaria dei fabbricati e delle pertinenze.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:** 666.808,32 €

**Periodo:** 2020-2021

**Committente:** COMUNE DI PERUGIA

**Ente Attuatore:** COMUNE DI PERUGIA

**Oggetto:** Intervento di risanamento conservativo, miglioramento sismico e normativo presso la Scuola primaria Mazzini di Ponte San Giovanni.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico, indagini geognostiche e geofisiche*

**Importo lavori:** c.ca 1.300.000,00 €

**Periodo:** 2020-2022

**Committente:** UFFICIO SPECIALE RICOSTRUZIONE (U.S.R.) UMBRIA

**Ente Attuatore:** UFFICIO SPECIALE RICOSTRUZIONE (U.S.R.) UMBRIA

**Oggetto:** Progettazione di fattibilità tecnica economica e definitiva – Riparazione con miglioramento sismico della scuola materna ed elementare G.Fanciulli sita nel comune di Montefranco (TR)

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:** c.ca 680.000,00 €

**Periodo:** 2020–2021

**Committente:** COMUNE DI CASCIA

**Ente Attuatore:** COMUNE DI CASCIA

**Oggetto:** Riparazione e miglioramento sismico della sede municipale denominata Palazzo Frenfanelli – Sisma 2016.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:** 873.418,42 €

**Periodo:** 2020–2021

**Committente:** COMUNE DI CASCIA

**Ente Attuatore:** COMUNE DI CASCIA

**Oggetto:** Riparazione con miglioramento sismico della Chiesa di San Francesco in Cascia Capoluogo – Sisma 2016.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:** 560.349,20 €

**Periodo:** 2020

**Committente:** COMUNE DI BASTIA UMBRA (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI BASTIA UMBRA (PG)

**Oggetto:** Restauro e risanamento conservativo della chiesa del cimitero di Costano (PG).

**Prestazione eseguita:** *studio geologico, indagini geognostiche, indagini geofisiche, prove di laboratorio*

**Importo lavori:** 86.584,03 €

**Periodo:** 2020

**Committente:** COMUNE DI TUORO SUL TRASIMENO (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI TUORO SUL TRASIMENO (PG)

**Oggetto:** Progettazione definitiva – Riqualficazione e ampliamento dell'impianto sportivo del capoluogo.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico, indagini geognostiche*

**Importo lavori:** c.ca 650.000,00 €

**Periodo:** 2020-2021

**Committente:** COMUNE DI UMBERTIDE (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI UMBERTIDE (PG)

**Oggetto:** Progettazione definitiva per Adeguamento della Scuola dell'infanzia nella Frazione Calzolaro alla vigente normativa sismica con lavori di demolizione e ricostruzione.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico, indagini geognostiche e geofisiche*

**Importo lavori:** 440.841,99 €

**Periodo:** 2020

**Committente:** COMUNE DI CORCIANO (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI CORCIANO (PG)

**Oggetto:** Progettazione definitiva/esecutiva dei lavori di ampliamento Scuola Media "B.Bonfigli", plesso scolastico quartiere Girasole in loc.S.Mariano.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico, indagini geognostiche e geofisiche*  
**Importo lavori:** 640.977,36 €

**Periodo:** 2020-2022

**Committente:** COMUNE DI SAN GIORGIO DI NOGARO (UD)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI SAN GIORGIO DI NOGARO (UD)

**Oggetto:** Progettazione di fattibilità tecnica ed economica per il Recupero, messa in sicurezza e demolizione dell'ex Caserma Margreth.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Periodo:** 2020

**Committente:** COMUNE DI BASCHI (TR)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI BASCHI (TR)

**Oggetto:** Progettazione definitiva/esecutiva dei lavori di adeguamento sismico della scuola materna in loc. Colonia.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico, indagini geognostiche, prove di laboratorio*

**Importo lavori:** c.ca 235.000,00 €

**Periodo:** 2019-2022

**Committente:** PROVINCIA DI PERUGIA

**Ente Attuatore:** PROVINCIA DI PERUGIA

**Oggetto:** Progetto di fattibilità tecnica ed economica, della progettazione definitiva ed esecutiva, compreso il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, della redazione della relazione geologica e del coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di miglioramento sismico del Palazzo della Provincia.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:** c.ca 3.500.000,00 €

**Periodo:** 2019-2020

**Committente:** AGENZIA DEL DEMANIO – DIREZIONE REGIONALE TOSCANA-UMBRIA

**Ente Attuatore:** AGENZIA DEL DEMANIO – DIREZIONE PROVINCIALE TOSCANA-UMBRIA

**Oggetto:** Valutazione della sicurezza strutturale, diagnosi energetica e rilievo geometrico, strutturale, tecnologico e impiantistico da restituire in modalità BIM, su beni immobili statali. – Lotto 8 – Perugia. Caserma CFS Sede Comando Stazione Sant'Anatolia di Narco (PG); Capannoni di Plistia, Colfiorito (PG); ex infermeria del campo di prigionieri di Colfiorito (PG), sede del Museo Archeologico di Colfiorito; ex panificio militare via Garibaldi Sede Commissariato Polizia di Stato e Distaccamento Polizia stradale di Foligno (PG).

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Periodo:** 2019-2020

**Committente:** COMUNE DI MONTEFRANCO (TR)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI MONTEFRANCO (TR)

**Oggetto:** Progettazione definitiva ed esecutiva "Realizzazione di un palazzetto dello sport a completamento funzionale dell'impianto sportivo comunale in via dello stadio del Comune di Montefranco.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Periodo:** 2019-in corso

**Committente:** SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE – REGIONE DELL'UMBRIA - USL UMBRIA 2

**Ente Attuatore:** SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE – REGIONE DELL'UMBRIA - USL UMBRIA 2

**Oggetto:** Progetto di fattibilità tecnico-economica della "Casa della Salute di Orvieto" e progetto definitivo ed esecutivo dell'Archivio presso la struttura medesima

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:** c.ca 500.000,00 € (FTE) 157.500,00 € (PD)

**Periodo:** 2019

**Committente:** STUDIO LOMBARDINI Srl

**Ente Attuatore:** COMUNE DI TODI (PG)

**Oggetto:** Progettazione definitiva/esecutiva lavori di Restauro e Risanamento conservativo delle Mura Urbiche del Centro Storico di Todi presso Via della Fabbrica.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico, indagini geognostiche*

**Importo lavori:** 184.625,12 €

**Periodo:** 2019

**Committente:** AGENZIA DEL DEMANIO – DIREZIONE PROVINCIALE ABRUZZO-MOLISE

**Ente Attuatore:** AGENZIA DEL DEMANIO – DIREZIONE PROVINCIALE ABRUZZO-MOLISE

**Oggetto:** Demolizione e ricostruzione della nuova sede della stazione territoriale Carabinieri e Carabinieri Forestale di Montereale (AQ) – Progetto definitivo.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:** 2.693.124,00 €

**Periodo:** 2019

**Committente:** DIREZIONE REGIONALE DELL'UMBRIA DEI VIGILI DEL FUOCO

**Ente Attuatore:** DIREZIONE REGIONALE DELL'UMBRIA DEI VIGILI DEL FUOCO  
**Oggetto:** Progetto esecutivo per rimessa presso il distaccamento dei VV.F. di Foligno (PG).  
**Prestazione eseguita:** *studio geologico, indagini geognostiche, indagini geofisiche*  
**Importo lavori:** c.ca 800.000,00 €

**Periodo:** 2019  
**Committente:** UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA  
**Ente Attuatore:** UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA  
**Oggetto:** Studio geologico del muro di contenimento di Via del Morone in Perugia, caratterizzato da venute d'acqua  
**Prestazione eseguita:** *studio geologico, indagini geognostiche, indagini georadar*

**Periodo:** 2019  
**Committente:** COMUNE DI MONTECCHIO (TR)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI MONTECCHIO (TR)  
**Oggetto:** Miglioramento sismico ed abbattimento delle barriere architettoniche della scuola primaria e secondaria di primo grado del capoluogo. Progetto esecutivo.  
**Prestazione eseguita:** *studio geologico, indagini geognostiche, indagini geofisiche*  
**Importo lavori:** 403.000,00 €

**Periodo:** 2019  
**Committente:** COMUNE DI SAN SEVERINO MARCHE (MC)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI SAN SEVERINO MARCHE (MC)  
**Oggetto:** Miglioramento sismico di Palazzo Governatori, in S. Severino Marche (MC).  
**Prestazione eseguita:** *studio geologico*  
**Importo lavori:** 700.385,92 €

**Periodo:** 2018-2019  
**Committente:** COMUNE DI BASTIA UMBRA (PG)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI BASTIA UMBRA (PG)  
**Oggetto:** Verifica delle condizioni di idoneità dei terreni ai fini della pratica di inumazione dei cimiteri di Bastia Umbra capoluogo, Ospedaliccio e Costano.  
**Prestazione eseguita:** *indagini geognostiche, prove di laboratorio, studio geologico*

**Periodo:** 2018  
**Committente:** COMUNE DI SENIGALLIA (PU)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI SENIGALLIA (PU)  
**Oggetto:** Verifica della vulnerabilità sismica ed indagini non strutturali Scuole Infanzia Roncitelli e S. Angelo  
**Prestazione eseguita:** *indagini geofisiche e studio geologico*

**Periodo:** 2018  
**Committente:** BIONDINI&CORRADI ASSOCIATI Srl  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI TODI (PG)/GAL MEDIA VALLE DEL TEVERE  
**Oggetto:** Programma di sviluppo rurale dell'Umbria 2014/2020. Misura 19 PAL della Media Valle del Tevere. Progettazione definitiva/esecutiva interventi di miglioramento della Rete Sentieristica del Fiume Tevere anche attraverso il Recupero funzionale e restauro del Ponte di Ferro di Pian di San Martino di Todi (PG).  
**Prestazione eseguita:** *studio geologico*  
**Importo lavori:** 427.997,25 €

**Periodo:** 2018  
**Committente:** COMUNE DI S.GIMIGNANO (SI)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI S.GIMIGNANO (SI)  
**Oggetto:** Progetto esecutivo "Interventi di miglioramento sismico Scuola Primaria di Ulignano".  
**Prestazione eseguita:** *indagini in sito e studio geologico*  
**Importo lavori:** c.ca 665.000,00 €

**Periodo:** 2018  
**Committente:** COMUNE DI PERUGIA  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI PERUGIA  
**Oggetto:** Verifica della vulnerabilità sismica ed indagini geofisiche Teatro Morlacchi in Perugia.  
**Prestazione eseguita:** *indagini geofisiche e modello geologico*

**Periodo:** 2017-18  
**Committente:** MINISTERO DELL'INTERNO - Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile - Direzione Centrale Risorse Logistiche e Strumentali- Ufficio Coordinamento e Sedi di Servizio  
**Ente Attuatore:** MINISTERO DELL'INTERNO - Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile - Direzione Centrale Risorse Logistiche e Strumentali- Ufficio Coordinamento e Sedi di Servizio  
**Oggetto:** Progetto definitivo ed esecutivo dei lavori di realizzazione sede distaccata di Todi (PG).  
**Prestazione eseguita:** *studio geologico*  
**Importo lavori:** c.ca 2.000.000,00 €

**Periodo:** 2017

**Committente:** COMUNE DI FRATTA TODINA (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI FRATTA TODINA (PG)

**Oggetto:** Progetto definitivo ed esecutivo interventi di adeguamento sismico della scuola secondaria di I° grado "Cocchi - Aosta".

**Prestazione eseguita:** *indagini geologiche e studio geologico*

**Importo lavori:** 444.168,30 €

**Periodo:** 2017

**Committente:** COMUNE DI CORCIANO (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI CORCIANO (PG)

**Oggetto:** Progetto definitivo ed esecutivo interventi di miglioramento sismico della scuola elementare di Mantignana.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:** 172.496,75 €

**Periodo:** 2016

**Committente:** Gruppo di Progettazione

**Ente Attuatore:** COMUNE DI TODI (PG)

**Oggetto:** Progetto esecutivo della Variante al "CDQ Ponterio di Todi Programma di sperimentazione Lavori di realizzazione Piazza dell'Arte e Viale Pedonale.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:** 520.228,70 €

**Periodo:** 2016

**Committente:** MINISTERO DELL'INTERNO - Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile - Direzione Centrale Risorse Logistiche e Strumentali- Ufficio Coordinamento e Sedi di Servizio

**Ente Attuatore:** MINISTERO DELL'INTERNO - Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile - Direzione Centrale Risorse Logistiche e Strumentali- Ufficio Coordinamento e Sedi di Servizio

**Oggetto:** Progetto definitivo ed esecutivo dei lavori di ristrutturazione di una porzione dell'edificio Sede Centrale del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco, ubicato in Perugia, Via G.Pennetti Pennella.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:** 767.010,94 €

**Periodo:** 2016

**Committente:** Area Progetto Associati (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI PERUGIA (PG)

**Oggetto:** Progettazione esecutiva interventi indifferibili ed urgenti di Messa in sicurezza del Ponte sul Tevere in località Pontevalleceppi (PG).

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:** 117.784,33 €

**Periodo:** 2016

**Committente:** COMUNE DI PERUGIA (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI PERUGIA (PG)

**Oggetto:** Progettazione esecutiva intervento di risanamento conservativo, adeguamento sismico e normativo scuola dell'infanzia "Le Margherite" in loc. Ponte S.Giovanni.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico, indagini geologiche e geofisiche*

**Importo lavori:** 253.162,66 €

**Periodo:** 2015

**Committente:** COMUNE DI TODI (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI TODI (PG)

**Oggetto:** L.R. n. 32/98 e D.C.R. n. 771/00. D.G.R. n°470/15. Progetto esecutivo interventi integrativi mura urbane a Porta Orvietana della Città di Todi. Aggravamenti e completamenti.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:** c.ca 275.906,63 €

**Periodo:** 2015-2016

**Committente:** COMUNE DI CORCIANO (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI CORCIANO (PG)

**Oggetto:** Variante al P.R.G. Parte Strutturale e Progetto definitivo/esecutivo realizzazione di una palestra a servizio del plesso scolastico di Mantignana .

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche, studio idraulico e studio geologico*

**Importo lavori:** 514.083,68 €

**Periodo:** 2015

**Committente:** COMUNE DI MONTECCHIO (TR)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI MONTECCHIO (TR)

**Oggetto:** Progettazione definitiva interventi di miglioramento sismico della scuola primaria e secondaria di primo grado del Capoluogo.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:** 385.065,27 €

**Periodo:** 2014-2015

**Committente:** COMUNE DI TUORO SUL TRASIMENO (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI TUORO SUL TRASIMENO (PG)

**Oggetto:** Progettazione definitiva/esecutiva interventi di ristrutturazione edilizia della scuola materna del Capoluogo mediante demolizione e ricostruzione

**Prestazione eseguita:** *studio geologico, indagini geologiche*

**Periodo:** 2014

**Committente:** ACCADEMIA DI BELLE ARTI "PIETRO VANNUCCI" PERUGIA

**Soggetto Attuatore:** ACCADEMIA DI BELLE ARTI "PIETRO VANNUCCI" PERUGIA

**Oggetto:** Progetto interventi di restauro e risanamento conservativo per la realizzazione del nuovo deposito delle opere .

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geofisiche e studio geologico*

**Importo lavori:** c.ca 263.968,61 €

**Periodo:** 2014

**Committente:** COMUNE DI BASTIA UMBRA (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI BASTIA UMBRA (PG)

**Oggetto:** Progettazione definitiva/esecutiva interventi di miglioramento sismico della scuola primaria di Ospedalichio

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico*

**Importo lavori:** 274.181,95 €

**Periodo:** 2014

**Committente:** Gruppo di Progettazione

**Ente Attuatore:** COMUNE DI TODI (PG)

**Oggetto:** Progettazione definitiva/esecutiva interventi di restauro di un tratto delle mura urbane di Todi (PG)

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini e studio geologico*

**Importo lavori:** c.ca 351.153,81 €

**Periodo:** 2014

**Committente:** COMUNE DI TUORO SUL TRASIMENO (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI TUORO SUL TRASIMENO (PG)

**Oggetto:** Progettazione definitiva/esecutiva degli interventi di messa a norma ai fini dell'agibilità e della sicurezza del Campo sportivo del Comune di Tuoro S.T., mediante interventi locali di messa in sicurezza delle gradinate

**Prestazione eseguita:** *studio geologico, indagini geologiche*

**Periodo:** 2014

**Committente:** COMUNE DI AMELIA (TR)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI AMELIA (TR)

**Oggetto:** Progettazione esecutiva degli interventi di realizzazione della scuola materna in loc.Camerata

**Prestazione eseguita:** *indagini geologiche e studio geologico*

**Importo lavori:** 2.013.935,00 €

**Periodo:** 2013

**Committente:** GIOVANNINI COSTRUTTORI s.n.c.

**Ente Attuatore:** PROVINCIA DI TERNI

**Oggetto:** Progetto esecutivo realizzazione laboratori cucine/ristorazione Ist.alberghiero "A.Casagrande"-Terni

**Prestazione eseguita:** *indagini geofisiche e studio geologico*

**Importo lavori:** 1.883.480,41 €

**Periodo:** 2013

**Committente:** FONDAZIONE CASSA DI RISPARMIO DI PERUGIA

**Ente Attuatore:** FONDAZIONE CASSA DI RISPARMIO DI PERUGIA

**Oggetto:** Piano Attuativo e Progetto Esecutivo Lavori di restauro e riuso della Loggia dei Tiratori in Gubbio (PG).

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche, studio geologico e microzonazione sismica*

**Importo lavori:** c.ca 2.500.000,00 €

**Periodo:** 2013

**Committente:** COMUNE DI PERUGIA (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI PERUGIA (PG)

**Oggetto:** Lavori di miglioramento sismico della scuola media "Marconi-Grecchi" di Fontignano (PG)

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e geofisiche e studio geologico*

**Importo lavori:** 231.878,73 €

**Periodo:** 2012-2014

**Committente:** COMUNE DI S.GIMIGNANO (SI)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI S.GIMIGNANO (SI)  
**Oggetto:** Progetto definitivo/esecutivo lavori di ristrutturazione ed ampliamento Scuola elementare/materna di Ulignano  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*  
**Importo lavori:** c.ca. 470.095,72 €

**Periodo:** 2012  
**Committente:** A.R.S. Progetti S.p.A. (Kurdistan Branch)  
**Ente Attuatore:** Iraq Council of Ministers Ministry of Municipalities and Tourism Duhok Governorate  
**Oggetto:** Duhok Amphitheater detailed design in Kurdistan Region  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*  
**Importo lavori:** 3.474.996.000,00 IQD (c.ca 2.400.000,00 €)

**Periodo:** 2011  
**Committente:** COMUNE DI BASTIA UMBRA (PG)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI BASTIA UMBRA (PG)  
**Oggetto:** Progetto definitivo ed esecutivo lavori di consolidamento fondale Scuola elementare di Costano  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*  
**Importo lavori:** 283.453,54 €

**Periodo:** 2009  
**Committente:** COMUNE DI CASTELNUOVO BERARDENGA (SI)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI CASTELNUOVO BERARDENGA (SI)  
**Oggetto:** Pr. preliminare, definitivo ed esecutivo I° Stralcio ampliamento scuola elementare "I. Calvino" di Quercegrossa  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*  
**Importo lavori:** 317.670,08 €

**Periodo:** 2008  
**Committente:** Gruppo di Progettazione  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI PERUGIA – Settore Serv. Culturali e Ricreativi  
**Oggetto:** Sisma 26/09/97. Progetto esecutivo IV stralcio lavori di risanamento del complesso di S.Francesco al Prato  
**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*  
**Importo lavori:** 714.878,01 €

**Periodo:** 2008  
**Committente:** RIABITAT ARTIGIANA (PG)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI MAGIONE (PG)  
**Oggetto:** Mura urbane di Antria. Progetto esecutivo Intervento urgente su porzione di muro di sostegno P.zza Piccinino  
**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*  
**Importo lavori:** 20.000,00 €

**Periodo:** 2008  
**Committente:** COMUNE DI RIPABOTTONI (CB)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI RIPABOTTONI (CB)  
**Oggetto:** Progetto definitivo/esecutivo lavori di riparazione e miglioramento sismico fabbricati PEU 40 sottoprogetto 1  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*  
**Importo lavori:** 138.532,47€

**Periodo:** 2008  
**Committente:** COMUNE DI RIPABOTTONI (CB)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI RIPABOTTONI (CB)  
**Oggetto:** Progetto definitivo/esecutivo lavori di riparazione e miglioramento sismico fabbricati PEU 80 sottoprogetto 1  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*  
**Importo lavori:** 544.115,08 €

**Periodo:** 2007 – 2012  
**Committente:** COMUNE DI RIPABOTTONI (CB)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI RIPABOTTONI (CB)  
**Oggetto:** Progetto definitivo, esecutivo e direzione lavori dei lavori di riparazione e miglioramento sismico fabbricati inclusi nel PEU 32 sottoprogetto 1 -  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*  
**Importo lavori:** 966.661,27 €

**Periodo:** 2007  
**Committente:** A.DI.S.U. AZIENDA PER IL DIRITTO ALLO STUDIO UNIVERSITARIO DELL'UMBRIA  
**Ente Attuatore:** A.DI.S.U. AZIENDA PER IL DIRITTO ALLO STUDIO UNIVERSITARIO DELL'UMBRIA  
**Oggetto:** Progettazione preliminare Campus Universitario e relativi servizi nell'area ex I.S.E.F. in Perugia  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geotecniche e studio geologico-geotecnico*  
**Importo lavori:** 37.708.919,00 €

**Periodo:** 2007  
**Committente:** Gruppo di Progettazione  
**Ente Attuatore:** A.Di.S.U. AZIENDA PER IL DIRITTO ALLO STUDIO UNIVERSITARIO  
**Oggetto:** L.388 del 14/11/2000. Progettazione definitiva programma abitativo con servizi in S.Lucia di Perugia  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geotecniche e studio geologico-geotecnico*  
**Importo lavori:** 13.500.072,10 € (Opere edili)

**Periodo:** 2007  
**Committente:** RIABITAT S.r.l.  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI MAGIONE (PG)  
**Oggetto:** Progetto di interventi di consolidamento delle Mura di Antria  
**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*  
**Importo lavori:** 69.127,77 €

**Periodo:** 2007  
**Committente:** COMUNE DI SINALUNGA (SI)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI SINALUNGA (SI)  
**Oggetto:** Progetto definitivo ed esecutivo lavori di realizzazione nuova scuola materna del capoluogo  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*  
**Importo lavori:** 2.199.507,79 €

**Periodo:** 2006-2007  
**Committente:** Gruppo di Progettazione  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI TODI (PG)  
**Oggetto:** Accordo di Programma Quadro Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti/Regione Umbria del 06.12.2005 Contratto di Quartiere 2 Ponterio di Todi Piano attuativo di iniziativa pubblica– Progetto definitivo ed esecutivo lavori di adeguamento sismico e ampliamento della Scuola Elementare di Ponte Rio  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*  
**Importo lavori:** c.ca 930.000,00 € (Progetto Definitivo) c.ca 359.108,00 € (Progetto Esecutivo)

**Periodo:** 2006-2007  
**Committente:** Gruppo di Progettazione  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI TODI (PG)  
**Oggetto:** Accordo di Programma Quadro Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti/Regione Umbria del 06.12.2005 Contratto di Quartiere 2 Ponterio di Todi Piano attuativo di iniziativa pubblica Progetto Definitivo ed Esecutivo dei lavori di esecuzione delle opere per la realizzazione di aree verdi attrezzate e riqualificazione urbanistica di Ponte Rio  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*  
**Importo lavori:** c.ca 700.000,00 € (Progetto Definitivo)

**Periodo:** 2006  
**Committente:** COMUNE DI CANNARA (PG)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI CANNARA (PG)  
**Oggetto:** Progetto Esecutivo lavori di ampliamento Cimitero del capoluogo  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*  
**Importo lavori:** 295.464,98 €

**Periodo:** 2006  
**Committente:** COMUNE DI MASSA MARTANA (PG)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI MASSA MARTANA (PG)  
**Oggetto:** D.G.R.n.64/05. Progetto definitivo ed esecutivo lavori di realizzazione asilo nido nel capoluogo  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*  
**Importo lavori:** 428.000,00 € (PD) - 298.116,88 € (PE)

**Periodo:** 2005  
**Committente:** COMUNE DI CASTIGLIONE DEL LAGO (PG)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI CASTIGLIONE DEL LAGO (PG)  
**Oggetto:** Progetto esecutivo lavori di recupero del Complesso monumentale di Palazzo della Corgna, Mura Urbiche, Camminamento Giardini in Castiglione del Lago (PG)  
**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*  
**Importo lavori:** 475.401,88 €

**Periodo:** 2005  
**Committente:** COMUNE DI TODI (PG)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI TODI (PG)  
**Oggetto:** Progetto definitivo Lavori di manutenzione straordinaria pista di atletica leggera presso il complesso polisportivo comunale in località Ponte Naia.  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*  
**Importo lavori:** c.ca 560.000,00 €

**Periodo:** 2005  
**Committente:** COMUNE DI MASSA MARTANA (PG)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI MASSA MARTANA (PG)  
**Oggetto:** Programma Urbano Complesso Area Campo della Fiera. Progettazione esecutiva  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*  
**Importo lavori:** 971.293,07 €

**Periodo:** 2005  
**Committente:** SOLES S.p.A.  
**Ente Attuatore:** UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA  
**Oggetto:** Lavori di restauro e rifunzionalizzazione delle ex officine Gelsomini in P.za Morlacchi Perugia  
**Prestazione eseguita:** *studio geologico-sismico*  
**Importo lavori:** 4.173.214,30 €

**Periodo:** 2004  
**Committente:** COMUNE DI TODI (PG)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI TODI (PG)  
**Oggetto:** Progetto esecutivo I e II Stralcio lavori di consolidamento e ristrutturazione scuola di Pian di S. Martino  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*  
**Importo lavori:** 120.480,73 € (I Stralcio), 124.190,31 € (II Stralcio)

**Periodo:** 2004  
**Committente:** COMUNE DI TODI (PG)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI TODI (PG)  
**Oggetto:** L.R. 13 del 11.04.1997 PUC – Lavori di recupero dell'antico borgo "Castello di Pantalla"  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*  
**Importo lavori:** 831.340,00 €

**Periodo:** 2003-2005  
**Committente:** COMUNE DI TODI (PG)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI TODI (PG)  
**Oggetto:** Progetto preliminare ed esecutivo lavori di ampliamento Nuovo Cimitero Urbano di Todi  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*  
**Importo lavori:** 1.272.696,16 €

**Periodo:** 2003  
**Committente:** COFATHEC PROGETTI S.p.A.  
**Ente Attuatore:** SOPRINTENDENZA PER I BENI ARCHEOLOGICI DELL'UMBRIA  
**Oggetto:**– Progetto esecutivo lavori di realizzazione impianto di sollevamento nel Museo Archeologico di Spoleto (PG)  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*  
**Importo lavori:** 129.114,22 €

**Periodo:** 2002-2004  
**Committente:** COMUNE DI UMBERTIDE (PG)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI UMBERTIDE (PG)  
**Oggetto:** Piano annuale dei BB.CC. danneggiati dagli eventi sismici L.R. 32/98 D.G.R. 1751/01 – Progetto esecutivo dei lavori di consolidamento e restauro conservativo delle mura urbane dell'abitato di Umbertide – lato Tevere  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche, studio geologico-geotecnico e D.L. geologica*  
**Importo lavori:** 339.893,94 €

**Periodo:** 2002  
**Committente:** COMUNE DI TODI (PG)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI TODI (PG)  
**Oggetto:** Piano annuale dei BB.CC. danneggiati dagli eventi sismici L.R. 32/98 D.G.R. 1751/01 – Progetto esecutivo di I e II stralcio lavori di consolidamento conservativo delle mura urbane dell'abitato di Todi  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*  
**Importo lavori:** 333.901,85 €(I Stralcio), 190.139,75 €(II Stralcio)

**Periodo:** 2002  
**Committente:** Gruppo di progettazione  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI MASSA MARTANA (PG)  
**Oggetto:** Piano annuale dei BB.CC. danneggiati dagli eventi sismici L.R. 32/98 D.G.R. 1751/01 – interventi di restauro chiesa Madonna delle Grazie in Massa Martana  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*  
**Importo lavori:** 84.456,05 €

**Periodo:** 2002  
**Committente:** COMUNE DI FOLIGNO (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI FOLIGNO (PG)

**Oggetto:** D.Lgs.626/94.Progettazione esecutiva interventi prioritari di adeguamento dell'autoparco comunale alla vigente normativa in materia di prevenzione incendi e sicurezza sui luoghi di lavoro

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*

**Importo lavori:** 168.106,72 €

**Periodo:** 2002

**Committente:** Gruppo di progettazione

**Ente Attuatore:** COMUNE DI CASCIA (PG)

**Oggetto:** Piano delle infrastrutture 2002 L.R. 32/98 D.G.R. 1681/01 Progettazione esecutiva interventi di riparazione e miglioramento sismico e adeguamento funzionale piscina del capoluogo

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*

**Importo lavori:** 604.338,09 €

**Periodo:** 2002

**Committente:** Sopr. BB. AA.P.P.A.D. dell'Umbria.

**Ente Attuatore:** Sopr. BB. AA.P.P.A.D. dell'Umbria.

**Oggetto:** Progetto esecutivo lavori di consolidamento e restauro conservativo mura urbane dell'abitato di Todi (PG)

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*

**Importo lavori:** 854.895,24 €

**Periodo:** 2001

**Committente:** GEOGNOSTICA S.r.l.(PG)

**Ente Attuatore:** Ministero BB.AA.CC. Soprintendenza Archeologica dell'Umbria

**Oggetto:** Progetto per la realizzazione di "Antiquarium" nell'area archeologica di Otricoli (TR)

**Prestazione eseguita:** *studio geologico geotecnico*

**Periodo:** 2001

**Committente:** GEOGNOSTICA S.r.l. (PG)

**Ente Attuatore:** Sopr. BB. AA.P.P.A.D. dell'Umbria

**Oggetto:** Perizia variante lavori di consolidamento e restauro conservativo tratto mura urbane P.ta Fratta di Todi (PG)

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*

**Periodo:** 2000-2010

**Committente:** CONSORZIO U.M.I.1 NOCERA UMBRA (PG)

**Ente Attuatore:** CONSORZIO U.M.I.1 NOCERA UMBRA (PG)

**Oggetto:** Sisma 1997: Progetto recupero strutturale fabbricati pubblici U.M.I.1 Nocera Umbra (UE11,UE13,UE16)

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*

**Importo lavori:** 2.777.140,59 €

**Periodo:** 2000-2004

**Committente:** Gruppo di progettazione

**Ente Attuatore:** COMUNE DI MASSA MARTANA (PG)

**Oggetto:** Progetto esecutivo lavori di realizzazione palestra annessa a scuola media "A.Ciuffelli" in Massa Martana (PG)

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*

**Importo lavori:** 154.937,07 €

**Periodo:** 2000-2002

**Committente:** Gruppo di progettazione

**Ente Attuatore:** COMUNE DI PERUGIA-Settore Serv. Culturali e Ricreativi

**Oggetto:** Sisma 26/09/97. Progetto esecutivo I,III str. interventi di risanamento del complesso di S.Francesco al Prato

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*

**Importo lavori:** 1.550.000,00 €

**Periodo:** 2000-2002

**Committente:** Gruppo di progettazione

**Ente Attuatore:** COMUNE DI PERUGIA – Settore Serv. Culturali e Ricreativi

**Oggetto:** Sisma 26/09/97 Progetto esecutivo II stralcio interventi di risanamento del complesso di S.Francesco al Prato

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*

**Importo lavori:** 996.761,81 €

**Periodo:** 2000

**Committente:** Gruppo di progettazione

**Ente Attuatore:** IST.AUT.CASE POPOLARI DI MACERATA

**Oggetto:** Sisma settembre 1997. Progetto esecutivo lavori di ristrutturazione edificio nel comune di Sefro (MC)

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche studio geologico-geotecnico*

**Periodo:** 2000

**Committente:** Gruppo di progettazione

**Ente Attuatore:** A.S.L. MAGIONE (PG)

**Oggetto:** Progetto esecutivo edificio per servizi A6 (ASL) nell'area delle ex cementerie di Magione (PG)

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche studio geologico-geotecnico*

**Periodo:** 2000

**Committente:** Gruppo di progettazione

**Ente Attuatore:** COMUNE DI MAGIONE (PG)

**Oggetto:** Progetto esecutivo edificio scuola media di Magione (PG)

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche studio geologico-geotecnico*

**Periodo:** 1999-2001

**Committente:** CONSORZIO ARCOBALENO –VILLAMAGINA – SELLANO UMI 28

**Ente Attuatore:** CONSORZIO ARCOBALENO –VILLAMAGINA – SELLANO UMI 28

**Oggetto:** Lavori di riparazione e consolidamento del complesso edilizio UMI n. 28 danneggiato a seguito degli eventi sismici del settembre 1997 e successivi

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*

**Importo lavori:** 669.432,66 €

**Periodo:** 1999

**Committente:** I.E.R.P. PROVINCIA DI PERUGIA

**Ente Attuatore:** I.E.R.P. PROVINCIA DI PERUGIA

**Oggetto:** L. 457/78 biennio 1994/95 edilizia sovvenzionata. Progettazione esecutiva lavori di recupero palazzo Dominici in Nocera Umbra capoluogo

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche studio geologico-geotecnico*

**Importo lavori:** 400.000,00 €

**Periodo:** 1998-2000

**Committente:** Gruppo di progettazione

**Ente Attuatore:** COMUNE DI NOCERA UMBRA (PG)

**Oggetto:** Sisma 1997 – Progetto preliminare/esecutivo sistemazione Residenza municipale di Nocera Umbra (PG)

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*

**Importo lavori:** 2.244.768,01 €

**Periodo:** 1998

**Committente:** Gruppo di progettazione

**Ente Attuatore:** Sovr. BB. AA.P.P.A.D. dell'Umbria

**Oggetto:** Progettazione esecutiva lavori di consolidamento e restauro Porta S.Croce e mura urbiche in Gubbio (PG)

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*

**Importo lavori:** 526.786,04 €

**Periodo:** 1998

**Committente:** Gruppo di progettazione

**Ente Attuatore:** COMUNE DI ASSISI (PG)

**Oggetto:** Sisma del 26.09.97 - progetto esecutivo opere di miglioramento sismico e ripristino strutturale delle porte e mura urbiche di Assisi. Lavori relativi al tratto Porta S. Pietro

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*

**Importo lavori:** 114.615,10 €

**Periodo:** 1998

**Committente:** Gruppo di progettazione

**Ente Attuatore:** COMUNE DI ASSISI (PG)

**Oggetto:** Sisma del 26.09.97 - progetto esecutivo opere di miglioramento sismico e ripristino strutturale delle porte e mura urbiche di Assisi. Lavori relativi al tratto Porta S. Giacomo

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*

**Importo lavori:** 123.504,62 €

**Periodo:** 1998

**Committente:** Gruppo di progettazione

**Ente Attuatore:** COMUNE DI VALFABBRICA (PG)

**Oggetto:** Sisma del 26.09.97 progetto esecutivo opere di recupero palazzina ex sede municipale

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*

**Importo lavori:** 419.372,62 €

## 1.2 EDILIZIA PRIVATA

**Periodo:** 2022

**Committente:** ARCIDIOCESI DI SPOLETO-NORCIA (PG)

**Soggetto Attuatore:** ARCIDIOCESI DI SPOLETO-NORCIA (PG)

**Oggetto:** Lavori di miglioramento sismico e restauro Chiesa di S.Maria sita nel Comune di Preci, località Abeto (PG) (Edifici di culto danneggiati dal sisma dell'autunno 2016 e succ.)

