

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



Nome	<b>GUARNIERI GIAMPAOLO</b>
Indirizzo	VIA M. T. D'AZEGLIO N. 9, CAP 48022 LUGO RA
Telefono	0545.30390; +39.3332976031
Fax	0545.30390
E-mail	gpguar@tiscali.it
pec	giampaolo.guarnieri@epap.sicurezzapostale.it
Nazionalità	italiana
Data di nascita	25.01.1955

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

**Esperienza lavorativa più  
confacente ai requisiti richiesti  
nel bando in oggetto.**

**(Per l'elenco completo dei lavori  
svolti si veda di seguito  
ALLEGATO 1)**

dal 1987

Libero professionista che svolge l'attività di consulenza nell'ambito della geologia, idrogeologia, geotecnica e sismica, per aziende private ed enti pubblici, come ad esempio alcuni Comuni delle Province di Ravenna, Bologna, Forlì-Cesena.

• **Principali mansioni svolte**

- studi geologici a corredo di piani regolatori
- studi geologici per la fattibilità e controlli nella realizzazione di urbanizzazioni ed infrastrutture
- verifica di stabilità di pendii e scarpate
- controllo e verifica dei materiali e della realizzazione di scavi e sovrastrutture in terra ed inerti (esecuzione e/o interpretazione dei risultati di specifiche prove di laboratorio ed in sito, D.L. nell'ambito geologico)
- studi idrogeologici mirati alla realizzazione di nuovi pozzi artesiani, alla definizione di un modello di scorrimento delle acque sotterranee, realizzazione di invasi d'acqua (e loro collaudo)
- studi geologico-tecnici per la realizzazione di strutture ed edifici (sia nuove, che in ampliamento o recupero) sia residenziali che produttive
- Valutazioni e studi di Risposta Sismica Locale, microzonazione sismica.

**Sintesi delle attività svolte  
negli ultimi anni:**

**(Per l'elenco completo dei lavori  
svolti si veda di seguito  
ALLEGATO 1)**

2009

indagine geologico-tecnica per l'ampliamento delle strutture della clinica Villa Maria Hospital a Barbiano/Cotignola (RA); Gruppo Villa Maria SpA

2009-2013

indagine geologico-tecnica per la realizzazione di edificio dirigenziale in via della Lirica a Ravenna (RA), con studio di Risposta Sismica Locale; Studio due esse/RA

2010

indagine geologico-tecnica per l'ampliamento delle strutture della clinica San Pier Damiano a Faenza (RA); Gruppo Villa Maria SpA

	indagine geologico-tecnica per realizzazione di PPIP per il recupero dell'ex Mulino di Masa Lombarda (RA); committente privato
2011	<p>indagine geologico-tecnica per l'ampliamento del cimitero di Panighina/Bertinoro (FC); Comune di Bertinoro</p> <p>indagine geologico-tecnica per la realizzazione di una centrale a biogas ad Argenta (FE); Soc. Agr. Chiesanuova di Marzetti</p> <p>indagine geologico-tecnica per la realizzazione di una centrale a biogas in via Palazzone ad Alfonsine (RA); Soc. Fusignano Bio Energy</p>
2012	<p>studi di adeguamento sismico di alcune strutture scolastiche a Lugo e Massa Lombarda (RA); Suore S. Francesco di Sales</p> <p>installazione piezometri e studio della falda nel centro storico di Casalfiumanese/Imola (BO); Comune di Casalfiumanese</p>
2013	vari studi geologico-tecnici per la realizzazione e/o ampliamento di strutture residenziali ed industriali; committenti privati
2014	<p>indagine geologico-tecnica per l'ampliamento dello stabilimento CLAI di Faenza (RA); Soc. CLAI</p> <p>indagine geologico-tecnica per la realizzazione di un PPIP ad uso residenziale in via Antica Pieve a Barbiano/Cotignola (RA); committente privato</p> <p>indagine geologico-tecnica per il rifacimento dei ponti di via Cocorre, via Runzi, via Purgatorio/Lugo (RA); Comune di Lugo</p>
2015	vari studi geologico-tecnici per la realizzazione e/o ampliamento di strutture residenziali ed industriali; committenti privati
2016	relazione geologica e sismica relativa all'inserimento di un'area, sita in via Madonna di Genova a Cotignola(RA), nel nuovo P.O.C.(con microzonazione di III livello e studi di Risposta Sismica Locale); Gruppo Villa Maria SpA

