

Il gruppo di lavoro della **Geologica Toscana** è composto dai seguenti 6 geologi, in possesso di Laurea Magistrale in Scienze Geologiche (ovvero Diploma di Laurea pre DM 509/99 - *Vecchio Ordinamento*), ognuno con qualifiche specifiche ed iscritto all'Albo Nazionale dei Geologi e alla Sez. A dell'Albo Regionale dei Geologi.

Tutti e 6 i geologi sono inoltre iscritti nell'elenco speciale dei professionisti di cui all'art. 34 del decreto legge n. 189 del 2016.

DOTT. GEOL. PAOLO CASTELLANI



Titolo professionale GEOLOGO data di abilitazione (superamento dell'esame di stato previsto dalla vigente normativa) 20.09.1984 iscrizione all'Ordine GEOLOGI sezione A della Regione TOSCANA dal 18.12.1984 con il numero 355;
Esperto in sistemazioni territoriali per il Ministero degli Affari Esteri per la cooperazione per i Paesi del Terzo Mondo (Anno 1987);
Iscritto presso l'Albo dei Consulenti Tecnici di Ufficio presso il Tribunale di Siena per la Categoria dei Geologi fin dall'anno 1987;
Specializzazione in Geologia tecnica – Stabilità e geomorfologia dei versanti (anno 1990) Politecnico Federale di Losanna – Politecnico di Torino – Università di Basilicata.

Incarichi di consulenza tecnica – pianificatoria presso Pubbliche Amministrazioni:

1992 – 1995 Commissione Edilizia Comune di Monteriggioni (SI);
1994 – 1998 Commissione Edilizia Comune di Certaldo (FI);
1998 – 2002 Commissione Edilizia Comune di Poggibonsi (SI);
2000 – 2003 Commissione Edilizia Integrata Comune di Colle di Val d'Elsa (SI);
2000 – 2001 Commissione Edilizia Integrata Comune di Castellina in Chianti (SI);
2006 – 2010 Commissione Edilizia Integrata Comune di Colle di Val d'Elsa (SI);
2014 → *in corso* Commissione per il Paesaggio Comune di Impruneta (FI).

Incarichi in ambito universitario:

Esame di Stato anno 2010: membro commissione 2^a sessione d'esame;
Esame di Stato anno 2011: membro commissione 2^a sessione d'esame;
Esame di Stato anno 2012: membro commissione 1^a e 2^a sessione d'esame;

DOTT. GEOL. STEFANO NASTASI



Titolo professionale GEOLOGO data di abilitazione (superamento dell'esame di stato previsto dalla vigente normativa) 14.02.1997 iscrizione all'Ordine GEOLOGI sezione A della Regione TOSCANA dal 24.03.1997 con il numero 956;
Iscritto presso l'Albo dei Consulenti Tecnici di Ufficio presso il Tribunale di Siena per la Categoria dei Geologi fin dall'anno 2012;
Specializzazione in geotecnica applicata e in problematiche di carattere ambientale.

Incarichi di consulenza tecnica – pianificatoria presso Pubbliche Amministrazioni:

2000 - 2005 Commissione Edilizia Comune di Colle di Val d'Elsa (SI).
2010 ---> *in corso* Commissione per il Paesaggio Comune di Monteroni d'Arbia (SI).

DOTT. GEOL. DAMIANO GUARGUAGLINI



Titolo professionale GEOLOGO data di abilitazione (superamento dell'esame di stato previsto dalla vigente normativa) 19.12.2002 iscrizione all'Ordine GEOLOGI sezione A della Regione TOSCANA dal 18.03.2004 con il numero 1.352;
Specializzazione in Geofisica applicata (Georadar, Sismica, Geoelettrica, Potenziali spontanei); Specializzazione in GIS applicati a dati territoriali idraulici.

Incarichi di consulenza tecnica – pianificatoria presso Pubbliche Amministrazioni:

2013 - 2014 Consulenza per il Vincolo Idrogeologico Comune di Poggibonsi (SI);

DOTT. GEOL. ANNALISA FONTANELLI



Titolo professionale GEOLOGO data di abilitazione (superamento dell'esame di stato previsto dalla vigente normativa) 16.01.2009 iscrizione all'Ordine GEOLOGI sezione A della Regione TOSCANA dal 14.05.2009 con il numero 1.624;
Specializzazione in GIS applicati a dati territoriali geologici.

Incarichi di consulenza tecnica – pianificatoria presso Pubbliche Amministrazioni:

2015 ---> *in corso* Commissione Edilizia Comune di Chianciano Terme (SI).

DOTT. GEOL. ANDREA CASTELLANI (Referente per la P. Amministrazione)



Titolo professionale GEOLOGO data di abilitazione (superamento dell'esame di stato previsto dalla vigente normativa) 30.06.2010 iscrizione all'Ordine GEOLOGI sezione A della Regione TOSCANA dal 16.09.2010 con il numero 1.663.

Specializzazione in geomorfologia applicata alle dinamiche fluviali; specifica esperienza sull'evoluzione morfologica dei corsi d'acqua in ambiente di pianura, in Italia e all'estero;
Redattore della carta geomorfologica usata per "Geological and geomorphological mapping of geomorphology for human adaptation to changing tropical environments Ethiopia 2011" (Acocella, Bekele, Coltorti).

Incarichi di consulenza tecnica – pianificatoria presso Pubbliche Amministrazioni:

2013 ---> *in corso* Consulenza per il Vincolo Idrogeologico Comune di Rio nell'Elba (LI);

2015 ---> *in corso* Commissione per il Paesaggio Comune di Porto Azzurro (LI);

2015 ---> 2019 Consulenza per il Vincolo Idrogeologico Comune di Marciana (LI).

DOTT. GEOL. RICCARDO CORTIGIANI



Titolo professionale GEOLOGO data di abilitazione (superamento dell'esame di stato previsto dalla vigente normativa) 23.06.2016 iscrizione all'Ordine GEOLOGI sezione A della Regione TOSCANA dal 21.07.2016 con il numero 1.802;

E' esperto nel settore ambientale. Ha partecipato ad un progetto di ricerca in collaborazione con Acquaser srl società del gruppo ACEA nel quale è stata studiata l'evoluzione negli anni, della concentrazione dei metalli pesanti su suoli agricoli in seguito allo spandimento di fanghi di depurazione.

La restituzione informatica dei dati rilevati sul territorio, al fine della stesura delle varie cartografie tematiche, è curata dal personale tecnico della Geologica Toscana, in particolare dalla dipendente, con contratto a tempo indeterminato, **Sandra Bardotti**, in possesso di qualifica di esperta dei software GIS (QGIS in particolare) e AutoCad, e dalla collaboratrice **Dott.ssa Geol. Aurora Martini**.

SANDRA BARDOTTI



Collaboratrice tecnica. E' in possesso di qualifica di esperta dei software GIS (QGIS in particolare) e AutoCad. Ha esperienza pluridecennale nei sistemi informativi e nella realizzazione delle cartografie tematiche.

DOT.TSA GEOL. AURORA MARTINI



Titolo professionale GEOLOGO Iscrizione all'Ordine GEOLOGI sezione A della Regione TOSCANA dal 15.03.2019 con il numero 1.845;
Laureata in Scienze e Tecnologie geologiche presso l'Università degli Studi di Siena con votazione di 110 e Lode e tesi di laurea in "Geomorfologia e analisi multitemporale di frane nell'area di Montespertoli (FI)". Data di laurea: 29/04/2015
Ha partecipato al progetto della Regione Toscana per l'aggiornamento del database dei movimenti franosi dell'abitato di Montespertoli (FI);
Esperta in Microzonazione Sismica, Analisi CLE e in tecnologia Gis.

I componenti dello staff della Geologica Toscana



La sede della Geologica Toscana, disposta su oltre 200 mq di uffici, ha a disposizione per seguire i lavori 8 pc, 2 fotocopiatrici, 6 stampanti, 4 scanner, 1 server.

Tutti i pc sono dotati di programmi settoriali utili per la restituzione di cartografia e tematismi, in particolare in ambito di pianificazione urbanistica: il pacchetto Microsoft Office, il pacchetto Adobe, AutoCad, QGis, ecc..