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:**

**Committente:** Arco Costruzioni S.r.l.

**Soggetto Attuatore:** Arco Costruzioni S.r.l.

**Oggetto:** Demolizione e ricostruzione edificio residenziale plurifamiliare in loc. Castel del Piano, nel Comune di Perugia (PG)

**Prestazione eseguita:** *studio geologico, indagini geognostiche-geotecniche, indagini geofisiche*

**Importo lavori:**

**Periodo:** 2021-2022

**Committente:** Gruppo di progettazione

**Soggetto Attuatore:** Consorzio Union.it Srl

**Oggetto:** Miglioramento sismico-sismabonus presso gli edifici in via S.Quirico n.ri 5-13 e 25-33 in Perugia (PG)

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Periodo:** 2021-in corso

**Committente:** G.M.F. Grandi Magazzini Fioroni S.p.A./Arca Immobiliare S.r.l.

**Soggetto Attuatore:** Molini Popolari Riuniti Ellera-Umbertide / Arco Immobiliare S.r.l.

**Oggetto:** Piano Attuativo di Iniziativa Privata in variante al PRG, progettazione definitiva/esecutiva per la realizzazione di un comparto commerciale e direzionale, in via tiberina 3bis, in Umbertide (PG)

**Prestazione eseguita:** *studio geologico, idrogeologico e studio di microzonazione sismica a supporto del piano attuativo, indagini geofisiche, indagini geognostiche*

**Periodo:** 2021

**Committente:** S.M.P. Srl

**Soggetto Attuatore:** S.M.P. Srl

**Oggetto:** Piano attuativo di iniziativa privata del comparto DPI/AC "Ambiti di trasformazione di primo impianto produttivo artigianali e commerciali" in variante al PRG Operativo, in loc. Ripabianca, nel Comune di Deruta (PG)

**Prestazione eseguita:** *studio geologico, studio di microzonazione sismica di livello 3, indagini geognostiche e geofisiche*

**Periodo:** 2021

**Committente:** Genius Loci s.r.l.

**Soggetto Attuatore:** Genius Loci s.r.l.

**Oggetto:** Ristrutturazione edilizia di un fabbricato di civile abitazione e e ristrutturazione edilizia con cambio d'uso in residenziali di annessi rurali in loc. Pila - Perugia (PG)

**Prestazione eseguita:** *studio geologico, indagini geognostiche e geofisiche*

**Periodo:** 2021

**Committente:** Genius Loci s.r.l.

**Soggetto Attuatore:** Genius Loci s.r.l.

**Oggetto:** Ristrutturazione edilizia di un fabbricato di civile abitazione e annessi rurali con cambio d'uso in residenziali in loc. San Sisto - Perugia (PG)

**Prestazione eseguita:** *studio geologico, indagini geognostiche e geofisiche*

**Periodo:** 2020-in corso

**Committente:** INCOM Srl

**Soggetto Attuatore:** INCOM Srl

**Oggetto:** Sviluppo area commerciale in Via caduti di Nassisrya, in Spoleto (PG) – Variante PRG e progettazione definitiva

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Periodo:** 2020-2021

**Committente:** C.F. Srl

**Soggetto Attuatore:** C.F. Srl

**Oggetto:** Realizzazione di un edificio ad uso direzionale in Via Po' di Senigallia (AN)

**Prestazione eseguita:** *indagini geognostiche, geofisiche, studio geologico*

**Periodo:** 2020

**Committente:** B.L. Costruzioni s.r.l.

**Soggetto Attuatore:** B.L. Costruzioni s.r.l.

**Oggetto:** Ristrutturazione edilizia mediante demolizione e ricostruzione di un edificio in Marsciano (PG)

**Prestazione eseguita:** *studio geologico, indagini geognostiche e geofisiche*

**Periodo:** 2020

**Committente:** B.L. Costruzioni s.r.l.

**Soggetto Attuatore:** B.L. Costruzioni s.r.l.

**Oggetto:** Ristrutturazione edilizia mediante demolizione e ricostruzione di un edificio loc. Schiavo di Marsciano (PG)

**Prestazione eseguita:** *studio geologico, indagini geognostiche e geofisiche*

**Periodo:** 2020

**Committente:** Residenza 395 Srl

**Soggetto Attuatore:** Residenza 395 Srl

**Oggetto:** Ristrutturazione edilizia con demolizione e ricostruzione fabbricato di civile abitazione in Via Settevalli Perugia.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Periodo:** 2020

**Committente:** SECIT Impianti Srl

**Soggetto Attuatore:** GE.SE.NU. S.p.A.

**Oggetto:** Realizzazione di capannone ad uso industriale presso la discarica R.S.U. di Pietramelina (PG)

**Prestazione eseguita:** *indagini geofisiche, studio geologico*

**Periodo:** 2020

**Committente:** COOP. London Soc. Coop.

**Soggetto Attuatore:** COOP. London Soc. Coop.

**Oggetto:** Progetto di ampliamento della struttura sportiva con realizzazione di n. 2 campi da paddle in loc. Chiugiana, nel Comune di Corciano (PG)

**Prestazione eseguita:** *indagini geognostiche, studio geologico*

**Periodo:** 2019

**Committente:** DIOCESI ORVIETO-TODI (TR)

**Soggetto Attuatore:** DIOCESI ORVIETO-TODI (TR)

**Oggetto:** Progetto esecutivo dei lavori di Ristrutturazione e Consolidamento della canonica della chiesa di Pian di S.Martino I Papa, in Todi (PG)

**Prestazione eseguita:** *indagini geognostiche, geofisiche, prove di laboratorio e studio geologico*

**Importo lavori:** 175.012,47 €

**Periodo:** 2019

**Committente:** Ferrini Ferruccio e Filippo

**Soggetto Attuatore:** Ferrini Ferruccio e Filippo.

**Oggetto:** Ampliamento di un capannone in loc. S.Andrea delle Fratte – Perugia (PG)

**Prestazione eseguita:** *indagini geognostiche, geofisiche e studio geologico*

**Periodo:** 2019

**Committente:** Condominio Via L.Manara, 9

**Soggetto Attuatore:** Condominio Via L.Manara, 9

**Oggetto:** Ricostruzione del parcheggio di Via L.Manara n. 9 in Perugia (PG)

**Prestazione eseguita:** *indagini geognostiche, geofisiche, prove di laboratorio e studio geologico*

**Periodo:** 2019

**Committente:** PUNTO CONDOMINIO

**Soggetto Attuatore:** Condominio Via Roma, 60

**Oggetto:** Interventi di sottofondazione dell'edificio residenziale condominio Via Roma, 60 in Perugia (PG)

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Periodo:** 2019

**Committente:** RESIDENZA FUORI LE MURA S.r.l.

**Soggetto Attuatore:** RESIDENZA FUORI LE MURA S.r.l.

**Oggetto:** Demolizione e ricostruzione unità abitative ad uso residenziale in Via XX Settembre, 154-156 Perugia

**Prestazione eseguita:** *indagini geognostiche, geofisiche, prove di laboratorio e studio geologico*

**Periodo:** 2019

**Committente:** Revolution S.r.l.

**Soggetto Attuatore:** Revolution S.r.l.

**Oggetto:** Ampliamento di un capannone ad uso industriale in loc. S.Andrea delle Fratte – Perugia (PG)

**Prestazione eseguita:** *indagini geognostiche, geofisiche, prove di laboratorio e studio geologico*

**Periodo:** 2018

**Committente:** BERFIN Srl

**Soggetto Attuatore:** BERFIN Srl

**Oggetto:** Realizzazione centro commerciale in località Ponterio di Todi (PG)

**Prestazione eseguita:** *indagini geognostiche, geofisiche, prove di laboratorio e studio geologico*

**Importo lavori:** c.ca 6.000.000,00 €

**Periodo:** 2018

**Committente:** Comitato per la vita "Daniele Chianelli" – Associazione Umbra ONLUS

**Soggetto Attuatore:** Comitato per la vita "Daniele Chianelli" – Associazione Umbra ONLUS

**Oggetto:** Ampliamento Residence Chianelli – Residenze speciali per pazienti in terapia ambulatoriale in loc. S.Andrea delle Fratte – Perugia (PG)

**Prestazione eseguita:** *indagini geognostiche, geofisiche, prove di laboratorio e studio geologico*

**Periodo:** 2018

**Committente:** SO.G.IM.S.p.A.

**Soggetto Attuatore:** SO.G.IM.S.p.A.

**Oggetto:** Ristrutturazione edificio sede della Lega Regionale Cooperative e Mutue, in loc. S.Lucia, Perugia (PG)

**Prestazione eseguita:** *indagini geognostiche, geofisiche, prove di laboratorio e studio geologico*

**Periodo:** 2017

**Committente:** DIOCESI DI ORVIETO-TODI (TR)

**Soggetto Attuatore:** DIOCESI DI ORVIETO-TODI (TR)

**Oggetto:** Messa in sicurezza della Chiesa di Villa S.Faustino (nel Comune di Massa Martana - PG) danneggiata dagli eventi sismici iniziati il 24/08/2016 con interventi finalizzati a garantire la funzionalità dell'esercizio del culto - Presidenza del Consiglio dei Ministri, Ord. n.32 del 21.06.2017

**Prestazione eseguita:** *indagini geofisiche e studio geologico*

**Importo lavori:** 268.437,09 €

**Periodo:** 2017

**Committente:** COOP. London Soc. Coop.

**Soggetto Attuatore:** COOP. London Soc. Coop.

**Oggetto:** Realizzazione di una copertura di un campo da paddle in loc. Chiugiana, nel Comune di Corciano (PG)

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Periodo:** 2016

**Committente:** Novatecno S.r.l.

**Soggetto Attuatore:** Novatecno S.r.l.

**Oggetto:** Progetto esecutivo realizzazione di un edificio industriale ed artigianale nella zona industriale di Deruta (PG)

**Prestazione eseguita:** *indagini geologiche, geofisiche e studio geologico*

**Periodo:** 2016

**Committente:** Il Rocolo s.r.l.

**Soggetto Attuatore:** Il Rocolo s.r.l.

**Oggetto:** Piano attuativo di iniziativa privata Lottizzazione zona D3\*\* *Zona per piccole industrie e per attività artigianali di sviluppo*, in località S.Martino in Campo nel territorio comunale di Perugia

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Periodo:** 2015

**Committente:** AM.CO. s.a.s.

**Soggetto Attuatore:** AM.CO. s.a.s.

**Oggetto:** Progetto di ristrutturazione condominio in Via del Lavoro n. 42 - 52 in Perugia

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico*

**Periodo:** 2015

**Committente:** Junior Tennis Club s.r.l.

**Soggetto Attuatore:** Junior Tennis Club s.r.l.

**Oggetto:** Progetto definitivo lavori di riqualificazione con annesso centro benessere

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico*

**Importo lavori:** c.ca 1.500.000,00 €

**Periodo:** 2011

**Committente:** GIANVITTORIO PIROTECNICA S.a.s

**Soggetto Attuatore:** GIANVITTORIO PIROTECNICA S.a.s

**Oggetto:** Variante urbanistica e Progetto esecutivo lavori di realizzazione-ampliamento di edifici destinati a depositi e residenziali, in località Balanzano di Perugia

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico, microzonazione sismica, studio idraulico*

**Periodo:** 2011

**Committente:** Consorzio Perrone 1768

**Soggetto Attuatore:** Consorzio Perrone 1768

**Oggetto:** Eventi sismici del 06-04-2009 - Progetto esecutivo lavori di riparazione danni con miglioramento sismico dell'aggregato strutturale n.1768 sito a L'Aquila tra Via Arco dei Veneziani, Via San Martino, Via Pavesi e P.zza S.M. di Paganica

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico*  
**Importo lavori:** 8.485.390,21 €

**Periodo:** 2011

**Committente:** Consorzio Porcinari-S.Agnese 632

**Soggetto Attuatore:** Consorzio Porcinari-S.Agnese 632

**Oggetto:** Eventi sismici del 06-04-2009- Progetto esecutivo lavori riparazione danni con miglioramento sismico dell'aggregato strutturale n.632 sito a l'Aquila tra Via Porcinari e Via S.Agnese

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico*

**Importo lavori:** 672.611,47 €

**Periodo:** 2009

**Committente:** ISOBLOCH S.p.A.

**Soggetto Attuatore:** ISOBLOCH S.p.A.

**Oggetto:** Progettazione esecutiva realizzazione di un edificio commerciale e residenziale in loc. S.Sabina di Perugia

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*

**Periodo:** 2009

**Committente:** NOVATECNO s.r.l.

**Soggetto Attuatore:** NOVATECNO s.r.l.

**Oggetto:** Progettazione esecutiva realizzazione di un edificio residenziale pluripiano in Pioppeto di Deruta (PG)

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-tecnico*

**Periodo:** 2009

**Committente:** ARCHEORES s.r.l.

**Soggetto Attuatore:** ARCHEORES s.r.l.

**Oggetto:** Eventi sismici 6 aprile 2009 – Progettazione esecutiva interventi provvisori di messa in sicurezza area in dissesto Convento di S.Giuliano nel Comune di L'Aquila.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-tecnico*

**Periodo:** 2009

**Committente:** CONSORZIO FLAMINIA VETUS

**Ente Attuatore:** CONSORZIO FLAMINIA VETUS

**Oggetto:** Progettazione esecutiva Opere di urbanizzazione e viabilità dell'Area Industriale "ex Fornace Scarca" Polo energetico per la produzione di energia da fonti rinnovabili in località S.Faustino di Massa Martana (PG)

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*

**Importo lavori:** 8.560.103,80 €

**Periodo:** 2009

**Committente:** ARCHIMEDE SOLAR ENERGY S.p.A.

**Soggetto Attuatore:** ARCHIMEDE SOLAR ENERGY S.p.A.

**Oggetto:** Progettazione esecutiva di un edificio ad uso direzionale e di un edificio destinato alla produzione industriale di tubi ricevitori in loc. Villa S.Fasutino – Massa Martana (PG) -

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*

**Periodo:** 2008-2009

**Committente:** CONSORZIO FLAMINIA VETUS

**Ente Attuatore:** CONSORZIO FLAMINIA VETUS

**Oggetto:** Piano attuativo, Progettazione preliminare e definitiva, POLO ENERGETICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI in località S.Faustino di Massa Martana (PG)

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche, studio geologico-geotecnico e studio di microzonazione sismica*

**Importo lavori:** 23.830.795,28 € (PD)

**Periodo:** 2008-2009

**Committente:** Soc. ARIA S.p.A.

**Soggetto Attuatore:** Soc. ARIA S.p.A.

**Oggetto:** Progettazione definitiva Lavori di realizzazione nuova sede societaria in località S. Bartolomeo di Ceganibbi, Todi (PG)– *studio geologico-geotecnico, indagini in situ ed assistenza*

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*

**Importo lavori:** 25.167.194,19 €

**Periodo:** 2008

**Committente:** Gruppo di progettazione

**Soggetto Attuatore:** Sig. CARLO SPOSINI

**Oggetto:** Progetto di realizzazione di un edificio pluripiano commerciale/residenziale in area R23 in Perugia

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche, studio geologico-geotecnico e microzonazione sismica*

**Periodo:** 2007

**Committente:** DOMUS ETRURIA S.r.l.  
**Soggetto Attuatore:** DOMUS ETRURIA S.r.l.  
**Oggetto:** Piano di recupero di edifici e manufatti da riambientare in località Rosceto di Todi (PG)  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*  
**Importo lavori:** c.ca 1.000.000,00 €

**Periodo:** 2007  
**Committente:** PUNTO IMMOBILIARE S.r.l.  
**Soggetto Attuatore:** PUNTO IMMOBILIARE S.r.l.  
**Oggetto:** P.U.C. Progetto definitivo lavori di recupero dell'antico borgo di Pantalla di Todi (PG): realizzazione area di parcheggio e completamento ristrutturazione castello  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*

**Periodo:** 2007  
**Committente:** SEA SOCIETA' EDILE APPALTI S.p.A.  
**Soggetto Attuatore:** SEA SOCIETA' EDILE APPALTI S.p.A.  
**Oggetto:** Piano di recupero per il progetto dei lavori di realizzazione di un edificio residenziale con piano terra direzionale e commerciale in località S.Sisto di Perugia  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche, studio geologico-geotecnico e microzonazione sismica*  
**Importo lavori:** c.ca 4.000.000,00 €

**Periodo:** 2007  
**Committente:** T.S.A. TRASIMENO SERVIZI AMBIENTALI S.p.A.  
**Soggetto Attuatore:** T.S.A. TRASIMENO SERVIZI AMBIENTALI S.p.A.  
**Oggetto:** Progetto esecutivo lavori di realizzazione edificio direzionale in Pineta di Castiglione del Lago (PG)  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*  
**Importo lavori:** c.ca 1.000.000,00 €

**Periodo:** 2007  
**Committente:** GRUPPO FUTURO S.r.l.  
**Soggetto Attuatore:** GRUPPO FUTURO S.r.l.  
**Oggetto:** Piano attuativo di iniziativa privata in variante al P.R.G. per la realizzazione di edifici ad uso abitativo-commerciale nell'area ex-Telecom in via Jacopone da Todi in Perugia  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche, studio geologico-geotecnico e studio di microzonazione sismica*  
**Importo lavori:** c.ca 1.000.000,00 €

**Periodo:** 2006  
**Committente:** RESIDENCE QUEEN'S PARK S.r.l.  
**Soggetto Attuatore:** RESIDENCE QUEEN'S PARK S.r.l.  
**Oggetto:** Variante al progetto di un edificio in via Antinori in Perugia (PG)  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*  
**Importo lavori:** c.ca 1.000.000,00 €

**Periodo:** 2006  
**Committente:** EDILIZIA DI PREGIO S.r.l.  
**Soggetto Attuatore:** EDILIZIA DI PREGIO S.r.l.  
**Oggetto:** Piano di recupero e progettazione esecutiva di ristrutturazione di casa colonica e annessi per realizzazione edifici plurifamiliari  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche, studio geologico-geotecnico e microzonazione sismica*

**Periodo:** 2006  
**Committente:** BASTARDO CENTRALE S.r.l.  
**Soggetto Attuatore:** BASTARDO CENTRALE S.r.l.  
**Oggetto:** P.U.C. per la riqualificazione della piazza del mercato in frazione Bastardo di Giano dell'Umbria (PG). Progetto esecutivo lavori di realizzazione edificio multifunzionale destinazione residenziale, direzionale, commerciale  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*  
**Importo lavori:** c.ca 4.000.000,00 €

**Periodo:** 2005-2007  
**Committente:** ITALGEST S.r.l.  
**Soggetto Attuatore:** ITALGEST S.r.l.  
**Oggetto:** Piano attuativo di lottizzazione e progetto esecutivo per realizzazione fabbricato plurifamiliare in località Ponte D'Oddi in Perugia.  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini, studio geologico-geotecnico, microzonazione sismica e monitoraggio*  
**Importo lavori:** c.ca 1.000.000,00 €

**Periodo:** 2005  
**Committente:** PARROCCHIA DEI SANTI EVANGELISTA E FAUSTINO - MASSA MARTANA (PG)

**Soggetto Attuatore:** PARROCCHIA DEI SANTI EVANGELISTA E FAUSTINO - MASSA MARTANA (PG)  
**Oggetto:** DGR 1559 del 20.10.2004, LR n.32/98 e DCR 771/00 Progetto esecutivo lavori di restauro chiesa di S.Faustino di Massa Martana (PG)  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*  
**Importo lavori:** 92.960,66 €

**Periodo:** 2004  
**Committente:** BM IMMOBILIARE S.p.A.  
**Soggetto Attuatore:** BM IMMOBILIARE S.p.A.  
**Oggetto:** Progetto definitivo lavori di ristrutturazione Ex lanificio Guelpa di Ponte Felcino (PG)  
**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*  
**Importo lavori:** c.ca 2.000.000,00 €

**Periodo:** 2004  
**Committente:** PARROCCHIA DI S.BARTOLOMEO DI TORGIANO (PG)  
**Soggetto Attuatore:** PARROCCHIA DI S.BARTOLOMEO DI TORGIANO (PG)  
**Oggetto:** Progettazione definitiva/esecutiva lavori per la realizzazione di una struttura polivalente  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*

**Periodo:** 2004  
**Committente:** BONIFAZI COSTRUZIONI PERUGIA s.a.s.  
**Soggetto Attuatore:** BONIFAZZI COSTRUZIONI PERUGIA s.a.s.  
**Oggetto:** Progetto di realizzazione di un edificio ad uso commerciale e abitativo in Via Morettini Perugia  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*

**Periodo:** 2003  
**Committente:** AZIENDA AGRARIA RAMAZZANO S.r.l.  
**Soggetto Attuatore:** AZIENDA AGRARIA RAMAZZANO S.r.l.  
**Oggetto:** Progettazione esecutiva interventi di ristrutturazione e miglioramento sismico complesso architettonico del Castello di Ramazzano danneggiato dal sisma del 26.09.1997 e successivi  
**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*

**Periodo:** 2003  
**Committente:** Gruppo di progettazione  
**Soggetto Attuatore:** PARROCCHIA DI PIAN DI S. MARTINO DI TODI (PG)  
**Oggetto:** Progetto esecutivo lavori di ristrutturazione della Chiesa di Pian di S.Martino danneggiata dal sisma del settembre 1997 e successivi  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*

**Periodo:** 2002  
**Committente:** Gruppo di Progettazione  
**Soggetto Attuatore:** FONDAZIONE "GEROLAMO GASLINI" (GE)  
**Oggetto:** Progettazione esecutiva Il stralcio interventi di recupero ala est del complesso dell'abbazia di S. Maria di Valdiponte in località Montelabate (PG)  
**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*  
**Importo lavori:** 1.286.674,36 €

**Periodo:** 2002  
**Committente:** ISTITUTO "VERALLI CORTESI" (PG)  
**Soggetto Attuatore:** ISTITUTO "VERALLI CORTESI" (PG)  
**Oggetto:** D.G.R. 271 del 13.03.02 – Progettazione esecutiva lavori di ristrutturazione e miglioramento sismico Castello di Montenero danneggiato dal sisma del 26.09.1997  
**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*  
**Importo lavori:** 2.722.205,23 €

**Periodo:** 2002  
**Committente:** Gruppo di Progettazione  
**Ente Attuatore:** DIOCESI DI PERUGIA E CITTA' DELLA PIEVE (PG)  
**Oggetto:** L.R. 30/98. Progettazione esecutiva interventi di riparazione, restauro e miglioramento sismico della Chiesa S.S. Stefano e Valentino in Perugia danneggiata dal sisma del settembre 1997 e successivi.  
**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*  
**Importo lavori:** 233.162,88 €

**Periodo:** 2002  
**Committente:** Gruppo di Progettazione  
**Soggetto Attuatore:** PARROCCHIA DI S.GIOVANNI ROTONDO IN S.FILIPPO NERI (PG)  
**Oggetto:** L.R. 32/98 D.G.R. 94 del 09.02.2000 Piano annuale dei BB.CC. danneggiati dagli eventi sismici Progetto esecutivo Il stralcio lavori di ristrutturazione Chiesa Nuova di S.Filippo Neri in Perugia  
**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*

**Importo lavori:** 950.409,17 €

**Periodo:** 2002

**Committente:** SOCIETA' TOPPETTI 2 S.p.A.

**Soggetto Attuatore:** SOCIETA' TOPPETTI 2 S.p.A.

**Oggetto:** Progetto preliminare generale lavori di recupero area "Fornace nuova" in località Montesanto di Todi (PG)

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*

Importo lavori: 2.000.000,00€

**Periodo:** 2002

**Committente:** SODALIZIO DI S.MARTINO IN PERUGIA (PG)

**Soggetto Attuatore:** SODALIZIO DI S.MARTINO IN PERUGIA (PG)

**Oggetto:** L.R. 32/98 e D.G.R.1751/01. Piano annuale dei BB.CC. danneggiati dagli eventi sismici. Progetto esecutivo lavori di ripristino, risanamento e restauro del Tempio di S. Ercolano in Perugia

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*

**Importo lavori:** 1.138.000,00 €

**Periodo:** 2002

**Committente:** Gruppo di progettazione

**Soggetto Attuatore:** PARROCCHIA DI S.GIOVANNI DEL PRUGNETO (PG)

**Oggetto:** L.R. 32/98 D.G.R. 5180/98 – Progetto esecutivo interventi di ripristino con miglioramento sismico della casa canonica della parrocchia di Prugneto in località Colle Umberto di Perugia

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*

**Importo lavori:** c.ca 230.000,00 €

**Periodo:** 2002

**Committente:** Gruppo di Progettazione

**Soggetto Attuatore:** PARROCCHIA DI S. GIOVANNI ROTONDO IN S. FILIPPO NERI (PG)

**Oggetto:** Piano annuale dei Beni Culturali danneggiati dagli eventi sismici del Settembre 1997 e successivi. L.R. 32/98 – D.G.R. 1751/01. Ripristino con miglioramento sismico della casa canonica e della Chiesa di S.S. Stefano e Valentino in Perugia

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*

**Importo lavori:** 294.934,55 €

**Periodo:** 2001

**Committente:** Gruppo di Progettazione

**Ente Attuatore:** Consorzio privato UE Via Serraloggia, 128 FABRIANO

**Oggetto:** Evento sismico 26 settembre 1997 e successivi: progetto demolizione e ricostruzione edificio in Fabriano Via Serraloggia, 128

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*

**Importo lavori:** 2.919.689,00 €

**Periodo:** 2000-2010

**Committente:** CONSORZIO U.M.I.1 NOCERA UMBRA (PG)

**Ente Attuatore:** CONSORZIO U.M.I.1 NOCERA UMBRA (PG)

**Oggetto:** Evento sismico 26 settembre 1997 e successivi: progetto recupero strutturale fabbricati privati U.M.I. 1 di Nocera Umbra capoluogo

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*

**Importo lavori:** 5.858.366,59 €

**Periodo:** 2000

**Committente:** Gruppo di Progettazione

**Soggetto Attuatore:** FONDAZIONE CASSA DI RISPARMIO PERUGIA

**Oggetto:** Studio scientifico sulle condizioni statiche, geologiche ed architettoniche del Tempio di S.Ercolano di Perugia

**Prestazione eseguita:** *modellazione geologico-geotecnica*

**Periodo:** 2000

**Committente:** FONDAZIONE "GEROLAMO GASLINI" (GE)

**Soggetto Attuatore:** FONDAZIONE "GEROLAMO GASLINI" (GE)

**Oggetto:** Progettazione esecutiva I stralcio interventi di recupero ala est del complesso dell'abbazia di S. Maria di Valdiiponte in località Montelabate (PG)

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*

**Importo lavori:** 645.571,00 €

**Periodo:** 2000

**Committente:** Gruppo di Progettazione

**Ente Attuatore:** DIOCESI DI PERUGIA E CITTA' DELLA PIEVE (PG)

**Oggetto:** Progetto esecutivo II stralcio lavori di realizzazione di un centro archivistico e bibliotecario diocesano nel complesso costituito dalla Chiesa di S.Severo e casa canonica in Porta Sole a Perugia

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*

**Importo lavori:** 195.143,28 €

**Periodo:** 2000

**Committente:** Gruppo di Progettazione

**Soggetto Attuatore:** PARROCCHIA DI S.GIOVANNI ROTONDO IN S.FILIPPO NERI (PG)

**Oggetto:** L.R.32/98 Piano annuale Beni Culturali danneggiati dal Sisma sett.97. Progetto esecutivo I stralcio lavori di ristrutturazione Chiesa Nuova di S. Filippo Neri in Perugia

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*

**Importo lavori:** 348.649,36 €

**Periodo:** 1999

**Committente:** PERUGIA MOTORI S.r.l. (PG)

**Soggetto Attuatore:** PERUGIA MOTORI S.r.l. (PG)

**Oggetto:** Progetto esecutivo lavori di ristrutturazione e ampliamento nuova sede concessionaria BMW

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*

**Periodo:** 1998

**Committente:** LYRIC ITALIA S.r.l.

**Soggetto Attuatore:** LYRIC ITALIA S.r.l.

**Oggetto:** Progettazione esecutiva interventi di recupero ex area Montedison Edificio A:realizzazione auditorium e teatro

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*

**Periodo:** 1998

**Committente:** MAURO BENEDETTI S.p.A. (PG)

**Soggetto Attuatore:** MAURO BENEDETTI S.p.A. (PG)

**Oggetto:** Progettazione esecutiva stabilimento industriale in Loc. Modugno (BA)

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*

**Periodo:** 1998

**Committente:** S.E.A. S.p.A. (PG)

**Soggetto Attuatore:** S.E.A. S.p.A. (PG)

**Oggetto:** Progettazione esecutiva di parcheggio multipiano in Roma

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*

**Periodo:** 1998

**Committente:** Gruppo di progettazione

**Soggetto Attuatore:** CHIESA DI SAN FRANCESCO GUBBIO (PG)

**Oggetto:** Grande Giubileo del 2000 Progetto esecutivo dei lavori del piano di recupero per interventi relativi al complesso francescano di Gubbio (PG)

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*

### 1.3 OPERE STRADALI E FERROVIARIE

**Periodo:** 2022-in corso

**Committente:** COMUNE DI BASTIA UMBRA (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI BASTIA UMBRA (PG)

**Oggetto:** Progettazione Definitiva ed Esecutiva relativa alla riqualificazione Piazza Mazzini e Piazza Cavour di Bastia Umbra.

**Prestazione eseguita:** studio geologico

**Importo lavori:**

**Periodo:** 2022-in corso

**Committente:** PROVINCIA DI MASSA-CARRARA Settore Viabilità, Trasporti, Programmazione Territoriale, TPL/Trasporti, Ambiente, Protezione Civile

**Ente Attuatore:** PROVINCIA DI MASSA-CARRARA Settore Viabilità, Trasporti, Programmazione Territoriale, TPL/Trasporti, Ambiente, Protezione Civile

**Oggetto:** Progettazione Definitiva ed Esecutiva e DL degli Interventi di manutenzione straordinaria del ponte su SP 61 di Canossa al km 14+000 nel Comune di Mulazzo e su SP 24 di Giovagallo al km 2+200 nel Comune di Tresana

**Prestazione eseguita:** studio geologico

**Importo lavori:**

**Periodo:** 2022-in corso

**Committente:** UNIONE DEI COMUNI PARTE MONTIS (OR)

**Ente Attuatore:** UNIONE DEI COMUNI PARTE MONTIS (OR)

**Oggetto:** Progettazione di fattibilità tecnico economica, definitiva ed esecutiva lavori per l'intervento A.21 collegamento Gonnostramatz - S.S. 131 – Adeguamento e messa in sicurezza

**Prestazione eseguita:** studio geologico

**Importo lavori:**

**Periodo:** 2022

**Committente:** INTERPORTO BOLOGNA S.P.A.

**Ente Attuatore:** INTERPORTO BOLOGNA S.P.A.

**Oggetto:** Progettazione Definitiva ed Esecutiva 1° Stralcio Lavori di ampliamento del terminal ferroviario dell'Interporto di Bologna

**Prestazione eseguita:** studio geologico e indagini geofisiche

**Importo lavori:** PD 27.077.807,60 € PE 1°Stralcio 15.645.266,75

**Periodo:** 2022

**Committente:** ANAS S.p.A. Struttura territoriale Umbria

**Ente Attuatore:** ANAS S.p.A. Struttura territoriale Umbria

**Oggetto:** S.S. 685 "delle Tre Valli Umbre". Rettifica tracciato e corsia di arrampicamento tra Borgo Cerreto e Vallo di Nera, tra le progressive km.41+500 e km. 51+500.Stralcio 1 – Lavori di adeguamento alla sez. C2 dal km. 49+300 al km 51+500. Progetto di Fattibilità Tecnico Economica.