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

marzo 1982	Laurea in Scienze Geologiche Università degli Studi di Bologna
1^ sess. 1987	Esame di Stato Università degli Studi di Bologna Abilitazione all'esercizio della Professione di geologo
04 settembre 1987	Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Geologi con il n. 6244 Con l'istituzione degli Ordini Regionali: iscritto all'Ordine dei Geologi Regione Emilia-Romagna con il n. 406 Sez. A

## CORSI DI SPECIALIZZAZIONE ED ABILITAZIONI

1986/1987	<p>Corsi di perfezionamento in geologia tecnica, organizzati a Benevento, dall'Ordine Nazionale dei Geologi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- geotecnica e tecnica delle fondazioni</li> <li>- elementi di idraulica ed idrogeologica</li> </ul>
-----------	--

12.09.1994-12.12.1994	Foto-interpretazione per la lettura del territorio (Bologna-AGEOFORM)
Aggiornamento continuo della formazione professionale:	
23-24-30 settembre-01 ottobre 2004	1° corso di formazione e aggiornamento professionale sul rischio sismico in Emilia-Romagna, alla luce dell'OPCM 3274/2003 e successive disposizioni (32 ore di frequenza). Organizzato da Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna
5 maggio 2006	Convegno "Stabilizzazione delle terre con calce"; Ass. Geologi Prov. Ferrara
15-25-26-29 maggio 2006	Corso di aggiornamento professionale sulla modellazione geologica e geotecnica nel testo unitario delle N.T.C. (DM 14/9/2005) - (17 ore di frequenza). Bologna, organizzato da Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna
24 novembre 2006	Convegno nazionale: Geologia Urbana di Venezia. Organizzato da Provincia di Venezia-Società di Geologia Ambientale (SIGEA)
5-6 febbraio 2008	Workshop "Modellistica per il monitoraggio, la mitigazione e la comprensione dell'intrusione salina negli acquiferi costieri", Ravenna. Organizzato da Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna
10 aprile 2008	Corso di formazione "Energia geotermica a bassa entalpia-dallo studio al progetto di sfruttamento con criteri di sostenibilità (8 ore di frequenza). Jesi, organizzato da Ordine dei Geologi delle Marche
11 aprile 2008	Convegno "Aggregati di riciclo per la costruzione di opere civili e infrastrutturali", Ferrara. organizzato da Ass. dei Laboratori di Ingegneria e Geotecnica (ASSOLIG)
09 maggio 2008	Giornata formativa "La subsidenza e la vulnerabilità della costa ravennate". Organizzato da GEO-PRO-CIV (Ass. Geologi Emilia-Romagna per la Protezione Civile)
30 maggio 2008	Giornata formativa: "Caratterizzazione geofisica del sottosuolo. Effetti di sito, applicazioni ed esperienze di microzonazione sismica". Organizzato da Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna
11 giugno 2008	Consolidamento versanti presso l'abitato di Fognano nel comune di Brisighella (RA). Organizzato da Regione Emilia-Romagna, Provincia di Ravenna, Comune di Brisighella
14 novembre 2008	"Oltre l'equilibrio limite: la problematica delle frane quiescenti", Modena. organizzato da Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna
21 novembre 2008	Geologia urbana di Modena: sostenibilità ambientale e territoriale. Organizzato da Provincia e Comune di Modena
03 aprile 2009	Corso di aggiornamento "Caratterizzazione geotecnica e parametri di progetto secondo l'EC7 e 8 e il DM 14 gennaio 2008 N.T.C.". Modena, organizzato da Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna
30 maggio 2008	"Caratterizzazione geofisica del sottosuolo. Effetti di sito, applicazioni ed esperienze di microzonazione sismica", Bologna. Organizzato da Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna
16 ottobre 2009	"Problematiche geologiche e geotecniche dei nuclei storici con riferimento agli ammassi rocciosi fratturati", San Marino. Organizzato da Ordine dei Geologi Repubblica di San Marino
23 ottobre 2009	"Norme tecniche per le costruzioni D.M. 14 gennaio 2008: teoria ed applicazioni pratiche", Bologna. Organizzato da Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna
20 novembre 2009	"Fondazioni superficiali-approfondimenti geologici, sismici e geotecnici, secondo le nuove norme tecniche delle costruzioni", Forlì. Organizzato da Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna

febbraio-novembre 2010	Corso "GEOGIS il GIS per i Geologi" (e-learning 16 ore), Ordine Regionale Geologi Sardegna
9 aprile 2010	Giornata formativa su "Fondazioni superficiali secondo le NTC08: dal modello geotecnico alle verifiche agli stati limite ultimi e di esercizio. Risoluzione di alcuni casi reali in successioni di terreni sciolti indagate con prove penetrometriche continue" (8 ore di frequenza); Filo di Argenta/FE, Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna
03 dicembre 2010	Giornata formativa "Monitoraggio e modellazione numerica di acquiferi porosi e fratturati – idrogeologia", Bologna. Organizzato da Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna
7-8 maggio 2011	Corso "Geologia medica e salute umana in Italia, terra, aria e acqua per il geobenessere". Abano Terme-AGM Italia (Ass. Geologia Medica)
25 maggio 2011	Seminario "La deurazione delle acque: aspetti tecnici e normative", Forlì. Organizzato da Ordine dei Geologi Emilia-Romagna
11 giugno 2011	Giornata formativa "Analisi di stabilità dei pendii, dalle condizioni statiche a quelle dinamiche", Bologna. Organizzato da Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna
24 giugno 2011	Seminario tecnico "Caratterizzazione sismica del Comune di Argenta. Risultati di studi, ricerche ed esperienze", Argenta/FE. Organizzato da GEO-PRO-CIV (Ass. Geologi Emilia-Romagna per la Protezione Civile)
12 luglio 2011	"Microzonazione sismica locale", Ferrara. Organizzato da Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna
27 gennaio 2012	"Liquefazione in provincial di Ferrara; sviluppo di esempi pratici con software Programgeo", Ferrara. Organizzato da Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna
16 marzo 2012	"consolidamenti in terreni coesivi: tecnologie non invasive-metodi e casi di studio", Bologna. Organizzato da Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna
marzo-aprile 2012	Corso aggiornamento professionale "introduzione a gvSIG" (e-learning con test finale 83,33), GEOGRAPHIKE
19 aprile 2012	"Microzonazione sismica. Uno strumento consolidato per la riduzione del rischio", Bologna. Organizzato da Regione Emilia-Romagna
4 maggio 2012	"Soluzioni per il consolidamento dei terreni e delle strutture. Dai pali di grosso diametro alla reidratazione", presso Provincia Forlì-Cesena. Organizzato da Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna
13 settembre 2012	Convegno "Microzonazione sismica, geologia, geofisica e prove sismiche per la microzonazione di un comune di medie dimensioni: l'esperienza di Forlì"; Forlì. Organizzato da Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna
settembre-ottobre 2012	Corso "Studiare I flussi di falda con Mudflow, corso introduttivo" (e-learning), Dott. Bernagozzi
30 aprile 2013	Corso "NTC2008: esercitazione pratica per l'utilizzo di codici di calcolo monodimensionali ai fini della valutazione dell'azione sismica di progetto". (e-learning 8 ore), GeoCorsi
10 maggio 2013	Seminario "Opere speciali di geotecnica: micropali e tiranti", Domagnano (RSM). Organizzato da Ordine dei Geologi della Repubblica di San Marino
27-28 giugno 2013	Corso aggiornamento "Prospezione sismica con le vibrazioni ambientali, analisi degli spettri HVSR, la valutazione della Risposta Sismica Locale". Bologna, Organizzato da Consiglio Nazionale dei Geologi
22-29 novembre-6 dicembre 2013	Corso breve "Utilizzo del software STRATA per gli studi di Risposta Sismica Locale". (12 ore di frequenza). Bologna, Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna
23 maggio 2014	Workshop "Le problematiche geologiche nelle aree di cosat: ambiente e fragilità dei sistemi costieri", Labelab/Ravenna. Organizzato da Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna

