# CURRICULUM PROFESSIONALE E ORGANIZZAZIONE STRUTTURA





Sede: VIALE MARCONI 106 – 53036 POGGIBONSI (SI)
Contatti: Tel. 0577935891 Fax 0577989279
Email. INFO@GEOLOGICATOSCANA.EU PEC GEOLOGICATOSCANA@PEC.IT

#### **Studio Associato**

Dott. Paolo Castellani Dott. Stefano Nastasi Dott. Damiano Guarguaglini Dott. Annalisa Fontanelli Dott. Andrea Castellani

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);
$2014 \rightarrow in\ corso$	Commissione per il Paesaggio Comune di Impruneta (FI).

# Incarichi in ambito universitario:

Esame di Stato anno 2010: membro commissione 2<sup>^</sup> sessione d'esame; Esame di Stato anno 2011: membro commissione 2<sup>^</sup> sessione d'esame; Esame di Stato anno 2012: membro commissione 1<sup>^</sup> e 2<sup>^</sup> 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).

**Studio Associato** 

Dott. Paolo Castellani Dott. Stefano Nastasi Dott. Damiano Guarguaglini Dott. Annalisa Fontanelli Dott. Andrea Castellani

# 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 parteciapto 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.

e-mail: info@geologicatoscana.eu - www.geologicatoscana.eu

**Studio Associato** 

Dott. Paolo Castellani Dott. Stefano Nastasi Dott. Damiano Guarguaglini Dott. Annalisa Fontanelli Dott. Andrea Castellani

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 tirocinante anch'essa laureata in Scienze Geologiche **Dott.ssa 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.

# DOTT.SSA AURORA MARTINI

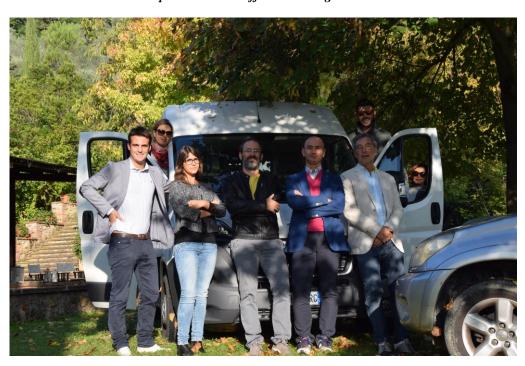


Laureata in Scienze e Tecnologie geologiche presso l'Università degli Studi di Siena con votazione di 110 e Lode e tesi di laurea in "Geomorfologia e analisi multitemporale di frane nell'area di Montespertoli (FI)". Data di laurea: 29/04/2015

Ha partecipato al progetto della Regione Toscana per l'aggiornamento del database dei movimenti franosi dell'abitato di Montespertoli (FI);

Esperta in Tecnologia Gis e produzione cartografica

# I componenti dello staff della Geologica Toscana



#### Studio Associato

Dott. Paolo Castellani Dott. Stefano Nastasi Dott. Damiano Guarguaglini Dott. Annalisa Fontanelli Dott. Andrea Castellani

La sede della Geologica Toscana, disposta su oltre 200 mq di uffici, ha a disposizione per seguire il lavoro 7 pc, 2 fotocopiatrici, 6 stampanti, 4 scanner, 1 server.

Tutti i pe 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 fuoristrada Toyota 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.

**Studio Associato** 

Dott. Paolo Castellani Dott. Stefano Nastasi

Dott. Damiano Guarguaglini

Dott. Annalisa Fontanelli Dott. Andrea Castellani

# 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.



## **Studio Associato**

Dott. Paolo Castellani Dott. Stefano Nastasi Dott. Damiano Guarguaglini Dott. Annalisa Fontanelli Dott. Andrea Castellani





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 200 e 600 MHz; 2° Foto: PC portatile per acquisizione dati georadar.

**Studio Associato** 

Dott. Paolo Castellani Dott. Stefano Nastasi

Dott. Damiano Guarguaglini Dott. Annalisa Fontanelli Dott. Andrea Castellani



# 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 6.000 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 SILANUS (NU); Oggetto dei lavori: RELAZIONE GEOLOGICA PER IL RECUPERO AMBIENTALE DELLA CAVA "MONTARBU"; Periodo di espletamento: 2019 *in corso*;
- 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 in corso;

**Studio Associato** 

Dott. Paolo Castellani

Dott. Stefano Nastasi

Dott. Damiano Guarguaglini Dott. Annalisa Fontanelli

Dott. Andrea Castellani

3. Committente: COMUNE DI LIVORNO; Oggetto dei lavori: MICROZONAZIONE SISMICA DI IIº

LIVELLO E ANALISI CLE DEL COMUNE DI LIVORNO; Periodo di espletamento: 2018 – in corso