Inoltre possediamo una complessa strumentazione geofisica e geognostica composta da sismografi (Pasi mod.16SG24-N), energizzatori, geofoni standard e tridimensionali (sia per misure HVSR, che per misure in foro) a diverse frequenze, cavi sismici di metrature variabili, piastre e mazze battenti (da 6 kg e da 11 kg), fucile sismico (mod. E.S.I. Isotta calibro 8 Kiln industriale affrancato dalla categoria delle armi), un georadar multifrequenza, ecc..

La strumentazione geofisica di campagna è integrata da **specifici software per la rielaborazione dei dati:**

Sev2000 - interpretazione dati SEV

Intersism - interpretazione sismica a rifrazione e down - hole

IXrefrax 1.12 - interpretazione sismica a rifrazione

Pickwin - ricerca primi arrivi ed editing tracce sismiche

Plotrefa - interpretazione sismica a rifrazione e tomografia sismica

winMASW - interpretazione dati MASW(Rayleigh e Love), HVSR, ESAC, ReMi

Geopsy - software del progetto SESAME per l'interpretazione della sismica passiva

Res2Dinv - interpretazione tomografie elettriche 2D

Res3Dinv - interpretazione tomografie elettriche 3D

Greswin2 - interpretazione georadar

SeisWare - interpretazione dati vibro metrici



Per spostarci nell'aree di studio usufruiamo di un PickUp Ford Ranger 4x4 e di un furgone Peugeot Boxer di nostra proprietà. Il lavoro di campagna si svolgerà con l'ausilio di due fotocamere digitali reflex Nikon: Nikon D90 e Nikon D70 con obiettivi adeguati al tipo di ripresa e alle diverse condizioni di luminosità. Per riportare esattamente l'ubicazione delle indagini sull'apposita cartografia di dettaglio useremo un sistema portatile GPS Garmin Atro 220 che permette funzioni di tracciamento e waypoint.

Documentazione fotografica di alcuni dei mezzi e degli strumenti di nostra proprietà:



A sinistra: *Sismografi e georesistivimetro Pasi mod. 16G24-N.*

A destra: *Geofono tridimensionale da foro per misure Down-Hole e Cross-Hole*



A sinistra: *Geofono tridimensionale per misure HVSR*

A destra: *Fucile/cannoncino sismico mod. E.S.I. Isotta calibro 8 Kiln Industriale affrancato dalla categoria delle armi*





A sinistra: *24 geofoni verticali da 10 Hz;*
12 geofoni orizzontali da 4,5 Hz;
24 geofoni orizzontali da 10 Hz.

A destra: *32 picchetti in acciaio inox per Tomografie Elettriche (0,50 m);*
32 picchetti in acciaio inox per Tomografie Elettriche (1,00m);
2 cavi per Tomografia Elettrica con 32 agganci distanziati 5 m l'uno dall'altro;
Energizzatore per Tomografie Elettriche 12 Volts – 500 mA.



1° Foto: *2 rotelle di cavo da 300 m ciascuna per misure SEV (AB);*
2 rotelle di cavo da 50 m per misure SEV (MN).
2° Foto: *Asse di battuta per energizzazione orizzontali sormontata da automezzo.*



1° Foto: *Antenna GeoRadar da 250 e 700 MHz;*
2° Foto: *PC portatile per acquisizione dati georadar.*



Penetrometro Pagani TG63 -200 in allestimento statico-dinamico.

Possibilità di esecuzione di:

Prove penetrometriche dinamiche DPSH;

Prove Penetrometriche statiche CPT;

Prove penetrometriche con piezocono CPTU;

Prove penetrometriche con piezocono sismico SCPTU.

La Geologica Toscana ha eseguito dal 1984 ad oggi oltre 6.500 lavori in materia geologica e geofisica su tutto il territorio nazionale.

Per una più semplice valutazione del CV abbiamo inserito esclusivamente un elenco dei principali incarichi effettuati per committenze pubbliche.

Principali committenze e l'oggetto dei lavori:

1. Committente: COMUNE DI CIVITELLA IN VAL DI CHIANA (AR); Oggetto dei lavori: PRODUZIONE DELLA CARTA DI PERICOLOSITA' SISMICA DEL COMUNE DI CIVITELLA IN VAL DI CHIANA CON MAPPATURA DEI SITI DI INTERESSE, RACCOLTA DATI STORICO-CULTURALI, PREPARAZIONE DI UN DATABASE E RESTITUZIONE CARTOGRAFICA IN AMBIENTE GIS; Periodo di espletamento: 2020 – *in corso*;
2. Committente: COMUNE DI RADICONDOLI (SI); Oggetto dei lavori: STUDIO GEOLOGICO DI SUPPORTO AL PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DELLE MURA STORICHE E REALIZZAZIONE DI UN NUOVO TRATTO DI STRADA CARRABILE DI COLLEGAMENTO TRA IL CENTRO STORICO E LA SP 34 E AL PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DI PIAZZA IV NOVEMBRE E PARCHEGGIO EX-MACELLI; Periodo di espletamento: 2020;
3. Committente: COMUNE DI MURLO (SI); Oggetto dei lavori: STUDIO GEOLOGICO DI SUPPORTO AI LAVORI DI COSTRUZIONE DI UN MARCIAPIEDE IN VIA MARTIRI DI RIGOSECCO IN LOC. VESCOVADO DI MURLO; Periodo di espletamento: 2020;
4. Committente: PROTEZIONE CIVILE REGIONE SICILIA; Oggetto dei lavori: INTERVENTI DI MICROZONAZIONE SISMICA E DI MESSA IN SICUREZZA SISMICA DEGLI EDIFICI STRATEGICI E RILEVANTI PUBBLICI UBICATI NELLE AREE MAGGIORMENTE A RISCHIO. Periodo di espletamento: 2019 – *in corso*;
5. Committente: COMUNE DI MARCIANA E MARCIANA MARINA (LI); Oggetto dei lavori: REDAZIONE DELLA VAS A CORREDO DEL PIANO STRUTTURALE INTERCOMUNALE DEL COMUNE DI MARCIANA E MARCIANA MARINA. Periodo di espletamento: 2019 – *in corso*;
6. Committente: COMUNI DI CASOLE D'ELSA E DI RADICONDOLI (SI); Oggetto dei lavori: STUDIO GEOLOGICO E DEL RISCHIO SISMICO, OLTRE INDAGINI DI MICROZONAZIONE SISMICA PER LA FORMAZIONE DEL PIANO STRUTTURALE INTERCOMUNALE. Periodo di espletamento: 2019 – *in corso*;
7. Committente: COMUNE DI SERIATE (BG); Oggetto dei lavori: AGGIORNAMENTO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PGT DEL COMUNE DI SERIATE (BG). Periodo di espletamento: 2019 – *in corso*;
8. Committente: COMUNE DI CAPANNORI (LU); Oggetto dei lavori: MICROZONAZIONE SISMICA DI II° LIVELLO E ANALISI CLE DEL TERRITORIO COMUNALE. Periodo di espletamento: 2019 – *in corso*;
9. Committente: COMUNE DI PIETRASANTA (LU); Oggetto dei lavori: COMPLETAMENTO DELLA SISTEMAZIONE DELLA MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE DELLE EX DISCARICHE DI MATERIALE MINERARIO IN LOC. VALDICASTELLO E PIANO DI MANUTENZIONE DELLA MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE. Periodo di espletamento: 2019 – 2020;