**Prestazione eseguita:** supporto per lo studio geologico al gruppo di Progettazione A.N.A.S.

**Importo lavori:** c.ca 19.763.567,49 €

**Periodo:** 2022

**Committente:** COMUNE DI PERUGIA

**Ente Attuatore:** COMUNE DI PERUGIA

**Oggetto:** Progetto di Fattibilità Tecnico Economica per la realizzazione della linea BUS RAPID TRANSIT (BRT) prevista dal Piano Urbano della Mobilità Sostenibile (PUMS) del Comune di Perugia- Infrastrutturazione Corridoio Pievaiola-Settevalli (Linea Castel del Piano-Fontivegge)

**Prestazione eseguita:** aggiornamento studio geologico e campagna di indagini geofisiche

**Importo lavori:** 83.315.444,15 €

**Periodo:** 2021-2022

**Committente:** ING. ANTONELLO DESIDERI

**Ente Attuatore:** ANAS S.p.A. Struttura territoriale Marche

**Oggetto:** Disposizioni per la messa in sicurezza ed il ripristino della viabilità delle infrastrutture stradali interessate dagli eccezionali eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo a partire dal giorno 24 agosto 2016. Regione Marche – Comune di Arquata del Tronto (AP) S.C. "Forca Canapine".

**Prestazione eseguita:** studio geologico ed indagini in sito e laboratorio

**Importo lavori:** 160.044,84 €

**Periodo:** 2021-2022

**Committente:** ING. ANTONELLO DESIDERI

**Ente Attuatore:** ANAS S.p.A. Struttura territoriale Marche

**Oggetto:** Disposizioni per la messa in sicurezza ed il ripristino della viabilità delle infrastrutture stradali interessate dagli eccezionali eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo a partire dal giorno 24 agosto 2016. Regione Marche – Comune di Montefalco Appennino (FM) S.P. 171 "Ponterotondo".

**Prestazione eseguita:** *studio geologico ed indagini in sito e laboratorio*  
**Importo lavori:** 2.029.410,03 €

**Periodo:** 2021-2022

**Committente:** STUDIO LOMBARDINI S.R.L.

**Ente Attuatore:** ANAS S.p.A. Struttura territoriale Umbria

**Oggetto:** Programma degli interventi urgenti di messa in sicurezza e ripristino della viabilità delle infrastrutture stradali interessate dagli eccezionali eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo a partire dal giorno 24 agosto 2016. Ripristino dell'opera d'arte ubicata al km 48+554 della – S.R. 209 Valnerina.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:** 1.580.000,00 €

**Periodo:** 2021-in corso

**Committente:** STUDIO LOMBARDINI S.R.L.

**Ente Attuatore:** ANAS S.p.A. Struttura territoriale Marche

**Oggetto:** Progettazione esecutiva Lavori di messa in sicurezza delle scarpate dissestate in tratti saltuari della es S.S.424 "Della Val Cesano"

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:** 2.406.212,77 €

**Periodo:** 2021-in corso

**Committente:** PROVINCIA DI TERNI (TR)

**Ente Attuatore:** PROVINCIA DI TERNI (TR)

**Oggetto:** Progettazione esecutiva Interventi di messa in sicurezza per rischio idrogeologico, circolo Narni, Lotto 2, interventi si SP21 e SP 71.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:**

**Periodo:** 2021-in corso

**Committente:** REGIONE UMBRIA

**Ente Attuatore:** REGIONE UMBRIA

**Oggetto:** I Cammini religiosi di San Francesco, San Benedetto e Santa Scolastica delle Delib. CIPE 3/2016- Intervento Cammino Via Lauretana

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:**

**Periodo:** 2021-in corso

**Committente:** COMUNE DI SESTO FIORENTINO

**Ente Attuatore:** COMUNE DI SESTO FIORENTINO

**Oggetto:** Incarico di progettazione per il completamento del Percorso ciclopedonale di Sesto Fiorentino – Campi Bisenzio Lotto 1.2-1.5 Via Limite

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:**

**Periodo:** 2021-in corso

**Committente:** ANAS S.p.A. Struttura territoriale Toscana

**Ente Attuatore:** ANAS S.p.A. Struttura territoriale Toscana

**Oggetto:** Progettazione Esecutiva in ordine ai lavori di risanamento strutturale e miglioramento sismico del viadotto "Le Selve" al km 147+500

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:**

**Periodo:** 2021

**Committente:** COMUNE DI ASSISI Settore Infrastrutture

**Ente Attuatore:** COMUNE DI ASSISI Settore Infrastrutture

**Oggetto:** Intervento di ripristino della viabilità nei territori interessati da eventi sismici. S.C. Via Valecchie.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico, indagini geologiche-geotecniche e sismiche.*

**Importo lavori:** 107.136,76 €

**Periodo:** 2021

**Committente:** STUDIO LOMBARDINI S.R.L.

**Ente Attuatore:** ANAS S.p.A. Struttura territoriale Umbria

**Oggetto:** Disposizioni per la messa in sicurezza ed il ripristino della viabilità delle infrastrutture stradali interessate dagli eccezionali eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo a partire dal giorno 24 agosto 2016. Comune di Valtopina (PG): S.C. "di Ponterio"; Lavori per il ripristino del corpo stradale in loc. Ponterio, S.C. "di Capiocchi" – Lavori a protezione dei versante in frana in loc. Capiocchi; S.C. "di Marcofrate" – Lavori per il ripristino del corpo stradale tra il km 1+000 e il km 1+250; S.C. "Casa Mattei" per il ripristino del Corpo stradale in loc. Casa Mattei, nel territorio comunale di Valtopina (PG); lavori di ripristino del corpo stradale S.C. "Valtopina – S. Cristina" in loc. S. Cristina; lavori di Ripristino del Corpo stradale della S.C. "Gallano-Sasso" in loc. Sasso.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:** S.C. Ponterio 119.469,37 € S.C. Santa Caterina 226.538,81 € S.C. Capiucci 223147,19 € S.C. Marcofrate 572.722,25 € S.C. Casa Mattei 114.633,30 € S.C. Gallano-.Sasso 980.952,76 €

**Periodo:** 2021

**Committente:** ANAS S.p.A. Struttura territoriale Marche

**Ente Attuatore:** ANAS S.p.A. Struttura territoriale Marche

**Oggetto** Programma degli interventi urgenti di messa in sicurezza e ripristino della viabilità delle infrastrutture stradali interessate dagli eccezionali eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo a partire dal giorno 24 agosto 2016. SC "Via Rampa" – SC "C.da Picacchi – Massignano – SC C.da Contro, Lavori di ripristino del corpo stradale in tratti saltuari e realizzazione di opere complementari.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:**

**Periodo:** 2020-in corso

**Committente:** COMUNE DI BASTIA UMBRA (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI BASTIA UMBRA (PG)

**Oggetto:** Progettazione definitiva, esecutiva e CSP del Lavori per l' "Adeguamento intersezione stradale via Firenze, Via Campiglione, Via Bastiola"

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:**

**Periodo:** 2020-2021

**Committente:** ANAS S.p.A.

**Ente Attuatore:** ANAS S.p.A.

**Oggetto:** Progetto di Fattibilità Tecnico Economica "Collegamento stradale veloce tra l'autostrada A2 "del Mediterraneo" e la variante alla statale 18 ad Agropoli"

**Prestazione eseguita:** *servizi di supporto al gruppo di progettazione geologica ANAS S.p.A.*

**Importo lavori:**

**Periodo:** 2020-2021

**Committente:** ANAS S.p.A. Struttura territoriale Marche

**Ente Attuatore:** ANAS S.p.A. Struttura territoriale Marche

**Oggetto:** Programma degli interventi urgenti di messa in sicurezza e ripristino della viabilità delle infrastrutture stradali interessate dagli eccezionali eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo a partire dal giorno 24 agosto 2016. (art. 15-ter decreto legge n. 189/2016, conv. In L. n. 229/2016; O.C.D.P.C. n. 408/2016). Progettazione esecutiva Interventi ACMEAN00091, SC "Pito" Acquasanta Terme (AP) - ACMEAN00094 SC "Collefalciano" Acquasanta Terme (AP) - ACMEAN00136 SP 7 Acquasanta Terme (AP) - ACMEAN00138 SP 129 Arquata del Tronto (AP).

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:** ACMEAN00091 214.717,27 €; ACMEAN00094 181.404,56 €; ACMEAN00136 608.199,35 €; ACMEAN00138 780.417,60 €

**Periodo:** 2020-2021

**Committente:** COMUNE DI PERUGIA

**Ente Attuatore:** COMUNE DI PERUGIA

**Oggetto:** Progetto di Fattibilità Tecnico Economica per la realizzazione della linea BUS RAPID TRANSIT (BRT) prevista dal Piano Urbano della Mobilità Sostenibile (PUMS) del Comune di Perugia- Infrastrutturazione Corridoio Pievaiola-Settevalli (Linea Castel del Piano-Fontivegge)

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:** 57.684.093,00 €

**Periodo:** 2020-2021

**Committente:** ING. ANTONELLO DESIDERI

**Ente Attuatore:** ANAS S.p.A. Struttura territoriale Marche

**Oggetto** Disposizioni per la messa in sicurezza ed il ripristino della viabilità delle infrastrutture stradali interessate dagli eccezionali eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo a partire dal giorno 24 agosto 2016. Regione Lazio – Comune di Accumoli (RI) S.C. loc. Illica – Poggio d'Api e S.C. loc. Poggio Casoli. Lavori di ripristino del versante tra il Km 0.000 e il Km 7+500 della S.C. Località Illica – Poggio d'Api e tra il Km 0+000 e il Km 2+100 della S.C. località Poggio Casoli. Interventi fase 2.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:** 1.930.954,64 €

**Periodo:** 2020

**Committente:** ING. ANTONELLO DESIDERI

**Ente Attuatore:** ANAS S.p.A. Struttura territoriale Marche

**Oggetto** Disposizioni per la messa in sicurezza ed il ripristino della viabilità delle infrastrutture stradali interessate dagli eccezionali eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo a partire dal

giorno 24 agosto 2016. Regione Marche – Provincia di Ascoli Piceno. S.P. 7 – S.P. 194 – Lavori di ripristino del corpo stradale in tratti saltuari e realizzazione di opere complementari.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico ed indagini in sito e laboratorio*

**Importo lavori:** 3.331.696,37 €

**Periodo:** 2020

**Committente:** ANAS S.p.A. Area Compartimentale Umbria

**Ente Attuatore:** ANAS S.p.A. Area Compartimentale Umbria

**Oggetto:** Progetto esecutivo lavori di “Realizzazione di una nuova immissione al Km.129+000 S.S.N.3 Flaminia”

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:**

**Periodo:** 2020

**Committente:** ANAS S.p.A. Area Compartimentale Umbria

**Ente Attuatore:** ANAS S.p.A. Area Compartimentale Umbria

**Oggetto:** Progetto esecutivo lavori di “Bonifica e riqualificazione delle piazzole d'emergenza e delle opere idrauliche tra il km. 30+200 ed il km.0+000 della S.S.675 e il km. 0+000 ed il km. 133+755 della S.S.3bis.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:** 1.231.698,74 €

**Periodo:** 2020

**Committente:** COMUNE DI S.GIUSTINO (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI S.GIUSTINO (PG)

**Oggetto:** Progetto definitivo/esecutivo dei lavori di Ristrutturazione e adeguamento del ponte in muratura sulla SC di Passano.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico, indagini geofisiche*

**Importo lavori:** 77.500,00 €

**Periodo:** 2019

**Committente:** COMUNE DI ASSISI (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI ASSISI (PG)

**Oggetto:** Intervento di ripristino della viabilità nei territori interessati da eventi sismici. SC Via Ponte dei Galli.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico, indagini geognostiche, indagini geofisiche*

**Importo lavori:** 2.718.272,20 €

**Periodo:** 2019 - 2021

**Committente:** UNIONE MONTANA DEI COMUNI DEL MUGELLO (FI)

**Ente Attuatore:** UNIONE MONTANA DEI COMUNI DEL MUGELLO (FI)

**Oggetto:** Progetto di fattibilità tecnico-economica e valutazione ambientale della variante SR 65 in località Cafaggiolo, nei Comuni di Barberino di Mugello, Scarperia e San Piero.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Periodo:** 2019

**Committente:** COMUNE DI MOLFETTA – COMUNE DI GIOVINAZZO (BA)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI MOLFETTA – COMUNE DI GIOVINAZZO (BA)

**Oggetto:** Realizzazione di un percorso ciclabile lungo la S.S. 16 di collegamento tra Molfetta e Giovinazzo – Passerella ciclabile in loc. Seconda Cala di Molfetta – Progetto esecutivo.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Periodo:** 2018

**Committente:** COMUNE DI PORDENONE (PN)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI PORDENONE (PN)

**Oggetto:** Progettazione definitivo/esecutivo Opera 74.16 Interventi di riqualificazione nel quartiere di Torre, Via S.valentino, Via Pieve. Realizzazione di piste ciclabili e zone 30.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Periodo:** 2018

**Committente:** UMBRIA MOBILITA' S.p.A.

**Ente Attuatore:** UMBRIA MOBILITA' S.p.A.

**Oggetto:** Progettazione definitivo/esecutivo degli interventi di messa in sicurezza del tracciato ex linea ferroviaria Spoleto-Norcia, 1° tratto "Spoleto-Sant'Anatolia di Narco"

**Prestazione eseguita:** *indagini in sito e laboratorio, rilievi geostrutturali, indagini geofisiche, ispezioni con tecniche alpinistiche e studio geologico*

**Importo lavori:** c.ca 1.500.000,00 €

**Periodo:** 2017-18

**Committente:** ANAS SpA Coordinamento Territoriale Nord Ovest

**Ente Attuatore:** ANAS SpA Coordinamento Territoriale Nord Ovest

**Oggetto:** S.S. n.12 “dell’Abetone e del Brennero”. Progettazione definitiva del Ponte Molino al Km.245+820

**Prestazione eseguita:** *studio geologico e relazione paesaggistica*

**Periodo:** 2017-18

**Committente:** ANAS SpA Coordinamento Territoriale Centro Area Compartimentale Umbria

**Ente Attuatore:** ANAS SpA Coordinamento Territoriale Centro Area Compartimentale Umbria

**Oggetto:** A.N.A.S. S.p.A. Soggetto attuatore per il ripristino della viabilità nei territori interessati dagli eventi sismici 2016 (ex O.C.D.P.C. 408/2016 –at.4). Progetto P2MC49\_E\_1701- SP 45 MC- Interventi di protezione dalla caduta massi e stabilizzazione dei versanti dal Km 14+900 al Km 15+200 – Comune di San Ginesio (MC)

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:** 160.183,35 €

**Periodo:** 2017-18

**Committente:** ANAS SpA Coordinamento Territoriale Centro Area Compartimentale Umbria

**Ente Attuatore:** ANAS SpA Coordinamento Territoriale Centro Area Compartimentale Umbria

**Oggetto:** A.N.A.S. S.p.A. Soggetto attuatore per il ripristino della viabilità nei territori interessati dagli eventi sismici 2016 (ex O.C.D.P.C. 408/2016 –at.4). Progetto P2MC55\_E\_1701 - SP 7 MC- Interventi di protezione dalla caduta massi dal Km 1+000 al km 1+500 – Comune di Sefro (MC) - SP 120 - Interventi di protezione dalla caduta massi al Km 15+000 – Comune di Bolognola (MC)

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:** 988.235,53 €

**Periodo:** 2017-18

**Committente:** ANAS SpA Coordinamento Territoriale Centro Area Compartimentale Umbria

**Ente Attuatore:** ANAS SpA Coordinamento Territoriale Centro Area Compartimentale Umbria

**Oggetto:** A.N.A.S. S.p.A. Soggetto attuatore per il ripristino della viabilità nei territori interessati dagli eventi sismici 2016 (ex O.C.D.P.C. 408/2016 –at.4). Progetto P2MC49\_E\_1702- SP 45 MC- Interventi di protezione dalla caduta massi e stabilizzazione dei versanti al km 4+500 – Comune di Sant'Angelo in Pontano (MC)

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:** 467.336,81 €

**Periodo:** 2017

**Committente:** Geotecnica Lavori s.r.l.

**Ente Attuatore:** CA.RE.NA. Impresa di costruzioni S.p.A.

**Oggetto:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per il Veneto - Lavori di restauro conservativo, consolidamento fondazionale ed adeguamento dimensionale del Ponte della Priula lungo la S.S. 13 "Pontebbana" - Modifiche alle fondazioni ponte provvisorio tipo Bailey

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Periodo:** 2016-2017

**Committente:** CO.GE.STRA s.r.l.

**Ente Attuatore:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per l'Umbria (PG)

**Oggetto:** S.S. N.1 "Aurelia" – Perizia di variante n.1, Lavori di manutenzione straordinaria per la sistemazione del tratto stradale compreso tra il km 343+469 ed il km 345+031 interessato dagli eventi alluvionali del mese di dicembre 2009 e di realizzazione di nuova intersezione stradale con la autostrada A11 in località Migliarino Pisano (PI) – 2° Lotto

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Periodo:** 2016-2020

**Committente:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per l'Umbria (PG)

**Ente Attuatore:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per l'Umbria (PG)

**Oggetto:** SS n. 3 bis Tiberina (E45) - Servizi di supporto alla progettazione esecutiva - Fenomeno deformativo al Km 54+500 della carreggiata direzione sud

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:** 2.711.699,46 €

**Periodo:** 2015-2016

**Committente:** A.N.A.S. S.p.A.

**Ente Attuatore:** A.N.A.S. S.p.A.

**Oggetto:** Progetto Definitivo della S.S.652 "Fondovalle Sangro". Lavori di costruzione tratto compreso tra la stazione di Gamberale e la stazione di Civitaluparella. Il Lotto Il Stralcio Il Tratto

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:** 168.046.094,10 €

**Periodo:** 2015

**Committente:** A.N.A.S. S.p.A. Compartimento della Viabilità per l'Abruzzo

**Ente Attuatore:** A.N.A.S. S.p.A. Compartimento della Viabilità per l'Abruzzo

**Oggetto:** SS.652 Fondovalle Sangro.Tronco Km.12+209- Km.82+900. Lavori di costruzione tratto compreso tra la Stazione di Gamberale e la Stazione di Civitaluparella Il Lotto Il Stralcio Il Tratto, Variante di Quadri

**Prestazione eseguita:** *servizi tecnici per redazione modello geologico*

**Periodo:** 2014

**Committente:** COMUNE DI TODI Serv. OO.PP. e Progettazione

**Ente Attuatore:** COMUNE DI TODI (PG)

**Oggetto:** Interventi sul reticolo idraulico e interventi su frane e infrastrutture DPCM 25.03.13, O.C.D. n. 10 e 11/2013, D.C.D. n. 5 del 15.10.2013, Eventi alluvionali del Novembre 2013. - Variante strada del Tevermorto

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico*

**Importo lavori:** 188.308,12 €

**Periodo:** 2013

**Committente:** DALLAS s.r.l.

**Ente Attuatore:** DALLAS s.r.l.

**Oggetto:** Progetto definitivo/esecutivo realizzazione di una rampa di uscita dalla SS.3 Flaminia Svinc. Eggi

**Prestazione eseguita:** *studio geologico e indagini geofisiche*

**Importo lavori:** c.ca 550.000,00 €

**Periodo:** 2011

**Committente:** REGIONE UMBRIA

**Ente Attuatore:** REGIONE UMBRIA

**Oggetto:** Progettazione esecutiva della Base logistica intermodale merci Terni-Narni

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:** 16.905.077,16 €

**Periodo:** 2010

**Committente:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per l'Umbria (PG)

**Ente Attuatore:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per l'Umbria (PG)

**Oggetto:** Progetto esecutivo lavori di ripristino della scarpata di valle della SS. 318 di Valfabbrica al Km 20+300 interessata da un fenomeno franoso

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:** 347.345,04 €

**Periodo:** 2010

**Committente:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per l'Abruzzo

**Ente Attuatore:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per l'Abruzzo

**Oggetto:** Progetto definitivo lavori di miglioramento delle condizioni di sicurezza mediante realizzazione di un nuovo svincolo con la S.S. 260 e la ex S.S. 80 in loc. "Cermone" e rettifica planoaltimetrica

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:** 3.283.224,32 €

**Periodo:** 2009-2011

**Committente:** GEOEQUIPE STA

**Soggetto Attuatore:** DIRPA S.c. a r.l.

**Oggetto:** Asse viario Marche-Umbria e quadrilatero di penetrazione interna Maxilotto 2, Progetto costruttivo lavori di completamento della direttrice Perugia Ancona: SS 318 di Valfabbrica tratto Pianello- Valfabbrica.

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche, assistenza allo studio geologico e monitoraggio inclinometrico e piezometrico*

**Periodo:** 2009-2011

**Committente:** A.N.A.S. S.p.A. Compartimento della Viabilità per l'Umbria (PG)

**Ente Attuatore:** A.N.A.S. S.p.A. Compartimento della Viabilità per l'Umbria (PG)

**Oggetto:** Direttrice: Civitavecchia-Orte-Terni-Rieti, tratto Terni (Loc. San Carlo) confine regionale (Loc. Piè di Moggio), tratto tra imbocco Sud Gall.Valnerina e fine lotto

**Prestazione eseguita:** *assistenza geologica e geotecnica alla D.L.(realizzazione opere in rilevato)*

**Periodo:** 2009-2010

**Committente:** COMUNE DI AMELIA (TR)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI AMELIA (TR)

**Oggetto:** P.U.C. Progetto definitivo/esecutivo Parcheggio di attestamento di Porta Posterola.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:** 1.357.887,22 €

**Periodo:** 2009-2010

**Committente:** A.N.A.S. Direzione Centrale Progettazione

**Ente Attuatore:** A.N.A.S. Direzione Centrale Progettazione

**Oggetto:** Progetto definitivo/esecutivo lavori di potenziamento della S.S.4 Salaria. Svincolo di Passo Corese (SS.4 dir) Rieti (Colle Giardino) Variante di Passo Corese tra i Km.35+000 e Km.37+000

**Prestazione eseguita:** *assistenza allo studio geologico*

**Periodo:** 2009

**Committente:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per l'Umbria (PG)

**Ente Attuatore:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per l'Umbria (PG)  
**Oggetto:** Raccordo autostradale Civitavecchia-Rieti.Tronco IV Terni-Rieti, tratto Terni-Moggio. Svincolo con la SS n.3 bis Tiberina (E45) – Progetto esecutivo lavori realizzazione impianto di illuminazione dello svincolo.  
**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Periodo:** 2009  
**Committente:** SAB s.r.l.  
**Soggetto Attuatore:** CLAUDIO SALINI S.p.A.  
**Oggetto:** Progetto definitivo/esecutivo del nuovo collegamento linea Arcisate-Stabio. Tratta compresa tra il viadotto F.Olona (escl.) e il Confine di Stato, comprensivo degli impianti di Induno Olona, Arcisate, Gaggiolo  
**Prestazione eseguita:** *assistenza allo studio geologico*  
**Importo lavori:** 163.560.256,00 €

**Periodo:** 2009  
**Committente:** COMUNE DI MASSA MARTANA (PG)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI MASSA MARTANA (PG)  
**Oggetto:** Progetto esecutivo II° stralcio Riqualficazione urbana e sistemazione a parcheggio area Lignole  
**Prestazione eseguita:** *studio geologico*  
**Importo lavori:** 1.644.106,43 €

**Periodo:** 2008-2009  
**Committente:** A.N.A.S. Direzione Centrale Progettazione  
**Ente Attuatore:** A.N.A.S. Direzione Centrale Progettazione  
**Oggetto:** SS.318 di Valfabbrica Progetto esecutivo interventi di completamento parte A dei lavori di costruzione del tratto in variante da SS.3 bis (S.G.C.E45), in località Lidarno, a Schifanoia V Lotto I Stralcio dal Km.13+640 al Km17+454  
**Prestazione eseguita:** *assistenza alla progettazione per lo studio geologico*  
**Importo lavori:** 53.810.526,51 €

**Periodo:** 2007-2009  
**Committente:** A.N.A.S. S.p.A. Compartimento della Viabilità per l'Umbria (PG)  
**Ente Attuatore:** A.N.A.S. S.p.A. Compartimento della Viabilità per l'Umbria (PG)  
**Oggetto:** Direttrice: Civitavecchia-Orte-Terni-Rieti, Tratto Terni (Loc. San Carlo) – confine regionale (Loc. Piè di Moggio), tratto tra imbocco Sud Gall. Valnerina e fine lotto  
**Prestazione eseguita:** *assistenza geologica e geotecnica alla D.L.(realizzazione opere in rilevato)*

**Periodo:** 2007  
**Committente:** GEOEQUIPE StA  
**Soggetto Attuatore:** DIRPA S.c. a r.l.  
**Oggetto:** Asse viario Marche-Umbria e quadrilatero di penetrazione interna Maxilotto n.2, Progetto esecutivo lavori di completamento della direttrice Perugia-Ancona: SS.318 di Valfabbrica, tratto Pianello Valfabbrica.  
**Prestazione eseguita:** *assistenza allo studio geologico e monitoraggio inclinometrico e piezometrico*

**Periodo:** 2007  
**Committente:** FER.UM s.c.a.r.l.  
**Ente Attuatore:** ITALFERR S.p.A.  
**Oggetto:** Lavori di completamento delle opere civili per il raddoppio della tratta Spoleto Campello della linea Orte-Falconara (PA-899) - opera RI03 – Paratia di pali a protezione della S.S. Flaminia  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico*

**Periodo:** 2006-2007  
**Committente:** COMUNE DI TODI (PG)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI TODI (PG)  
**Oggetto:** A.P.Q. Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti/Regione Umbria del 06.12.2005 Contratto di Quartiere 2 Ponterio di Todi Piano attuativo di iniziativa pubblica. Progetto definitivo ed esecutivo I Stralcio opere infrastrutturali e di miglioramento della viabilità veicolare e pedonale di Ponte Rio  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*  
**Importo lavori:** 1.087.071,12 €

**Periodo:** 2006  
**Committente:** GALILEO Scarl (PG)  
**Ente Attuatore:** AEREOPORTO DI PISA  
**Oggetto:** Proposta di variante realizzazione nuova pista aeroportuale. Sistemazione idraulica superficiale  
**Prestazione eseguita:** *progettazione opere di regimazione idraulica*  
**Importo lavori:** c.ca 1.000.000,00 €

**Periodo:** 2006  
**Committente:** COMUNE DI TODI (PG)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI TODI (PG)

**Oggetto:** Progetto definitivo/esecutivo interventi di risanamento e restauro conservativo del ponte in acciaio di Pian di San Martino. I e II stralcio funzionale

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*

**Importo lavori:** 436.497,12 €

**Periodo:** 2006

**Committente:** Gruppo di Progettazione

**Ente Attuatore:** COMUNE DI TODI (PG)

**Oggetto:** Progetto definitivo lavori di messa in sicurezza della Circonvallazione Ovest di Todi (S.R.79bis)

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*

**Importo lavori:** 1.100.000,00 €

**Periodo:** 2005

**Committente:** Gruppo di Progettazione

**Ente Attuatore:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per le Marche (AN)

**Oggetto:** S.S.16 Adriatica. Progetto esecutivo interventi di consolidamento Galleria Montagnola in Ancona

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico*

**Periodo:** 2005

**Committente:** PERUGIA 219 Scarl (PG)

**Ente Attuatore:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per l'Umbria (PG)

**Oggetto:** Direttrice Perugia-Ancona Tratto in variante alla S.S.219 Tra la località Branca e Fossato di Vico Perizia di Variante al Progetto esecutivo

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*

**Importo lavori:** c.ca 22.000.000,00 €

**Periodo:** 2005

**Committente:** Gruppo di Progettazione

**Ente Attuatore:** COMUNE DI MASSA MARTANA (PG)

**Oggetto:** DOCUP Ob.2 2000/2006 Misura 1.1 – Azione 1.1.1 Progetto esecutivo I Stralcio lavori di riqualificazione area industriale Via dell'Artigianato e ristrutturazione edificio (ex APM) per centro Servizi destinati ad Imprese. Rete infrastrutturale e servizi

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*

**Importo lavori:** 1.475.421,26 €

**Periodo:** 2005

**Committente:** PROVINCIA DI PERUGIA

**Ente Attuatore:** PROVINCIA DI PERUGIA

**Oggetto:** Progetto definitivo lavori di Variante S.R.316 dei Monti Martani

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*

**Importo lavori:** 6.828.305,58 €

**Periodo:** 2004-2005

**Committente:** A.N.A.S. Direzione Generale – Ufficio Programazione e Progettazione

**Ente Attuatore:** A.N.A.S. Direzione Generale – Ufficio Programazione e Progettazione

**Oggetto:** SS.318 di Valfabbrica – Progetto definitivo lavori di costruzione del tratto in variante da S.S. n°3 bis, in loc. Lidarno, a Schifanoia. V lotto, Completamento I Stralcio

**Prestazione eseguita:** *assistenza studio geologico*

**Periodo:** 2004-2005

**Committente:** A.N.A.S. Direzione Generale – Ufficio Programazione e Progettazione

**Ente Attuatore:** A.N.A.S. Direzione Generale – Ufficio Programazione e Progettazione

**Oggetto:** Autostrada SA-RC Macrolotto 5. Lavori di ammodernamento ed adeguamento al tipo 1° delle norme CNR/80 dal Km.393+500 (Svincolo di Gioia Tauro escl.) al Km.423+300 (Svincolo di Scilla escl.)

**Prestazione eseguita:** *assistenza istruttoria progettuale*

**Periodo:** 2004

**Committente:** EDILTEVERE S.p.A. (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI MARSCIANO (PG)

**Oggetto:** Concessione di realizzazione e gestione delle opere relative alla viabilità di P.R.G. di collegamento tra Piazzale Europa e Via Tuderte del Comune di Marsciano (PG)

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*

**Importo lavori:** 956.429,00 €

**Periodo:** 2004

**Committente:** Gruppo di Progettazione

**Ente Attuatore:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per l'Umbria (PG)

**Oggetto:** S.S.33 bis "Tiberina" S.G.C. E/45 tronco dal Km.33+000 al Km.75+150. Lavori di somma urgenza per il consolidamento del corpo stradale dissestato al Km. 37+500 carreggiata nord -

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*

**Importo lavori:** 197.270,57 €

**Periodo:** 2004

**Committente:** COMUNE DI MASSA MARTANA (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI MASSA MARTANA (PG)

**Oggetto:** L.R. 20/05/1986 n.19. Progetto esecutivo 1° stralcio lavori di riqualificazione urbana e sistemazione a parcheggio area Lignole in Massa Martana capoluogo

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*

**Importo lavori:** 211.616,95 €

**Periodo:** 2004

**Committente:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per l'Umbria (PG)

**Ente Attuatore:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per l'Umbria (PG)

**Oggetto:** SS.n°3 "via Flaminia" tronco: Foligno-Osteria del Gatto lotto 6. Progetto definitivo/esecutivo della nuova rotonda di svincolo sulla SS. 219 e del "sottopasso Giovanni"

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico*

**Periodo:** 2003

**Committente:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per l'Umbria (PG)

**Ente Attuatore:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per l'Umbria (PG)

**Oggetto:** S.S.318 di Valfabbrica. Lavori di costruzione del tratto in variante da S.S.318 3 bis (S.G.C E45) da loc. Lidarno a Schifanoia. V lotto I stralcio. Studio geologico-geomeccanico integrativo variante Galleria "Barcaccia" e Galleria "Picchiarella" e relative aree di imbocco

**Prestazione eseguita:** *assistenza studio geologico*

**Importo lavori:** 8.195.178,20 €

**Periodo:** 2003

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.r.l. (PG)

**Ente Attuatore:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per l'Umbria (PG)

**Oggetto:** S.S.3 bis Tiberina (S.G.C. E/45)-RA06 PG-A1 Progetto dei lavori di bonifica acustica e di inserimento di impianti fotovoltaici

**Prestazione eseguita:** *assistenza allo studio geologico*

**Periodo:** 2003

**Committente:** COMUNE DI TODI (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI TODI (PG)

**Oggetto:** Progetto esecutivo interventi di manutenzione straordinaria per riparazione strada comunale di Sobrano danneggiata dagli eventi sismici dell'anno 1997 e successivi

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*

**Importo lavori:** 166.514,53 €

**Periodo:** 2002

**Committente:** PROVINCIA DI PERUGIA Sez. Viabilità

**Ente Attuatore:** PROVINCIA DI PERUGIA Sez. Viabilità

**Oggetto:** S.P.471 di "S.Anatolia di Narco". Verifica condizioni geologico-strutturali e progettazione preliminare degli interventi di messa in sicurezza versante in dissesto nella porzione SW del M.te Coscerno

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:** 1.053.548,50 €

**Periodo:** 2002

**Committente:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per l'Umbria (PG)

**Ente Attuatore:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per l'Umbria (PG)

**Oggetto:** Raccordo Autostradale Civitavecchia-Rieti, tratto Terni confine Regione Lazio. Progetto definitivo

**Prestazione eseguita:** *rilevamento geostrutturale e assistenza allo studio geologico e geomeccanico*

**Importo lavori:** 150.651.048,26 €

**Periodo:** 2002

**Committente:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per l'Umbria (PG)

**Ente Attuatore:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per l'Umbria (PG)

**Oggetto:** Raccordo autostradale Perugia-Bettolle. Progetto esecutivo dei lavori per il conseguimento di una migliore funzionalità dello svincolo di Ponte S. Giovanni (PG)

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:** 2.103.194,87 €

**Periodo:** 2002

**Committente:** Gruppo di Progettazione

**Ente Attuatore:** Quadrilatero Marche – Umbria S.p.A.

**Oggetto:** S.S.318 Pianello-Valfabbrica variante alla S.S.318 tra loc.Lidarno (S.S. 3 bis) e Schifanoia I tronco (tra le prog. 5+539 e 11+581). Progetto definitivo

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:** 102.855.951,69 €

**Periodo:** 2001

**Committente:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per l'Umbria (PG)

**Ente Attuatore:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per l'Umbria (PG)

**Oggetto:** S.S.75 "Centrale Umbra". Progetto esecutivo di svincolo e connessioni con viabilità locale nell'abitato di S. Maria degli Angeli al Km. 9+850

**Prestazione eseguita:** *assistenza all'esecuzione delle indagini*

**Importo lavori:** 3.555.000,00 €

**Periodo:** 2001

**Committente:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per l'Umbria (PG)

**Ente Attuatore:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per l'Umbria (PG)

**Oggetto:** S.S. 318 di Valfabbrica. Lavori di costruzione del tratto in variante da S.S. 3 bis (S.G.C. E45) in località Lidarno a Schifanoia. V Lotto II stralcio. Studio geologico-geotecnico integrativo variante Galleria "Casacastalda" e relative aree di imbocco

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geomeccanico integrativo*

**Importo lavori:** 5.643.475,69 €

**Periodo:** 2000

**Committente:** TODDIL S.c.ar.l. (PG)

**Ente Attuatore:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per l'Umbria (PG)

**Oggetto:** Progetto costruttivo la Perizia di Variante e Suppletiva lavori di realizzazione S.S.3 "Via Flaminia". Tratto Spoleto (Eggi) – Foligno (S. Eraclio) tratta tra il Km. 6 + 572 ed il Km. 18 + 060.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*

**Importo lavori:** 9.410.023,21 €

**Periodo:** 1999 - 2001

**Committente:** COMUNE DI UMBERTIDE (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI UMBERTIDE (PG)

**Oggetto:** L.R.30/97. Piano di interventi annuale delle infrastrutture rurali. Progetto esecutivo lavori di sistemazione strade rurali nelle località Montecorona, Poggio, Migianella dei Marchesi

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico*

**Importo lavori:** 232.976,73 €

**Periodo:** 1999

**Committente:** COMUNE DI ASSISI (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI ASSISI (PG)

**Oggetto:** L.R.30/97. Piano di interventi annuale delle infrastrutture rurali. Progetto esecutivo lavori di sistemazione strade rurali nelle località S. Anna, Pontegrande

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico*

**Importo lavori:** 95.731,83 €

**Periodo:** 1999

**Committente:** COMUNE DI ASSISI (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI ASSISI (PG)

**Oggetto:** L.R.30/97. Piano di interventi annuale delle infrastrutture rurali. Progetto esecutivo lavori di sistemazione strade rurali nelle località Viole, Capodacqua

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico*

**Importo lavori:** 114.206,17 €

#### 1.4 RETI ED IMPIANTI

**Periodo:** 2022-in corso

**Committente:** UMBRA ACQUE S.p.A.

**Soggetto Attuatore:** UMBRA ACQUE S.p.A.

**Oggetto:** PNRR Missione 2 Componente C4 Misura 4 Investimento 4.1. Progetto Definitivo e Progetto Esecutivo Lavori di Interconnessione della diga del Chiascio ai principali sistemi idrici regionali – Lotto 1: collegamento della diga del Chiascio al sistema Acquedottistico Perugino – Trasimeno 2° Stralcio – Condotta di Adduzione. Comuni di Perugia, Assisi e Bastia Umbra (PG)

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:** 11.440.656,58 €

**Periodo:** 2021-in corso

**Committente:** CONDOMINIO TUTTI PER UNO

**Soggetto Attuatore:** CONDOMINIO TUTTI PER UNO.

**Oggetto:** Modifica della tecnologia depurativa dell'impianto smaltimento reflui domestici a servizio del complesso immobiliare in loc. S. Enea di Perugia (PG)

**Prestazione eseguita:** *studio geologico, progettazione e D.L.*

**Periodo:** 2020

**Committente:** COMUNE DI DERUTA

**Soggetto Attuatore:** COMUNE DI DERUTA.

**Oggetto:** Progetto di regimazione delle acque superficiali del versante collinare di Deruta sud sovrastante l'abitato di Via Salvador Allende, Alcide De Gasperi, Ugo La Malfa e Piazzale Togliatti.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico, indagini geofisiche*

**Importo lavori:** 234.410,73 €

**Periodo:** 2019

**Committente:** Gruppo di progettazione

**Soggetto Attuatore:** UMBRA ACQUE S.P.A.

**Oggetto:** Progetto di realizzazione del tratto fognario Coldipecchio-Pascalupo nel Comune di Scheggia e Pascalupo (PG).