4. 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

5. 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

6. 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

7. 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

8. Committente: COMUNE DI SIENA; Oggetto dei lavori: INDAGINI GEOLOGICHE PER LA

REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLO-PEDONALI E RIQUALIFICAZIONE DELLE VALLI

VERDI LUNGO LE MURA DELLA CITTA'; Periodo di espletamento: 2018 - in corso

9. 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 - in corso

10. 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

11. 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

**Studio Associato** 

Dott. Paolo Castellani

Dott. Stefano Nastasi Dott. Damiano Guarguaglini

Dott. Annalisa Fontanelli

Dott. Andrea Castellani

12. 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

13. 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

14. 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

15. 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

16. 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

17. Committente: COMUNE DI CORNA IMAGNA (BG); STUDIO GEOLOGICO, GEOMORFIOLOGICO,

IDROGEOLOGICO E SISMICO PER LA VARIANTE ALLO STRUMENTO URBANISTICO; Periodo di

espletamento: 2017 - 2018

18. 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

19. 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

20. 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

**Studio Associato** 

Dott. Paolo Castellani

Dott. Stefano Nastasi

Dott. Damiano Guarguaglini

Dott. Annalisa Fontanelli Dott. Andrea Castellani

21. Committente: COMUNE DI RAVENNA; Oggetto dei lavori: STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA

DI IIIº LIVELLO E ANALISI CLE DEL COMUNE DI RAVENNA; Periodo di espletamento: APRILE

2017

22. 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

23. 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

24. 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

25. 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

26. Committente: COMUNE DI FAVIGNANA (TP); Oggetto dei lavori: INDAGINI GEOLOGICHE PER LA

MESSA IN SICUREZZA DEL PORTO DI FAVIGNANA; Periodo di espletamento: 2017

27. 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

28. 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

29. 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

**Studio Associato** 

Dott. Paolo Castellani

Dott. Stefano Nastasi

Dott. Damiano Guarguaglini

Dott. Annalisa Fontanelli Dott. Andrea Castellani

30. 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

31. 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

32. Committente: AUTORITA' PORTUALE DI LIVORNO; Oggetto dei lavori: INDAGINI GEOLOGICHE

AMBIENTALI LUNGO LA DARSENA TOSCANA EST DEL PORTO DI LIVORNO; Periodo di

espletamento: 2017

33. 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

34. 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

35. 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

36. 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

37. 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

**Studio Associato** 

Dott. Paolo Castellani

Dott. Stefano Nastasi Dott. Damiano Guarguaglini

Dott. Annalisa Fontanelli

Dott. Andrea Castellani

38. 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

39. 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

40. 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

41. Committente: COMUNE DI LIVORNO; Oggetto dei lavori: STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA

- II° STRALCIO - PER IL NUOVO PIANO REGOLATORE COMUNALE; Periodo di espletamento:

2016

42. 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

43. Committente: COMUNE DI RAVENNA: Oggetto dei lavori: MICROZONAZIONE SISMICA DI IIº

LIVELLO DEL COMUNE DI RAVENNA; Periodo di espletamento: 2015 – 2016

44. 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

45. Committente: COMUNE DI PALAZZAGO (BG); Oggetto dei lavori: PIANO REGOLATORE

CIMITERIALE; Periodo di espletamento: 2015

46. Committente: COMUNE DI COLLE DI VAL D'ELSA (SI); Oggetto dei lavori: INDAGINI GEOLOGICHE

PER LA NUOVA EDILIZIA SCOLASTICA; Periodo di espletamento 2015.

47. 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

**Studio Associato** 

Dott. Paolo Castellani

Dott. Stefano Nastasi Dott. Damiano Guarguaglini

Dott. Annalisa Fontanelli

Dott. Andrea Castellani

48. 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

49. 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: OTTOBRE 2015.

50. 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

51. Committente: COMUNE DI BAGNO A RIPOLI (FI); Oggetto dei lavori: MICROZONAZIONE SISMICA

DI I° LIVELLO E ANALISI CLE DI SUPPORTO AL NUOVO STRUMENTO URBANISTICO

COMUNALE; Periodo di espletamento: 2014 – 2015.

52. Committente: COMUNE DI SAN GIOVANNI D'ASSO (SI); Oggetto dei lavori: MICROZONAZIONE

SISMICA DI I° LIVELLO E ANALISI CLE DI SUPPORTO AL NUOVO STRUMENTO

URBANISTICO COMUNALE; Periodo di espletamento: 2014.

53. 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.