10. Committente: COMUNE DI PORTOFERRAIO (LI); Oggetto dei lavori: INCARICO PROFESSIONALE PER IL CONTROLLO DELL'ATTIVITA' ESTRATTIVA SUL TERRITORIO COMUNALE. Periodo di espletamento: 2019 - 2020;
11. Committente: COMUNE DI LIVORNO; Oggetto dei lavori: CAMPAGNA GEOGNOSTICA DI SUPPORTO ALLA REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SEDE DELLE SCUOLE DELL'INFANZIA E PRIMARIA "DAL BORRO". Periodo di espletamento: 2019 - 2020;
12. Committente: ENEA; Oggetto dei lavori: STUDIO GEOLOGICO E RELATIVE INDAGINI DI SUPPORTO ALLA REALIZZAZIONE DI ALCUNE OPERE STRUTTURALI PRESSO IL CENTRO DI RICERCA ENEA CASACCIA IN VIA ANGUILLARESE A ROMA. Periodo di espletamento: 2019 - 2020;
13. Committente: COMUNE DI SIENA; Oggetto dei lavori: STUDIO GEOLOGICO E RELATIVE INDAGINI DI SUPPORTO AL PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA ED ANTISISMICA DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA IL CASTAGNO PRESSO STRADA DELLE TOLFE. Periodo di espletamento: 2019;
14. Committente: COMUNE DI CASTELFOCOGNANO (AR); Oggetto dei lavori: STUDIO GEOLOGICO E RELATIVE INDAGINI DI SUPPORTO AI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DELLA PALAZZINA SPOGLIATOI DELLO STADIO COMUNALE DI RASSINA. Periodo di espletamento: 2019;
15. Committente: SVILUPPO TOSCANA SPA; Oggetto dei lavori: STUDIO GEOLOGICO E RELATIVE INDAGINI DI SUPPORTO ALLE VERIFICHE TECNICHE DEI LIVELLI DI VULNERABILITA' SISMICA DI EDIFICI PUBBLICI E OPERE INFRASTRUTTURALI SU UN COMPLESSO IMMOBILIARE DI PROPRIETA' POSIZIONATO LUNGO VIA GALCIANESE E VIA DOSSETTI A PRATO. Periodo di espletamento: 2019;
16. Committente: ADISU AGENZIA PER IL DIRITTO ALLO STUDIO UNIVERSITARIO DELL'UMBRIA; Oggetto dei lavori: ANALISI DI RISPOSTA SISMICA LOCALE DI SUPPORTO ALLA RELAZIONE GEOLOGICA PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO/MIGLIORAMENTO SISMICO DEL COLLEGIO DI AGRARIA SITO IN VIA ROMANA A PERUGIA. Periodo di espletamento: 2019;
17. Committente: AERONAUTICA MILITARE 2° REPARTO GENIO; Oggetto dei lavori: INDAGINI GEOLOGICHE E RELAZIONE GEOLOGICA DI SUPPORTO ALLA NUOVA PALAZZINA PREVISTA NELL'AEROPORTO MILITARE DI GROSSETO; Periodo di espletamento: 2019;
18. Committente: COMUNE DI BORBONA (RI); Oggetto dei lavori: INDAGINI GEOLOGICHE DI SUPPORTO AL PROGETTO DI RIFACIMENTO MURI STRADALI POST SISMA DEL COMUNE DI BORBONA (RI); Periodo di espletamento: 2019;
19. Committente: COMUNE DI IMPRUNETA (FI); Oggetto dei lavori: MICROZONAZIONE SISMICA DI II° LIVELLO E ANALISI CLE DEL COMUNE DI IMPRUNETA (FI); Periodo di espletamento: 2019;
20. Committente: COMUNE DI FIORENZUOLA D'ARDA (PC); Oggetto dei lavori: MICROZONAZIONE SISMICA DI II° LIVELLO E ANALISI CLE DEL COMUNE DI FIORENZUOLA D'ARDA (PC); Periodo di espletamento: 2019;
21. Committente: COMUNE DI CIVITELLA IN VAL DI CHIANA (AR); Oggetto dei lavori: MICROZONAZIONE SISMICA DI II° LIVELLO E ANALISI CLE DEL COMUNE DI CIVITELLA IN VAL DI CHIANA (AR); Periodo di espletamento: 2019;

22. Committente: COMUNE DI SESTRI LEVANTE (GE) Oggetto dei lavori: INDAGINI GEOLOGICHE DI SUPPORTO AL PROGETTO DI ADEGUAMENTO SISMICO DELLA PALESTRA DI VIA LOMBARDIA NEL COMUNE DI SESTRI LEVANTE (GE); Periodo di espletamento: 2019;
23. Committente: COMUNE DI SILANUS (NU); Oggetto dei lavori: RELAZIONE GEOLOGICA PER IL RECUPERO AMBIENTALE DELLA CAVA “MONTARBU”; Periodo di espletamento: 2019;
24. Committente: COMUNE DI LIVORNO; Oggetto dei lavori: MICROZONAZIONE SISMICA DI II° LIVELLO E ANALISI CLE DEL COMUNE DI LIVORNO; Periodo di espletamento: 2018 – 2019;
25. Committente: COMUNE DI GALLARATE (VA); Oggetto dei lavori: AGGIORNAMENTO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PGT DEL COMUNE DI GALLARATE (VA); Periodo di espletamento: 2018 – 2019;
26. Committente: REGIONE VALLE D’AOSTA; Oggetto dei lavori: MICROZONAZIONE SISMICA DI I° LIVELLO IN ALCUNI SETTORI DELLA VALLE D’AOSTA, NELL’AMBITO DEL PROGETTO “RISVAL”, PROGRAMMA DI COOPERAZIONE INTERREGIONALE ITALIA-FRANCIA ALCOTRA 2014/2020”; Periodo di espletamento: 2018;
27. Committente: CONSORZIO DI BONIFICA 5 TOSCANA COSTA; Oggetto dei lavori: STUDIO GEOLOGICO E GEOTECNICO COMPRENSIVO DELLE INDAGINI SISMICHE PER LA MANUTENZIONE DEL FOSSO DI POMONTE NEL COMUNE DI MARCIANA (LI); Periodo di espletamento: 2018;
28. Committente: CONSORZIO DI BONIFICA VELIA; Oggetto dei lavori: STUDIO DI COMPATIBILITA’ GEOLOGICA A SUPPORTO DI UN PROGETTO DI AMMODERNAMENTO DELLA RETE IRRIGUA DENOMINATA “METOIO” NEL COMUNE DI CERASO (SA); Periodo di espletamento: 2018;
29. Committente: COMUNE DI POGGIBONSI; Oggetto dei lavori: STUDIO GEOLOGICO PER LA VERIFICA SISMICA DELLA SCUOLA LEONARDO DA VINCI IN LOC. STAGGIA SENESE NEL COMUNE DI POGGIBONSI; Periodo di espletamento: 2018;
30. Committente: REGIONE TOSCANA; Oggetto dei lavori: INDAGINI GEOGNOSTICHE, SISMICHE, GEOTECNICHE IN SITO E DI LABORATORIO PER LA REDAZIONE DEL PROGETTO DI UN NUOVO PONTE SUL FIUME PAGLIA NEI COMUNI DI RADICOFANI E ABBADIA SAN SALVATORE (SI); Periodo di espletamento: 2018;
31. Committente: OSSERVATORIO ASTRONOMICO CAGLIARI; Oggetto dei lavori: RELAZIONE GEOLOGICA AMBIENTALE PER L’IMPIANTO DI DEPURAZIONE DELL’OSSERVATORIO ASTRONOMICO NEL COMUNE DI SAN BASILIO (SU); Periodo di espletamento: 2018;
32. Committente: COMUNE DI ALCAMO (TP); Oggetto dei lavori: INDAGINI GEOLOGICHE E GEOTECNICHE PER IL PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI RIFACIMENTO E COMPLETAMENTO DELLA RETE FOGNANTE DEL COMUNE DI ALCAMO (TP); Periodo di espletamento: 2017 – 2018;
33. Committente: COMUNE DI VERCELLI; Oggetto dei lavori: INDAGINI GEOLOGICHE E RELAZIONE GEOLOGICA PER LA VERIFICA SISMICA DELLA SCUOLA BERTINETTI NEL COMUNE DI VERCELLI; Periodo di espletamento: 2017 – 2018;