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:** 155.893,77 €

**Periodo:** 2017-2018

**Committente:** COMUNE DI PERUGIA - U.O. ENGINEERING BENI CULTURALI E SICUREZZA SUL LAVORO

**Soggetto Attuatore:** COMUNE DI PERUGIA

**Oggetto:** Progetto per il riutilizzo della torre e del mulino di Pretola con realizzazione di un impianto per la produzione di energia idroelettrica

**Prestazione eseguita:** *studio geologico a supporto della V.I.A.*

**Periodo:** 2014

**Committente:** Gruppo di progettazione

**Soggetto Attuatore:** UMBRA ACQUE S.p.A.

**Oggetto:** Progetto definitivo/esecutivo delle opere di riordino del sistema di collettamento e depurazione dell'agglomerato di Todi (PG) - Depuratore loc. Cascianella e collettori fognari

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico*

**Importo lavori:** c.ca 8.760.000,00 €

**Periodo:** 2014

**Committente:** TECNOSTRADE s.r.l.

**Soggetto Attuatore:** ENTE ACQUE UMBRO TOSCANE

**Oggetto:** Progetto esecutivo cantierabile opere di adduzione primaria dal serbatoio sul F. Chiascio. V° lotto, I° stralcio, I° sub. Realizzazione di due tratti in variante e di n.3 manufatti complementari

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Periodo:** 2014

**Committente:** GESENU S.p.A.

**Soggetto Attuatore:** GESENU S.p.A.

**Oggetto:** Progetto esecutivo lavori di realizzazione di un impianto microeolico all'interno della Discarica Rifiuti non Pericolosi di Pietramelina nel Comune di Perugia (PG)

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Periodo:** 2014

**Committente:** Gruppo di progettazione

**Soggetto Attuatore:** Ing. LAROCCA FRANCO

**Oggetto:** Progetto definitivo lavori di realizzazione di impianti mini-idroelettrici nel Fiume Chiascio in loc. Cà Ruspetto, nel Comune di Valfabbrica (PG)

**Prestazione eseguita:** *studio geologico e indagini geofisiche*

**Periodo:** 2013

**Committente:** CENTROELETTRICA S.p.A.

**Soggetto Attuatore:** CENTROELETTRICA S.p.A.

**Oggetto:** Progetto esecutivo lavori di rifacimento parziale di un impianto idroelettrico in Ponte Felcino (PG)

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Periodo:** 2013

**Committente:** Gruppo di progettazione

**Soggetto Attuatore:** HYDRO ENERGY

**Oggetto:** Progetto definitivo lavori di realizzazione di impianti mini-idroelettrici nel Fiume Nestore nelle località di Mercatello, Compignano e Morcella, nel territorio comunale di Marsciano (PG).

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Periodo:** 2013

**Committente:** GIOVANNINI COSTRUTTORI s.n.c.

**Soggetto Attuatore:** ENTE ACQUE UMBRO TOSCANE

**Oggetto:** Progetto esecutivo ai sensi N.T.C. 2008 opere di adduzione primaria dal serbatoio sul Fiume Chiascio II° lotto, II° stralcio, I° Sub. Realizzazione di n. 16 manufatti complementari.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Periodo:** 2012

**Committente:** ARCHIMEDE SOLAR ENERGY s.r.l.

**Soggetto Attuatore:** ARCHIMEDE SOLAR ENERGY s.r.l.

**Oggetto:** Realizzazione di una campo solare sperimentale a concentrazione solare nel polo energetico per la produzione di energia da fonti rinnovabili in loc. Villa S.Faustino di Massa Martana (PG)

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-tecnico*

**Periodo:** 2012

**Committente:** T.S.A. Trasimeno Servizi Ambientali S.p.A.

**Soggetto Attuatore:** T.S.A. Trasimeno Servizi Ambientali S.p.A.

**Oggetto:** Progetto definitivo lavori di ampliamento impianto produzione energia elettrica da biogas presso la discarica per rifiuti non pericolosi di Borgogiglione di Magione (PG)

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Periodo:** 2012

**Committente:** UMBRA ACQUE S.p.A.

**Soggetto Attuatore:** UMBRA ACQUE S.p.A.

**Oggetto:** delle opere di riordino del sistema di collettamento e depurazione dell'agglomerato di Todi (PG) - Depuratore loc. Cascianella e collettori fognari

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-tecnico preliminare*

**Periodo:** 2012

**Committente:** Gruppo di progettazione

**Soggetto Attuatore:** PERUGIA ENERGIA s.r.l.

**Oggetto:** Progetto preliminare lavori di realizzazione impianto mini-idro per la produzione di energia idroelettrica nel F.Tevere in località Pierantonio (PG)

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Periodo:** 2011-2013

**Committente:** GALLIONE ENERGIA s.r.l.

**Soggetto Attuatore:** GALLIONE ENERGIA s.r.l.

**Oggetto:** Progetto definitivo/esecutivo lavori di realizzazione impianto eolico nel territorio comunale di Pieve S.Stefano (AR) – Fattoria eolica “Sinigiola” – S.I.A.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-tecnico*

**Periodo:** 2011

**Committente:** CENTROELETTRICA S.p.A.

**Soggetto Attuatore:** CENTROELETTRICA S.p.A.

**Oggetto:** Progetto definitivo lavori di rifacimento impianto idroelettrico sul F.Tevere, Villa Pitignano (PG)

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-tecnico*

**Periodo:** 2011

**Committente:** Gruppo di progettazione

**Soggetto Attuatore:** HYDRIS s.r.l.

**Oggetto:** Progetti preliminari lavori di realizzazione impianti mini-idro per la produzione di energia idroelettrica in località varie nella Provincia di Perugia

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Periodo:** 2011

**Committente:** ENERGIAUNO s.r.l.

**Soggetto Attuatore:** ENERGIAUNO s.r.l.

**Oggetto:** Realizzazione di una centrale cogenerativa a biomassa da 1 MW nel polo energetico per la produzione di energia da fonti rinnovabili in loc. Villa S.Faustino di Massa Martana (PG)

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-tecnico*

**Periodo:** 2010

**Committente:** GAIA ENERGIA E SERVIZI s.r.l.

**Soggetto Attuatore:** GAIA ENERGIA E SERVIZI s.r.l.

**Oggetto:** Progetto definitivo/esecutivo lavori di realizzazione centrale di cogenerazione c/o Black & DecKer Italia S.p.A. in Ellera di Corciano (PG)

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Periodo:** 2009

**Committente:** ARCHIMEDE SOLAR ENERGY S.p.A.

**Soggetto Attuatore:** SOLARE 21 S.r.l.

**Oggetto:** Realizzazione edificio industriale adibito a centrale nel polo energetico per la produzione di energia da fonti rinnovabili in loc. Villa S.Faustino di Massa Martana (PG)

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-tecnico*

**Periodo:** 2009

**Committente:** GAIA ENERGIA E SERVIZI s.r.l.

**Soggetto Attuatore:** GAIA ENERGIA E SERVIZI s.r.l.

**Oggetto:** Progetto definitivo lavori di realizzazione centrale cogenerazione presso Hotel Giò in Perugia

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Periodo:** 2009

**Committente:** Gruppo di progettazione

**Soggetto Attuatore:** MASSAI GIORDANO s.r.l.

**Oggetto:** Progetto preliminare lavori di realizzazione impianti mini-idro per la produzione di energia idroelettrica in loc. varie nei comuni della Provincia di Perugia

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Periodo:** 2009

**Committente:** GALLIONE ENRGIA s.r.l.

**Soggetto Attuatore:** GALLIONE ENERGIA s.r.l.

**Oggetto:** Progetto preliminare lavori di realizzazione impianto eolico nel territorio comunale di Pieve S.Stefano (AR)

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*

**Periodo:** 2008

**Committente:** Gruppo di Progettazione

**Soggetto Attuatore:** HGE Hyperion Generazione Energia S.r.l. (PG)

**Oggetto:** Progetto preliminare di un Parco Eolico nell'Appennino Umbro-Marchigiano nel sito di Monte Alago nel territorio comunale di Nocera Umbra (PG)

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*

**Periodo:** 2008

**Committente:** COMUNE DI TODI (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI TODI (PG)

**Oggetto:** Perizia di variante e suppletiva n. 2 – Interventi di completamento della zona Industriale di Pian di Porto per la riqualificazione della vicina località di Ponte Rio e rammagliatura del tessuto industriale". Fognatura nera – Recapito all'impianto di depurazione di Pian dei Mori

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*

**Importo lavori:** 99.095,00 €

**Periodo:** 2008

**Committente:** Gruppo di progettazione

**Soggetto Attuatore:** ENERGY PROJECT s.r.l.

**Oggetto:** Realizzazione centrale termica di cogenerazione in loc. Parco S.Mariano di Corciano (PG)

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*

**Periodo:** 2008

**Committente:** Gruppo di progettazione

**Soggetto Attuatore:** EMMECIDUE S.p.A.

**Oggetto:** Progetto esecutivo per la realizzazione di un impianto fotovoltaico (parcheggio con pannelli fotovoltaici e campo con pannelli inseguitori solari), stabilimento Nestlè Italiana S.p.A. di S.Sisto (PG)

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*

**Periodo:** 2006

**Committente:** UMBRA ACQUE S.p.A.

**Ente Attuatore:** UMBRA ACQUE S.p.A.

**Oggetto:** Analisi del versante interessato dall'Acquedotto Pasquarella" in loc. Tufi Bassi di Todi (PG)

**Prestazione eseguita:** *studio geomorfologico preliminare*

**Periodo:** 2005

**Committente:** COMUNE DI TODI (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI TODI (PG)

**Oggetto:** Progettazione Definitiva lavori di completamento della zona Industriale di Pian di Porto per la riqualificazione della vicina località di Ponte Rio e rammagliatura del tessuto industriale". (DOCUP ob.2 (2000-2006), Misura 1.1, Azione 1.1.1, Progr. Reg. Riqualificazione dell'offerta insediativa per le AA. Prod.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*

**Periodo:** 2005

**Committente:** Gruppo di Progettazione

**Ente Attuatore:** COMUNE DI MASSA MARTANA (PG)

**Oggetto:** Progettazione Esecutiva I Stralcio dei lavori di riqualificazione area industriale Via dell'Artigianato.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*

**Importo lavori:** 1.589.552,28 €

**Periodo:** 2005

**Committente:** COMUNE DI CITTA' DI CASTELLO (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI CITTA' DI CASTELLO (PG)

**Oggetto:** Progetto definitivo ed esecutivo lavori di realizzazione di sistema di collettamento fognario ed impianto di fitodepurazione a flusso verticale in località San Leo Bastia

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*

**Periodo:** 2003

**Committente:** Gruppo di progettazione

**Ente Attuatore:** CONAP S.p.A.

**Oggetto:** Progetto esecutivo lavori di realizzazione di un impianto di abbattimento dei nitrati per il trattamento di acqua potabile Acquedotto di Petrignano di Assisi in località Iraci

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*

**Periodo:** 2002

**Committente:** Gruppo di progettazione

**Ente Attuatore:** COMUNE DI MASSA MARTANA (PG)

**Oggetto:** Progetto esecutivo spostamento e rifacimento acquedotto comunale in località Cimacolle

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*

**Importo lavori:** 118.785,09 €

**Periodo:** 2002

**Committente:** Gruppo di progettazione

**Ente Attuatore:** COMUNE DI MASSA MARTANA (PG)

**Oggetto:** Progetto esecutivo ripristino reti di distribuzione acqua potabile nelle frazioni di villa S. Faustino, Montignano, Colpetrazzo e ripristino serbatoio di accumulo nella frazione Montignano

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*

**Importo lavori:** 185.924,48 €

**Periodo:** 2002

**Committente:** Gruppo di progettazione

**Ente Attuatore:** COMUNE DI PERUGIA Settore Opere Pubbliche (PG)

**Oggetto:** Progettazione esecutiva Il stralcio collettore fognario S. Marco-Genna, Pian di Massiano

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*

**Importo lavori:** 113.168,90 €

**Periodo:** 2002

**Committente:** Gruppo di progettazione

**Ente Attuatore:** CONAP S.p.A.

**Oggetto:** Progetto esecutivo completamento del rifornimento idrico del comprensorio del Lago Trasimeno. I lotto. Attraversamento T. Caina in località Ponte Forcione

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*

**Periodo:** 2002

**Committente:** Gruppo di progettazione

**Ente Attuatore:** CONAP S.p.A.

**Oggetto:** Progetto esecutivo completamento del rifornimento idrico del comprensorio del Lago Trasimeno – I lotto – stazione di sollevamento in località Panicale

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*

**Periodo:** 2002

**Committente:** Gruppo di progettazione

**Ente Attuatore:** CONAP S.p.A.

**Oggetto:** Progetto esecutivo completamento del rifornimento idrico del comprensorio del Lago Trasimeno – I lotto – attraversamento Torrente Anguillara in località Ponte della Torre

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*

**Periodo:** 2000

**Committente:** Gruppo di progettazione

**Ente Attuatore:** COMUNE DI PERUGIA Settore Opere Pubbliche

**Oggetto:** Progettazione esecutiva l stralcio collettore fognario S.Marco-Genna, località Pian di Massiano

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*

**Importo lavori:** 71.323,50 €

**Periodo:** 1998-2001

**Committente:** Gruppo di progettazione

**Ente Attuatore:** COMUNE DI PERUGIA Settore Opere Pubbliche

**Oggetto:** Progettazione definitiva generale collettore fognario S.Marco-Genna, località Pian di Massiano

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*

**Importo lavori:** 207.300,48 €

**Periodo:** 1998-2001

**Committente:** Gruppo di progettazione

**Ente Attuatore:** COMUNE DI PERUGIA Settore Opere Pubbliche

**Oggetto:** Progettazione esecutiva generale collettore fognario S.Marco-Ponte Rio

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*

## 1.5 DISSESTI IDROGEOLOGICI ED OPERE DI SISTEMAZIONE IDRAULICA

**Periodo:** 2022-in corso

**Committente:** REGIONE LAZIO – Soggetto attuatore per la mitigazione del rischio idrogeologico

**Ente Attuatore:** REGIONE LAZIO – Soggetto attuatore per la mitigazione del rischio idrogeologico

**Oggetto:** PFTE, Progetto Definitivo, Progetto esecutivo - Fosso di Vallerano – Messa in sicurezza della zona urbana del Torrino, Roma

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:** c.ca 3.374.000,00 €

**Periodo:** 2022-in corso

**Committente:** REGIONE EMILIA-ROMAGNA – Settore sicurezza territoriale e protezione civile Romagna. Agenzia regionale per la sicurezza territoriale e la protezione civile

**Ente Attuatore:** REGIONE EMILIA-ROMAGNA – Settore sicurezza territoriale e protezione civile Romagna. Agenzia regionale per la sicurezza territoriale e la protezione civile

**Oggetto:** DGR 450/22 – PER21G02 – Indagini rilievi e monitoraggio in abitati finalizzati ad interventi di mitigazione del rischio nel territorio della provincia di Rimini – Sant'Agata Feltria

**Prestazione eseguita:** *Analisi e modellazione delle conoscenze geologiche, geomorfologiche, litostratigrafiche e geotecniche, analisi del rischio idrogeologico e definizione della strategia d'intervento per la riduzione del rischio, definizione piano generale degli interventi, raccolta e analisi dati pregressi, letture piezometriche e inclinometriche,*

**Importo lavori:** 36.000,00 €

**Periodo:** 2022-in corso

**Committente:** REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA – Direzione centrale infrastrutture e territorio

**Ente Attuatore:** REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA – Direzione centrale infrastrutture e territorio

**Oggetto:** PFTE, Progetto Definitivo, Progetto esecutivo, DL – Riqualficazione di Riva San Vito in Comune di Marano Lagunare (UD)

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:** c.ca 1.940.000,00 €

**Periodo:** 2022

**Committente:** COMUNE DI CERRETO DI SPOLETO (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI CERRETO DI SPOLETO (PG)

**Oggetto:** Decreto Interministeriale 13/02/2021 Progetto Definitivo/Esecutivo Lavori di messa in sicurezza del territorio soggetto a rischio idrogeologico - Consolidamento versante a rischio frana presso la zona impianti sportivi e strada comunale di Forcatura- Cerreto di Spoleto (PG)

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:** 697.464,11 €

**Periodo:** 2021-2022

**Committente:** COMUNE DI UMBERTIDE (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI UMBERTIDE (PG)

**Oggetto:** Consolidamento scarpate sede stradale della via comunale del Sasseto, Pian del Cerro e delle Rose. Progettazione definitiva/esecutiva

**Prestazione eseguita:** *studio geologico, indagini geognostiche, geotecniche e geofisiche*

**Importo lavori:** c.ca 80.000 €

**Periodo:** 2021

**Committente:** COMUNE DI ROSELLO (CH)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI ROSELLO (CH)

**Oggetto:** Interventi di messa in sicurezza del centro abitato capoluogo in Loc. Pagliai.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico, indagini in sito e laboratorio*

**Importo lavori:** c.ca 2.500.000, 00 €

**Periodo:** 2021

**Committente:** COMUNE DI CIVITALUPARELLA (CH)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI CIVITALUPARELLA (CH)

**Oggetto:** Interventi di messa in sicurezza del centro abitato località Via Gramsci, versante Ovest in area a rischio idrogeologico molto elevato. Legge bilancio 2020 art.1 commi 51-58 della L.27.12.2019 n.160 e s.m.i. Servizi tecnici di Geologia, indagini in sito, geofisiche e analisi laboratorio ai fini della progettazione definitiva ed esecutiva.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico, indagini in sito e laboratorio*

**Importo lavori:** c.ca 700.000,00 €

**Periodo:** 2021

**Committente:** ING. FABRIZIO GENTILI

**Ente Attuatore:** COMUNE DI TODI

**Oggetto:** Progetto esecutivo di interventi di mitigazione del rischio idrogeologico – bonifica dele dissesto del rilievo collinare del Castello di Rosceto.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:** 247.498,17 €

**Periodo:** 2020-2021

**Committente:** AREA PROGETTO ASSOCIATI

**Ente Attuatore:** COMUNE DI FOLIGNO (PG)

**Oggetto:** Decreto Commissario Delegato per la Mitigazione del Rischio Idrogeologico n.29 del 5 aprile 2018 "Accordo di Programma finalizzato alla programmazione e al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico. IV Atto integrativo. Progetto Esecutivo Lavori di Completamento Interventi di bonifica dissesto franoso Strada Comunale "Pontecentesimo-Valtopina" – Perizia di Variante.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:** 138.897,11 €

**Periodo:** 2020-2021

**Committente:** GEOEQUIPE ST. TEC. ASS.

**Ente Attuatore:** REGIONE EMILIA ROMAGNA

**Oggetto:** Analisi e valutazione rischio idrogeologico dell'abitato di Pennabilli (RN)

**Prestazione eseguita:** *raccolta e analisi dati pregressi, rilievo stato fessurativo*

**Importo lavori:**

**Periodo:** 2019 – in corso

**Committente:** COMUNE DI CITTA' DI CASTELLO (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI CITTA' DI CASTELLO (PG)

**Oggetto:** Progettazione definitiva e esecutiva intervento di messa in sicurezza del Torrente Scatorbia – Consolidamento del manufatto del tratto scatolare nel capoluogo del Comune di Città di Castello.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:**

**Periodo:** 2019

**Committente:** FARMACENTRO SERVIZI E LOGISTICA SOC. COOP.

**Ente Attuatore:** FARMACENTRO SERVIZI E LOGISTICA SOC. COOP.

**Oggetto:** Riqualificazione funzionale di un edificio industriale e del relativo lotto con intubamento di un tratto di canale privato in loc. Quattrotorri nel Comune di Perugia (PG)

**Prestazione eseguita:** *studio idrologico e idraulico*

**Importo lavori:**

**Periodo:** 2018-2020

**Committente:** AREA PROGETTO ASSOCIATI

**Ente Attuatore:** Comune di Foligno (PG)

**Oggetto:** Decreto Commissario Delegato per la Mitigazione del Rischio Idrogeologico n.29 del 5 aprile 2018 "Accordo di Programma finalizzato alla programmazione e al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico. IV Atto integrativo. Progetto Esecutivo Lavori di Completamento Interventi di bonifica dissesto franoso Strada Comunale "Pontecentesimo-Valtopina".

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:** 359.658,34 €

**Periodo:** 2018

**Committente:** REGIONE UMBRIA Direzione Politiche Territoriali

**Ente Attuatore:** REGIONE UMBRIA Direzione Politiche Territoriali

**Oggetto:** Consolidamento della rupe di Massa Martana, Progettazione esecutiva VI Stralcio. Lavori di Completamento degli interventi in parete e del ciglio superiore nel tratto compreso tra Via delle Piagge e Via del Mattatoio Vecchio. Perizia di variante tecnica e suppletiva.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:** 1.434.419,01 €

**Periodo:** 2017

**Committente:** COMUNE DI ACCADIA (FG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI ACCADIA (FG)

**Oggetto:** Progetto definitivo ed esecutivo Lavori di completamento Dissesto Idrogeologico Centro Urbano Via Pertini" nell'abitato di Accadia capoluogo.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Periodo:** 2017

**Committente:** COMUNE DI COLLAZZONE (FG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI COLLAZZONE (FG)

**Oggetto:** Lavori di sistemazione dissesto idrogeologico str. Comunale n.22 delle Corone e dissesto idrogeologico str. Comunale n. 23 di Piedicolle danneggiate dagli eventi alluvionali 2012-2014.

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Periodo:** 2017

**Committente:** COMUNE DI BASCHI (TR)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI BASCHI (TR)  
**Oggetto:** Progetto definitivo-esecutivo intervento di consolidamento di un tratto stradale di cui al "Miglioramento della sicurezza stradale S.C. n. 27 Collelungo - Todi", in loc. Collelungo  
**Prestazione eseguita:** *studio geologico, indagini geognostiche e geofisiche*

**Periodo:** 2016  
**Committente:** COMUNE DI MONTECCHIO (TR)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI MONTECCHIO (TR)  
**Oggetto:** Progetto definitivo-esecutivo intervento di stabilizzazione frana S.C. n. 1 Montecchio-Tenaglie, in loc. Tenaglie.  
**Prestazione eseguita:** *studio geologico, indagini geognostiche e geofisiche*

**Periodo:** 2015  
**Committente:** COMUNE DI MASSA MARTANA (PG)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI MASSA MARTANA (PG)  
**Oggetto:** Progetto preliminare interventi di bonifica del dissesto idrogeologico dell'abitato di Montignano.  
**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Periodo:** 2015  
**Committente:** ABACUS s.r.l.  
**Ente Attuatore:** CONSORZIO DI BONIFICA TEVERE-NERA  
**Oggetto:** Progetto esecutivo III° Stralcio, 3° Lotto Interventi di messa in sicurezza della città di Terni e della zona industriale Terni Narni,  
**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Periodo:** 2015-2018  
**Committente:** Comune di Roccarainola (AV)  
**Ente Attuatore:** Comune di Roccarainola (AV)  
**Oggetto:** Appalto integrato complesso. Progetto definitivo/esecutivo "Lavori di Sistemazione Idrogeologica Bacino BA6"  
**Prestazione eseguita:** *studio geologico-sismico ed indagini geofisiche*  
**Importo lavori:** c.ca 4.800.000,00 €

**Periodo:** 2015  
**Committente:** UMBRA ACQUE S.p.A.(PG)  
**Ente Attuatore:** UMBRA ACQUE S.p.A.(PG)  
**Oggetto:** Piano di ripartizione delle risorse assegnate a seguito degli eventi alluvionali del novembre 2012- D.G.R. n.574 del 26/05/2014. Progetto Definitivo "Lavori di messa in sicurezza collettore fognario in Comune di Marsciano interessato da movimento franoso"  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e geofisiche, studio geologico*  
**Importo lavori:** c.ca 100.000,00 €

**Periodo:** 2015  
**Committente:** AREA PROGETTO ASSOCIATI  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI BASCHI (TR)  
**Oggetto:** Progettazione esecutiva "Interventi urgenti per l'eliminazione dei rischi per incolumità pubblica sulla Strada Comunale n.31 bivio S.S.448-Acqualoreto, posta all'interno dell'area in dissesto idrogeologico della frazione di Acqualoreto, classificata a rischio di frana R3 nel Comune di Baschi (TR)"  
**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*  
**Importo lavori :** 90.983,51 €

**Periodo:** 2014  
**Committente:** REGIONE UMBRIA Direzione Politiche Territoriali  
**Ente Attuatore:** REGIONE UMBRIA Direzione Politiche Territoriali  
**Oggetto:** Consolidamento della rupe di Massa Martana, Progettazione esecutiva VI Stralcio. Lavori di Completamento degli interventi in parete e del ciglio superiore nel tratto compreso tra Via delle Piagge e Via del Mattatoio Vecchio  
**Prestazione eseguita:** *studio geologico*  
**Importo lavori:** 4.146.670,90 €

**Periodo:** 2014-2016  
**Committente:** COMUNE DI UMBERTIDE (PG)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI UMBERTIDE  
**Oggetto:** Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva degli Interventi di bonifica dei dissesti localizzati in vari tratti della strada comunale Sasseto, Pian di Cerro e delle Rose di collegamento fra la loc. Montecorona e la fraz. Pierantonio  
**Prestazione eseguita:** *studio geologico e D.L. geologica*  
**Importo lavori :** 184.552,84 €

**Periodo:** 2014  
**Committente:** TECNOSTRADE s.r.l.  
**Ente Attuatore:** CONSORZIO DI BONIFICA TEVERE-NERA

**Oggetto:** Progetto esecutivo Lavori di sistemazione idraulica del Fiume Nera per la messa in sicurezza delle aree a rischio inondazione della conca ternana – III° stralcio, 1° lotto", in un'area ubicata all'interno del centro abitato di Terni, lungo il Fiume Nera in un tratto compreso tra il ponte stradale "S.Allende" e il ponte ferroviario della linea Terni - L'Aquila  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche geofisiche e studio geologico*  
**Importo lavori:** 1.979.044,23 €

**Periodo:** 2013  
**Committente:** PROVINCIA DI PERUGIA  
**Ente Attuatore:** PROVINCIA DI PERUGIA  
**Oggetto:** Progettazione delle opere di difesa idraulica in località Ponte Valleceppi in sinistra idrografica del F.Tevere  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e geofisiche e allo studio geologico*  
**Importo lavori:** 642.679,26 €

**Periodo:** 2013-2014  
**Committente:** CENTROELETTRICA S.p.A.  
**Soggetto Attuatore:** CENTROELETTRICA S.p.A.  
**Oggetto:** Progetto definitivo/esecutivo lavori di messa in sicurezza della traversa sul F.Tevere in loc. Villa Pitignano (PG)  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche, studio geologico*

**Periodo:** 2013  
**Committente:** COMUNE DI TODI (PG) *Serv. OO.PP. e Progettazione*  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI TODI (PG)  
**Oggetto:** Consolidamento del Colle di Todi: Completamento degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico in località Cerquette nel Comune di Todi – Ord. Comm. Str. n.4 del 07/03/2013  
**Prestazione eseguita:** *aggiornamento studio geologico (NTC2008) e D.L. geologica*  
**Importo lavori:** 355.551,94 €

**Periodo:** 2013  
**Committente:** REGIONE UMBRIA Direzione Politiche Territoriali  
**Ente Attuatore:** REGIONE UMBRIA Direzione Politiche Territoriali  
**Oggetto:** Progettazione esecutiva V stralcio lavori di consolidamento dell'abitato di Massa Martana  
**Prestazione eseguita:** *studio geologico e D.L. geologica*  
**Importo lavori:** 2.454.679,57 €

**Periodo:** 2012  
**Committente:** COMUNE DI TODI (PG)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI TODI (PG)  
**Oggetto:** Consolidamento del Colle di Todi: lavori di sistemazione, protezione, riqualificazione ambientale e funzioni pendici (D.G.R.2227 del 22 dicembre 2006). Progettazione definitiva-esecutiva Ex-Monastero delle Lucrezie – Nido dell'Aquila: consolidamento e restauro del Bastione  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche geofisiche, studio geologico*  
**Importo lavori :** 231.097,32 €

**Periodo:** 2012  
**Committente:** PROVINCIA DI PERUGIA (PG)  
**Ente Attuatore:** PROVINCIA DI PERUGIA (PG)  
**Oggetto:** Progettazione esecutiva interventi di bonifica dissesto franoso S.R. 599 in loc. S.Arcangelo di Magione (PG)  
**Prestazione eseguita:** *indagini geofisiche, prove di laboratorio, rilievi e modellazione geologica, studio geomeccanico.*  
**Importo lavori :** c.ca 500.000,00 €

**Periodo:** 2011-2016  
**Committente:** COMUNE DI BASCHI (TR)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI BASCHI (TR)  
**Oggetto:** Programma tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATM) e la Regione Umbria – Progetto Definitivo/Esecutivo Lavori di mitigazione del rischio idrogeologico nella frazione di Civitella del Lago  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche simiche, studio geologico e D.L. geologica*  
**Importo lavori:** 1.019.920,89 €

**Periodo:** 2011  
**Committente:** Gruppo di progettazione  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI ALVIANO (TR)  
**Oggetto:** Progettazione definitiva interventi urgenti dissesto strada comunale "Villa" loc. S.Arcangelo  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico*  
**Importo lavori :** 483.000,00 €

**Periodo:** 2011  
**Committente:** ARS Progetti S.p.A./ Studio Ricerche Applicate  
**Ente Attuatore:** UNESCO – KURDISTAN REGIONAL GOVERNMENT COUNCIL OF MINISTER – HIGH COMMISSION FOR ERBIL CITADEL REVITALIZATION