11-25 giugno 2015	Corso breve "Modello Geologico di Versante". Bologna-Modigliana, Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna
4 marzo 2016	Presentazione dell'aggiornamento degli indirizzi regionali per la microzonazione sismica (DGR 2193/2015), Bologna. Organizzato da Regione Emilia-Romagna
marzo 2016	Corso "Introduzione al software QGIS e georeferenziazione mappe per geologi" (e learning 3 ore) MOLITEC

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

Le competenze tecniche in materia di geologia, geotecnica, idrogeologia, laboratorio e sismica sono state maturate durante l'esperienza professionale pluriennale, sia nel settore pubbliche che privato.

Grande capacità di progettazione integrata ed interdisciplinare (geotecnica a supporto della progettazione di edifice/strutture di varia importanza, stabilità dei pendii, esecuzione/collauda invasivi, Direzione Lavori nell'ambito geologico, microzonazione/studi di Risposta Sismica Locale, studi geologici a corredo di piani urbanistici a diversi livelli, direzione laboratorio terre ditta "PERIGEO-indagini geologiche/Faenza fino al 31.12.2009).

MADRE LINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE  
 • Capacità di lettura discreto  
 • Capacità di scrittura discreto  
 • Capacità di espressione orale discreto

**CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI**

L'attività di libera professione ha favorito la capacità di auto organizzazione ed il mantenimento dell'autonomia, consentendo nel contempo la capacità di relazionarsi e collaborare con altre professioni, per il raggiungimento sinergico di obiettivi comuni.  
 Capacità di adattamento e collaborazione con qualsiasi tipo di organizzazione lavorativa.

**CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Acquisite nel tempo di quasi 30 anni di lavoro, nell'ambito di vari aspetti della geologia, sia per Committenti privati che pubblici.

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

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

eccellente conoscenza dei programmi MS Office (word, excel) e suite LibreOffice; programmi di elaborazione prove penetrometriche (GeoTecA/nterstudio, Static Probing/Geostru); stabilità dei pendii e geotecnica (GeoTecB e GeoTecC di Interstudio);codici di calcolo per studi di Risposta Sismica Locale (STRATA-EERA), valutazione del potenziale di liquefazione e cedimenti sismici dei terreni (CLiq/GeoLogismiki); organizzazione/contabilità/amministrazione Studio Tecnico (EasyPro/888 software Products); Acrobat; conoscenza discreta di programmi GIS (sgSIG, QGIS), Mudflow (studio dei flussi di falda); conoscenza di base di programmi grafica/disegno (DraftSight, SketchUp).

Eccellente conoscenza dei sistemi Mac/Apple, derivante dal loro utilizzo dal 1991. Discreta conoscenza dei sistemi Windows, derivati dalle varie collaborazioni professionali avute nel corso degli anni.

Eccellente conoscenza nell'esecuzione ed interpretazione delle prove penetrometriche nelle diverse tipologie (dinamiche leggere/pesanti, statiche con punta meccanica, punta elettrica, piezocono) ed assistenza a sondaggi geognostici.

Eccellente conoscenza delle prove di laboratorio, avendo operato come direttore di laboratorio (ditta PERIGEO-indagini geologiche/Faenza) fino al dicembre 2009.

**CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE**

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

Buona abilità nel disegno, sia compositivo che geometrico

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

PATENTE O PATENTI

Categoria A-B-C

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni:

- Il Plio-Pleistocene del Santerno (Appennino Romagnolo) – Soc. Geologica Italiana/Guida alla geologia del Margine Appenninico-Padano.
- Concorso per tecnico dell'ambiente (8° liv) – Prov. Ravenna: 8° class. (P.ti 51,10)

## ALLEGATI

ALLEGATO 1: elenco cronologico delle esperienze lavorative più rappresentative

## **ALLEGATO 1: Elenco cronologico delle esperienze professionali più rappresentative**

I lavori più rappresentativi finora svolti sono di seguito elencati, in ordine cronologico.

### **1990**

- indagine geologica per 1°-2° stralcio Variante al PRG del Comune di Lugo (RA); Comune di Lugo (RA)

### **1995**

- indagine geologica per VARIANTE GENERALE '95 al PRG del Comune di Bagnara (RA); Comune di Bagnara (RA)

### **1995-1996**

- indagine geologico-tecnica a corredo dell'ampliamento dello stabilimento Cerdomus di Castel Bolognese (RA); ditta Cerdomus

### **1996**

- indagine geologico-tecnica per l'ampliamento delle scuole medie di San Pietro in Vincoli (RA); committente privato

### **1997**

- indagine geologica per Variante Specifica al PRG del Comune di Solarolo (RA) via San Mauro; Comune di Solarolo (RA)
- indagine geologica per la realizzazione di PPIP produttivo in via Felisio a Solarolo (RA); committente privato
- indagine geologica per la realizzazione di PPIP produttivo in via Bastia a Lavezzola (RA); committente privato
- indagine geologico-tecnica per la realizzazione di un campo da golf in località Ozzano (BO); committente privato
- indagini geologico-tecniche sui terreni interessati dal molo San Filippo di Porto Corsini (RA); Autorità Portuale di Ravenna

### **1998**

- indagine geologica a corredo della VARIANTE 45 (Varianti Specifiche) al PRG del Comune di Imola (BO); Comune di Imola (BO)
- indagine geologica per la realizzazione di PPIP produttivo in via Roma a Solarolo (RA); committente privato
- indagine geologica per la realizzazione di PPIP produttivo in via S.S. Adriatica a Voltana (RA); committente privato
- indagine geologica per la realizzazione di PPIP residenziale in via Chiusa a Errano (RA); committente privato
- indagine geologica per la realizzazione di PPIP produttivo in via Bastia a Lavezzola (RA); committente privato
- indagine geologico-tecnica per la realizzazione di un nuovo insediamento industriale, su di un lotto di circa 52000 mq, lungo la via Selice a Massa Lombarda (RA); ditta SMURFIT Pakaging Italia
- indagine geologica per la realizzazione di alcune Varianti al PRG del Comune di Conselice (RA); Comune di Conselice (RA)

### **1999**

- indagine geologica a corredo della VARIANTE GENERALE al PRG del Comune di Imola (BO); Comune di Imola (BO)
- indagine geologica per la realizzazione di PPIP produttivo in via Argine San Paolo a Massa Lombarda (RA); committente privato
- indagine geologica per la realizzazione di PPIP produttivo in via Trebeghino a Massa Lombarda (RA); committente privato
- indagine geologica per la realizzazione di PPIP produttivo in via Castelletto a Massa Lombarda (RA); committente privato
- indagine geologica per la realizzazione di PPIP residenziale ex area PEEP a San Pancrazio/Russi (RA); committente privato
- indagine geologica per la realizzazione di PPIP produttivo in via Bastia a Lavezzola (RA); committente privato
- indagine geologico-tecnica per l'ampliamento del cimitero di San Potito/Lugo (RA); Comune di Lugo (RA)
- dal 17.12.1999 al 13.03.2007 membro della Commissione Edilia del Comune di Lugo (RA)