34. Committente: UNIONE COMUNI SAVENA-IDICE (BO); Oggetto dei lavori: STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA DI II° LIVELLO E ANALISI CLE DEL COMUNE DI PIANORO (BO) CON RESTITUZIONE CARTOGRAFICA IN AMBIENTE GIS; Periodo di espletamento: 2017 – 2018;
35. Committente: UNIONE COMUNI SAVENA-IDICE (BO); STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA DI II° LIVELLO E ANALISI CLE DEL COMUNE DI MONGHIDORO (BO) CON RESTITUZIONE CARTOGRAFICA IN AMBIENTE GIS; Periodo di espletamento: 2017 – 2018;
36. Committente: UNIONE COMUNI SAVENA-IDICE (BO); STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA DI II° LIVELLO E ANALISI CLE DEL COMUNE DI OZZANO DELL'EMILIA (BO) CON RESTITUZIONE CARTOGRAFICA IN AMBIENTE GIS; Periodo di espletamento: 2017 – 2018;
37. Committente: UNIONE COMUNI SAVENA-IDICE (BO); STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA DI II° LIVELLO E ANALISI CLE DEL COMUNE DI LOIANO (BO) CON RESTITUZIONE CARTOGRAFICA IN AMBIENTE GIS; Periodo di espletamento: 2017 – 2018;
38. Committente: COMUNE DI CORNA IMAGNA (BG); STUDIO GEOLOGICO, GEOMORFIOLOGICO, IDROGEOLOGICO E SISMICO PER LA VARIANTE ALLO STRUMENTO URBANISTICO; Periodo di espletamento: 2017 – 2018;
39. Committente: COMUNE DI TREQUANDA (SI); Oggetto dei lavori: STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA DI I° LIVELLO E ANALISI CLE DEL COMUNE DI TREQUANDA (SI) CON RESTITUZIONE CARTOGRAFICA IN AMBIENTE GIS; Periodo di espletamento: 2017 – 2018;
40. Committente: COMUNE DI PORTOBUFFOLE' (TV); Oggetto: STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA DI III° LIVELLO E ANALISI CLE DEL TERRITORIO COMUNALE DI PORTOBUFFOLE' CON RESTITUZIONE CARTOGRAFICA IN AMBIENTE GIS; Periodo di espletamento: 2017;
41. Committente: COMUNE DI PORTOBUFFOLE' (TV); Oggetto: STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA DI II° LIVELLO DEL TERRITORIO COMUNALE DI PORTOBUFFOLE' CON RESTITUZIONE CARTOGRAFICA IN AMBIENTE GIS; Periodo di espletamento: 2017;
42. Committente: COMUNE DI RAVENNA; Oggetto dei lavori: STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA DI III° LIVELLO E ANALISI CLE DEL COMUNE DI RAVENNA; Periodo di espletamento: 2017;
43. Committente: PROGEO ENGEENERING SRL; Oggetto dei lavori: INDAGINI GEOFISICHE A SUPPORTO DELLO STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA DI LIVELLO I DEL COMUNE DI AREZZO; Periodo di espletamento: 2017;
44. Committente: PROGEO ENGEENERING SRL; Oggetto dei lavori: INDAGINI GEOFISICHE A SUPPORTO DELLO STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA DI LIVELLO I DEL COMUNE DI SIENA; Periodo di espletamento: 2017;
45. Committente: AERONAUTICA MILITARE; Oggetto dei lavori: INDAGINI GEOLOGICHE E RELAZIONE GEOLOGICA PER LA REALIZZAZIONE DI NUOVI MANUFATTI PRESSO LA BASE DELL'AERONAUTICA MILITARE DI POGGIO RENATICO (FE); Periodo di espletamento: 2017;
46. Committente: AERONAUTICA MILITARE; Oggetto dei lavori: INDAGINI GEOLOGICHE E RELAZIONE GEOLOGICA PER L'ADEGUAMENTO DEL SISTEMA FOGNARIO E DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE PRESSO L'AEROPORTO MILITARE DI MILANO LINATE (MI); Periodo di espletamento: 2017;

47. Committente: COMUNE DI FAVIGNANA (TP); Oggetto dei lavori: INDAGINI GEOLOGICHE PER LA MESSA IN SICUREZZA DEL PORTO DI FAVIGNANA; Periodo di espletamento: 2017;
48. Committente: COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI (LI); Oggetto dei lavori: INDAGINI GEOLOGICHE A SUPPORTO DEL PROGETTO DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PALAZZO COMUNALE; Periodo di espletamento: 2017;
49. Committente: COMUNE DI PIOLTELLO (MI); Oggetto dei lavori: STUDIO GEOLOGICO E GEOTECNICO DI SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE DI AMPLIAMENTO DELLA CASERMA DEI CARABINIERI DEL COMUNE DI PIOLTELLO; Periodo di espletamento: 2017;
50. Committente: COMUNE DI GRESSONEY SAINT JEAN (AO); Oggetto dei lavori: STUDIO GEOLOGICO AMBIENTALE PER LA CARATTERIZZAZIONE DELL'AREA DEL CAMPO DA GOLF E PER LA REALIZZAZIONE DI UN CENTRO SERVIZI NEL COMUNE DI GRESSONEY SAINT JEAN (AO); Periodo di espletamento: 2017;
51. Committente: COMUNE DI CANARO (RO); Oggetto dei lavori: INDAGINI GEOLOGICHE E RELAZIONE GEOLOGICA PER LA COSTRUZIONE DI UN SOTTOPASSO CICLO PEDONALE IN CORRISPONDENZA DELLA SS 16 ADRIATICA NEL COMUNE DI CANARO (RO); Periodo di espletamento: 2017;
52. Committente: COMUNE DI CASTELNUOVO VAL DI CECINA (PI); Oggetto dei lavori: INDAGINI GEOLOGICHE PER LA RIQUALIFICAZIONE DEI MAGAZZINI COMUNALI LUNGO LA SR SARZANESE – VALDERA NEL COMUNE DI CASTELNUOVO VAL DI CECINA (PI); Periodo di espletamento: 2017;
53. Committente: AUTORITA' PORTUALE DI LIVORNO; Oggetto dei lavori: INDAGINI GEOLOGICHE AMBIENTALI LUNGO LA DARSENA TOSCANA EST DEL PORTO DI LIVORNO; Periodo di espletamento: 2017;
54. Committente: ILACO SNC DI CARLO MORONI; Oggetto dei lavori: REALIZZAZIONE DI INDAGINI GEOFISICHE PER LO STUDIO DI UN'AREA EDIFICABILE A RISCHIO SINKHOLE IN LATINA SCALO; Periodo di espletamento: 2017;
55. Committente: COMUNE DI CHIARI (BS); Oggetto dei lavori: INDAGINI GEOLOGICHE AMBIENTALI PER LA BONIFICA DI UN'AREA DESTINATA ALL'AMPLIAMENTO DELLA SCUOLA SUPERIORE DI CHIARI (BS). Periodo di espletamento: 2017;
56. Committente: TERNA SPA – ITALGAS (LO); Oggetto dei lavori: INDAGINI GEOFISICA TRAMITE PROSPEZIONE DI TIPO GEORADAR PER L'INDIVIDUAZIONE DI EVENTUALI ORDIGNI BELLICI NELLA FRAZIONE DI MUZZA SANT'ANGELO NEL COMUNE DI CORNEGLIANO LAUDENSE (LO); Periodo di espletamento: 2017;
57. Committente: AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA SENESE; Oggetto dei lavori: INDAGINI GEOLOGICHE E RELAZIONE GEOLOGICA PER LA PROGETTAZIONE DI NUOVE SCALE DI EMERGENZA A SUPPORTO DEL COMPLESSO OSPEDALIERO “LE SCOTTE” DEL COMUNE DI SIENA; Periodo di espletamento: 2016;
58. Committente: AUTORITA' PORTUALE DI LIVORNO; Oggetto dei lavori: STUDIO GEOLOGICO E INDAGINI PER LA VERIFICA DEL COLLASSO DELLA BANCHINA DELLA CAPITANERIA DI PORTO DI LIVORNO; Periodo di espletamento: 2016;