**Oggetto:** Studies for the stabilization of Erbil Citadel (IRAQ). Slope and the perimeter facades (Contract N. IRQ/FRP/11/004)  
**Prestazione eseguita:** *studio geologico ed indagini geofisiche*  
**Importo lavori:** 4.295.677,43 USD (Slope), 2.000.000,00 USD (Facades)

**Periodo:** 2010-2016  
**Committente:** CONSORZIO U.M.I.1 NOCERA UMBRA (PG)  
**Ente Attuatore:** CONSORZIO U.M.I.1 NOCERA UMBRA (PG)  
**Oggetto:** Sisma 26.09.97-Progetto organico consolidamento terreni U.M.I.1 capoluogo  
**Prestazione eseguita:** *D.L. geologica*  
**Importo lavori:** 5.222.314,41 €

**Periodo:** 2010  
**Committente:** Gruppo di progettazione  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI ALVIANO (TR)  
**Oggetto:** Progetto Esecutivo interventi di consolidamento del centro storico dell'abitato di Alviano  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche, studio geologico.*  
**Importo lavori :** 455.496.01 €

**Periodo:** 2010  
**Committente:** REGIONE UMBRIA Direzione Politiche Territoriali  
**Ente Attuatore:** REGIONE UMBRIA Direzione Politiche Territoriali  
**Oggetto:** Sisma 12.05.97- Progettazione esecutiva di IV stralcio lavori di consolidamento della frana dell'abitato di Massa Martana. Perizia di variata distribuzione di spesa tecnica e suppletiva n.1  
**Prestazione eseguita:** *studio geologico e D.L. geologica*  
**Importo lavori:** 8.261.777,25 € (6.820.658,21 € - importo lavori IV stralcio)

**Periodo:** 2009-2010  
**Committente:** COMUNE DI NOCERA UMBRA (PG)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI NOCERA UMBRA (PG)  
**Oggetto:** Progettazione esecutiva lavori di bonifica area in dissesto in località Africa  
**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico e D.L. geologica*  
**Importo lavori:** 347.465,97 €

**Periodo:** 2009  
**Committente:** COMUNE DI CASTEL VISCARDO (TR)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI CASTEL VISCARDO (TR)  
**Oggetto:** Progetto Definitivo ed esecutivo lavori di consolidamento del centro abitato di Monterubiaglio  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche, studio geologico-geotecnico*  
**Importo lavori :** 493.173,44 €

**Periodo:** 2009  
**Committente:** Gruppo di progettazione  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI ALVIANO (TR)  
**Oggetto:** Progetto Preliminare degli interventi di consolidamento del centro abitato del Capoluogo  
**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geomorfologico.*  
**Importo lavori :** 450.000,00 €

**Periodo:** 2009  
**Committente:** COMUNE DI BASCHI (TR)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI BASCHI (TR)  
**Oggetto:** Progetto Esecutivo Interventi urgenti diretti a fronteggiare le calamità naturale su Str.Com. "La Pasquarella"  
**Prestazione eseguita:** *studio geologico e D.L. geologica*  
**Importo lavori :** 176.412, 67 €

**Periodo:** 2009  
**Committente:** Gruppo di Progettazione  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI LUCOLI (AQ)  
**Oggetto:** Progetto Preliminare lavori di messa in sicurezza del versante sovrastante complessi residenziali in loc. Prato Lonaro di Lucoli  
**Prestazione eseguita:** *consulenza tecnica alla progettazione*  
**Importo lavori :** c.ca 1.000.000,00 €

**Periodo:** 2008-2009  
**Committente:** COMUNE DI UMBERTIDE (PG)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI UMBERTIDE (PG)  
**Oggetto:** O.P.G.R. 23 ottobre 2007 n. 64 – Piano interventi per il superamento di criticità conseguenti agli eventi meteorologici avversi del novembre 2005 - Progettazione preliminare ed esecutiva e perizia di variante interventi di bonifica del dissesto franoso strada comunale di Campecolle  
**Prestazione eseguita:** *studio geologico, monitoraggio e D.L. Geologica*

**Importo lavori:** 79.901,87

**Periodo:** 2008-2009

**Committente:** COMUNE DI MASSA MARTANA (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI MASSA MARTANA (PG)

**Oggetto:** O.P.G.R. n.64/07. Progettazione esecutiva interventi di bonifica del dissesto franoso abitato di Montignano

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche, studio geologico-geotecnico e D.L. geologica*

**Importo lavori:** 25.616,84 €

**Periodo:** 2008

**Committente:** COMUNE DI BASCHI (TR)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI BASCHI (TR)

**Oggetto:** Progettazione esecutiva III° stralcio funzionale lavori di consolidamento dissesto idrogeologico frazione Acqualoreto (Ministero Economia e Finanze – DM 18 marzo 2005 – Annualità 2007)

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche, studio geologico-geotecnico, D.L. geologica*

**Importo lavori:** 482.675,66 €

**Periodo:** 2008

**Committente:** COMUNE DI BASCHI (TR)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI BASCHI (TR)

**Oggetto:** Progettazione esecutiva IV stralcio funzionale lavori di consolidamento dissesto idrogeologico frazione Acqualoreto (Ministero Economia e Finanze – DM 18 marzo 2005 – Annualità 2008)

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico, D.L. geologica e monitoraggio geotecnico*

**Importo lavori:** 382.661,53 €

**Periodo:** 2008

**Committente:** COMUNE DI BASCHI (TR)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI BASCHI (TR)

**Oggetto:** Progettazione preliminare lavori di consolidamento dissesto idrogeologico frazione Acqualoreto –Intervento di completamento porzione di monte corpo di frana settentrionale

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*

**Importo lavori:** 572.000,00 €

**Periodo:** 2008

**Committente:** COMUNE DI COLLAZZONE (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI COLLAZZONE (PG)

**Oggetto:** O.P.G.R. n.64/07. Piano interventi per il superamento di criticità conseguenti agli eventi metereologici avversi del novembre 2005-Progettazione esecutiva lavori di bonifica dissesto gravitativo del rilevato str.comunale n. 33 del Poggio loc.Toscella

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*

**Importo lavori:** 139.380,14 €

**Periodo:** 2008

**Committente:** COMUNE DI UMBERTIDE (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI UMBERTIDE (PG)

**Oggetto:** O.P.G.R. n.64/07. Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e perizia di variante interventi di bonifica del dissesto in loc.Pod.Bagno str. comunale di Migianella dei Marchesi

**Prestazione eseguita:** *studio geologico, monitoraggio e D.L. Geologica*

**Importo lavori:** 149.381,12 €

**Periodo:** 2008

**Committente:** COMUNE DI TODI (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI TODI (PG)

**Oggetto:** O.P.G.R. 23 ottobre 2007 n. 64. Progettazione esecutiva interventi di bonifica del dissesto franoso versante occidentale del rilievo collinare del castello di Rosceto e interventi di bonifica del dissesto franoso strada comunale di collegamento tra la S.P. n. 397 e la centrale di produzione elettrica, fraz. di Montemolino

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche, studio geologico-geotecnico*

**Importo lavori:** 384.155,15 €

**Periodo:** 2008

**Committente:** REGIONE UMBRIA Direzione Politiche Territoriali

**Ente Attuatore:** REGIONE UMBRIA Direzione Politiche Territoriali

**Oggetto:** Sisma 12.05.97– Progetto esecutivo III stralcio II Lotto lavori di consolidamento della frana dell'abitato di Massa Martana - Perizia di variante distribuzione di spesa tecnica e suppletiva

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:** 8.991.645,76 € (6.115.102,11 € - importo lavori III stralcio II lotto)

**Periodo:** 2008

**Committente:** COMUNE DI BASCHI (TR)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI BASCHI (TR)  
**Oggetto:** Progettazione preliminare lavori di consolidamento dissesto idrogeologico F.sso Pasquarella  
**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*  
**Importo lavori:** 174.807,00 €

**Periodo:** 2008  
**Committente:** COMUNE DI BASCHI (TR)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI BASCHI (TR)  
**Oggetto:** Ministero dell'Economia- Progettazione esecutiva e Perizia di Variante lavori di consolidamento III stralcio dissesto idrogeologico abitato di Acqualoreto  
**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*  
**Importo lavori:** 499.156,04 €

**Periodo:** 2007-2008  
**Committente:** PROVINCIA DI PERUGIA Area Viabilità  
**Ente Attuatore:** PROVINCIA DI PERUGIA Area Viabilità  
**Oggetto:** Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva lavori di messa in sicurezza S.P. n. 249 di Spello in località Torgiovanetto di Assisi (PG)  
**Prestazione eseguita:** *studio geologico e D.L. geologica*  
**Importo lavori:** 1.933.810,60 € (preliminare), 1.445.989,30 € (definitivo), 1.675.530,22 € (esecutivo)

**Periodo:** 2007  
**Committente:** COMUNE DI TODI (PG)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI TODI (PG)  
**Oggetto:** Progetto definitivo ed esecutivo interventi per la messa in sicurezza idraulica dell'abitato di Ponterio di Todi, in sinistra idrografica del F.Tevere  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche, studio geologico-geotecnico*  
**Importo lavori:** 535.494,39 €

**Periodo:** 2007  
**Committente:** COMUNE DI BASCHI (TR)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI BASCHI (TR)  
**Oggetto:** Progettazione definitiva III° stralcio funzionale lavori di consolidamento dissesto idrogeologico frazione Acqualoreto (Ministero Economia e Finanze – DM 18 marzo 2005 – Annualità 2007)  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche, studio geologico-geotecnico*  
**Importo lavori:** 479.975,73 €

**Periodo:** 2006–2008  
**Committente:** COMUNE DI FOLIGNO (PG)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI FOLIGNO (PG)  
**Oggetto:** Progetto preliminare e I stralcio esecutivo lavori di bonifica dissesto strada comunale Pontecentesimo-Valtopina (ex S.S. 3 Flaminia)  
**Prestazione eseguita:** *indagini geognostiche, studio geologico-geotecnico e D.L. geologica*  
**Importo lavori:** 480.000,00 € (Preliminare), 99.062,15 € (I Stralcio esecutivo)

**Periodo:** 2006-2008  
**Committente:** COMUNE DI BASCHI (TR)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI BASCHI (TR)  
**Oggetto:** Progettazione I° stralcio esecutivo, interventi di sistemazione dissesto idrogeologico versante nordorientale abitato di Civitella del Lago  
**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico e monitoraggio geotecnico*  
**Importo lavori:** 126.609,25 €

**Periodo:** 2006  
**Committente:** COMUNE DI TODI (PG)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI TODI (PG)  
**Oggetto:** Consolidamento Colle di Todi (L.242/97) - Progetto esecutivo interventi di stabilizzazione frana Parco della Rocca Pendio Cerquette  
**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico e D.L. geologica*  
**Importo lavori:** 189.429,27 €

**Periodo:** 2006  
**Committente:** COMUNE DI TODI (PG)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI TODI (PG)  
**Oggetto:** (L.242/97)-Progetto definitivo ed esecutivo lavori di bonifica del dissesto idrogeologico nella pendice Viadotto e pendice Nido dell'Aquila nel bacino del Fosso delle Lucrezie  
**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico e D.L. geologica*  
**Importo lavori:** 778.846,59 €

**Periodo:** 2006

**Committente:** COMUNE DI TODI (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI TODI (PG)

**Oggetto:**(L.242/97)-Progetto esecutivo lavori di consolidamento e sistemazione del Cimitero vecchio di Todi

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche, studio geologico-geotecnico e D.L. geologica*

**Importo lavori:** 402.659,00 €

**Periodo:** 2006

**Committente:** COMUNE DI TODI (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI TODI (PG)

**Oggetto:** (L.242/97) - Progetto esecutivo lavori di consolidamento e sistemazione dei dissesti idrogeologici della strada di accesso al vecchio Mattatoio in Todi

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico e D.L. geologica*

**Importo lavori:** 277.121,75 €

**Periodo:** 2006

**Committente:** COMUNE DI BASCHI (TR)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI BASCHI (TR)

**Oggetto:** Progettazione esecutiva lavori di consolidamento dissesto idrogeologico frazione Acqualoreto (decreto Ministero Ambiente n. DEC/DS 2005/321. 11° Progr. interventi urgenti riassetto territoriale aree a rischio idrogeologico

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche, studio geologico-geotecnico, D.L. geologica e monitoraggio*

**Importo lavori:** 502.920,84 €

**Periodo:** 2006

**Committente:** COMUNE DI BASCHI (TR)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI BASCHI (TR)

**Oggetto:** Progettazione esecutiva II° stralcio funzionale (I e II lotto) lavori di consolidamento dissesto idrogeologico frazione Acqualoreto (Ministero Economia e Finanze – DM 18 marzo 2005 – Annualità 2006)

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche, studio geologico-geotecnico e D.L. geologica*

**Importo lavori:** 116.965,65 € (I lotto), 433.965,93 € (II lotto)

**Periodo:** 2005-2007

**Committente:** COMUNE DI BASCHI (TR)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI BASCHI (TR)

**Oggetto:** Progettazione esecutiva I° stralcio interventi di sistemazione dissesto idrogeologico versante occidentale abitato di Collelungo

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico e D.L. geologica*

**Importo lavori:** 166.605,32 €

**Periodo:** 2005–2007

**Committente:** COMUNE DI BASCHI (TR)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI BASCHI (TR)

**Oggetto:** Progettazione esecutiva I° stralcio funzionale lavori di consolidamento dissesto idrogeologico frazione Acqualoreto (Ministero Economia e Finanze – DM 18 marzo 2005 – Annualità 2005)

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche, studio geologico-geotecnico, D.L. geologica*

**Importo lavori:** 57.375,54 €

**Periodo:** 2005

**Committente:** COMUNE DI UMBERTIDE (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI UMBERTIDE (PG)

**Oggetto:** Progetto preliminare e I stralcio esecutivo lavori di riqualificazione ambientale mediante interventi di ingegneria naturalistica per la fruizione di parchi e aree naturali. Interventi sistemazione idraulica Fosso Rio

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:** 520.000,00 € (Preliminare), 370.273,86 € (I Stralcio esecutivo)

**Periodo:** 2005

**Committente:** REGIONE UMBRIA Direzione Politiche Territoriali

**Ente Attuatore:** REGIONE UMBRIA Direzione Politiche Territoriali

**Oggetto:** Sisma 12.05.97–Progettazione esecutiva di IV stralcio lavori di consolidamento dell'abitato di Massa Martana

**Prestazione eseguita:** *studio geologico e D.L. geologica*

**Importo lavori:** 6.820.658,21 €

**Periodo:** 2005

**Committente:** COMUNE DI SELLANO (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI SELLANO (PG)

**Oggetto:** Progettazione preliminare lavori di consolidamento dissesto idrogeologico Capoluogo – Fonte Tullia (area R3 Autorità di Bacino F.Tevere – cod. ABT UM 210)

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*

**Importo lavori:** 1.280.000,00 €

**Periodo:** 2005

**Committente:** COMUNE DI SELLANO (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI SELLANO (PG)

**Oggetto:** Progettazione preliminare lavori di consolidamento dissesto idrogeologico Capoluogo – Impianti sportivi (area R3 Autorità di Bacino F.Tevere – cod. ABT UM 209)

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*

**Importo lavori:** 840.000,00 €

**Periodo:** 2005

**Committente:** Gruppo di Progettazione

**Ente Attuatore:** REGIONE UMBRIA

**Oggetto:** L.242/97. Progetto preliminare ed esecutivo interventi di stabilizzazione dissesto gravitativo Bacino Picchiarato

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*

**Importo lavori:** 49.237,24 €

**Periodo:** 2004-2005

**Committente:** REGIONE UMBRIA Direzione Politiche Territoriali

**Ente Attuatore:** REGIONE UMBRIA Direzione Politiche Territoriali

**Oggetto:** Aggiornamento Progettazione Definitiva lavori di consolidamento della Rupe di Massa Martana

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:** 22.474.397,18 €

**Periodo:** 2004

**Committente:** COMUNE DI UMBERTIDE (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI UMBERTIDE (PG)

**Oggetto:** Progetto esecutivo interventi di sistemazione dei dissesti idrogeologici Strada comunale di collegamento tra la S.S. 3 bis "Tiberina" e l'abitato di Migianella dei Marchesi

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche, studio geologico-geotecnico e D.L. geologica*

**Importo lavori:** 48.916,87 €

**Periodo:** 2004

**Committente:** COMUNE DI TODI (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI TODI (PG)

**Oggetto:** Progetto preliminare lavori di consolidamento e sistemazione del cimitero vecchio di Todi –

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*

**Importo lavori:** 475.203,00 €

**Periodo:** 2004

**Committente:** COMUNE DI TODI (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI TODI (PG)

**Oggetto:** Progetto preliminare lavori di consolidamento e sistemazione dei dissesti idrogeologici della strada di accesso al vecchio Mattatoio in Todi

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*

**Importo lavori:** 436.056,98 €

**Periodo:** 2004

**Committente:** COMUNE DI TODI (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI TODI (PG)

**Oggetto:** Progetto esecutivo lavori di ricostruzione di muro di sostegno in loc.Ripaioli di Todi

**Prestazione eseguita:** *assistenza di indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*

**Importo lavori:** 196.400,00 €

**Periodo:** 2003–2007

**Committente:** COMUNE DI MASSA MARTANA (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI MASSA MARTANA (PG)

**Oggetto:** Sisma 12.05.97 - Progettazione Il stralcio esecutivo interventi di consolidamento abitato di Castelrinaldi

**Prestazione eseguita:** *studio geologico e D.L. geologica*

**Importo lavori:** 954.977,58 €

**Periodo:** 2003–2007

**Committente:** COMUNE DI BASCHI (TR)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI BASCHI (TR)

**Oggetto:** Progettazione preliminare interventi di consolidamento abitato di Civitella del Lago

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche, studio geologico-geotecnico, monitoraggio geotecnico*

**Importo lavori:** c.ca 2.306.000,00 €

**Periodo:** 2003–2004

**Committente:** REGIONE UMBRIA Direzione Politiche Territoriali

**Ente Attuatore:** REGIONE UMBRIA Direzione Politiche Territoriali  
**Oggetto:** Sisma 12.05.97-Progettazione esecutiva lavori di consolidamento parietale nel tratto tra il I ed il II stralcio degli interventi di consolidamento dell'abitato di Massa Martana  
**Prestazione eseguita:** *studio geologico e D.L. geologica*  
**Importo lavori:** 416.142,39 €

**Periodo:** 2003-2004  
**Committente:** COMUNE DI BASCHI (TR)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI BASCHI (TR)  
**Oggetto:** Progettazione preliminare, interventi di consolidamento versante occidentale abitato di Collelungo  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche, studio geologico-geotecnico e monitoraggio geotecnico*  
**Importo lavori:** 2.066.605,32 €

**Periodo:** 2003  
**Committente:** COMUNE DI COLLAZZONE (PG)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI COLLAZZONE (PG)  
**Oggetto:** Progetto esecutivo II stralcio interventi di bonifica dissesto idrogeologico abitato di Piedicolle  
**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico, D.L. geologica e monitoraggio geotecnico*  
**Importo lavori:** 437.945,74 €

**Periodo:** 2003  
**Committente:** MARMORE S.c.a r.l. (Roma)  
**Ente Attuatore:** REGIONE UMBRIA Direzione Politiche Territoriali  
**Oggetto:** Bonifica della zona della Cascata delle Marmore – Lavori per il completamento funzionale del Belvedere alto e la realizzazione del IX pozzo e completamento messa in sicurezza del costone in loc. Campacci  
**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*  
**Importo lavori:** 3.270.493,39 €

**Periodo:** 2003  
**Committente:** COMUNE DI TODI (PG)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI TODI (PG)  
**Oggetto:** Progetto preliminare e I esecutivo stralcio lavori di consolidamento Fosso di Monteladrone  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*  
**Importo lavori:** 206.000,00 € (Progetto preliminare), 103.397,00 (I str.esecutivo)

**Periodo:** 2002–2004  
**Committente:** COMUNE DI MASSA MARTANA (PG)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI MASSA MARTANA (PG)  
**Oggetto:** Sisma 12.05.97-Progettazione esecutiva I stralcio interventi di consolidamento abitato di Castelrinaldi  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche, studio geologico-geotecnico e D.L. geologica*  
**Importo lavori:** 905.246,5 €

**Periodo:** 2002  
**Committente:** COMUNE DI MASSA MARTANA (PG)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI MASSA MARTANA (PG)  
**Oggetto:** Sisma 12.05.97-Progettazione preliminare interventi di consolidamento abitato di Castelrinaldi  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*  
**Importo lavori:** 7.126.574,61 €

**Periodo:** 2002  
**Committente:** EDISTRAD E APPALTI S.r.l.  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI PERUGIA  
**Oggetto:** Consolidamento dissesto franoso Strada comunale Perugia-S.Marco  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*

**Periodo:** 2001–2007  
**Committente:** COMUNE DI NOCERA UMBRA (PG)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI NOCERA UMBRA (PG)  
**Oggetto:** Sisma 26.09.97–Progettazione esecutiva lavori di consolidamento dissesto idrogeologico Zona Est Capoluogo  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche, studio geologico-geotecnico e D. L. geologica*  
**Importo lavori:** 1.849.187,9 €

**Periodo:** 2001-2004  
**Committente:** Gruppo di Progettazione  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI VILLA MINOZZO (RE)  
**Oggetto:** Progettazione esecutiva opere urgenti di disaggio e demolizione materiale parete rocciosa sulla strada comunale Secchio- Deusi  
**Prestazione eseguita:** *studio geologico e monitoraggio geotecnico*  
**Importo lavori:** 137.192,36 €

**Periodo:** 2001–2004

**Committente:** COMUNE DI UMBERTIDE (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI UMBERTIDE (PG)

**Oggetto:** Progettazione esecutiva I stralcio interventi di bonifica dissesto idrogeologico in loc. Coldipozzo

**Prestazione eseguita:** *studio geologico, D.L. geologica e monitoraggio geotecnico*

**Importo lavori:** 389.080,52 €

**Periodo:** 2001-2003

**Committente:** Gruppo di Progettazione

**Ente Attuatore:** REGIONE UMBRIA

**Oggetto:** L.242/97 Consolidamento Colle di Todì Ia,IIa e IIIa Perizie di variante e suppletive

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico*

**Importo lavori:** c.ca 600.000,00 €

**Periodo:** 2001-2002

**Committente:** COMUNE DI TODI (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI TODI (PG)

**Oggetto:** D.G.R. 918/2001-Eventi atmosferici Dicembre 1999. Progettazione esecutiva interventi di sistemazione F.so di Buda e strada comunale in località Pantalla di Todì

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche, studio geologico-geotecnico e D.L. geologica*

**Importo lavori:** 212.347,22 €

**Periodo:** 2001

**Committente:** REGIONE UMBRIA Direzione Politiche Territoriali

**Ente Attuatore:** REGIONE UMBRIA Direzione Politiche Territoriali

**Oggetto:** Sisma Maggio 1997. Progettazione esecutiva III stralcio I,II lotto lavori di consolidamento Rupe di M.Martana

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche geognostiche, studio geologico e D.L. geologica (II lotto)*

**Importo lavori:** 1.123.953,24 € (I lotto) - 6.115.102,11 € (II lotto)

**Periodo:** 2000-2010

**Committente:** CONSORZIO U.M.I.1 NOCERA UMBRA (PG)

**Ente Attuatore:** CONSORZIO U.M.I.1 NOCERA UMBRA (PG)

**Oggetto:** Sisma 26.09.97-Pr.organico consolidamento terreni U.M.I.1 (con Perizie di Variante)

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche, studio geologico*

**Importo lavori:** 5.222.314,41 €

**Periodo:** 2000-2004

**Committente:** COMUNE DI COLLAZZONE (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI COLLAZZONE (PG)

**Oggetto:** Progetto esecutivo I stralcio lavori di bonifica dissesto idrogeologico abitato di Piedicolle

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche, studio geologico-geotecnico, D.L. geologica e monitoraggio*

**Importo lavori:** 427.885,6 €

**Periodo:** 2000-2002

**Committente:** REGIONE UMBRIA Direzione Politiche Territoriali

**Ente Attuatore:** REGIONE UMBRIA Direzione Politiche Territoriali

**Oggetto:** Sisma Maggio 1997. Progettazione esecutiva II stralcio lavori di consolidamento della Rupe di M.Martana (PG) Rete di monitoraggio integrativa

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche*

**Importo lavori:** c.ca 100.000,00 €

**Periodo:** 2000

**Committente:** COMUNE DI COLLAZZONE (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI COLLAZZONE (PG)

**Oggetto:** Progetto preliminare generale lavori di bonifica dissesto idrogeologico abitato di Piedicolle

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche, studio geologico-geotecnico e monitoraggio geotecnico*

**Importo lavori:** 877.976,25 €

**Periodo:** 1999–2006

**Committente:** COMUNE DI BASCHI (TR)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI BASCHI (TR)

**Oggetto:** APQ Stato-Regione Umbria Difesa del suolo - Progettazione preliminare, definitiva e I stralcio esecutivo interventi di sistemazione dissesto idrogeologico versante settentrionale Loc. Acqualoreto

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche, studio geologico-geotecnico, D.L. geologica e monitoraggio*

**Importo lavori:** 7.100.000,00 € (preliminare) 502.920,84 € (I stralcio esecutivo)

**Periodo:** 1999-2004

**Committente:** REGIONE UMBRIA Direzione Politiche Territoriali

**Ente Attuatore:** REGIONE UMBRIA Direzione Politiche Territoriali  
**Oggetto:** Sisma 12.05.97–Progettazione esecutiva II stralcio dei lavori di consolidamento della rupe di M.Martana  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche, studio geologico e D.L.geologica*  
**Importo lavori:** 6.116.293,81 €

**Periodo:** 1999-2000  
**Committente:** COMUNE DI NOCERA UMBRA (PG)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI NOCERA UMBRA (PG)  
**Oggetto:** Sisma 1997. Progettazione esecutiva I stralcio lavori di bonifica del dissesto idrogeologico del capoluogo. Zona Ovest e Sud  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche, studio geologico-geotecnico e D.L. geologica*  
**Importo lavori:** 2.400.464,48 €

**Periodo:** 1999  
**Committente:** REGIONE UMBRIA Direzione Politiche Territoriali  
**Ente Attuatore:** REGIONE UMBRIA Direzione Politiche Territoriali  
**Oggetto:** Sisma Maggio 1997. Progetto definitivo generale lavori di consolidamento dell'abitato di Massa Martana  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico*  
**Importo lavori:** 21.553.532,79 €

**Periodo:** 1999  
**Committente:** COMUNE DI NOCERA UMBRA (PG)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI NOCERA UMBRA (PG)  
**Oggetto:** Sisma 1997. Progettazione preliminare lavori di bonifica dissesti idrogeologici nella fraz. Bagni di Stravignano  
**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico e monitoraggio geotecnico*  
**Importo lavori:** 717.875,09 €

**Periodo:** 1999  
**Committente:** Gruppo di Progettazione  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI AMANDOLA (AP)  
**Oggetto:** Progettazione esecutiva lavori di bonifica dissesto strada comunale e abitato frazione di Capovalle  
**Prestazione eseguita:** *studio geologico-strutturale*  
**Importo lavori:** 500.963,19 €

**Periodo:** 1998-2001  
**Committente:** REGIONE UMBRIA Direzione Politiche Territoriali  
**Ente Attuatore:** REGIONE UMBRIA Direzione Politiche Territoriali  
**Oggetto:** Sisma Maggio 1997. Progettazione esecutiva I stralcio dei lavori di consolidamento della Rupe di M. Martana  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico*  
**Importo lavori:** 1.342.787,94 €

**Periodo:** 1998-1999  
**Committente:** COMUNE DI NOCERA UMBRA (PG)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI NOCERA UMBRA (PG)  
**Oggetto:** Sisma 1997. Progettazione preliminare lavori di consolidamento dei dissesti idrogeologici del Capoluogo  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche, studio geologico-geotecnico e monitoraggio* **Importo lavori:** 12.407.877,00 €

**Periodo:** 1998-1999  
**Committente:** COMUNE DI NOCERA UMBRA (PG)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI NOCERA UMBRA (PG)  
**Oggetto:** Sisma 1997. Progettazione preliminare lavori di consolidamento dell'area del Cimitero Urbano del Capoluogo  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche, studio geologico-geotecnico e monitoraggio*  
**Importo lavori:** 1.140.336,83 €

## 1.6 GEOLOGIA AMBIENTALE-DISCARICHE-ATTIVITA' ESTRATTIVE

**Periodo:** 2022-in corso

**Committente:** TSA Trasimeno Servizi Ambientali

**Ente Attuatore:** TSA Trasimeno Servizi Ambientali

**Oggetto:** Progetto per l'ottimizzazione e la razionale utilizzazione dei volumi all'interno della discarica di Borgogigione

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Periodo:** 2022

**Committente:** RAI RADIOTELEVISIONE ITALIA S.P.A.

**Ente Attuatore:** RAI RADIOTELEVISIONE ITALIA S.P.A.

**Oggetto:** Indagini ambientali nel terreno contigua a un serbatoio di gasolio, finalizzate alla valutazione del livello di contaminazione da idrocarburi, presso la sede Regionale in via Masi, 2, Perugia (PG)

**Prestazione eseguita:** *Assistenza e coordinamento campagna di indagini, sondaggi ambientali, indagini georadar, analisi di laboratorio*

**Periodo:** 2021

**Committente:** ARS CHIMICA s.a.s.

**Soggetto Attuatore:** MIGNINI & PETRINI S.P.A.

**Oggetto:** Indagini di caratterizzazione geo-idrogeologica e ambientale del sito industriale di Petrignano (PG)

**Prestazione eseguita:** *D.L., coordinamento e assistenza indagini*

**Periodo:** 2019-2020

**Committente:** ARPA Umbria

**Ente Attuatore:** ARPA Umbria

**Oggetto:** Attività connesse alla Sezione regionale del Catasto Rifiuti

**Prestazione eseguita:** *assistenza tecnica di supporto*

**Periodo:** 2019-2020

**Committente:** AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE UMBRIA

**Ente Attuatore:** AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE UMBRIA

**Oggetto:** Piano Interregionale di indagine delle aste fluviali del F. Tevere e del F. Paglia finalizzato alla verifica dello stato di contaminazione da mercurio

**Prestazione eseguita:** *D.L. Indagini e redazione rapporto tecnico*

**Periodo:** 2018

**Committente:** ARPA Umbria

**Ente Attuatore:** ARPA Umbria

**Oggetto:** Attività connesse alla Sezione regionale del Catasto Rifiuti

**Prestazione eseguita:** *assistenza tecnica di supporto*

**Periodo:** 2017

**Committente:** ARPA Umbria

**Ente Attuatore:** ARPA Umbria

**Oggetto:** Attività connesse alla Sezione regionale del Catasto Rifiuti

**Prestazione eseguita:** *assistenza tecnica di supporto*

**Periodo:** 2017

**Committente:** AREA PROGETTO ASSOCIATI - PERUGIA

**Ente Attuatore:** GENERALI ITALIA S.p.A.

**Oggetto:** Protercave S.p.a. in liquidazione in fallimento - Rilievo dell'area di cava e campagna d'indagini geognostiche della cava di inerti in loc. S. Orfeto nel Comune di Perugia (PG)

**Prestazione eseguita:** *studio geologico a supporto della consulenza tecnica*

**Periodo:** 2017

**Committente:** AREA PROGETTO ASSOCIATI - PERUGIA

**Ente Attuatore:** EDIL Immobiliare S.r.l., soggetti privati, PROTER Cave S.p.A. (in liquidazione, in fallimento)

**Oggetto:** Progetto esecutivo - Lavori di ricomposizione ambientale e sistemazione finale dell'ex area estrattiva sita nel Comune di Perugia in località Resina"

**Prestazione eseguita:** *studio geologico esecuzione indagini geofisiche*

**Periodo:** 2016

**Committente:** A.N.A.S. S.p.A.

**Ente Attuatore:** A.N.A.S. S.p.A.

**Oggetto:** Progetto Definitivo della S.S.652 "Fondovalle Sangro". Lavori di costruzione tratto compreso tra la stazione di Gamberale e la stazione di Civitaluparella. Il Lotto Il Stralcio Il Tratto

**Prestazione eseguita:** *servizi di supporto per la stesura del Piano di Utilizzo ai sensi del D.M. 161/2012*

**Periodo:** 2016

**Committente:** T.S.A. Trasimeno Servizi Ambientali S.p.A.  
**Soggetto Attuatore:** T.S.A. Trasimeno Servizi Ambientali S.p.A.  
**Oggetto:** Lavori di ampliamento della Discarica per rifiuti non pericolosi di Borgogiglione (PG) - Verifiche di stabilità dei fronti di scavo del lotto 6 a supporto della direzione lavori  
**Prestazione eseguita:** *verifiche di stabilità*

**Periodo:** 2016  
**Committente:** Seminario Arcivescovile di Perugia  
**Soggetto Attuatore:** Seminario Arcivescovile di Perugia  
**Oggetto:** Studio dell'uso del suolo dell'area di Monte Morcino in Perugia  
**Prestazione eseguita:** *studio dell'uso del suolo*

**Periodo:** 2016  
**Committente:** T.S.A. Trasimeno Servizi Ambientali S.p.A.  
**Soggetto Attuatore:** T.S.A. Trasimeno Servizi Ambientali S.p.A.  
**Oggetto:** Riesame AIA elaborati grafici Variante non sostanziale Discarica per rifiuti non pericolosi di Borgogiglione (PG)  
**Prestazione eseguita:** *relazione geologica*

**Periodo:** 2016  
**Committente:** T.S.A. Trasimeno Servizi Ambientali S.p.A.  
**Soggetto Attuatore:** T.S.A. Trasimeno Servizi Ambientali S.p.A.  
**Oggetto:** Piano di Caratterizzazione Discarica per rifiuti non pericolosi di Borgogiglione (PG)  
**Prestazione eseguita:** *piano di caratterizzazione, D.L. indagini ambientali e campionamenti, studio idrogeochimico*