54. 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

55. 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.

**Studio Associato** 

Dott. Paolo Castellani

Dott. Stefano Nastasi

Dott. Damiano Guarguaglini

Dott. Annalisa Fontanelli

Dott. Andrea Castellani

56. 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

57. 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.

58. 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.

59. 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.

60. 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.

61. Committente: COMUNE DI GIARDINI NAXOS (ME); Oggetto dei lavori: REDAZIONE DEGLI ASPETI

GEOLOGICI – SISMICI – IDROGEOLOGICI PER IL RIPASCIMENTO COSTIERO DELL'AREA

TISANDROS - NAXOS CON LA REALIZZAZIONE DI INDAGINE SISMICA DI TIPO MASW;

Periodo di espletamento: 2013.

62. 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

63. Committente: COMUNE DI BARBERINO VAL D'ELSA (FI); Oggetto dei lavori: MICROZONAZIONE

SISMICA PER LA VARIANTE GENERALE ALLO STRUMENTO URBANISTICO COMUNALE;

Periodo di espletamento: BIENNIO 2012 - 2013.

**Studio Associato** 

Dott. Paolo Castellani

Dott. Stefano Nastasi

Dott. Damiano Guarguaglini Dott. Annalisa Fontanelli

Dott. Andrea Castellani

64. 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.

65. 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

66. 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

67. 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

68. 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

69. 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

70. 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

**Studio Associato** 

Dott. Paolo Castellani

Dott. Stefano Nastasi

Dott. Damiano Guarguaglini

Dott. Annalisa Fontanelli

Dott. Andrea Castellani

71. 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: APRILE 2012 -

NOVEMBRE 2012.

72. 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: ANNO 2012

73. 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

74. 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.

75. Committente: COMUNE DI CASTEL FOCOGNANO (AR); Oggetto dei lavori: STUDIO GEOLOGICO E

VERIFICHE SISMICHE DELLO STADIO COMUNALE DI RASSINA; Periodo di espletamento 2012.

76. 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.

77. 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.

78. 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

**Studio Associato** 

Dott. Paolo Castellani

Dott. Stefano Nastasi

Dott. Damiano Guarguaglini

Dott. Annalisa Fontanelli

Dott. Andrea Castellani

79. 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

80. 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

81. 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

82. 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

83. 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.

84. 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.

85. 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

86. 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

87. 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

**Studio Associato** 

Dott. Paolo Castellani

Dott. Stefano Nastasi

Dott. Damiano Guarguaglini

Dott. Annalisa Fontanelli Dott. Andrea Castellani

88. 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

89. 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

90. 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

91. 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

92. Committente: COMUNE DI MONTERIGGIONI (SI); Oggetto dei lavori: RELAZIONE GEOLOGICO -

TENICA A SUPPORTO DEL PROGETTO DI AMPLIAMENTO DI NUOVE STRUTTURE INERENTI

GLI IMPIANTI SPORTIVI COMUNALI; Periodo di espletamento: 2001

93. 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

94. 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.

95. 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

96. 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

**Studio Associato** 

Dott. Paolo Castellani Dott. Stefano Nastasi

Dott. Damiano Guarguaglini

Dott. Annalisa Fontanelli

Dott. Andrea Castellani

97. 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

98. Committente: COMUNE DI CERTALDO (FI); Oggetto dei lavori: RELAZIONE GEOLOGICO – TENICA A SUPPORTO DEL PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE E AMPLIAMENTO DEGLI IMPIANTI SPORTIVI COMUNALI; Periodo di espletamento: 1996

99. 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

100.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;

#### Studio Associato

Dott. Paolo Castellani Dott. Stefano Nastasi Dott. Damiano Guarguaglini Dott. Annalisa Fontanelli Dott. Andrea Castellani

9. Corso di specializzazione sulle NTC 2008 - Firenze 21 gennaio 2011;

#### DOTT. STEFANO NASTASI

# Corsi di aggiornamento

- 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;
- 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;

#### **Studio Associato**

Dott. Paolo Castellani Dott. Stefano Nastasi Dott. Damiano Guarguaglini Dott. Annalisa Fontanelli Dott. Andrea Castellani

- 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 Paramentro 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:
- 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

# Pubblicazioni

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

 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;
- 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;

#### Studio Associato

Dott. Paolo Castellani Dott. Stefano Nastasi Dott. Damiano Guarguaglini Dott. Annalisa Fontanelli Dott. Andrea Castellani

- 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, 07.01.2019

AUTOCERTIFICAZIONE DEL PRESTATORE DEL SERVIZIO Resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/000. Il sottoscritto dichiara che quanto sopra elencato risulta a verità.