59. Committente: COMUNE DI SIENA; Oggetto dei lavori: INDAGINI GEOLOGICHE PER LA VERIFICA SISMICA E L'ADEGUAMENTO DELLA SCUOLA COMUNALE DI COSTALPINO; Periodo di espletamento: 2016;
60. Committente: COMUNE DI LATINA; Oggetto dei lavori: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE PER LO STUDIO DI UN'AREA EDIFICABILE A RISCHIO SINKHOLE IN LATINA SCALO; Periodo di espletamento: 2016;
61. Committente: COMUNE DI CALOLZIOCORTE (LC); Oggetto dei lavori: STUDIO GEOLOGICO – TECNICO PER LA REDAZIONE DELLA RELAZIONE GEOLOGICA A SUPPORTO DEL PROGETTO DI AMPLIAMENTO DI UN ASILO NIDO COMUNALE; Periodo di espletamento: 2016;
62. Committente: COMUNE DI LIVORNO; Oggetto dei lavori: STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA – II° STRALCIO - PER IL NUOVO PIANO REGOLATORE COMUNALE; Periodo di espletamento: 2016;
63. Committente: COMUNE DI COLLE DI VAL D'ELSA (SI); Oggetto dei lavori: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE PER LA REDAZIONE DELLA RELAZIONE GEOLOGICA DI SUPPORTO ALL'INTERVENTO DI ADEGUAMENTO ALLE NORME PER IL SUPERAMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE ED ANTINCENDIO DEL TEATRO DEI VARI; Periodo di espletamento: 2016;
64. Committente: COMUNE DI RAVENNA; Oggetto dei lavori: MICROZONAZIONE SISMICA DI II° LIVELLO DEL COMUNE DI RAVENNA; Periodo di espletamento: 2015 – 2016;
65. Committente: COMUNE DI LIVORNO; Oggetto dei lavori: INDAGINI GEOLOGICHE E GEOFISICHE PER L'ADEGUAMENTO SISMICO DI 20 PLESSI SCOLASTICI COMUNALI; Periodo di espletamento: 2015 – 2016;
66. Committente: COMUNE DI PALAZZAGO (BG); Oggetto dei lavori: PIANO REGOLATORE CIMITERIALE; Periodo di espletamento: 2015;
67. Committente: COMUNE DI COLLE DI VAL D'ELSA (SI); Oggetto dei lavori: INDAGINI GEOLOGICHE PER LA NUOVA EDILIZIA SCOLASTICA; Periodo di espletamento 2015;
68. Committente: COMUNE DI COLLE DI VAL D'ELSA (SI); Oggetto dei lavori: RELAZIONE GEOLOGICO TECNICA PER LA RISTRUTTURAZIONE DELLA CINTA MURARIA MEDIEVALE; Periodo di espletamento: 2015;
69. Committente: ARCICONFRATERNITA MISERICORDIA DI SIENA; Oggetto dei lavori: RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA A SUPPORTO DEL PROGETTO DI AMPLIAMENTO DEL CIMITERO MONUMENTALE "I TUFI" NEL COMUNE DI SIENA; Periodo di espletamento 2015;
70. Committente: TERNA SPA – ITALGAS (LO); Oggetto dei lavori: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE PER LA REDAZIONE DELLA RELAZIONE GEOLOGICA E LA PROGETTAZIONE STRUTTURALE RELATIVA ALLA STAZIONE UTENTE "ITALGAS STORAGE" NELLA FRAZIONE DI MUZZA SANT'ANGELO NEL COMUNE DI CORNEGLIANO LAUDENSE (LO); Periodo di espletamento: 2015;

71. Committente: AGENZIA DELLE ENTRATE SEDE DI ROMA; Oggetto dei lavori: INDAGINI GEOLOGICHE DI SUPPORTO ALLA REDAZIONE DELLA RELAZIONE GEOLOGICA NECESSARIA PER LA REALIZZAZIONE DI 3 ASCENSORI A SERVIZIO DELL'IMMOBILE DI LARGO LEOPARDI A ROMA; Periodo di espletamento: 2015;
72. Committente: COMUNE DI BAGNO A RIPOLI (FI); Oggetto dei lavori: MICROZONAZIONE SISMICA DI 1° LIVELLO E ANALISI CLE DI SUPPORTO AL NUOVO STRUMENTO URBANISTICO COMUNALE; Periodo di espletamento: 2014 – 2015;
73. Committente: COMUNE DI SAN GIOVANNI D'ASSO (SI); Oggetto dei lavori: MICROZONAZIONE SISMICA DI 1° LIVELLO E ANALISI CLE DI SUPPORTO AL NUOVO STRUMENTO URBANISTICO COMUNALE; Periodo di espletamento: 2014;
74. Committente: COMUNE DI PALAZZAGO (BG); Oggetto dei lavori: P.U.G.S.S. (Piano Urbano Generale dei Servizi del Sottosuolo) DI SUPPORTO AL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO; Periodo di espletamento: 2014;
75. Committente: USL 7 SIENA; Oggetto dei lavori: RELAZIONE GEOLOGICA E MODELLAZIONE GEOTECNICA A SUPPORTO DELLA VERIFICA SISMICA AL FABBRICATO DENOMINATO "PRESIDIO MULTIFUNZIONALE DI PREVENZIONE DI SIENA" IN LOCALITA' RUFFOLO NEL COMUNE DI SIENA; Periodo di espletamento: 2014;
76. Committente: COMUNE DI COLLE DI VAL D'ELSA (SI); Oggetto dei lavori: MICROZONAZIONE SISMICA DI SUPPORTO ALLA VARIANTE DELLO STRUMENTO URBANISTICO COMUNALE PER LA REALIZZAZIONE DI DUE DISTINTI PIANI DI LOTTIZZAZIONE; Periodo di espletamento: 2014;
77. Committente: UNIONE COMUNI DEL CHIANTI FIORENTINO; Oggetto dei lavori: RELAZIONE GEOLOGICA CON PARAMETRIZZAZIONE GEOTECNICA PER LA COSTRUZIONE DI UN PALAZZETTO DELLO SPORT IN LOC. BUSTECCA NEL COMUNE DI BARBERINO VAL D'ELSA (FI); Periodo di espletamento: 2014;
78. Committente: COMUNE DI IMPRUNETA (FI); Oggetto dei lavori: INDAGINI SISMICHE E GEOGNOSTICHE PER LA REDAZIONE DELLA RELAZIONE GEOLOGICA PER IL NUOVO PIANO DI EDILIZIA SCOLASTICA; Periodo di espletamento: 2014;
79. Committente: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA; Oggetto dei lavori: STUDIO GEOLOGICO – GEOMORFOLOGICO – IDRAULICO DELL'AREA COMPRESA TRA CRACO E PISTICCI; Periodo di espletamento: 2013 – 2014;
80. Committente: COMUNE DI SAN LUCA (RC); Oggetto dei lavori: REDAZIONE DEGLI ASPETTI GEOLOGICI – SISMICI – IDROGEOLOGICI PER LA NUOVA VIABILITA' SAN LUCA – MENTI - POLSI; Periodo di espletamento: 2013;
81. Committente: COMUNE DI MAGLIANO IN TOSCANA (GR); Oggetto dei lavori: REDAZIONE DEGLI ASPETTI GEOLOGICI – SISMICI – IDRAULICI – IDROGEOLOGICI PER LA CINTA MURARIA COMUNALE CON REALIZZAZIONE DI INDAGINI SISMICHE QUALI MASW E SISMICA A RIFRAZIONE; Periodo di espletamento: 2013;