**Periodo:** 2015-2016  
**Committente:** ARPA Umbria (PG)  
**Ente Attuatore:** ARPA Umbria (PG)  
**Oggetto:** Attività connesse alla sezione regionale del Catasto Rifiuti  
**Prestazione eseguita:** *assistenza tecnica di supporto*

**Periodo:** 2015  
**Committente:** S.AGRI.V.IT. s.r.l. (PG)  
**Ente Attuatore:** S.AGRI.V.IT. s.r.l. (PG)  
**Oggetto:** Individuazione dei terreni idonei all'utilizzazione agronomica degli affluenti di allevamento nell'Azienda Agraria S. Benedetto di Mugnano (PG)  
**Prestazione eseguita:** *studio geologico ed idrogeologico*

**Periodo:** 2014  
**Committente:** T.S.A. Trasimeno Servizi Ambientali S.p.A.  
**Soggetto Attuatore:** T.S.A. Trasimeno Servizi Ambientali S.p.A.  
**Oggetto:** Collaudo dei lavori di chiusura di un pozzo/piezometro di monitoraggio (PMonte) nella discarica per rifiuti non pericolosi di Borgogiglione (PG)  
**Prestazione eseguita:** *collaudo tecnico*

**Periodo:** 2013  
**Committente:** FLAMINA S.c.a.r.l.  
**Soggetto Attuatore:** FLAMINA S.c.a.r.l.  
**Oggetto:** Verifica delle condizioni di fine scavo di aree con presenza di terreni contaminati per le operazioni di collaudo del progetto di bonifica in loc. Villa S.Faustino, comune di Massa Martana (PG)  
**Prestazione eseguita:** *relazione tecnica e supervisione di campo per le attività ambientali*

**Periodo:** 2013  
**Committente:** R.G. s.a.s.  
**Soggetto Attuatore:** BNP PARIBAS REIM SGR p.A.  
**Oggetto:** Caratterizzazione analitica delle Terre e Rocce da Scavo inerenti le opere di Urbanizzazione presso il cantiere Perugia-Monteluca (ex Ospedale Monteluca)  
**Prestazione eseguita:** *consulenza ambientale e assistenza alle indagini ambientali.*

**Periodo:** 2012  
**Committente:** GESENU S.p.A. (PG)  
**Ente Attuatore:** GESENU S.p.A. (PG)  
**Oggetto:** Progetto definitivo ed esecutivo per la realizzazione di un centro comunale di raccolta in loc. Pallotta in Perugia.  
**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Periodo:** 2012  
**Committente:** T.S.A. S.p.A. Trasimeno Servizi Ambientali  
**Ente Attuatore:** T.S.A. S.p.A. Trasimeno Servizi Ambientali  
**Oggetto:** Progetto di ampliamento della ricicleria in loc. Pineta nel comune di Castiglione del Lago

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Periodo:** 2012

**Committente:** CONSORZIO FLAMINIA VETUS

**Ente Attuatore:** CONSORZIO FLAMINIA VETUS

**Oggetto:** Piano di Caratterizzazione ambientale e Progetto di Bonifica ambientale POLO ENERGETICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI in località S.Faustino di Massa Martana, terreni contaminati individuati nel luglio 2012 (PG)

**Prestazione eseguita:** *piano di caratterizzazione, supervisione di campo per le attività ambientali, messa in sicurezza di emergenza, collaborazione al progetto di bonifica e ripristino ambientale*

**Importo lavori:** c.ca 1.300.00,00

**Periodo:** 2012

**Committente:** T.S.A. Trasimeno Servizi Ambientali S.p.A.

**Soggetto Attuatore:** T.S.A. Trasimeno Servizi Ambientali S.p.A.

**Oggetto:** Progetto di realizzazione impianto produzione biogas nella discarica R.S.U. di Borgogigione Magione (PG)

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:** c.ca 1.500.000,00 €

**Periodo:** 2011

**Committente:** GESENU S.p.A

**Ente Attuatore:** GESENU S.p.A

**Oggetto:** Progetto preliminare lavori di ampliamento impianto di trattamento percolato nella discarica controllata per rifiuti non pericolosi in località Covile di Pietramelina (PG)

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:** 2.135.800,00 €

**Periodo:** 2010

**Committente:** FLAMINA S.c.a r.l.

**Soggetto Attuatore:** FLAMINA S.c.a r.l.

**Oggetto:** Verifica delle condizioni di fine scavo di aree con presenza di terreni contaminati per le operazioni di collaudo del progetto di bonifica in loc. Villa S.Faustino, comune di Massa Martana (PG)

**Prestazione eseguita:** *relazione tecnica e supervisione di campo per le attività ambientali*

**Periodo:** 2010

**Committente:** T.S.A. Trasimeno Servizi Ambientali S.p.A.

**Soggetto Attuatore:** T.S.A. Trasimeno Servizi Ambientali S.p.A.

**Oggetto:** Progetto di ampliamento della discarica per rifiuti non pericolosi di Borgogigione (PG)

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Importo lavori:** 10.580.380,30 €

**Periodo:** 2010

**Committente:** PROTER S.r.l.

**Soggetto Attuatore:** PROTER S.r.l.

**Oggetto:** Progetto di variante per la riqualificazione ambientale della cava di Resina e bonifica del dissesto

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Periodo:** 2009-2010

**Committente:** FLAMINA S.c.a r.l.

**Soggetto Attuatore:** FLAMINA S.c.a r.l.

**Oggetto:** Caratterizzazione di terre da scavo e di terre contaminate ai fini del corretto conferimento, estratte in loc. Villa S.Faustino, comune di Massa Martana (PG)

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

**Periodo:** 2008-2009

**Committente:** CONSORZIO FLAMINIA VETUS

**Ente Attuatore:** CONSORZIO FLAMINIA VETUS

**Oggetto:** Piano di Caratterizzazione ambientale e Progetto di Bonifica ambientale POLO ENERGETICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI in S.Faustino di Massa Martana (PG)

**Prestazione eseguita:** *piano di caratterizzazione, supervisione di campo per le attività ambientali, progettazione bonifica, messa in sicurezza e ripristino ambientale*

**Importo lavori:** c.ca 3.500.000,00 €

**Periodo:** 2008

**Committente:** Gruppo di Progettazione

**Soggetto Attuatore:** GMP S.p.A.

**Oggetto:** Interventi di reinserimento ambientale cava di Bringalone nel Comune di Massa Martana (PG)

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico-geominerario*

**Periodo:** 2008

**Committente:** APA Area Progetto Associati (PG)

**Soggetto Attuatore:** PROTER S.r.l.

**Oggetto:** Progetto esecutivo per la ricomposizione ambientale della cava di inerti sita in loc. S.Orfeto nel Comune di Perugia. Interventi di eliminazione dissesto idrogeologico

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*

**Periodo:** 2006

**Committente:** I.P.I. di BATTINI V.e V.

**Soggetto Attuatore:** I.P.I. di BATTINI V.e V.

**Oggetto:** Progetto definitivo per escavazione e ricomposizione ambientale di una cava per inerti in loc. Madonnella nel Comune di Gualdo Cattaneo (PG)

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico*

**Periodo:** 2005

**Committente:** GESENU S.p.A

**Ente Attuatore:** GESENU S.p.A

**Oggetto:** Progetto per la razionalizzazione e utilizzazione dei volumi disponibili all'interno delle aree già utilizzate della Discarica di Pietramelina. Studio di VIA per la richiesta di assoggettabilità

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geotecnico*

**Importo lavori:** 4.125.780,53 €

**Periodo:** 2004

**Committente:** Sig.ra PASSI Carla

**Soggetto Attuatore:** Sig.ra PASSI Carla

**Oggetto:** Stima preliminare qualitativa e quantitativa di una cava di inerti in loc. Metaurilia-Case Taccoli in Fano (PU)

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico*

**Periodo:** 2004

**Committente:** CENTROMINERAL S.r.l.

**Soggetto Attuatore:** CENTROMINERAL s.r.l.

**Oggetto:** Progetto preliminare, progetto definitivo e studio di impatto ambientale per la escavazione e ricomposizione ambientale di una cava per inerti e ampliamento del lago esistente in loc. Schiavo nel Comune di Marsciano (PG)

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e studio geologico-geotecnico-geominerario*

**Periodo:** 2003

**Committente:** EOS S.r.l.

**Ente Attuatore:** QUADRILATERO MARCHE-UMBRIA S.p.A.

**Oggetto:** "Asse Viario Marche-Umbria e Quadrilatero di penetrazione interna" – Lavori di completamento della direttrice S.S. 77 "Val di Chienti" Civitanova Marche-Foligno – Tratto Foligno-Pontelatrave – Progetto Preliminare –

**Prestazione eseguita:** *collaborazione al gruppo di progettazione*

**Periodo:** 2002

**Committente:** Soc. BROCANELLO S.r.l.

**Soggetto Attuatore:** Soc. BROCANELLO S.r.l.

**Oggetto:** Ampliamento di cava in loc. Poreta – Comune di Spoleto (PG)

**Prestazione eseguita:** *studio geologico*

## 1.7 MICROZONAZIONE SISMICA, URBANISTICA, PIANIFICAZIONE E RECUPERO TERRITORIALE

**Periodo:** 2022

**Committente:** COMUNE DI DERUTA (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI DERUTA (PG)

**Oggetto:** Indagini conoscitive per Microzonazione Sismica di 2 livello nelle aree urbanizzate soggette a trasformazione urbanistica e nelle aree da urbanizzare a supporto della Parte Operativa della Variante Generale al Piano Regolatore del Comune di Deruta (PG).

**Prestazione eseguita:** *realizzazione indagini geofisiche*

**Periodo:** 2022-in corso

**Committente:** UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

**Ente Attuatore:** UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

**Oggetto:** Progetto di cartografia CARG in scala 1:50.000, foglio 300 Gubbio.

**Prestazione eseguita:** *attività di supporto per armonizzazione e sintesi della cartografia esistente, controlli di terreno, realizzazione logs stratigrafici*

**Periodo:** 2022-in corso

**Committente:** COMUNE DI VALLEFOGLIA (PU)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI VALLEFOGLIA (PU)

**Oggetto:** O.C.D.P.C. n.780 del 20/05/21 (Annualità 2021) Decreto n.456/SPC del 13/12/2021. PROGRAMMA REGIONALE DEGLI STUDI E INDAGINI DI MICROZONAZIONE SISMICA DI LIVELLO 3 SULLE AREE DI ATTENZIONE PER INSTABILITA' DI VERSANTE.

**Prestazione eseguita:** *redazione studio di microzonazione sismica di livello 3, indagini geologico-geotecniche e geofisiche*

**Periodo:** 2021-2022

**Committente:** Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Fisica e Geologia

**Soggetto Attuatore:** Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Fisica e Geologia/AdBDAC

**Oggetto:** "Revisione degli areali a pericolosità da frana elevata P3 e molto elevata P4 delle aree PAI interagenti con le previsioni di ricostruzione nei Comuni interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016-2017" nell'ambito del progetto di Ricerca derivante dall'accordo di collaborazione recentemente siglato tra l'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Centrale (ABDAC) e le cinque Università di Camerino, Chieti-Pescara, Perugia, Roma "La Sapienza" e Urbino. Contratto n.1

**Prestazione eseguita:** *rilevamento geologico-geomorfologico, redazione report, schede ed allegati grafici, progetto GIS*

**Periodo:** 2021

**Committente:** S.M.P. S.R.L.

**Soggetto Attuatore:** S.M.P. S.r.l.

**Oggetto:** Proposta di Piano Attuativo di Iniziativa Privata del Comparto DPI/AC "Ambiti di trasformazione di primo impianto produttivo artigianali e commerciali" in variante al PRG operativo

**Prestazione eseguita:** *redazione studio geologico a supporto del piano attuativo, redazione studio di microzonazione sismica di livello 3, indagini geofisiche, indagini geognostiche*

**Periodo:** 2021-2022

**Committente:** COMUNE DI MONTECCHIO (TR)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI MONTECCHIO (TR)

**Oggetto:** O.C.D.P.C. n. 532/18 (Annualità 2016) e n. 675/20 - Studio di Microzonazione Sismica di livello 3 del Comune di Montecchio

**Prestazione eseguita:** *redazione studio di microzonazione sismica di livello 3, indagini geofisiche, indagini geognostiche*

**Periodo:** 2020-2022

**Committente:** COMUNE DI TODI (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI TODI (PG)

**Oggetto:** O.C.D.P.C. n. 532/18 (Annualità 2016) e n. 675/20 - Studio di Microzonazione Sismica di livello 3 del Comune di Todi

**Prestazione eseguita:** *redazione studio di microzonazione sismica di livello 3, indagini geofisiche*

**Periodo:** 2020-2022

**Committente:** COMUNE DI MASSA MARTANA (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI MASSA MARTANA (PG)

**Oggetto:** O.C.D.P.C. n. 532/18 (Annualità 2016) e n. 675/20 - Studio di Microzonazione Sismica di livello 3 del Comune di Massa Martana

**Prestazione eseguita:** *redazione studio di microzonazione sismica di livello 3, indagini geofisiche*

**Periodo:** 2020-2022

**Committente:** COMUNE DI COLLAZZONE (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI COLLAZZONE (PG)

**Oggetto:** O.C.D.P.C. n. 532/18 (Annualità 2016) e n. 675/20 - Studio di Microzonazione Sismica di livello 3 del Comune di Collazzone

**Prestazione eseguita:** *redazione studio di microzonazione sismica di livello 3, indagini geofisiche*

**Periodo:** 2020-2022

**Committente:** COMUNE DI BASCHI (TR)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI BASCHI (TR)

**Oggetto:** O.C.D.P.C. n. 532/18 (Annualità 2016) e n. 675/20 - Studio di Microzonazione Sismica di livello 3 del Comune di Baschi

**Prestazione eseguita:** *redazione studio di microzonazione sismica di livello 3, indagini geofisiche, indagini geognostiche*

**Periodo:** 2020-in corso

**Committente:** COMUNE DI CITTA' DI CASTELLO (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI CITTA' DI CASTELLO (PG)

**Oggetto:** O.C.D.P.C. n. 344 del 9/05/2016 - Studio di Microzonazione Sismica di livello 3 del Comune di Città di Castello

**Prestazione eseguita:** *redazione studio di microzonazione sismica di livello 3, indagini geofisiche*

**Periodo:** 2019-2020

**Committente:** COMUNE DI NORCIA (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI NORCIA (PG)

**Oggetto:** Ricostruzione Sisma 2016 - Ordinanza del Commissario straordinario n.79 del 23 maggio 2019 – Studi di approfondimenti conoscitivi e studi prototipali in zone di attenzione per cavità e instabilità di versante, sismoindotte o in conseguenza di dissesti idrogeologici.

**Prestazione eseguita:** *redazione studio di microzonazione sismica di livello 3 ed indagini geofisiche*

**Periodo:** 2019-2022

**Committente:** COMUNE DI NOCERA UMBRA (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI NOCERA UMBRA (PG)

**Oggetto:** O.C.D.P.C. n. 344 del 9/05/2016 - Studio di Microzonazione Sismica di livello 3 del Comune di Nocera Umbra

**Prestazione eseguita:** *redazione studio di microzonazione sismica di livello 3, indagini geognostiche, indagini geofisiche*

**Periodo:** 2019-2021

**Committente:** COMUNE DI PARRANO (TR)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI PARRANO (TR)

**Oggetto:** O.C.D.P.C. n. 344 del 9/05/2016 - Studio di Microzonazione Sismica di livello 3 del Comune di Parrano

**Prestazione eseguita:** *redazione studio di microzonazione sismica di livello 3, indagini geognostiche, indagini geofisiche*

**Periodo:** 2019-2022

**Committente:** COMUNE DI TERRE ROVERESCHE (PU)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI TERRE ROVERESCHE (PU)

**Oggetto:** O.C.D.P.C. n. 532 del 12/07/2018 - Studio di Microzonazione Sismica di livello 2 del Comune di Terre Roveresche

**Prestazione eseguita:** *redazione studio di microzonazione sismica di livello 2, indagini geognostiche, indagini geofisiche*

**Periodo:** 2018

**Committente:** COMUNE DI LORETO (AN)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI LORETO (AN)

**Oggetto:** O.C.D.P.C. n. 344 del 09/05/2016 - Studio di Microzonazione Sismica di livello 2 del Comune di Loreto

**Prestazione eseguita:** *redazione studio di microzonazione sismica di livello 2, indagini geognostiche, indagini geofisiche*

**Periodo:** 2018-2019

**Committente:** COMUNE DI FOLIGNO (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI FOLIGNO (PG)

**Oggetto:** O.C.D.P.C. n. 293 del 25/10/2015 - Studio di Microzonazione Sismica di livello 3 del Comune di Foligno

**Prestazione eseguita:** *redazione studio di microzonazione sismica di livello 3, indagini geofisiche*

**Periodo:** 2018-2021

**Committente:** COMUNE DI TUORO SUL TRASIMENO (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI TUORO SUL TRASIMENO (PG)

**Oggetto:** O.C.D.P.C. n. 293 del 25/10/2015 - Studio di Microzonazione Sismica di livello 3 del Comune di Tuoro s.T.

**Prestazione eseguita:** *redazione studio di microzonazione sismica di livello 3, indagini geognostiche, indagini geofisiche e prove di laboratorio*

**Periodo:** 2018-2022

**Committente:** COMUNE DI DERUTA (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI DERUTA (PG)

**Oggetto:** O.C.D.P.C. n. 293 del 25/10/2015 - Studio di Microzonazione Sismica di livello 3 del Comune di Deruta

**Prestazione eseguita:** *redazione studio di microzonazione sismica di livello 3, indagini geognostiche, indagini geofisiche e prove di laboratorio*

**Periodo:** 2018-2022

**Committente:** COMUNE DI CITTA' DELLA PIEVE (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI CITTA' DELLA PIEVE (PG)

**Oggetto:** O.C.D.P.C. n. 293 del 25/10/2015 - Studio di Microzonazione Sismica Livello 3 Comune di Città della Pieve

**Prestazione eseguita:** redazione studio di microzonazione sismica di livello 3, indagini geognostiche, indagini geofisiche e prove di laboratorio

**Periodo:** 2018-2022

**Committente:** COMUNE DI PIEGARO (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI PIEGARO (PG)

**Oggetto:** O.C.D.P.C. n. 293 del 25/10/2015 - Studio di Microzonazione Sismica di livello 3 del Comune di Piegario

**Prestazione eseguita:** redazione studio di microzonazione sismica di livello 3, indagini geognostiche, indagini geofisiche e prove di laboratorio

**Periodo:** 2017-2018

**Committente:** COMUNE DI NORCIA (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI NORCIA (PG)

**Oggetto:** Ricostruzione Sisma 2016 - Ordinanza del Commissario straordinario n.24 registrata il 15 maggio 2017 al n. 1065 - Studio di Microzonazione Sismica di livello 3 del Comune di Norcia

**Prestazione eseguita:** redazione studio di microzonazione sismica di livello 3 ed indagini geofisiche

**Periodo:** 2017-2018

**Committente:** COMUNE DI PRECI (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI PRECI (PG)

**Oggetto:** Ricostruzione Sisma 2016 - Ordinanza del Commissario straordinario n.24 registrata il 15 maggio 2017 al n. 1065 - Studio di Microzonazione Sismica di livello 3 del Comune di Preci

**Prestazione eseguita:** redazione studio di microzonazione sismica di livello 3 ed indagini geofisiche

**Periodo:** 2017-2018

**Committente:** COMUNE DI MONTEFRANCO (TR)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI MONTEFRANCO (TR)

**Oggetto:** Ricostruzione Sisma 2016 - Ordinanza del Commissario straordinario n.24 registrata il 15 maggio 2017 al n. 1065 - Studio di Microzonazione Sismica di livello 3 del Comune di Montefranco

**Prestazione eseguita:** redazione studio di microzonazione sismica di livello 3 ed indagini geofisiche

**Periodo:** 2017-2018

**Committente:** COMUNE DI ACQUASANTA TERME (AP)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI ACQUASANTA TERME (AP)

**Oggetto:** Ricostruzione Sisma 2016 - Ordinanza del Commissario straordinario n.24 registrata il 15 maggio 2017 al n. 1065 - Studio di Microzonazione Sismica di livello 3 del Comune di Acquasanta Terme

**Prestazione eseguita:** redazione studio di microzonazione sismica di livello 3 ed indagini geofisiche

**Periodo:** 2016

**Committente:** COMUNE DI DERUTA (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI DERUTA (PG)

**Oggetto:** Variante al P.R.G. - Studio idraulico del Fosso Piscinello

**Prestazione eseguita:** studio idraulico

**Periodo:** 2015-2016

**Committente:** ABACUS s.r.l. (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI CAMPELLO SUL CLITUNNO (PG)

**Oggetto:** Nuovo P.R.G. del Comune di Campello sul Clitunno (PG). Parte Strutturale, redazione integrazioni di carattere geologiche a seguito richiesta da parte della Provincia di Perugia

**Prestazione eseguita:** redazione di elaborati cartografici

**Periodo:** 2014-2015

**Committente:** COMUNE DI TODI (PG)

**Ente Attuatore:** REGIONE UMBRIA/COMUNE DI TODI (PG)

**Oggetto:** D.G.R. 19/11/2013 n.1289 "Interventi di prevenzione del rischio sismico". Studio di microzonazione sismica di livello 2 località di Todi capoluogo-Cappuccini, Pantalla e Collevaenza

**Prestazione eseguita:** redazione studio di microzonazione sismica di livello 1 e di livello 2, indagini geofisiche

**Periodo:** 2014

**Committente:** COMUNE DI PARRANO (TR)

**Ente Attuatore:** REGIONE UMBRIA/COMUNE DI PARRANO (TR)

**Oggetto:** D.G.R. 19/11/2013 n.1289 "Interventi di prevenzione del rischio sismico". Studio di microzonazione sismica di livello 2 località Parrano capoluogo, Cantone, Pievelunga, Frattaguida e Spereto

**Prestazione eseguita:** redazione studio di microzonazione sismica di livello 1 e di livello 2, indagini geofisiche

**Periodo:** 2014

**Committente:** COMUNE DI CORCIANO (PG)

**Ente Attuatore:** REGIONE UMBRIA/COMUNE DI CORCIANO (PG)

**Oggetto:** D.G.R. 19/11/2013 n.1289 "Interventi di prevenzione del rischio sismico". Studio di microzonazione sismica di livello 2 località Corciano capoluogo, Ellera-Chiugiana e S.Mariano

**Prestazione eseguita:** *redazione studio di microzonazione sismica di livello 1 e di livello 2, indagini geofisiche*

**Periodo:** 2014

**Committente:** COMUNE DI COLLAZZONE (PG)

**Ente Attuatore:** REGIONE UMBRIA/COMUNE DI COLLAZZONE (PG)

**Oggetto:** D.G.R. 19/11/2013 n.1289 "Interventi di prevenzione del rischio sismico". Studio di microzonazione sismica di livello 2 località Collazzone capoluogo e Collepepe

**Prestazione eseguita:** *redazione studio di microzonazione sismica di livello 1 e di livello 2, indagini geofisiche*

**Periodo:** 2014

**Committente:** COMUNE DI DERUTA (PG)

**Ente Attuatore:** REGIONE UMBRIA/COMUNE DI DERUTA (PG)

**Oggetto:** D.G.R. 19/11/2013 n.1289 "Interventi di prevenzione del rischio sismico". Studio di microzonazione sismica di livello 2 località di Deruta capoluogo, Ripabianca, S.Angelo di Celle, S.Nicolò di Celle e Pontenuovo

**Prestazione eseguita:** *redazione studio di microzonazione sismica di livello 1 e di livello 2, indagini geofisiche*

**Periodo:** 2014

**Committente:** COMUNE DI FRATTA TODINA (PG)

**Ente Attuatore:** REGIONE UMBRIA/COMUNE DI FRATTA TODINA (PG)

**Oggetto:** D.G.R. 19/11/2013 n.1289 "Interventi di prevenzione del rischio sismico". Studio di microzonazione sismica di livello 2 località Fratta Todina Capoluogo

**Prestazione eseguita:** *redazione studio di microzonazione sismica di livello 1 e di livello 2, indagini geofisiche*

**Periodo:** 2014

**Committente:** COMUNE DI TUORO SUL TRASIMENO (PG)

**Ente Attuatore:** REGIONE UMBRIA/COMUNE DI TUORO SUL TRASIMENO (PG)

**Oggetto:** D.G.R. 19/11/2013 n.1289 "Interventi di prevenzione del rischio sismico". Studi di microzonazione sismica di livello 2 località centro abitato e Loc. Palazzolo, Borghetto, Vernazzano, Sanguinetto, Montecchio, Riscopello e Piazzano

**Prestazione eseguita:** *redazione studio di microzonazione sismica di livello 1 e di livello 2, indagini geofisiche*

**Periodo:** 2014

**Committente:** COMUNE DI SEFRO (MC)

**Ente Attuatore:** REGIONE MARCHE/COMUNE DI SEFRO (MC)

**Oggetto:** D. 98/DPS 22.09.2013 - O.C.D.P.C. 52/2013 "Interventi di prevenzione del rischio sismico" - Studio di microzonazione sismica di livello 1 località Sefro capoluogo, Sorti e Agolla

**Prestazione eseguita:** *redazione Studio di Microzonazione sismica di livello 1 e indagini geofisiche*

**Periodo:** 2014

**Committente:** ARS PROGETTI S.p.A.

**Ente Attuatore:** KURDISTAN REGIONAL GOVERNMENT (IRAQ) – MINISTRY OF MUNICIPALITIES AND TOURISM GENERAL DIRECTORATE OF URBAN PLANNING

**Oggetto:** Dahuk governorate/KRG, Masterplan for 3 Subdistrict and district center: Ba'adre, Zawita, Bamarne, Shekan

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-geomorfologico*

**Periodo:** 2014

**Committente:** COMUNE DI BASTIA UMBRA (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI BASTIA UMBRA (PG)

**Oggetto:** Studio di microzonazione sismica di livello 3 in parte dell'area relativa al "P.A.I.M. R6 Piazza del Mercato" nel Capoluogo comunale, ai sensi della D.G.R. 8 Marzo 2010 n. 377

**Prestazione eseguita:** *redazione studio di microzonazione sismica di livello 3 e indagini geofisiche*

**Periodo:** 2014

**Committente:** COMUNE DI DERUTA (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI DERUTA (PG)

**Oggetto:** Variante al P.R.G. Parte Operativa - Studio di microzonazione sismica di livello 1-2 dell'abitato di S.Nicolò di Celle, ai sensi della D.G.R. 8 Marzo 2010 n. 377

**Prestazione eseguita:** *redazione studio di microzonazione sismica di livello 1 e 2*

**Periodo:** 2013-2014

**Committente:** COMUNE DI MONTECCHIO (TR)

**Ente Attuatore:** REGIONE UMBRIA/COMUNE DI MONTECCHIO (TR)

**Oggetto:** D.G.R. 9/05/2011 n.452 "OPCM 3907/2010. Interventi di riduzione del rischio sismico". Studio di microzonazione sismica di livello 2 nelle località di Montecchio capoluogo e Melezzole

**Prestazione eseguita:** redazione studio di microzonazione sismica di livello 1 e di livello 2, indagini geofisiche

**Periodo:** 2013

**Committente:** COMUNE DI NOCERA UMBRA (PG)

**Ente Attuatore:** REGIONE UMBRIA/COMUNE DI NOCERA UMBRA (PG)

**Oggetto:** D.G.R. 18/09/2012 n.1112. Studio di microzonazione sismica di livello 2 loc. Nocera Umbra capoluogo e Colle

**Prestazione eseguita:** redazione studio di microzonazione sismica di livello 1 e di livello 2, indagini geofisiche

**Periodo:** 2013

**Committente:** COMUNE DI PERUGIA (PG)

**Ente Attuatore:** REGIONE UMBRIA/COMUNE DI PERUGIA (PG)

**Oggetto:** D.G.R.18/09/2012 n.1112. Studio di microzonazione sismica di livello 2 località nel comune di Perugia

**Prestazione eseguita:** indagini geofisiche e studio di microzonazione sismica di livello 2

**Periodo:** 2012-2021

**Committente:** STUDIO ARCH. PINESCHI (ROMA)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI NOCERA UMBRA (PG)

**Oggetto:** Variante Generale al P.R.G.

**Prestazione eseguita:** estensione e rimodulazione incarico redazione piano parte geologica

**Periodo:** 2012-2013

**Committente:** SAN BENEDETTO DEL TRONTO (AP)

**Ente Attuatore:** REGIONE MARCHE/COMUNE DI SAN BENEDETTO DEL TRONTO (AP)

**Oggetto:** OPCM 4007/2012. Programma regionale degli studi e indagini di microzonazione sismica, annualità 2011 - studio di microzonazione sismica di livello 1 nel territorio comunale di San Benedetto del Tronto

**Prestazione eseguita:** redazione studio di microzonazione sismica di livello 1 e indagini geofisiche

**Periodo:** 2012

**Committente:** COMUNE DI BASCHI (TR)

**Ente Attuatore:** REGIONE UMBRIA/COMUNE DI BASCHI (TR)

**Oggetto:** D.G.R. 9/05/2011 n.452 "Interventi di riduzione del rischio sismico". Studio di microzonazione sismica di livello 2 nelle località di Baschi capoluogo e Civitella del Lago

**Prestazione eseguita:** redazione studio di microzonazione sismica di livello 1 e di livello 2, indagini geofisiche

**Periodo:** 2012

**Committente:** STUDIO ARCH. PINESCHI (ROMA)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI NOCERA UMBRA (PG)

**Oggetto:** Variante particolare ai sensi dell'art. 66 L.R. 11/2005 per la regolarizzazione degli edifici non conformi agli strumenti urbanistici realizzati a seguito del sisma del 1997, Procedura di VAS e Procedura di riadozione della Variante Generale al vigente P.R.G. (Parte strutturale)

**Prestazione eseguita:** studio geologico

**Periodo:** 2009

**Committente:** COMUNE DI NOCERA UMBRA (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI NOCERA UMBRA (PG)

**Oggetto:** Studio idraulico nel territorio comunale a supporto parte strutturale del P.R.G.

**Prestazione eseguita:** redazione studio idraulico

**Periodo:** 2009

**Committente:** COMUNE DI AMELIA (TR)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI AMELIA (TR)

**Oggetto:** Variante P.R.G., variante non sostanziale ex art.20 l.r. 31/97 PUC2

**Prestazione eseguita:** redazione studio geologico

**Periodo:** 2008

**Committente:** REGIONE UMBRIA Area, Ambiente ed Infrastrutture

**Ente Attuatore:** REGIONE UMBRIA Area, Ambiente ed Infrastrutture

**Oggetto:** D.G.R. 2068/07. Progetto di "Completamento della cartografia geologica regionale a grande scala" Sez. 300140 (Dott. Faralli)

**Prestazione eseguita:** redazione carte geologiche e geotematiche

**Periodo:** 2008

**Committente:** REGIONE UMBRIA

**Ente Attuatore:** REGIONE UMBRIA

**Oggetto:** D.G.R. 2068/07. Progetto di "Completamento della cartografia geologica regionale a grande scala" Sez. 322070 "Migliano" (Dott. Venanti)

**Prestazione eseguita:** redazione carte geologiche e geotematiche

**Periodo:** 2006

**Committente:** COMUNE DI DERUTA (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI DERUTA (PG)

**Oggetto:** Variante Generale al P.R.G. – *adeguamento P.U.T. – P.T.C.P.*

**Prestazione eseguita:** *adeguamento piano parte geologica e redazione studi ed indagini di dettaglio*

**Periodo:** 2004

**Committente:** COMUNE DI DERUTA (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI DERUTA (PG)

**Oggetto:** Variante Generale al P.R.G.

**Prestazione eseguita:** *redazione studi di microzonazione sismica di livello 1 e indagini di dettaglio*

**Periodo:** 2004

**Committente:** COMUNE DI TODI (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI TODI (PG)

**Oggetto:** Variante Generale al P.R.G. – Parte operativa.

**Prestazione eseguita:** *Studio sull'assetto idraulico della nuova area di espansione industriale e dell'area industriale esistente situati in località Pian di Porto e aggiornamento perimetrazione Colle di Todi (aree A<sub>3</sub>)*

**Periodo:** 2004

**Committente:** REGIONE UMBRIA Area, Ambiente ed Infrastrutture

**Ente Attuatore:** REGIONE UMBRIA Area, Ambiente ed Infrastrutture

**Oggetto:** D.G.R. 199/03. Progetto di cartografia geologica e geotematica "individuazione delle aree suscettibili di amplificazioni sismiche locali sui territori comunali ad elevata pericolosità sismica di base". Sez 323150 (Dott. Venanti)

**Prestazione eseguita:** *redazione carte geologiche e geotematiche*

**Periodo:** 2003-2009

**Committente:** STUDIO ARCH. PINESCHI (ROMA)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI NOCERA UMBRA (PG)

**Oggetto:** Variante Generale al P.R.G.

**Prestazione eseguita:** *redazione piano parte geologica e studi di microzonazione sismica*

**Periodo:** 2002

**Committente:** COMUNE DI TODI (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI TODI (PG)

**Oggetto:** Redazione Variante P.R.G.

**Prestazione eseguita:** *redazione parte geologica e studio di microzonazione sismica a supporto del piano*

**Periodo:** 1999

**Committente:** REGIONE UMBRIA Area, Ambiente ed Infrastrutture

**Ente Attuatore:** REGIONE UMBRIA Area, Ambiente ed Infrastrutture

**Oggetto:** Indagini di microzonazione sismica speditiva, D.G.R. 6224 del 11.11.98, Regione Umbria nel territorio comunale di Assisi nelle loc. Valecchio S.Masseo, Casa Grotte Colderba, S.Bartolo, Biagiano S.Fortunato, Fallarano, Castello di Beviglie –

**Prestazione eseguita:** *rilevamento geologico e studio di microzonazione sismica speditiva (dott. Gasparri)*

**Periodo:** 1999

**Committente:** REGIONE UMBRIA Area, Ambiente ed Infrastrutture

**Ente Attuatore:** REGIONE UMBRIA Area, Ambiente ed Infrastrutture

**Oggetto:** Indagini di microzonazione sismica speditiva, Regione Umbria D.G.R. n.6224 del 11/11/1998.

Fase III: gruppo misto di coordinamento rilevatori per le indagini di microzonazione sismica speditiva

**Prestazione eseguita:** *membro professionista gruppo misto (dott. Venanti)*

**Periodo:** 1999

**Committente:** REGIONE UMBRIA Area, Ambiente ed Infrastrutture

**Ente Attuatore:** REGIONE UMBRIA Area, Ambiente ed Infrastrutture

**Oggetto:** "Progetto di Cartografie geologiche e geotematiche delle aree terremotate finalizzate all'individuazione della Pericolosità Sismica Locale" Sezz. 324020 "Belfiore" e 324030 "Verchiano (parte W)(dott. Venanti)

**Prestazione eseguita:** *redazione carte geologiche e geotematiche*

**Periodo:** 1999

**Committente:** COMUNE DI DERUTA (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI DERUTA (PG)

**Oggetto:** Variante Generale al P.R.G.

**Prestazione eseguita:** *redazione studio geologico*

**Periodo:** 1998

**Committente:** REGIONE UMBRIA Area, Ambiente ed Infrastrutture

**Ente Attuatore:** REGIONE UMBRIA Area, Ambiente ed Infrastrutture

---

**Oggetto:** Indagini di microzonazione sismica speditiva, D.G.R. 6224 del 11/11/98, Regione Umbria. Fase I, località Colsaino, Bagnolo, Colle Pertana, Montecchio, C. Olivieri e Lanciano di Nocera Umbra (PG)

**Prestazione eseguita:** *rilevamento geologico tecnico e studio di microzonazione sismica speditiva (dott. Piccioni – incarico esterno a SGA)*

**Periodo:** 1998

**Committente:** REGIONE UMBRIA Area, Ambiente ed Infrastrutture

**Ente Attuatore:** REGIONE UMBRIA Area, Ambiente ed Infrastrutture

**Oggetto:** Indagini di microzonazione sismica speditiva, D.G.R. 6224 del 11.11.98, Regione Umbria. Fase I, località Larnano, Castrucciano, Brugia Porco, Costa Pennacchio, Casa Olivieri e Bandita Cilleni di Nocera Umbra (PG)

**Prestazione eseguita:** *rilevamento geologico tecnico e studio di microzonazione sismica speditiva (dott. Faralli – incarico esterno a SGA)*

## 1.8 IDROGEOLOGIA

**Periodo:** 2014-2015

**Committente:** T.S.A. S.p.A. Trasimeno Servizi Ambientali

**Ente Attuatore:** T.S.A. S.p.A. Trasimeno Servizi Ambientali

**Oggetto:** Progettazione nuovi pozzi/piezometri di monitoraggio all'interno della Discarica RSU Borgo Giglione Magione

**Prestazione eseguita:** *progettazione ed assistenza alla realizzazione, elaborazione prove di portata*

**Periodo:** 2013

**Committente:** CENTROMINERAL S.r.l.

**Soggetto Attuatore:** CENTROMINERAL s.r.l.

**Oggetto:** Studio della vulnerabilità dell'acquifero all'inquinamento per interventi in variante ad una attività estrattiva in esercizio in località Schiavo nel Comune di Marsciano (PG)

**Prestazione eseguita:** *studio idrogeologico ed idrogeochimico*

**Periodo:** 2012

**Committente:** GESENU S.p.A.

**Ente Attuatore:** GESENU S.p.A.

**Oggetto:** Discarica di Pietramelina. Area impiantistica per il trattamento delle frazioni organiche e dello smaltimento finale dei sovralli in discarica. Studio idrogeologico e idrogeochimico.