### **2000**

- indagine geologico-tecnica per l'ampliamento del cimitero di Campanile/Lugo (RA); Comune di Lugo
- indagine geologico-tecnica per l'ampliamento dell'Hotel Romea, Fosso Ghiaia (RA); committente privato
- indagine geologico-tecnica per la realizzazione dell'impianto di illuminazione della secante E45/Cesena; ditta GAMIE-Lugo
- indagine geologico-tecnica per realizzazione palestra ed ampliamento delle scuole Codazzi a Lugo (RA); Comune di Lugo (RA)
- indagine geologico-tecnica per l'ampliamento del cimitero di San Bartolo/RA; AREA-Ravenna
- indagine geologico-tecnica per l'ampliamento del cimitero monumentale di Ravenna; AREA-Ravenna
- indagine geologico-tecnica per la realizzazione del C.T.O. ditta AREA/Ravenna; AREA-Ravenna
- dal 04.05.200 al 04.12.2008 ( e legislazione precedente) membro della Commissione Edilizia del Comune di Bagnacavallo (RA)

### **2001**

- indagine geologica per la realizzazione di PPIP nell'area della ex fornace Gattelli/Lugo (RA); Soc. Bizantina-Rimini
- indagine geologica per la realizzazione di PPIP nell'area della ex SIDERAL/Toscanella di Dozza (BO); Raggi & Partners-Ozzano
- indagine geologica per la realizzazione di PPIP nell'area V.le Europa/via Donatello/Lugo (RA); committente privato
- indagine geologico-tecnica per l'ampliamento del cimitero di Voltana/Lugo (RA); Comune di Lugo
- 

### **2002**

- indagine geologica per la realizzazione di PPIP in un'area sita in via Don Penazzi a S. Agata Sul Santerno (RA); committente

privato

- indagine geologica per la realizzazione di PPIP nell'area "Comparto Babini"/ Russi(RA); committente privato
- indagine geologica per la realizzazione del nuovo cimitero di Lugo (RA); Comune di Lugo
- indagine geologico-tecnica per la realizzazione di una centrale di betonaggio in via Selice /Conselice (RA); committente privato
- indagine geologica per la realizzazione di PPIP in via Carracci a Lavezzola (RA); committente privato
- indagine geologica per la realizzazione di PPIP in via San Gervasio a Bagnacavallo (RA); committente privato

### **2003**

- indagine geologica per la realizzazione di PPIP in un'area sita in via Acquacalda a Lugo (RA); committente privato
- prove di laboratorio e D.L. per la realizzazione/sistemazione dei campi comuni presso il cimitero di Lugo (RA); Comune di Lugo
- indagine geologica per la realizzazione di PPIP nell'area "ex Vicem" a Villa S. Martino/Lugo (RA); committente privato
- indagine geologica per la realizzazione di PPIP in un'area sita in via Sammartina a Lugo (RA); committente privato
- indagine geologica per la realizzazione di PPIP in un'area sita in via San Mauro a Solarolo (RA); committente privato
- indagine geologica per la realizzazione di PPIP in un'area sita in via Ca' del vento a Bagnacavallo (RA); committente privato
- indagine geologica per la realizzazione di PPIP in un'area sita in via Dell'Ambiente ad Ozzano (BO); Raggi & Partners-Ozzano

### **2004**

- indagine geologica per la realizzazione di PPIP in un'area sita in Selice a Conselice (RA); ditta ZA.BO.
- indagine geologico-tecnica per la realizzazione del nuovo Palazzetto dello Sport di Lugo (RA); Comune di Lugo
- indagini geologico-tecniche per la realizzazione di numerosi edifici industriali nella zona industriale Bassetta a Ravenna; committenti privati