82. Committente: COMUNE DI GIARDINI NAXOS (ME); Oggetto dei lavori: REDAZIONE DEGLI ASPETTI GEOLOGICI – SISMICI – IDROGEOLOGICI PER IL RIPASCIMENTO COSTIERO DELL’AREA TISANDROS – NAXOS CON LA REALIZZAZIONE DI INDAGINE SISMICA DI TIPO MASW; Periodo di espletamento: 2013;
83. Committente: COMUNE DI MONTICIANO (SI); Oggetto dei lavori: RELAZIONE GEOLOGICA CON MODELLAZIONE GEOTECNICA PER LA COSTRUZIONE DI UNA TETTOIA R.A.E.E. NEL CENTRO DI RACCOLTA “LE FORNACI” NEL COMUNE DI MONTICIANO (SI); Periodo di espletamento 2013;
84. Committente: COMUNE DI BARBERINO VAL D’ELSA (FI); Oggetto dei lavori: MICROZONAZIONE SISMICA PER LA VARIANTE GENERALE ALLO STRUMENTO URBANISTICO COMUNALE; Periodo di espletamento: 2012 – 2013;
85. Committente: COMUNE DI RIO NELL’ELBA (LI); Oggetto dei lavori: STUDIO GEOLOGICO PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO DELL’AREA DENOMINATA 1.2.1.2 DI SUPPORTO ALLA VARIANTE DELLO S.U.; Periodo di espletamento: 2012 - 2013;
86. Committente: COMUNE DI POGGIBONSI (SI); Oggetto dei lavori: RELAZIONE GEOLOGICA CON MODELLAZIONE GEOTECNICA A SUPPORTO DELLE VERIFICHE STATICHE E SISMICHE DELL’IMPIANTO SPORTIVO COMUNALE “STEFANO LOTTI” POSTO IN VIALE MARCONI NEL COMUNE DI POGGIBONSI (SI); Periodo di espletamento 2012;
87. Committente: COMUNE DI BARBERINO VAL D’ELSA (FI); Oggetto dei lavori: RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA PER LA PROGETTAZIONE DI UNA PARATIA A SUPPORTO DEL GIARDINO DELLA SCUOLA COMUNALE POSTA IN LOCALITA’ BUSTECCA; Periodo di espletamento: 2012;
88. Committente: COMUNE DI BARBERINO VAL D’ELSA (FI); Oggetto dei lavori: RELAZIONE GEOLOGICA CON PARAMETRIZZAZIONE GEOTECNICA PER IL CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE DELLA CUPOLA DI SAN MICHELE ARCANGELO IN LOC. SAN DONNINO NEL COMUNE DI BARBERINO VAL D’ELSA (FI); Periodo di espletamento: 2012;
89. Committente: COMUNE DI BARBERINO VAL D’ELSA (FI); Oggetto dei lavori: RELAZIONE GEOLOGICO – TECNICA DI FATTIBILITA’ PER LA COSTRUZIONE DELLA PALESTRA DEL NUOVO COMPLESSO SCOLASTICO IN LOCALITA’ BUSTECCA NEL COMUNE DI BARBERINO VAL D’ELSA (FI); Periodo di espletamento: 2012;
90. Committente: COMUNE DI COLLE DI VAL D’ELSA (SI); Oggetto dei lavori: RELAZIONE GEOLOGICA CON PARAMETRIZZAZIONE GEOTECNICA PER LE VERIFICHE DI VULNERABILITA’ SISMICA DELLA SCUOLA MATERNA COMUNALE DI PIAZZA DUOMO (EDIFICIO RILEVANTE) NEL COMUNE DI COLLE DI VAL D’ELSA (SI); Periodo di espletamento 2012;
91. Committente: COMUNE DI COLLE DI VAL D’ELSA (SI); Oggetto dei lavori: RELAZIONE GEOLOGICA CON PARAMETRIZZAZIONE GEOTECNICA PER LE VERIFICHE DI VULNERABILITA’ SISMICA DELLA SCUOLA ELEMENTARE COMUNALE DI SANT’ANDREA (EDIFICIO RILEVANTE) IN LOC. SANT’ANDREA NEL COMUNE DI COLLE DI VAL D’ELSA (SI); Periodo di espletamento 2012;

92. Committente: COMUNE DI AREZZO (AR); Oggetto dei lavori: REDAZIONE DEGLI ASPETTI GEOLOGICI – SISMICI – IDRAULICI – IDROGEOLOGICI PER LA VARIANTE ALLO STRUMENTO URBANISTICO COMUNALE DI QUARATA; Periodo di espletamento: 2012;
93. Committente: COMUNE DI SIENA (SI); Oggetto dei lavori: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE A SUPPORTO DELLA REDAZIONE GEOLOGICA PER L'ADEGUAMENTO SISMICO DI UNA SCUOLA COMUNALE PER LA VARIANTE DELLO STRUMENTO URBANISTICO COMUNALE; Periodo di espletamento: 2012;
94. Committente: COMUNE DI MONTERIGGIONI (SI); Oggetto dei lavori: RELAZIONE GEOLOGICA PER LA REALIZZAZIONE DI UN'AREA DI SOSTA CAMPER E DEI RELATIVI SERVIZI IGIENICI IN LOC. LE SCUOLE NEL COMUNE DI MONTERIGGIONI (SI); Periodo di espletamento: 2012;
95. Committente: REGIONE TOSCANA – COMMISSARIO STRAORDINARIO PER L'EMERGENZA; Oggetto dei lavori: INDAGINI GEOLOGICHE SULLE AREE STRADALI IN FRANA POST ALLUVIONE 2011 NEL COMUNE DI ZERI (MS); Periodo di espletamento: 2012;
96. Committente: COMUNE DI CASTEL FOCOGNANO (AR); Oggetto dei lavori: STUDIO GEOLOGICO E VERIFICHE SISMICHE DELLO STADIO COMUNALE DI RASSINA; Periodo di espletamento 2012;
97. Committente: COMUNE DI SAN GIMIGNANO (SI); Oggetto dei lavori: INDAGINI URBANISTICHE PER LA SALVAGUARDIA GEOMORFOLOGICA DEL VERSANTE IN FRANA ADIACENTE ALLA FRAZIONE DI PANCOLE CON REALIZZAZIONE DI INDAGINI SISMICHE QUALI STENDIMENTI DI SISMICA DI TIPO MASW E TOMOGRAFIA ELETTRICA; Periodo di espletamento: 2011-2012;
98. Committente: UNIONE DEI COMUNI DELLA VAL DI MERSE; Oggetto dei lavori: PIANO SALVAGUARDIA STRADALE DEL COMUNE DI CHIUSDINO (SI) MEDIANTE LA REALIZZAZIONE DI INDAGINE SISMICA A MEZZO DI UNO STENDIMENTO DI SISMICA A RIFRAZIONE; Periodo di espletamento: 2010;
99. Committente: COMUNE DI CHIUSDINO (SI); Oggetto dei lavori: STUDIO GEOLOGICO – TECNICO E SISMICO PER LA REDAZIONE DELLA RELAZIONE GEOLOGICA A SUPPORTO DELLA PROGETTAZIONE DI UNA CENTRALE TERMINCA IN LOCALITA' PALAZZETTO NEL COMUNE DI CHIUSDINO (SI); Periodo di espletamento: 2010;
100. Committente: COMUNE DI SIENA (SI); Oggetto dei lavori: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE A SUPPORTO DELLA REDAZIONE GEOLOGICA PER L'ADEGUAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA COMUNALE POSTA IN VIA R. FRANCI; Periodo di espletamento: 2010;
101. Committente: COMUNE DI SIENA (SI); Oggetto dei lavori: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE A SUPPORTO DELLA REDAZIONE GEOLOGICA PER L'ADEGUAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA COMUNALE POSTA IN STRADA GINESTRETO; Periodo di espletamento: 2010;
102. Committente: COMUNE DI SIENA (SI); Oggetto dei lavori: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE A SUPPORTO DELLA REDAZIONE GEOLOGICA PER L'ADEGUAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA COMUNALE POSTA IN VIA V. EMANUELE; Periodo di espletamento: 2010;
103. Committente: COMUNE DI SIENA (SI); Oggetto dei lavori: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE A SUPPORTO DELLA REDAZIONE GEOLOGICA PER L'ADEGUAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA COMUNALE POSTA IN VIA VIVALDI; Periodo di espletamento: 2010;