**Prestazione eseguita:** *studio idrogeologico ed idrogeochimico*

**Periodo:** 2011

**Committente:** T.S.A. S.p.A. Trasimeno Servizi Ambientali

**Ente Attuatore:** T.S.A. S.p.A. Trasimeno Servizi Ambientali

**Oggetto:** Prove di portata su pozzi/piezometri presenti all'interno della Discarica RSU di Borgogiglione di Magione (PG)

**Prestazione eseguita:** *elaborazione prove di portata*

**Periodo:** 2010-2012

**Committente:** RETECOLOGICA s.r.l. (RM)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI CASTELVISCARDO (TR)

**Oggetto:** Lavori di manutenzione straordinaria delle pertinenze minerarie *Fonti di Tiberio* Comune di Castelviscardo (TR)

**Prestazione eseguita:** *studio geologico ed elaborazione prove di portata*

**Periodo:** 2010-2011

**Committente:** NESTLE' ITALIANA S.p.A. (MI)

**Soggetto Attuatore:** NESTLE' ITALIANA S.p.A. (MI)

**Oggetto:** Studio geologico-tecnico interventi di manutenzione campo pozzi ad uso industriale presso lo stabilimento produttivo di S. Sisto (PG)

**Prestazione eseguita:** *assistenza interventi e progettazione idrogeologica e tecnica*

**Periodo:** 2008

**Committente:** UMBRA ACQUE S.p.A. (PG)

**Ente Attuatore:** UMBRA ACQUE S.p.A. (PG)

**Oggetto:** Progetto preliminare ricerca idrogeologica per pozzo ad uso idropotabile in loc. Monte Castellaccio Todi (PG)

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-idrogeologico*

**Periodo:** 2005-2006

**Committente:** UMBRA ACQUE S.p.A. (PG)

**Ente Attuatore:** UMBRA ACQUE S.p.A. (PG)

**Oggetto:** Emergenza idrica 2002. Progetto esecutivo interventi previsti del Piano d'Ambito 2003-2006. Captazione di risorse idriche dalla struttura idrogeologica del M.Subasio, nel comune di Assisi (PG).

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-idrogeologico*

**Periodo:** 2005

**Committente:** UMBRA ACQUE S.p.A. (PG)

**Ente Attuatore:** UMBRA ACQUE S.p.A. (PG)

**Oggetto:** Studio idrogeologico per la definizione delle aree di salvaguardia del campo pozzi di Mocaiana di Gubbio (PG)

**Prestazione eseguita:** *studio geologico-idrogeologico e definizione delle aree di salvaguardia*

**Periodo:** 2004

**Committente:** UMBRA ACQUE S.p.A. (PG)

**Ente Attuatore:** UMBRA ACQUE S.p.A. (PG)

**Oggetto:** Studio idrogeologico per la realizzazione di un pozzo ad uso idropotabile in loc. Gosparini Lisciano Niccone

**Prestazione eseguita:** *progettazione esecutiva*

**Periodo:** 2000 - 2002

**Committente:** NESTLE' ITALIANA S.p.A. (MI)

**Soggetto Attuatore:** NESTLE' ITALIANA S.p.A. (MI)

**Oggetto:** Progettazione esecutiva ed assistenza realizzazione campo pozzi ad uso industriale presso lo stabilimento produttivo di S.Sisto (PG).

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e progettazione idrogeologica e tecnica*

**Periodo:** 2000

**Committente:** COMUNE DI CASCIA (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI CASCIA (PG)

**Oggetto:** studio idrogeologico e progettazione opera di captazione finalizzata allo sfruttamento di risorsa idrica ad uso idropotabile in loc. Fonte Spinosa, nel Comune di Cascia (PG)

**Prestazione eseguita:** *progettazione esecutiva*

**Periodo:** 1998

**Committente:** AUTORITA' DI BACINO F. TEVERE (Roma)

**Ente Attuatore:** AUTORITA' DI BACINO F. TEVERE (Roma)

**Oggetto:** "Studio sulle acque sotterranee nell'ambito del bacino del F. Tevere da fonti bibliografiche" – Ricerca bibliografica per l'area umbra.

**Prestazione eseguita:** *ricerca bibliografica per territorio regionale*

**Periodo:** 1998

**Committente:** NESTLE' ITALIANA S.p.A. (MI)

**Soggetto Attuatore:** NESTLE' ITALIANA S.p.A. (MI)

**Oggetto:** Studio idrogeologico finalizzato all'individuazione di una risorsa idrica ad uso industriale presso lo stabilimento produttivo di S. Sisto (PG).

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e progettazione idrogeologica e tecnica*

## 2. SERVIZI TECNICI

### 2.1 ESECUZIONE ED ASSISTENZA INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE

**Periodo:** 2023

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.R.L.

**Ente Attuatore:** UMBRA ACQUE S.P.A.

**Oggetto:** Indagini geofisiche. Collettamento fognario Poggio Montorio, loc. Mugnano nel Comune di Perugia (PG)

**Prestazione eseguita:** *esecuzione e interpretazione di indagine geofisica (Indagine MASW)*

**Periodo:** 2022

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.R.L.

**Ente Attuatore:** COMUNE DI ORVIETO (TR)

**Oggetto:** Indagini geognostiche, geotecniche, geofisiche e ambientali. Lavori di realizzazione Strada Complanare – 2° stralcio

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche, geotecniche, ambientali ed esecuzione e interpretazione di indagini geofisiche (Indagini HVSR, MASW, DOWN-HOLE)*

**Periodo:** 2022

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.R.L.

**Ente Attuatore:** COMUNE DI SPOLETO (PG)

**Oggetto:** Indagini geognostiche, geotecniche e ambientali in sito. Demolizione e ricostruzione della scuola media "D.Alighieri" in Via Don Pietro Bonilli in Spoleto (PG).

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche, geotecniche e ambientali*

**Periodo:** 2022

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.R.L.

**Ente Attuatore:** PROVINCIA DI AREZZO

**Oggetto:** Indagini geognostiche, geotecniche, geofisiche e ambientali. Ampliamento del complesso scolastico Licei di Monteverdici (AR)

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche, geotecniche, ambientali ed esecuzione e interpretazione di indagini geofisiche (Indagini HVSR, DOWN-HOLE)*

**Periodo:** 2022

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.R.L.

**Ente Attuatore:** GEOEQUIPE Studio Tecnico Associato

**Oggetto:** Indagini geognostiche, geotecniche e geofisiche. Ricostruzione, recupero e miglioramento sismico di alcuni edifici ubicati nell'abitato di Arnano nel Comune di Camerino (MC)

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche, geotecniche*

**Periodo:** 2022

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.R.L.

**Ente Attuatore:** GEOEQUIPE Studio Tecnico Associato

**Oggetto:** Indagini geognostiche, geotecniche e geofisiche. Recupero e miglioramento sismico di alcuni edifici ubicati nell'abitato di Casali di Ussita nel Comune di Ussita (MC)

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche, geotecniche e geofisiche*

**Periodo:** 2022

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.R.L.

**Ente Attuatore:** GEOEQUIPE Studio Tecnico Associato

**Oggetto:** Indagini geognostiche, geotecniche e geofisiche. Recupero e miglioramento sismico della Chiesa Abbazia di San Salvatore di Acquapagana nel Comune di Serravalle di Chienti (MC)

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche, geotecniche e geofisiche*

**Periodo:** 2021

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.R.L.

**Ente Attuatore:** COMUNE DI USSITA (MC)

**Oggetto:** Indagini geognostiche, geotecniche e geofisiche. Ricostruzione post-sisma ex caserma dei carabinieri di Ussita (MC).

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche, geotecniche e geofisiche*

**Periodo:** 2021

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.R.L.

**Ente Attuatore:** COMUNE DI USSITA (MC)

**Oggetto:** Indagini geognostiche e geotecniche – terza fase. Ricostruzione post-sisma del Cimitero monumentale di Castelmurato in Castelfantellino (MC).

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e geotecniche*

**Periodo:** 2021

**Committente:** COMUNE DI FRATTA TODINA (PG)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI FRATTA TODINA (PG)  
**Oggetto:** Indagini geofisiche, geognostiche e geotecniche di MS3 di cui all'OCDCP n. 32/2018  
**Prestazione eseguita:** *esecuzione ed interpretazione di indagini geofisiche (Indagini HVSR, MASW e ESAC) e prove penetrometriche statiche*

**Periodo:** 2021

**Committente:** ENTE ACQUE UMBRE TOSCANE

**Ente Attuatore:** ENTE ACQUE UMBRE TOSCANE

**Oggetto:** Indagini e analisi di pericolosità sismica delle case di guardia poste a servizio degli invasi delle dighe di Montedoglio sul Fiume Tevere e del Sovara sul Torrente Sovara nel Comune di Anghiari. Miglioramento sismico Casa di Guardia Diga sul Torrente Sovara. Indagini penetrometriche ed indagini geofisiche.

**Prestazione eseguita:** *esecuzione di indagini geofisiche e prove penetrometriche*

**Periodo:** 2021

**Committente:** ENTE ACQUE UMBRE TOSCANE

**Ente Attuatore:** ENTE ACQUE UMBRE TOSCANE

**Oggetto:** Indagini e analisi di pericolosità sismica delle case di guardia poste a servizio degli invasi delle dighe di Montedoglio sul Fiume Tevere e del Sovara sul Torrente Sovara nel Comune di Anghiari. Miglioramento sismico Casa di Guardia Diga di Montedoglio sul Fiume Tevere. Indagini penetrometriche ed indagini geofisiche.

**Prestazione eseguita:** *esecuzione di indagini geofisiche e prove penetrometriche*

**Periodo:** 2020-2021

**Committente:** REGIONE EMILIA-ROMAGNA

**Ente Attuatore:** REGIONE EMILIA ROMAGNA

**Oggetto:** Programma regionale degli interventi di prevenzione e sicurezza del territorio annualità 2020 - Analisi geostrutturale e rilievo topografico della parete nord-est della rupe di Verucchio (RN)

**Prestazione eseguita:** *analisi geostrutturale con rilievi geostrutturali in parete e rilievo topografico*

**Periodo:** 2020

**Committente:** COMUNE DI PERUGIA

**Ente Attuatore:** COMUNE DI PERUGIA

**Oggetto:** Indagini geofisiche MS3 alcune località Comune di Perugia

**Prestazione eseguita:** *esecuzione ed interpretazione di indagini geofisiche (Indagini HVSR, MASW e ESAC)*

**Periodo:** 2020

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.R.L.

**Ente Attuatore:** PROVINCIA DI MACERATA

**Oggetto:** Indagini geognostiche e geofisiche Palazzo al Corso sede della Provincia di Macerata - Macerata (MC).

**Prestazione eseguita:** *esecuzione di indagini geofisiche (prova Down-Hole)*

**Periodo:** 2020

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.R.L.

**Ente Attuatore:** COMUNE DI PERUGIA

**Oggetto:** Indagini geognostiche e geofisiche Area Fosso di S.Margherita in Perugia (PG).

**Prestazione eseguita:** *esecuzione di indagini geofisiche (prova Down-Hole)*

**Periodo:** 2020

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.R.L.

**Ente Attuatore:** PROVINCIA DI PERUGIA

**Oggetto:** Indagini geognostiche, geotecniche e geofisiche per il progetto di fattibilità tecnica ed economica e il progetto definitivo dei lavori di miglioramento sismico del Palazzo della Provincia in Perugia (PG).

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e geofisiche, esecuzione di indagini geofisiche*

**Periodo:** 2019

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.R.L.

**Ente Attuatore:** UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MACERATA

**Oggetto:** Indagini geognostiche, geofisiche e prove di laboratorio per gli studi di vulnerabilità sismica degli edifici di Piazza Strambi e Via Mazzini in Macerata (MC)

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e geofisiche, esecuzione di indagini geofisiche*

**Periodo:** 2019

**Committente:** GMF S.p.A.

**Ente Attuatore:** GMF S.p.A.

**Oggetto:** Realizzazione area commerciale in loc. Pian di Massiano in Perugia (PG)

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche-geotecniche, esecuzione indagini geofisiche*

**Periodo:** 2018

**Committente:** AGENZIA FORESTALE REGIONALE - UMBRIA

**Ente Attuatore:** AGENZIA FORESTALE REGIONALE - UMBRIA

**Oggetto:** Realizzazione di tettoia ad uso zootecnico nell'area dell'ex demanio di M. Tezio – Perugia (PG)

**Prestazione eseguita:** *esecuzione di indagini geofisiche*

**Periodo:** 2017

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.R.L.

**Ente Attuatore:** COLLINI Lavori S.p.A.

**Oggetto:** SS 219 Gubbio Pian d'Assino - Lotto 2°, 1° Stralcio - Tratto Mocaiana Pietralunga

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche-geotecniche, esecuzione rilievi geomeccanici su carote di perforazione*

**Periodo:** 2017

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.R.L.

**Ente Attuatore:** Procura della Repubblica presso il Tribunale di Roma

**Oggetto:** Indagini ambientali

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini ambientali*

**Periodo:** 2017

**Committente:** AGENZIA FORESTALE REGIONALE - UMBRIA

**Ente Attuatore:** AGENZIA FORESTALE REGIONALE - UMBRIA

**Oggetto:** POR FER 2016-2020 - Realizzazione dei percorsi ciclabili nell'area del Lago Trasimeno tratto Canale dell'Anguillara- Castiglione del Lago (PG)

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche, esecuzione di indagini geognostiche-geotecniche, geofisiche e prove di laboratorio geotecnico*

**Periodo:** 2017

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.R.L.

**Ente Attuatore:** REGIONE EMILIA-ROMAGNA

**Oggetto:** Indagini ed installazione strumentazione di monitoraggio, San Leo, Parete Est

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche, esecuzione di rilievi geomeccanici in parete*

**Periodo:** 2016

**Committente:** GESENU S.p.A.

**Ente Attuatore:** GESENU S.p.A.

**Oggetto:** Realizzazione strumentazione inclinometrica e piezometrica all'interno della discarica per rifiuti non pericolosi di Pietramelina (PG)

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche*

**Periodo:** 2016

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.R.L.

**Ente Attuatore:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per l'Umbria (PG)

**Oggetto:** S.S. N.1 "Aurelia" – Progetto costruttivo Lavori di manutenzione straordinaria per la sistemazione del tratto stradale compreso tra il km 343+469 ed il km 345+031 interessato dagli eventi alluvionali del mese di dicembre 2009 e di realizzazione di nuova intersezione stradale con la autostrada A11 in località Migliarino Pisano (PI) – 2° Lotto

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche*

**Periodo:** 2015

**Committente:** A.R.P.A. UMBRIA

**Ente Attuatore:** A.R.P.A. UMBRIA

**Oggetto:** Indagini geognostiche e installazione strumentazione piezometrica di monitoraggio nell'area industriale dismessa ex SNIA VISCOSA in loc. Collestatte Piano nel Comune di Terni (TR)

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche*

**Periodo:** 2015

**Committente:** AGENZIA FORESTALE REGIONALE - UMBRIA

**Ente Attuatore:** AGENZIA FORESTALE REGIONALE - UMBRIA

**Oggetto:** PAR FSC 2007-2013 - Collegamento ciclabile "Trasimeno-Tevere" - Località S. Sisto di Perugia (PG)

**Prestazione eseguita:** *esecuzione di indagine geofisica*

**Periodo:** 2015

**Committente:** AGENZIA FORESTALE REGIONALE - UMBRIA

**Ente Attuatore:** AGENZIA FORESTALE REGIONALE - UMBRIA

**Oggetto:** PAR FSC 2007-2013 - Rifunzionalizzazione tettoia e consolidamento torri colombaie presso Oasi la Valle, nel Comune di Magione (PG)

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche, esecuzione di indagini geognostiche-geotecniche, geofisiche e prove di laboratorio geotecnico*

**Periodo:** 2015

**Committente:** AGENZIA FORESTALE REGIONALE - UMBRIA

**Ente Attuatore:** AGENZIA FORESTALE REGIONALE - UMBRIA

**Oggetto:** PAR FSC 2007-2013 - Collegamento ciclabile "Trasimeno-Tevere" - Località Solomeo di Corciano (PG)

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche, esecuzione di indagini geognostiche-geotecniche, geofisiche e prove di laboratorio geotecnico*

**Periodo:** 2013-2014

**Committente:** Gruppo di Progettazione

**Ente Attuatore:** A.DI.S.U. AGENZIA PER IL DIRITTO ALLO STUDIO UNIVERSITARIO DELL'UMBRIA

**Oggetto:** Analisi della vulnerabilità sismica ai fini della Protezione Civile dei padiglioni n.2,3 e 4 siti in Via Z.Faina in Perugia adibiti a collegi universitari

**Prestazione eseguita:** *esecuzione indagini geofisiche e modello geologico*

**Periodo:** 2013

**Committente:** COMUNE DI BASTIA UMBRA (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI BASTIA UMBRA (PG)

**Oggetto:** Valutazione della sicurezza e della vulnerabilità sismica dei seguenti edifici pubblici nel comune di Bastia Umbra (PG): scuola primaria in loc. Ospedalichio, palazzina Pellicoli in Bastia Umbra, palazzina comunale – ala storica – palazzina Tommasini in Bastia Umbra, scuola di infanzia S.Lucia in villaggio XXV Aprile di Bastia Umbra

**Prestazione eseguita:** *esecuzione indagini geofisiche e modello geologico*

**Periodo:** 2011

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI s.r.l.

**Ente attuatore:** PROVINCIA DI AREZZO (AR)

**Oggetto:** Lavori per la nuova viabilità di accesso al Polo Industriale in Cavriglia (AR), loc. Bomba (Il lotto)

**Prestazione eseguita:** *assistenza alle indagini geognostiche e ambientali*

**Periodo:** 2011

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI s.r.l.

**Ente Attuatore:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per l'Umbria (PG)

**Oggetto:** Variante alla S.S. 219 Pian d'Assino, tratto Gubbio - Mocaiana - Indagini integrative

**Prestazione eseguita:** *assistenza alle indagini geognostiche*

**Periodo:** 2011

**Committente:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per le Marche (AN)

**Ente Attuatore:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per le Marche (AN)

**Oggetto:** SS.76 della Val D'Esino. Realizzazione dello svincolo per il collegamento del centro intermodale di Jesi (SAD). Verifica percorsi intermodali di connessione tra l'interporto e l'attiguo aeroporto regionale

**Prestazione eseguita:** *esecuzione indagine geofisica ai sensi delle NTC2008 a supporto delle attività di verifica del Viadotto Chiaravalle*

**Periodo:** 2010

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.r.l. (PG)

**Ente Attuatore:** COOP.EDILE APPENNINO/TERNA S.p.A.

**Oggetto:** Indagini geognostiche cantiere elettrodotto in località Tavernuzze nel Comune di Impruneta (FI)

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche*

**Periodo:** 2010

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI s.r.l.

**Ente attuatore:** R.F.I. Rete Ferroviaria Italiana S.p.A.

**Soggetto Attuatore:** ITALIANA SISTEMI - SINTAGMA s.r.l. - SWS

**Oggetto:** Linea Orte-Falconara. Lavori di soppressione PL km 137+645 e realizzazione bretella sud

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche ed ambientali*

**Periodo:** 2010

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.r.l. (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI VICCHIO (FI)

**Oggetto:** Adeguamento sismico scuola elementare e materna del Capoluogo, V.le Beato Angelico

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche*

**Periodo:** 2009

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI s.r.l.

**Soggetto Attuatore:** SINTAGMA s.r.l.

**Oggetto:** Strada delle tre valli umbre, tratto Eggi-Acquasparta. Progetto definitivo

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche*

**Periodo:** 2009

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.r.l. (PG)

**Soggetto Attuatore:** MANTELLI ESTERO COSTRUZIONI S.p.A.

**Oggetto:** Manutenzione straordinaria, consolidamento statico del Pontile della Vittoria di Ostia (Roma)

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche*

**Periodo:** 2009

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.r.l. (PG)

**Ente Attuatore:** REGIONE TOSCANA – COMUNE DI DICOMANO

**Oggetto:** Programma V.E.L. . Palazzo Municipale

**Prestazione eseguita:** assistenza indagini geognostiche

**Periodo:** 2008

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.r.l. (PG)

**Soggetto Attuatore:** FERRARI S.p.A.

**Oggetto:** Opere area ingresso autodromo. Indagini geotecniche in situ eseguite presso l'Autodromo internazionale del Mugello nel Comune di Scarperia (FI)

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche*

**Periodo:** 2008

**Committente:** Gruppo di progettazione

**Ente Attuatore:** COMUNE DI MASSA MARTANA (PG)

**Oggetto:** Indagine archeologica con tecnologia Georadar (GPR) finalizzata alla localizzazione di manufatti e strutture nel sottosuolo interessato dall'edificazione del nuovo asilo nido in loc. Massa Martana (PG)

**Prestazione eseguita:** *indagini ed interpretazione dei dati*

**Periodo:** 2007-2010

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.r.l.

**Ente Attuatore:** SNAM Rete Gas

**Oggetto:** Indagini geognostiche per la realizzazione del metanodotto tratte Minerbio (BO) - Sestino (AR), Sestino (AR) - Foligno (PG), Foligno (PG) - Sulmona (AQ)

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche*

**Periodo:** 2007

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.r.l.

**Ente Attuatore:** Min. LL.PP. - Provv. OO.PP. Umbria

**Oggetto:** Interventi di sistemazione idrogeologica del versante in frana in loc. Ivancich Assisi (PG) - Indagini presso il rilevato in prossimità del pozzo "A"

**Prestazione eseguita:** *assistenza campagna di indagini in situ*

**Periodo:** 2007

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.r.l.

**Ente Attuatore:** Puccioni S.p.A (FI)

**Oggetto:** Proprietà Puccioni S.p.A. Dissesto gravitativo in loc. Cabbiavoli di Castelfiorentino (FI)

**Prestazione eseguita:** *assistenza campagna di indagini in situ*

**Periodo:** 2007

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.r.l. (PG)

**Ente Attuatore:** REGIONE TOSCANA – COMUNE DI PALAZZUOLO SUL SENIO – COMUNE DI MARRADI - COMUNE DI VICCHIO

**Oggetto:** Programma V.E.L. – Scuola e Medie "Campana", palazzo comunale Com. Palazzuolo sul Senio – Palazzo comunale, Comune di Marradi – Palazzo comunale, Comune di Vicchio (FI)

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche*

**Periodo:** 2007

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.r.l. (PG)

**Soggetto Attuatore:** FERRARI S.p.A.

**Oggetto:** Autodromo internazionale del Mugello nel Comune di Scarperia (FI)-Area box. Indagini geotecniche in situ

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche*

**Periodo:** 2007

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI s.r.l.

**Soggetto Attuatore:** COOPSETTE S.p.A.

**Oggetto:** S.S.64 "Porrettana" Lavori di Ammodernamento tra le loc. Silla e Marano. Indagini geognostiche

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche*

**Periodo:** 2007

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI s.r.l.

**Ente Attuatore:** A.N.A.S. S.p.A. Compartimento della viabilità per l'Umbria

**Oggetto:** Direttrice: Civitavecchia-Orte-Terni-Rieti, tratto Terni (Loc. San Carlo)-confine regionale (Loc. Piè di Moggio), discenderia Galleria Valnerina, sondaggio sub-orizzontale al fronte alla prog. Km 0+096

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche*

**Periodo:** 2007

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI s.r.l.

**Soggetto Attuatore:** DIRPA S.c. a r.l.

**Oggetto:** Asse viario Marche-Umbria e Quadrilatero di penetrazione interna Maxilotto n.2, lavori di completamento della direttrice Perugia-Ancona: Lotto 2.2.A Pedemontana Marche, tratto Matelica- Sfercia

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche*

**Periodo:** 2007

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI s.r.l.

**Soggetto Attuatore:** COOPSETTE

**Oggetto:** Progetto definitivo/esecutivo lavori Linea Ferroviaria Milano-Napoli; Nodo di Firenze – Penetrazione Urbana linea A.V. Passante A.V. di Firenze – Stazione A.V. di Firenze

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche*

**Periodo:** 2007

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.r.l. (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI BARBERINO DI MUGELLO (FI)

**Oggetto:** Progetto di sopraelevazione parcheggio in località Raso di Badia.

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche*

**Periodo:** 2006

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI s.r.l.

**Ente Attuatore:** A.N.A.S. S.p.A. Direzione Generale Ufficio Programmazione e Progettazione

**Oggetto:** Progetto esecutivo lavori collegamento stradale tra A1DIR e la S.S.4 Salaria. Indagini geotecniche

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche*

**Periodo:** 2006

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI s.r.l.

**Ente Attuatore:** QUADRILATERO MARCHE-UMBRIA S.p.A.

**Oggetto:** Asse viario Marche-Umbria e Quadrilatero di penetrazione interna Maxilotto n.1, SS. 77 Val di Chienti, tratto Foligno-Pontelatrave. Progetto definitivo

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche*

**Periodo:** 2006

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.r.l. (PG)

**Ente Attuatore:** REGIONE TOSCANA – COMUNE DI BARBERINO DI MUGELLO – COMUNE DI VICCHIO

**Oggetto:** Programma V.E.L. – Scuola Media “Lorenzo de Medici”, Com. Barberino di Mugello – Scuola Elementare “G.Carducci” e Scuola Materna “Piazzano”, Comune di Vicchio (FI)

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche*

**Periodo:** 2006

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.r.l. (PG)

**Ente Attuatore:** PROVINCIA DI PERUGIA

**Oggetto:** Istituto Tecnico “R.Battaglia” di Norcia (PG)

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche*

**Periodo:** 2005

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI s.r.l.

**Ente Attuatore:** A.N.A.S. S.p.A. Compartimento della viabilità Friuli Venezia Giulia

**Oggetto:** S.S.13 Pontebbana. Lavori urgenti di indagini geognostiche finalizzate alla progettazione degli interventi di sistemazione della Galleria Coccau al Km 224+025

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche*

**Periodo:** 2005

**Committente:** PM SONDAGGI E CONSOLIDAMENTI s.n.c. (PE)

**Ente Attuatore:** PROVINCIA DI PERUGIA

**Oggetto:** Progetto definitivo lavori di adeguamento e variante della S.P.451-1 tratta Bastardo-Bruna

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e monitoraggio piezometrico ed inclinometrico*

**Periodo:** 2005

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.r.l.

**Ente Attuatore:** Min. LL.PP. - Provv. OO.PP. Umbria

**Oggetto:** Interventi di sistemazione idrogeologica del versante in frana in loc. Ivancich di Assisi (PG)

**Prestazione eseguita:** *assistenza campagna di indagini in situ integrative*

**Periodo:** 2004-2005

**Committente:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per l'Umbria (PG)

**Ente Attuatore:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per l'Umbria (PG)

**Oggetto:** SS.318 di Valfabbrica. Lotto V, Il Stralcio. Monitoraggio di versante sotto l'abitato di Casacastalda  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche*

**Periodo:** 2004

**Committente:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per l'Umbria (PG)

**Ente Attuatore:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per l'Umbria (PG)

**Oggetto:** S.S.318 di Valfabbrica, tratto in variante da S.S.3 bis, a loc. Lidarno-Schifanoia, V° Lotto, I Stralcio. Lotto di completamento Viadotto Tre Vescovi e raddoppio galleria Picchiarella

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche*

**Periodo:** 2004

**Committente:** PROV. OO.PP. PER L'UMBRIA (PG)

**Ente Attuatore:** PROV. OO.PP. PER L'UMBRIA (PG)

**Oggetto:** Lavori di completamento nuovo parco automezzi per edificio demaniale caserma della Guardia di Finanza "Montegrappa" di Orvieto (TR)

**Prestazione eseguita:** *esecuzione ed assistenza indagini geognostiche e modello geologico*

**Periodo:** 2003

**Committente:** GEOGNOSTICA S.r.l. (PG)

**Ente Attuatore:** PROVINCIA DI PERUGIA

**Oggetto:** Progetto esecutivo interventi di consolidamento tratto stradale S.S. 317 "Marscianese" - dissesto alla progressiva Km. 37+500

**Prestazione eseguita:** *assistenza campagna di indagini in situ*

**Periodo:** 2003

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.r.l. (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI ASSISI (PG)

**Oggetto:** Lavori di messa in sicurezza Convento dei Cappuccini nell'area in dissesto della frana Ivancich di Assisi (PG)

**Prestazione eseguita:** *assistenza campagna di indagini in situ*

**Periodo:** 2003

**Committente:** TODDIL S.c.ar.l. (PG)

**Ente Attuatore:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per l'Umbria (PG)

**Oggetto:** S.S.3 "Via Flaminia" Tratto Spoleto (Eggi) – Foligno (S. Eraclio)

**Prestazione eseguita:** *monitoraggio geotecnico rilevati*

**Periodo:** 2003

**Committente:** PROV. OO.PP. PER L'UMBRIA (PG)

**Ente Attuatore:** PROV. OO.PP. PER L'UMBRIA (PG)

**Oggetto:** Caserma Montegrappa – Orvieto (TR) – Lavori di realizzazione nuovo parco automezzi. Indagine geofisica finalizzata alla localizzazione di cavità sotterranee

**Prestazione eseguita:** *esecuzione indagini geofisiche*

**Periodo:** 2003

**Committente:** GEOGNOSTICA S.r.l. (PG)

**Ente Attuatore:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per la Lombardia

**Oggetto:** S.S.340 "Regina" tronco Como-Menaggio. Lavori di costruzione della variante di Menaggio, Galleria di Menaggio. Progetto costruttivo dell'imbocco sud. Indagini geognostiche integrative

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche*

**Periodo:** 2002

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.r.l. (PG)

**Ente Attuatore:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per le Marche

**Oggetto:** Pedemontana "Fabriano-Muccia" Progettazione definitiva ed esecutiva I lotto "Matelica-Fabriano".

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e monitoraggio inclinometrico e piezometrico*

**Periodo:** 2002

**Committente:** GEOGNOSTICA S.r.l. (PG)

**Ente Attuatore:** AUTOSTRADE S.p.A.

**Oggetto:** Autostrada A1 Milano-Napoli, tratto Orte-Fiano Romano lotto V. Ampliamento in sede galleria "Nazzano". Indagini geotecniche per il monitoraggio della galleria

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche*

**Periodo:** 2002

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.r.l. (PG)

**Ente Attuatore:** FERROVIE DELLO STATO

**Oggetto:** Lavori per il raddoppio della linea ferroviaria FF.SS., tratta Poggibonsi (SI)-Certaldo (FI). Indagini geognostiche

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche*

**Periodo:** 2002

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.r.l. (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI VISSO (MC)

**Oggetto:** Programma di recupero nucleo storico di Mevale (L.61/98, art.3). Indagine geologica integrativa al piano particolareggiato di esecuzione -

**Prestazione eseguita:** *assistenza campagna di indagini in situ*

**Periodo:** 2001

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.r.l. (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI MEVALE (MC)

**Oggetto:** Programma di recupero nucleo storico di Mevale (L.61/98, art.3). Indagine geologica relativa al piano particolareggiato di esecuzione

**Prestazione eseguita:** *assistenza campagna di indagini in situ*

**Periodo:** 2000

**Committente:** PROCURE DEI CONSORZI PRIVATI

**Soggetto Attuatore:** PROCURE DEI CONSORZI PRIVATI

**Oggetto:** Programmi di recupero L. 61/98. interventi di ristrutturazione di edifici danneggiati dal sisma del 1997 in località Butino nel Comune di Sefro (MC)

**Prestazione eseguita:** *assistenza campagna di indagini in situ*

**Periodo:** 2002

**Committente:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per l'Umbria (PG)

**Ente Attuatore:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per l'Umbria (PG)

**Oggetto:** Raccordo Autostradale Civitavecchia-Rieti, tratto Terni confine Regione Lazio. Progetto definitivo

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche*

**Periodo:** 2002

**Committente:** GEOGNOSTICA S.r.l. (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI S.AGATA FELTRIA (PU)

**Oggetto:** Lavori di consolidamento della grande frana di S. Agata Feltria(PU)

I lotto: rete di monitoraggio geotecnico

**Prestazione eseguita:** *assistenza campagna di indagini in situ*

**Periodo:** 2002

**Committente:** ALBANESE PERFORAZIONI (CB)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI NOCERA UMBRA

**Oggetto:** Indagini specifiche zone E1 - E2 individuate dalla M.S.S. nel comune di Nocera Umbra (PG)

Zone di Africa, Bagnolo, Costa, Cellerano, Nocera Scalo e Mosciano.