### **2005**

- indagine geologico-tecnica per la realizzazione dell'ampliamento dello stabilimento DISTER a Faenza (RA); committente privato
- collaudo lago irriguo presso il Fondo La Cardinala/Faenza; committente privato
- indagine geologico-tecnica per l'ampliamento dello stabilimento CLAI di Faenza (RA); ditta Clai
- assistenza geologica alla realizzazione della cassa di espansione del Rio Fantino a Castel Bolognese (RA); committente privato
- indagine geologica per la realizzazione di PPIP "SUCINA" ad Ozzano (BO); Raggi & Partners-Ozzano
- Consulenza/prove di controllo materiali per la realizzazione di vasca stoccaggio rifiuti speciali 3° stralcio-discarica SOTRIS/Ravenna; AREA/Ravenna

### **2006**

- indagine geologica per la realizzazione della Variante Specifica n. 14 al PRG di Conselice (RA); Comune di Conselice (RA)
- indagine geologico-tecnica per la realizzazione di centrale termica presso lo stabilimento CABOT di Ravenna; Studio due esse/RA

### **2007**

- indagine geologica per la realizzazione di PPIP in un'area sita in via Rivali San Bartolomeo a Lugo (RA); committente privato
- indagine geologico-tecnica per l'ampliamento del cimitero di Santerno (RA); AREA Asset SpA-Ravenna
- indagini geologico-tecniche per stralci realizzativi all'interno del cimitero di Ravenna; AREA Asset SpA-Ravenna
- indagine geologico-tecnica per l'ampliamento dello stabilimento SURGITAL/Lavezzola (RA); ditta Surgital
- indagine geologico-tecnica per la realizzazione di un edificio commerciale/direzionale (Torre della darsena) in via D'Alaggio a Ravenna; Studio due esse/RA
- indagine geologico-tecnica per lo studio di fattibilità del "polo energetico di via Cerba" a Ravenna; committente privato
- attività di C.T. per contezioso giuridico relativo ad sito ubicato in via Rio Doccia a Riolo Terme (RA); committente privato

### **2008**

- indagine geologica per la realizzazione di PPIP in un'area sita in via Passetto ad Alfonsine (RA); committente privato
- indagine geologica per la realizzazione di PPIP in un'area sita in Selice a Conselice (RA); ditta ZA.BO.
- indagine geologico-tecnica per l'ampliamento del III stralcio del cimitero di Lugo (RA); Comune di Lugo
- indagine geologica per l'ampliamento del cimitero Ravenna (RA) e numerose indagini geotecniche per stralci realizzativi; AREA Asset SpA-Ravenna
- indagine geologico-tecnica per la realizzazione di u nuovo impianto di disidratazione fanghi presso la discarica di Ravenna (RA); Ecologia e Ambiente-Ravenna
- indagine geologico-tecnica per la valutazione di stabilità delle scarpate di scavo, per il recupero della ex Fornace Gattelli a Lugo (RA); Soc. Bizantiba

### **2009**

- indagine geologica per la realizzazione di PPIP in un'area sita in via Manzona a Savio (RA); committente privato
- indagine geologica per stabilire le cause di un cedimento differenziale in un capannone industriale sito in via Baiona a Ravenna; ditta LLOYD
- indagine idro-geologica nell'area del cimitero di Casal Borsetti (RA); Soc. AZIMUT SpA-Ravenna
- indagine idro-geologica per realizzazione pozzo artesiano in via Lugo a San Pier Laguna/Faenza (RA); Ditta Drei-Faenza
- indagine geologico-tecnica per l'ampliamento delle strutture della clinica Villa Maria Hospital a Barbiano/Cotignola (RA)
- indagine geologico-tecnica per l'ampliamento dello stabilimento IMA/Ozzano (BO); studio Raggi & Partners-Ozzano



## **2009-2013**

- indagine geologico-tecnica per la realizzazione di edificio dirigenziale in via della Lirica a Ravenna (RA), con studio di Risposta Sismica Locale; Studio due esse/RA