104. Committente: COMUNE DI BARBERINO VAL D'ELSA (FI); Oggetto dei lavori: REDAZIONE DEGLI ASPETTI GEOLOGICI – SISMICI – IDRAULICI – IDROGEOLOGICI PER IL NUOVO STRUMENTO URBANISTICO COMUNALE; Periodo di espletamento: 2007 – 2012;
105. Committente: COMUNE DI RADICONDOLI (SI); Oggetto dei lavori: REDAZIONE DEGLI ASPETTI GEOLOGICI – SISMICI – IDROGEOLOGICI – GEOMORFOLOGICI PER IL PIANO DI RIPRISTINO SPONDE EROSE E A RISCHIO FRANA E PROGETTAZIONE DI OPERE SPONDALI SUGLI AFFLUENTI DEL FIUME CECINA; Periodo di espletamento: 2005 – 2009;
106. Committente: COMUNE DI COLLE DI VAL D'ELSA (SI); Oggetto dei lavori: STUDIO GEOLOGICO – GEOTECNICO A SUPPORTO DEL PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE DELLO STADIO COMUNALE “G. MANNI”; Periodo di espletamento: 2008;
107. Committente: COMUNE DI MONTERONI D'ARBIA (SI); Oggetto dei lavori: RELAZIONE GEOLOGICA – TECNICA PER LA PROGETTAZIONE DI UNA NUOVA SCUOLA MATERNA COMUNALE IN LOCALITA' TRESSA; Periodo di espletamento: 2007;
108. Committente: COMUNE DI BARBERINO VAL D'ELSA (FI); Oggetto dei lavori: RELAZIONE GEOLOGICA – TECNICA PER LA PROGETTAZIONE DI UNA GALLERIA STRADALE; Periodo di espletamento: 2006;
109. Committente: COMUNE DI BARBERINO VAL D'ELSA (FI); Oggetto dei lavori: RELAZIONE GEOLOGICO – TECNICA A SUPPORTO DELLA PROGETTAZIONE DI UNA SCUOLA MATERNA COMUNALE; Periodo di espletamento: 2005;
110. Committente: COMUNE DI BARBERINO VAL D'ELSA (FI); Oggetto dei lavori: RELAZIONE GEOLOGICO – TECNICA A SUPPORTO DELLA PROGETTAZIONE DI UN ASILO COMUNALE IN LOCALITA' BUSTECCA; Periodo di espletamento: 2005;
111. Committente: COMUNE DI MONTALCINO (SI); Oggetto dei lavori: RELAZIONE GEOLOGICO – TECNICA A SUPPORTO DEL PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE E RISANAMENTO DI UN EDIFICIO ECCLESIASTICO; Periodo di espletamento: 2004;
112. Committente: COMUNE DI MONTERIGGIONI (SI); Oggetto dei lavori: REDAZIONE DEGLI ASPETTI GEOLOGICI – SISMICI – IDROGEOLOGICI PER IL NUOVO PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO; Periodo di espletamento: 2002 – 2003;
113. Committente: COMUNE DI MONTERIGGIONI (SI); Oggetto dei lavori: RELAZIONE GEOLOGICO – TECNICA A SUPPORTO DEL PROGETTO DI AMPLIAMENTO DI NUOVE STRUTTURE INERENTI GLI IMPIANTI SPORTIVI COMUNALI; Periodo di espletamento: 2001;
114. Committente: COMUNE DI POGGIBONSI (SI); Oggetto dei lavori: RELAZIONE GEOLOGICO – TECNICA A SUPPORTO DELLA PROGETTAZIONE DELLA RICOSTRUZIONE DEL PONTE SUL TORRENTE STAGGIA; Periodo di espletamento: 2001;
115. Committente: COMUNE DI MONTERIGGIONI (SI); Oggetto dei lavori: REDAZIONE DEGLI ASPETTI GEOLOGICI – SISMICI – IDRAULICI – IDROGEOLOGICI PER 6 VARIANTI ALLO STRUMENTO URBANISTICO COMUNALE; Periodo di espletamento: 1996 – 2000;

116. Committente: COMUNE DI POGGIBONSI (SI); Oggetto dei lavori: REDAZIONE DELLO STUDIO GEOLOGICO – GEOTECNICO PER LA PROGETTAZIONE DI UNA NUOVA PALESTRA PRESSO LA SCUOLA MEDIA COMUNALE IN LOCALITA’ STAGGIA SENESE; Periodo di espletamento: 1999;
117. Committente: COMUNE DI SIENA; Oggetto dei lavori: REDAZIONE DELLO STUDIO GEOLOGICO – GEOTECNICO PER LA PROGETTAZIONE DI UNA NUOVA PALESTRA PRESSO LA SCUOLA COMUNALE MATTIOLI E RELATIVA VIABILITA’; Periodo di espletamento: 1999;
118. Committente: COMUNE DI POGGIBONSI (SI); Oggetto dei lavori: REDAZIONE DELLO STUDIO GEOLOGICO – GEOTECNICO A SUPPORTO DELLA PROGETTAZIONE DEGLI INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE DI UNA SCUOLA COMUNALE; Periodo di espletamento: 1998;
119. Committente: COMUNE DI CERTALDO (FI); Oggetto dei lavori: RELAZIONE GEOLOGICO – TECNICA A SUPPORTO DEL PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE E AMPLIAMENTO DEGLI IMPIANTI SPORTIVI COMUNALI; Periodo di espletamento: 1996;
120. Committente: COMUNE DI MONTERGGIONI (SI); Oggetto dei lavori: REDAZIONE DELLA RELAZIONE GEOLOGICA – GEOTECNICA A SUPPORTO DEL PIANO CIMITERIALE DI 8 CIMITERI COMUNALI; Periodo di espletamento: 1993;
121. Committente: COMUNE DI SIENA; Oggetto dei lavori: REDAZIONE DEGLI ASPETTI GEOLOGICI – SISMICI – IDRAULICI – IDROGEOLOGICI PER PIANO REGOLATORE COMUNALE; Periodo di espletamento: 1986 – 1990.

Elenco PUBBLICAZIONI, CORSI DI SPECIALIZZAZIONE E CONGRESSI:

DOTT. PAOLO CASTELLANI

1. Il Dott. Paolo Castellani ha partecipato alla Commissione per stabilire le Linee guida dell'applicazione del Regolamento di Attuazione 53/R in materia di indagini geologiche, idrauliche e sismiche a supporto della pianificazione territoriale presso il Genio Civile di Firenze (anno 2006);
2. Conseguimento del Diploma di Specializzazione in Geologia tecnica – Stabilità e geomorfologia dei versanti Politecnico Federale di Losanna – Politecnico di Torino – Università di Basilicata (anno 1990);

Corsi di aggiornamento

3. Corso di specializzazione in *“Rischio sismico in Italia: Analisi e prospettive per una prevenzione efficace in un paese fragile”* – Firenze 26 ottobre 2018;
4. Corso di specializzazione in *Risposta sismica locale: principi teorici ed esempi applicativi* – Firenze 31 gennaio 2014;
5. Corso di specializzazione in pianificazione territoriale: *Le attività regionali per la microzonazione sismica in Toscana* - Firenze 12 giugno 2014;
6. Corso di specializzazione: *Dissesto idrogeologico, ambiente e territorio (Ambiente, territorio, lavori pubblici): i riflessi sulla Toscana* – Firenze 04/04/2014;
7. Corso di specializzazione sul *Continuum geologico territoriale* - Siena 23 gennaio 2013;
8. Corso di specializzazione *Base e avanzato di HEC-RAS per gli studi idraulici nella pianificazione territoriale* - Firenze 23 – 30 MARZO 2012;
9. Corso di specializzazione sulle NTC 2008 - Firenze 21 gennaio 2011;

DOTT. STEFANO NASTASI

Corsi di aggiornamento

1. Corso di specializzazione in *“Corso specialistico di approfondimento sulle NTC 2018”* - Firenze 5 dicembre 2018;
2. Corso di specializzazione in *“Rischio sismico e rischio idrogeologico. Tavola rotonda: il futuro della professione di geologo”* – Firenze 6 Ottobre 2015
3. Corso di specializzazione in *“Analisi e progettazione geotecnica degli interventi di consolidamento e stabilizzazione dei versanti in frana secondo le NTC 2008 e gli Eurocodici”* – Firenze 28 Febbraio 2012;
4. Corso di specializzazione in *“Cartografia con Qgis – Faunalia”* – Pontedera 2014;
5. Corso di specializzazione in *“Deformazione degli edifici. Diagnosi, individuazione delle cause d interventi”* – Siena 15 Marzo 2013;
6. Corso di specializzazione in *“L’analisi di rischio per la bonifica dei siti contaminati”* – Firenze 11 Giugno 2012;
7. Corso di specializzazione in *“HEC-RAS – corso avanzato”* – Firenze 30 Marzo 2012;
8. Corso di specializzazione in *“La Valutazione dell’Azione Sismica ai sensi del D.M. 14 Gennaio 2008”* – Firenze 14 Febbraio 2012;
9. Corso di specializzazione in *“HEC-RAS – corso base”* – Firenze 23 Marzo 2012.