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche*

**Periodo:** 2002

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.r.l. (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI ASSISI (PG)

**Oggetto:** Lavori di messa in sicurezza fabbricati nell'area in dissesto della frana Ivancich di Assisi (PG)

**Prestazione eseguita:** *assistenza campagna di indagini in situ*

**Periodo:** 2002

**Committente:** GEOGNOSTICA UMBRA S.r.l. (PG)

**Ente Attuatore:** A.N.A.S. Compartimento di Grosseto

**Oggetto:** S.G.C. E78 "Grosseto-Fano" lotto I dal Km.0+000 al Km.11+050. Indagini geognostiche integrative

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche*

**Periodo:** 2002

**Committente:** Gruppo di Progettazione

**Ente Attuatore:** A.N.A.S. Compartimento di Genova

**Oggetto:** Lavori di manutenzione straordinaria S.S.333 di Uscio, lavori di riparazione opere d'arte sull'intero percorso dal Km. 7+045 al Km. 8+000

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche*

**Periodo:** 2002

**Committente:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per l'Umbria (PG)

**Ente Attuatore:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per l'Umbria (PG)

**Oggetto:** S.S.318 Pianello-Valfabbrica variante alla S.S. 318 tra loc. Lidarno (S.S. 3 bis) e Schifanoia I tronco (tra le prog. 5+539 e 11+581). Progetto definitivo

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche*

**Periodo:** 2002

**Committente:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per l'Umbria (PG)

**Ente Attuatore:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per l'Umbria (PG)  
**Oggetto:** S.G.C. E45 Lavori di somma urgenza per intervento di consolidamento sottopasso al Km.75+580  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche*

**Periodo:** 2002  
**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.r.l. (PG)  
**Ente Attuatore:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per l'Umbria (PG)  
**Oggetto:** S.S. "Pian d'Assino" Variante tratto Gubbio – Mocaiana.I Lotto  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche*

**Periodo:** 2001  
**Committente:** Gruppo di Progettazione  
**Ente Attuatore:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per l'Umbria (PG)  
**Oggetto:** Campagna di indagini nel tratto terminale della carreggiata nord, direzione Roma- Perugia della Galleria di Collevaenza lungo la S.S. 3 bis (S.G.C. E45)  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche*  
**Importo lavori:** 286.450,00 €

**Periodo:** 2001  
**Committente:** GEOGNOSTICA UMBRA S.r.l.  
**Ente Attuatore:** A.N.A.S. Compartimento della Campania  
**Oggetto:** Autostrada SA-RC.Lavori di ammodernamento Tronco I tratto I dal Km.2+500 al Km.8+000. Indagini geognostiche integrative  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche, indagini geofisiche e monitoraggio rete inclinometrica e piezometrica*

**Periodo:** 2001  
**Committente:** GEOGNOSTICA UMBRA S.r.l. (PG)  
**Ente Attuatore:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per l'Umbria (PG)  
**Oggetto:** S.S.318 di Valfabbrica.Lavori di costruzione del tratto in variante S.G.C./E45(S.S.3 bis) IV Lotto. Indagini geognostiche integrative  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche*

**Periodo:** 2001  
**Committente:** GEOGNOSTICA UMBRA S.r.l. (PG)  
**Ente Attuatore:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per l'Umbria (PG)  
**Oggetto:** S.S.318 di Valfabbrica.Lavori di costruzione del tratto in variante S.G.C./E45(S.S.3 bis) V Lotto. Indagini geognostiche integrative  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche, prove in situ e indagini geofisiche*

**Periodo:** 2001  
**Committente:** GEOGNOSTICA UMBRA S.r.l. (PG)  
**Ente Attuatore:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per l'Umbria (PG)  
**Oggetto:** S.S.75 "Centrale Umbra" Progetto esecutivo di svincolo e connessioni con viabilità locale nell'abitato di S. Maria degli Angeli al Km. 9+850  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche*

**Periodo:** 2001  
**Committente:** GEOGNOSTICA UMBRA S.r.l. (PG)  
**Ente Attuatore:** A.N.A.S. compartimento dell'Umbria  
**Oggetto:** Progetto esecutivo interventi di somma urgenza consolidamento corpo stradale in frana tratto S.S. 3 bis (E45) alla progressiva Km. 102+370  
**Prestazione eseguita:** *assistenza campagna di indagini in situ*

**Periodo:** 2001  
**Committente:** GEOGNOSTICA UMBRA S.r.l. (PG)  
**Ente Attuatore:** A.N.A.S. compartimento dell'Umbria  
**Oggetto:** Progetto esecutivo interventi di somma urgenza consolidamento corpo stradale in frana tratto S.S. 416 del Niccone alla progressiva Km 20+200  
**Prestazione eseguita:** *assistenza campagna indagini in situ*

**Periodo:** 2001  
**Committente:** GEOGNOSTICA UMBRA S.r.l. (PG)  
**Ente Attuatore:** PROVINCIA DI FORLÌ  
**Oggetto:** Lavori di consolidamento dell'abitato di Alfero in Comune di Verghereto - Forlì  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche*

**Periodo:** 2001  
**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.r.l. (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI NOCERA UMBRA (PG)

**Oggetto:** Lavori di bonifica di alcuni dissesti idrogeologici nel territorio comunale di Nocera Umbra (PG) Campagna di indagini geognostiche zone Brugiaporco, S. Biagio, Bagnolo, Col Saino, Str. Ponte Parrano.

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche*

**Periodo:** 2001

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.r.l.

**Ente Attuatore:** Min. LL.PP. - Provv. OO.PP. Umbria

**Oggetto:** Progettazione interventi di sistemazione idrogeologica del versante in frana in loc. Ivancich Assisi (PG) - (TECNIS S.p.A.)

**Prestazione eseguita:** *assistenza campagna di indagini in situ integrative*

**Periodo:** 2001

**Committente:** GEOGNOSTICA S.r.l. (PG)

**Ente Attuatore:** Sopr. BB. AA.P.P.A.D. dell'Umbria

**Oggetto:** Indagini geognostiche al Ponte di Augusto – Narni (TR)

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche geologico-geotecniche*

**Periodo:** 2001

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.r.l. (PG)

**Ente Attuatore:** PROVINCIA DI PERUGIA – Ufficio Progettazione

**Oggetto:** Impianti scioviani di Forca Canapine – progettazione seggiovia biposto – indagini geognostiche -

**Prestazione eseguita:** *assistenza campagna d'indagini in situ*

**Periodo:** 2000

**Committente:** GEOGNOSTICA UMBRA S.r.l. (PG)

**Ente Attuatore:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per l'Umbria (PG)

**Oggetto:** S.S. 318 di Valfabbrica – Lavori di costruzione del tratto in variante S.G.C. /E45 – (S.S. 3 bis) – IV Lotto – indagini geognostiche

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e prove in situ (indagine sismica)*

**Periodo:** 2000

**Committente:** GEOGNOSTICA UMBRA S.r.l. (PG)

**Ente Attuatore:** A.N.A.S. Compartimento di Arezzo

**Oggetto:** Lavori di realizzazione Lotto S.G.C. Grosseto – Fano, tratto Arezzo – Monterchi. Indagini geognostiche integrative

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche*

**Periodo:** 2000

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.r.l. (PG)

**Ente Attuatore:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per l'Umbria (PG)

**Oggetto:** Raccordo autostradale Perugia – Bettolle: progetto definitivo dei lavori per il conseguimento di una migliore funzionalità dello svincolo di Ponte S. Giovanni

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche*

**Periodo:** 2000

**Committente:** GEOGNOSTICA UMBRA S.r.l. (PG)

**Ente Attuatore:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per l'Umbria (PG)

**Oggetto:** Strada delle Tre Valli Umbre: esecuzione di indagini geologiche e geotecniche per la progettazione esecutiva del II tronco – III Lotto – tratto compreso tra lo svincolo di Eggi e S. Sabino

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche*

**Periodo:** 2000

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.r.l. (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI S.AGATA FELTRIA (PU)

**Oggetto:** Lavori di consolidamento della grande frana di S. Agata Feltria (PU)

I lotto esecutivo: indagini geognostiche e rete di monitoraggio

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche*

**Periodo:** 2000

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.r.l. (PG)

**Ente Attuatore:** PROVINCIA DI PERUGIA Sezione strade

**Oggetto:** Il piano annuale di attuazione programma Dissesti idrogeologici. Indagini geognostiche per dissesto franoso S.P.243 di Pieve Compresseto.

**Prestazione eseguita:** *assistenza campagna di indagini in situ*

**Periodo:** 2000

**Committente:** GEOGNOSTICA UMBRA S.r.l. (PG)

**Ente Attuatore:** PROVINCIA DI PERUGIA

**Oggetto:** Il Piano annuale di attuazione programma dissesti idrogeologici – I stralcio. Indagini geognostiche per dissesto franoso S.P. 208 di S. Bartolomeo in Gubbio (PG)

**Prestazione eseguita:** *assistenza campagna di indagini in situ*

**Periodo:** 2000

**Committente:** GEOGNOSTICA UMBRA S.r.l. (PG)

**Ente Attuatore:** PROVINCIA DI PERUGIA

**Oggetto:** Il Piano annuale di attuazione programma dissesti idrogeologici – I stralcio. Indagini geognostiche per dissesto franoso S.P. 421 di Collazzone (PG)

**Prestazione eseguita:** *assistenza campagna di indagini in situ*

**Periodo:** 2000

**Committente:** PROVINCIA DI PERUGIA Sez. Viabilità

**Ente Attuatore:** PROVINCIA DI PERUGIA Sez. Viabilità

**Oggetto:** Il Piano annuale programma dissesti idrogeologici – I stralcio. Indagini geognostiche per dissesti franosi S.P. 272 di Monte Alago e S.P. 273 di Casaluna nel territorio comunale di Nocera Umbra -

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e D.L.geologica*

**Periodo:** 2000

**Committente:** GEOGNOSTICA UMBRA S.r.l. (PG)

**Ente Attuatore:** A.N.A.S. compartimento dell'Umbria

**Oggetto:** Progetto esecutivo interventi di consolidamento S.S. 320 di Cascia (PG) alla progressiva Km. 2+000

**Prestazione eseguita:** *assistenza campagna indagini in situ*

**Periodo:** 2000

**Committente:** GEOGNOSTICA UMBRA S.r.l. (PG)

**Ente Attuatore:** A.N.A.S. compartimento dell'Umbria

**Oggetto:** Progetto esecutivo interventi di consolidamento tratto stradale S.S. 320 di Cascia (PG). Indagini geotecniche galleria artificiale Km. 2+000

**Prestazione eseguita:** *assistenza campagna indagini in situ*

**Periodo:** 1999

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.r.l. (PG)

**Ente Attuatore:** REGIONE MARCHE

**Oggetto:** Interventi di ricostruzione sisma del 26.09.97 (L.61/98): programma integrato di recupero del centro abitato di Collecorti – indagini di microzonazione sismica di dettaglio

**Prestazione eseguita:** *assistenza campagna geognostica e prove in situ*

**Periodo:** 1999

**Committente:** GEOGNOSTICA UMBRA S.r.l. (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI MASSAPROFOGLIO (MC)

**Oggetto:** Eventi sismici Umbria - Marche 1997(L.61/98). Programma di recupero di Massaprofoglio (MC). Indagini geologico - geotecniche suppletive in rapporto alle interferenze con i dissesti idrogeologici

**Prestazione eseguita:** *assistenza campagna di indagini in situ*

**Periodo:** 1999

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.r.l. / GEOGNOSTICA S.r.l.

**Ente Attuatore:** PROVINCIA DI PERUGIA - Sezione strade

**Oggetto:** Regione Umbria D.L. 30/01/98 n.6 art.2 - Piano di interventi urgenti sul dissesto idrogeologico in Umbria a seguito crisi sismica settembre 97 – Sistemazione dissesti tratti stradali S.P. 465 "Meggianese", S.P. 466 "Renaro", S.P. 470 "Volperino", S.P. 440 "Annifo".

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche in situ*

**Periodo:** 1999

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.r.l. (PG)

**Ente Attuatore:** A.N.A.S. – Compartimento dell'Umbria

**Oggetto:** Indagini geologiche e geotecniche per dissesto franoso S.S. 418 Monti Martani alla progressiva Km. 12+200

**Prestazione eseguita:** *assistenza campagna di indagini in situ*

**Periodo:** 1999

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.r.l. (PG)

**Ente Attuatore:** PROVINCIA DI PERUGIA – Sezione strade

**Oggetto:** Indagini geologiche e geotecniche per dissesto franoso S.P. 421 di Collazzone (PG) al Km. 9+600.

**Prestazione eseguita:** *assistenza campagna di indagini in situ*

**Periodo:** 1999

**Committente:** GEOGNOSTICA UMBRA S.r.l. (PG)

**Ente Attuatore:** PROVINCIA DI PERUGIA – Sezione strade

**Oggetto:** Indagini geologiche e geotecniche per dissesto franoso S.P.465 Meggianese

**Prestazione eseguita:** *assistenza campagna di indagini in situ e monitoraggio inclinometrico*

**Periodo:** 1999

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.r.l. (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI COSTAFIORE (MC)

**Oggetto:** Eventi sismici Umbria - Marche 1997(L.61/98). Programma di recupero di Costafiore (MC). Indagini geologico e geotecniche.

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche in situ*

**Periodo:** 1999

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.r.l. (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI S.AGATA FELTRIA (PU)

**Oggetto:** Lavori di consolidamento del dissesto franoso dell'abitato di San Donato, nel Comune di S. Agata Feltria (PU). Campagna di indagini.

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche in situ*

**Periodo:** 1999

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.r.l. (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI VISSO (MC)

**Oggetto:** Lavori di consolidamento del versante occidentale abitato di Croce di Visso. Campagna geognostica

**Prestazione eseguita:** *assistenza campagna di indagini in situ*

**Periodo:** 1999

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.r.l. (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI MEVALE (MC)

**Oggetto:** Eventi sismici Umbria - Marche 97(L.61/98). Programma di recupero di Mevale (MC). Indagini geologico - geotecniche suppletive -

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche*

**Periodo:** 1998

**Committente:** SICEF S.a.s. (PG)

**Soggetto Attuatore:** SICEF S.a.s. (PG)

**Oggetto:** Indagini geognostiche e prove di laboratorio studio geologico – geotecnico. Lavori di variante stradale nel centro storico di Colle Val d'Elsa (SI)

**Prestazione eseguita:** *consulenza elaborazione indagini di laboratorio*

**Periodo:** 1998

**Committente:** SICEF S.a.s. (PG)

**Soggetto Attuatore:** SICEF S.a.s. (PG)

**Oggetto:** Indagini geognostiche e prove di laboratorio lavori di realizzazione cavalcaferrovia e viabilità di collegamento sostitutivo dei P.L. Km. 41+578 linea ferroviaria Roma - Grosseto

**Prestazione eseguita:** *consulenza elaborazione indagini di laboratorio*

**Periodo:** 1998

**Committente:** SICEF S.a.s. (PG)

**Soggetto Attuatore:** SICEF S.a.s. (PG)

**Oggetto:** Indagini geognostiche e prove di laboratorio linea ferroviaria F.C.U. tratta S. Sepolcro-Terni

**Prestazione eseguita:** *consulenza elaborazione indagini di laboratorio*

**Periodo:** 1998

**Committente:** GEOGNOSTICA S.r.l. – GEOTECNICA LAVORI S.r.l.

**Ente Attuatore:** Min. LL.PP. - Provv. OO.PP. Umbria

**Oggetto:** Progettazione interventi di sistemazione idrogeologica del versante in frana in località Ivancich Assisi (PG)

**Prestazione eseguita:** *assistenza campagna di indagini in situ*

**Periodo:** 1998

**Committente:** COMUNE DI NOCERA UMBRA (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI NOCERA UMBRA (PG)

**Oggetto:** Sisma 1997. Progettazione/esecuzione indagini geognostiche lavori di consolidamento dei dissesti idrogeologici del Capoluogo e delle frazioni di Costa, Mosciano, Bagni di Stravignano e Cimitero Urbano del Capoluogo

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e monitoraggio geotecnico*

## 2.2 MONITORAGGIO GEOTECNICO E AMBIENTALE

**Periodo:** 2022-in corso

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.r.l. (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI ORTIGNANO RAGGIOLO (AR)

**Oggetto:** Monitoraggio geotecnico a supporto della Progettazione di interventi di consolidamento in loc. Grossetino.

**Prestazione eseguita:** *monitoraggio rete inclinometrica e piezometrica*

**Periodo:** 2021-2022

**Committente:** SOCOTEC ITALIA s.r.l.

**Ente Attuatore:** ANAS S.p.A. Struttura territoriale Toscana

**Oggetto:** Lavori di ripristino della funzionalità statica con consolidamento delle campate ammalorate del Viadotto RIBUSSOLAIA lungo la S.S. 146 al km 15+300" in loc. Chianciano Terme (SI)

**Prestazione eseguita:** *monitoraggio rete inclinometrica e piezometrica*

**Periodo:** 2020-2022

**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.r.l. (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI PRATOVECCHIO-STIA (AR)

**Oggetto:** Indagini e monitoraggi propedeutici alla progettazione degli interventi di consolidamento del movimento franoso in loc. Ricessa

**Prestazione eseguita:** *monitoraggio rete inclinometrica e piezometrica*

**Periodo:** 2019-2022

**Committente:** VALLE UMBRA SERVIZI S.p.A. (PG)

**Ente Attuatore:** VALLE UMBRA SERVIZI S.p.A. (PG)

**Oggetto:** Discarica di Sant'Orsola di Spoleto (PG), monitoraggio inclinometrico dell'argine della discarica

**Prestazione eseguita:** *monitoraggio inclinometrico*

**Periodo:** 2017-2022

**Committente:** AREA PROGETTO ASSOCIATI - PERUGIA

**Ente Attuatore:** COMUNE DI PIETRALUNGA (PG)

**Oggetto:** Intervento di sistemazione frana su Strada Comunale Casanuova dei Mulattieri

**Prestazione eseguita:** *monitoraggio rete inclinometrica e piezometrica*

**Periodo:** 2016-2018

**Committente:** CODIMAR S.p.A.

**Ente Attuatore:** REGIONE UMBRIA

**Oggetto:** V Stralcio esecutivo lavori di consolidamento della rupe di M.Martana. Rete di monitoraggio geotecnico

**Prestazione eseguita:** *monitoraggio rete inclinometrica, piezometrica e sezioni strumentate in parete*

**Periodo:** 2016-2017

**Committente:** Dott. Barbati Antonella

**Soggetto Attuatore:** Dott. Barbati Antonella

**Oggetto:** Monitoraggio geotecnico di un versante in loc. Strada Monticelli, in Perugia (PG)

**Prestazione eseguita:** *monitoraggio rete inclinometrica*

**Periodo:** 2014-in corso

**Committente:** GESENU S.p.A. (PG)

**Ente Attuatore:** GESENU S.p.A. (PG)

**Oggetto:** Discarica R.S.U. di Pietramelina (PG), strumentazione geotecnica impianto di trattamento del percolato

**Prestazione eseguita:** *monitoraggio inclinometrico*

**Periodo:** 2014-in corso

**Committente:** GESENU S.p.A. (PG)

**Ente Attuatore:** GESENU S.p.A. (PG)

**Oggetto:** Discarica R.S.U. di Pietramelina (PG), Piano di Monitoraggio e Controllo

**Prestazione eseguita:** *monitoraggio inclinometrico*

**Periodo:** 2014-2016-2018

**Committente:** COMUNE DI BASCHI (TR)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI BASCHI (TR)

**Oggetto:** Eliminazione dei rischi per incolumità pubblica sulla Strada Comunale n. 31 bivio SS448-Acqualoreto, posta all'interno dell'area in dissesto idrogeologico della frazione di Acqualoreto, classificata a rischio di frana R3, nel Comune di Baschi (TR)

**Prestazione eseguita:** *monitoraggio rete inclinometrica, piezometrica, misure di portata, pluviometro, assistenza realizzazione nuove strumentazioni e ripristino di quelle danneggiate*

**Importo prestazione:** 42.266,33 €

**Periodo:** 2014-2015

**Committente:** Dott. Geol. Cresci Vito  
**Soggetto Attuatore:** Dott. Geol. Cresci Vito  
**Oggetto:** Monitoraggio geotecnico di un versante in loc. Cava della Breccia, Via Eugubina, in Perugia (PG)  
**Prestazione eseguita:** *monitoraggio rete inclinometrica*

**Periodo:** 2014-2015  
**Committente:** Società agricola S.Leonardo  
**Soggetto Attuatore:** Società agricola S.Leonardo  
**Oggetto:** Monitoraggio geotecnico di un versante in loc. San Leonardo nel Comune di Montevarchi (AR)  
**Prestazione eseguita:** *monitoraggio rete inclinometrica*

**Periodo:** 2014-2015-2016  
**Committente:** CANTIERIBELLI Soc. Coop.  
**Soggetto Attuatore:** CANTIERIBELLI Soc. Coop.  
**Oggetto:** Monitoraggio geotecnico di un versante in loc. Corezzo nel Comune di Chiusi della Verna (AR)  
**Prestazione eseguita:** *monitoraggio rete inclinometrica e piezometrica*

**Periodo:** 2013-2016  
**Committente:** TECNOSTRADE Srl  
**Ente Attuatore:** REGIONE UMBRIA  
**Oggetto:** V Stralcio esecutivo lavori di consolidamento della rupe di M.Martana. Rete di monitoraggio geotecnico  
**Prestazione eseguita:** *monitoraggio rete inclinometrica, piezometrica e sezioni strumentate in parete*

**Periodo:** 2012  
**Committente:** VARIAN S.r.l.  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI BEVAGNA (PG)  
**Oggetto:** Rete di monitoraggio area in dissesto nel Cimitero Civico di Bevagna capoluogo (PG)  
**Prestazione eseguita:** *monitoraggio rete inclinometrica e piezometrica*

**Periodo:** 2012  
**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.r.l. (PG)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI ORTIGNANO RAGGIOLO (AR)  
**Oggetto:** Indagini e monitoraggio per la progettazione di interventi di bonifica del movimento franoso in loc. La Villa  
**Prestazione eseguita:** *monitoraggio rete inclinometrica*

**Periodo:** 2011  
**Committente:** COMUNE DI ANCONA (AN)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI ANCONA (AN)  
**Oggetto:** Rete di monitoraggio inclinometrico della grande Frana di Ancona (località Posatora)  
**Prestazione eseguita:** *rilievo topografico e monitoraggio rete inclinometrica*

**Periodo:** 2009-2011  
**Committente:** PROTOMONASTERO DI S.CHIARA IN ASSISI  
**Soggetto Attuatore:** PROTOMONASTERO DI S.CHIARA IN ASSISI  
**Oggetto:** Monitoraggio inclinometrico e piezometrico su strumentazione presente presso il complesso del Protomonastero di S.Chiera in Assisi (PG)  
**Prestazione eseguita:** *monitoraggio inclinometrico*

**Periodo:** 2009-2010  
**Committente:** FABIANI COSTRUZIONI S.p.A.  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI SIENA (SI)  
**Oggetto:** Lavori di realizzazione risalita meccanizzata dalla stazione FF.SS all'antiporto di Camollia in Siena  
**Prestazione eseguita:** *monitoraggio inclinometrico e clinometrico*

**Periodo:** 2008-2009  
**Committente:** GEOTECNICA LAVORI S.r.l. (PG)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI ORTIGNANO RAGGIOLO (AR)  
**Oggetto:** Indagini geognostiche e monitoraggio per la progettazione di interventi di consolidamento del movimento franoso in loc. La Villa  
**Prestazione eseguita:** *monitoraggio rete inclinometrica*

**Periodo:** 2007-2013  
**Committente:** GESENU S.p.A. (PG)  
**Ente Attuatore:** GESENU S.p.A. (PG)  
**Oggetto:** Discarica R.S.U. di Pietramelina (PG), strumentazione geotecnica di controllo  
**Prestazione eseguita:** *verifica e gestione rete di monitoraggio inclinometrico*

**Periodo:** 2006  
**Committente:** GEOTECNICA LAVORI s.r.l.

**Ente Attuatore:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per l'Umbria (PG)  
**Oggetto:** Lavori di costruzione del tratto in variante da S.S. 3 bis (S.G.C. E45) loc. Lidarno a Schifanoia V lotto, I stralcio da Km13+640 a Km17+454. Viadotto Barcaccia 1. Indagini geognostiche integrative  
**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e monitoraggio inclinometrico*

**Periodo:** 2006  
**Committente:** UMBRA ACQUE S.p.A. (PG)  
**Ente Attuatore:** UMBRA ACQUE S.p.A. (PG)  
**Oggetto:** Monitoraggio geotecnico tratta dell'Acquedotto Pasquarella in loc. Tufi Bassi di Todi (PG)  
**Prestazione eseguita:** *monitoraggio rete inclinometrica*

**Periodo:** 2004-2007  
**Committente:** ITALGEST S.r.l. (PG)  
**Soggetto Attuatore:** ITALGEST S.r.l. (PG)  
**Oggetto:** Rete di monitoraggio edificio residenziale in loc. Ponte D'Oddi di Perugia (PG)  
**Prestazione eseguita:** *monitoraggio rete inclinometrica e piezometrica*

**Periodo:** 2004-2005  
**Committente:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per l'Umbria (PG)  
**Ente Attuatore:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per l'Umbria (PG)  
**Oggetto:** Direttrice Perugia-Ancona. Tratto in variante alla S.S.318 tra le loc. Lidarno (S.S. 3 bis-S.G.C. E/45) e Schifanoia - IV Lotto - (da prog.11+581 a prog.13+616)  
**Prestazione eseguita:** *gestione rete di monitoraggio geotecnico*

**Periodo:** 2004  
**Committente:** UMBRA ACQUE S.p.A. (PG)  
**Ente Attuatore:** UMBRA ACQUE S.p.A. (PG)  
**Oggetto:** Monitoraggio dissesto idrogeologico Diga di Acciano, nel territorio di Nocera Umbra (PG)  
**Prestazione eseguita:** *monitoraggio rete inclinometrica*

**Periodo:** 2003-2010  
**Committente:** COMUNE DI TODI (PG)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI TODI (PG)  
**Oggetto:** Accordo di programma Regione Umbria / Comune di Todi D.P.G.R. 31.01.02 n. 15 "Verifica e gestione rete di monitoraggio geotecnico Colle di Todi"  
**Prestazione eseguita:** *gestione rete di monitoraggio geotecnico*

**Periodo:** 2002-2004  
**Committente:** MARMORE S.c.a r.l. (ROMA)  
**Ente Attuatore:** REGIONE UMBRIA Area Ambiente e Infrastrutture  
**Oggetto:** L. 730/86 Lavori di consolidamento cascata delle Marmore: rete di monitoraggio inclinometrico  
**Prestazione eseguita:** *gestione rete di monitoraggio geotecnico*

**Periodo:** 2002  
**Committente:** COMUNE DI TODI (PG)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI TODI (PG)  
**Oggetto:** Accordo di programma Regione Umbria / Comune di Todi D.P.G.R. 31.01.02 n. 15 "Verifica e gestione rete di monitoraggio geotecnico Colle di Todi"  
**Prestazione eseguita:** *verifica e gestione rete di monitoraggio geotecnico*

**Periodo:** 2002  
**Committente:** COMUNE DI TODI (PG)  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI TODI (PG)  
**Oggetto:** Accordo di programma Regione Umbria / Comune di Todi D.P.G.R. 31.01.02 n. 15 "Verifica e gestione rete di monitoraggio geotecnico Colle di Todi"  
**Prestazione eseguita:** *verifica e gestione rete di monitoraggio geotecnico*

**Periodo:** 2001-2005  
**Committente:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per l'Umbria (PG)  
**Ente Attuatore:** A.N.A.S. Compartimento della Viabilità per l'Umbria (PG)  
**Oggetto:** S.S.318 di Valfabbrica. Lavori di costruzione del tratto in variante S.G.C./E45(S.S.3 bis) IV Lotto. Indagini geognostiche integrative  
**Prestazione eseguita:** *gestione rete di monitoraggio inclinometrico e piezometrico*

**Periodo:** 2001-2002  
**Committente:** COMUNE DI PERUGIA  
**Ente Attuatore:** COMUNE DI PERUGIA  
**Oggetto:** Gestione monitoraggio rete strumentale inclinometrica dissesto franoso Complesso monumentale S. Francesco al Prato in Perugia – *monitoraggio inclinometrico e piezometrico*

**Periodo:** 2000-2001

**Committente:** CONSORZIO ACQUEDOTTI PERUGIA (PG)

**Ente Attuatore:** CONSORZIO ACQUEDOTTI PERUGIA (PG)

**Oggetto:** Monitoraggio dissesto idrogeologico Diga di Acciano, nel territorio di Nocera Umbra (PG)

**Prestazione eseguita:** *monitoraggio rete inclinometrica*

**Periodo:** 2000

**Committente:** CONSORZIO DI BONIFICA TEVERE-NERA (TR)

**Ente Attuatore:** CONSORZIO DI BONIFICA TEVERE-NERA (TR)

**Oggetto:** Progetto esecutivo di consolidamento e bonifica del versante settentrionale del centro abitato di Dunarobba di Avigliano Umbro (TR)

**Prestazione eseguita:** *monitoraggio rete inclinometrica e piezometrica*

**Periodo:** 1999

**Committente:** MARMORE S.c.a r.l. (Roma)

**Ente Attuatore:** REGIONE UMBRIA Direzione Politiche Territoriali

**Oggetto:** L.730/86 Lavori di consolidamento Cascata delle Marmore: ampliamento rete di monitoraggio inclinometrico

**Prestazione eseguita:** *assistenza campagna geognostica e gestione rete di monitoraggio geotecnico*

**Periodo:** 1999

**Committente:** GEOGNOSTICA UMBRA S.r.l. (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI NOCERA UMBRA (PG)

**Oggetto:** Sisma 26.09.97. Piano annuale dei dissesti idrogeologici 1999. Campagna di indagini geognostiche in loc. Ponte Parrano – Zona E1 -

**Prestazione eseguita:** *assistenza campagna di indagini in situ e monitoraggio geotecnico*

**Periodo:** 1999

**Committente:** EDILTEVERE S.p.A. (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI SANGEMINI (TR)

**Oggetto:** Lavori di consolidamento movimento franoso di Collepizzuto-

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e monitoraggio inclinometrico*

**Periodo:** 1999

**Committente:** COMUNE DI UMBERTIDE (PG)

**Ente Attuatore:** COMUNE DI UMBERTIDE (PG)

**Oggetto:** Indagini geognostiche progettazione interventi di bonifica dissesto idrogeologico in località Coldipozzo di Umbertide

**Prestazione eseguita:** *assistenza indagini geognostiche e monitoraggio inclinometrico e piezometrico*

**Periodo:** 1998-2013

**Committente:** REGIONE UMBRIA Direzione Politiche Territoriali

**Ente Attuatore:** REGIONE UMBRIA Direzione Politiche Territoriali

**Oggetto:** Lavori di consolidamento dell'abitato di Massa Martana – Rete di monitoraggio geotecnico

**Prestazione eseguita:** *esecuzione letture rete inclinometrica, piezometrica, sezioni strumentate in parete*

#### Disciplina della privacy

*Si autorizza, ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003, al trattamento dei dati personali e professionali per gli usi consentiti dalla Legge.*