## **2010**

- indagine geologica per la realizzazione di PPIP nell'area dell'ex mulino di Massa Lombarda (RA); committente privato
- indagine geologico-tecnica per l'ampliamento delle strutture della clinica San Pier Damiano (Gruppo Villa Maria) a Faenza (RA); committente privato
- indagine geologico-tecnica per la verifica di stabilità del pendio sovrastante un condomino sito n via San Mamolo a Bologna; lavoro fatto in collaborazione con Dott. Arisi Pierandrea/Bologna
- controlli sui rilevati stradali; Comunità dell'Appennino Forlivese

## **2011**

- indagine geologico-tecnica per l'ampliamento del cimitero di Panighina/Bertinoro (FC); Comune di Bertinoro
- indagine geologico-tecnica per la realizzazione di una centrale a biogas ad Argenta (FE); Soc. Agr. Chiesanuova di Marzetti
- indagine geologico-tecnica per la realizzazione di una centrale a biogas in via Palazzone ad Alfonsine (RA); Soc. Fusignano Bio Energy
- indagine geologico-tecnica per l'ampliamento del cimitero di Ozzano (BO) -7° lotto; Comune di Ozzano
- indagine geologico-tecnica per la realizzazione del 1°-2°-3° stralcio dell'ampliamento del cimitero di Ravenna (RA); Ditta Azimut/RA

## **2012**

- studi di adeguamento sismico di alcune strutture scolastiche a Lugo e Massa Lombarda (RA); Suore S. Francesco di Sales
- installazione piezometri e studio della falda nel centro storico di Casalfiumanese/Imola (BO); Comune di Casalfiumanese
- indagine geologica e geofisica relative agli interventi finalizzati alla istituzione di una comunità alloggio, per l'accoglienza di persone anziane, in un immobile sito a Ravenna in via Circonvallazione alla Rotonda dei Goti n. 18; Manutenzioni Patrimoniali Ravenna Srl-Ravenna
- indagine geologica e sismica per l'ampliamento di alcune strutture all'interno dello stabilimento Orion Engineered Carbons Srl a Ravenna; ditta Orion Engineered Carbons Srl
- indagine geologica e sismica per la realizzazione di nuove strutture all'interno del cimitero monumentale di Bagnara di Romagna (RA); Comune di Bagnara

## **2013**

- vari studi geologico-tecnici per la realizzazione e/o ampliamento di strutture residenziali ed industriali; committenti privati

## **2014**

- indagine geologico-tecnica per l'ampliamento dello stabilimento CLAI di Faenza (RA); Soc. CLAI
- indagine geologico-tecnica per la realizzazione di un PPIP ad uso residenziale in via Antica Pieve a Barbiano/Cotignola (RA); committente privato
- indagine geologico-tecnica per il rifacimento dei ponti di via Cocorre, via Runzi, via Purgatorio/Lugo (RA); Comune di Lugo
- rilievo di tubi inclinometrici nella provincia di MO-RE; Enel Produzione SpA

## **2015**

- vari studi geologico-tecnici per la realizzazione e/o ampliamento di strutture residenziali ed industriali; committenti privati
- rilievo di tubi inclinometrici nella provincia di MO-RE; Enel Produzione SpA

## **2016**

- indagine geologica e sismica relativa all'inserimento di un'area, sita in via Madonna di Genova a Cotignola(RA), nel nuovo P.O.C.(con microzonazione di III livello e studi di Risposta Sismica Locale); Gruppo Villa Maria SpA
- vari studi geologico-tecnici per la realizzazione e/o ampliamento di strutture residenziali ed industriali; committenti privati
- rilievo di tubi inclinometrici nella provincia di MO-RE; Enel Produzione SpA

Nel corso di quasi 30 anni di lavoro sono state eseguite, inoltre, centinaia di indagini geologico-tecniche per la realizzazione e/o ampliamento di strutture residenziali ed industriali, oltre a controlli su rilevati stradali e piazzali di nuova realizzazione, sia per Committenti privati che pubblici.

Giugno, 2016