DOTT. DAMIANO GUARGUAGLINI

Corsi di aggiornamento

1. Corso di specializzazione con superamento di esame finale in *“Analisi 2D per gli studi di Microzonazione Sismica di livello 3”* – Firenze 19 Ottobre 2018
2. Corso di specializzazione in *“Sismica e terremoti: dalla microzonazione sismica all’azione sismica di progetto”* – Firenze 22 Giugno 2017
3. Corso di specializzazione in *“Acquisizione ed analisi di dati sismici (attivi e passivi) e vibrazionali secondo metodi avanzati: concetti, casi studio e analisi commentate”* – Firenze 9 Giugno 2017

4. Corso di specializzazione in *“La Microzonazione sismica di terzo livello per la pianificazione territoriale e la progettazione edilizia. L’esempio di Fivizzano”* – Firenze 9 Settembre 2016
5. Corso di specializzazione in *“La geologia oggi.. e domani?”* – Firenze 17 Aprile 2015;
6. Corso di specializzazione in *“Il rischio idrogeologico in Toscana: le strutture arginali”* – Firenze 17 Marzo 2015;
7. Corso di specializzazione in *“Risposta sismica locale: principi teorici ed esempi applicativi”* – Firenze 31 Gennaio 2014;
8. Corso di specializzazione in *“Modellazione geologica, geotecnica e sismica: NTC2013”* – Firenze 11 Luglio 2013;
9. Corso di specializzazione in *“La Toscana dallo spazio – monitoraggio satellitare di frane e subsidenza”* – Firenze 17 Maggio 2013;
10. Corso di specializzazione in *“La gestione delle terre e rocce da scavo dopo il DM 161/2010: aspetti tecnici e giuridici”* – Firenze 3 Maggio 2015;
11. Corso avanzato di Hec-Ras – Firenze 30 Marzo 2012;
12. Corso di base di Hec-Ras – Firenze 23 Marzo 2012;
13. Corso di specializzazione in *“Valutazione dell’effetto della risposta sismica locale mediante specifiche analisi per la definizione dell’azione sismica di progetto, ai sensi del § 7.11.3 delle NTC, in alternativa al metodo semplificato (categorie di suolo)”* – Firenze 10 Giugno 2011;
14. Corso di specializzazione in *“Pericolosità sismica in Toscana: dalla macrozonazione alla microzonazione”* – Firenze 10 Giugno 2011;
15. Corso di specializzazione in *“Prospezioni geofisiche del sottosuolo: aggiornamento sulle principali metodologie investigative anche alla luce dei contenuti delle NTC del D.M. 14/1/2008”* – Firenze 3 Dicembre 2010;
16. Corso di specializzazione in *“Indagini Sismiche: Metodologie di Acquisizione del Parametro VS”* – Firenze 2 Luglio 2010;

DOTT.SSA ANNALISA FONTANELLI

Corsi di aggiornamento

1. Corso di specializzazione in *“Corso specialistico di approfondimento sulle NTC 2018”* - Firenze 5 dicembre 2018;
2. Corso di specializzazione in *“Sistemi di consolidamento versanti e protezione dagli eventi naturali e l’utilizzo dei geosintetici nella progettazione geotecnica idraulica ed ambientale”* – Siena 16 novembre 2018
3. Corso di specializzazione in *“Rischio sismico e rischio idrogeologico. Tavola rotonda: il futuro della professione di geologo”* – Firenze 6 Ottobre 2015;
4. Corso di specializzazione in *“La geologia oggi.... e domani?”* – Firenze 17 Aprile 2015;
5. Corso di specializzazione in *“Caratterizzazione geotecnica sismica dei suoli con metodi MASW, REMI, ESAC, HVSR. Amplificazione Sismica Locale e Suoli tipo S2”* – Firenze 20 Aprile 2015;
6. Corso di specializzazione in *“Applicazione di correnti elettriche continue a basso potenziale nei terreni coesivi per la stabilizzazione di movimenti gravitativi”* – Firenze 30 Marzo 2015;
7. Corso di specializzazione in *“Modellazione geologica, geotecnica e sismica: NTC 2013”* – Firenze 11 Luglio 2013;
8. Corso di specializzazione in *“Deformazione degli edifici. Diagnosi, individuazione delle cause e interventi”* – Siena 15 Marzo 2013;
9. Corso di specializzazione in *“L’analisi di rischio per la bonifica dei siti contaminati”* – Firenze 11 Giugno 2012;
10. Corso di specializzazione in *“Difesa del suolo: normativa, competenze, prospettive”* – Firenze 3 Febbraio 2012;
11. Corso di specializzazione in *“La Carta Geomorfologica dell’Arcipelago Toscano”* – Firenze 2 Dicembre 2011.

DOTT. ANDREA CASTELLANI

Publicazioni

1. Redattore della carta geomorfologica usata per “*Geological and geomorphological mapping of geomorphology for human adaptation to changing tropical environments Ethiopia 2011*”(Acocella, Bekele, Coltorti).

Congressi in veste di relatore

1. Il Dott. Andrea Castellani ha partecipato in veste di relatore al convegno “*Risorsa sottosuolo: esperienze e nuove prospettive*” – Regione Lombardia presso la sede territoriale di Bergamo – 4 Marzo 2014;

Corsi di aggiornamento

1. Corso di specializzazione in “*La geologia oggi.. e domani?*” – Firenze 17 Aprile 2015;
2. Corso di specializzazione in “*L'utilizzo della geotermia a bassa entalpia per la riqualificazione sostenibile degli edifici esistenti*” – Firenze 30 Gennaio 2015;
3. Corso di specializzazione in “*La direttiva europea sul riconoscimento delle qualifiche professionali: esperienze lavorative all'estero e ruolo della Federazione Europea dei Geologi*” – 2 Dicembre 2014;
4. Corso di specializzazione in “*Regolamento recante determinazione dei corrispettivi da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria*” – 11 Settembre 2014;
5. Corso di specializzazione in “*Le attività regionali per la microzonazione sismica in Toscana*” – 12 Giugno 2014;
6. Corso di specializzazione in “*Dissesto idrogeologico, ambiente e territorio (Ambiente, territorio, lavori pubblici): i riflessi sulla Toscana*” - Firenze 4 Aprile 2014;
7. Corso di specializzazione in “*Analisi e progettazione geotecnica degli interventi di consolidamento e stabilizzazione dei versanti in frana secondo le NTC 2008 e gli Eurocodici*” – Firenze 28 Febbraio 2014;
8. Corso di specializzazione in “*Risposta sismica locale: principi teorici ed esempi applicativi*” – Firenze 31 Gennaio 2014;
9. Corso di specializzazione in “*Applicazione dell'elettrosmosi per la reidratazione dei terreni coesivi*” – Firenze 4 Ottobre 2013;
10. Corso di specializzazione in “*Collaborazione tra Regione Toscana e Ordine dei Geologi della Toscana per la diffusione, la manutenzione e l'aggiornamento del Continuum Geologico Territoriale e delle banche dati ad esso correlate*” – 2 Gennaio 2013;
11. Corso di specializzazione in “*La previsione degli eventi sismici*” – Firenze 18 Dicembre 2012;
12. Corso di specializzazione in “*Il Risorgimento e la Geologia italiana*” – Firenze 25 Novembre 2011;
13. Corso di specializzazione in “*L'inventario dei fenomeni franosi nel bacino dell'Arno (IFFI): strumento di supporto per l'attività di identificazione e monitoraggio del rischio da frana. Struttura, elaborazione e consistenza dei dati, informazioni ricavabili*” – Firenze 18 Novembre 2011;
14. Corso di specializzazione in “*Pericolosità sismica in Toscana: dalla macrozonazione alla microzonazione*” – Firenze 10 Giugno 2011;
15. Corso di specializzazione sulle NTC 2008 - Firenze 21 gennaio 2011;

DOTT. RICCARDO CORTIGIANI

1. Corso di specializzazione in “*Corso specialistico di approfondimento sulle NTC 2018*” - Firenze 5 dicembre 2018;
2. Corso di specializzazione in “*Sistemi di consolidamento versanti e protezione dagli eventi naturali e l'utilizzo dei geosintetici nella progettazione geotecnica idraulica ed ambientale*” – Siena 16 novembre 2018
3. Corso di specializzazione in “*Rischio sismico in Italia: Analisi e prospettive per una prevenzione efficace in un paese fragile*” – Firenze 26 ottobre 2018;
4. Corso di specializzazione in “*Il geologo professionista: il punto della situazione*” - Siena 4 maggio 2018;
5. Corso di specializzazione in “*Dalla Microzonazione Sismica alla Vulnerabilità del Territorio*” – Firenze 11 aprile 2018;

6. Corso di specializzazione in “*Sismica e terremoti: dalla microzonazione sismica all’azione sismica di progetto*” – Firenze 22 giugno 2017;
7. Corso di specializzazione in “*Studi di Microzonazione sismica: criteri e metodologie per la stesura degli studi di MS e applicazioni per la pianificazione territoriale*” – Firenze 29 maggio 2017.

Poggibonsi, 21.07.2020