

MICHELE CECCHI GEOLOGO

LOC. LA QUERCE, 58/A – 50067 RIGNANO SULL' ARNO (FI)

CURRICULUM PROFESSIONALE

DICEMBRE 2015

TEL 329338892 – E-MAIL MICHELECECCHI@DILUVIO.IT

1) FORMAZIONE

Laurea in Scienze Geologiche il 3 dicembre 1992 presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Firenze con il massimo dei voti e lode (110/110 con lode) con tesi in Geologia Stratigrafica dal titolo: "Stratigrafia fisica delle Arenarie del Cervarola e del Falterona nell'area del Pratomagno", relatore prof. Piero Bruni.

Abilitato alla professione di Geologo con Esame di Stato sostenuto nella seconda sessione del 1994

Iscritto all'Albo dei Geologi della Toscana dal 13 marzo 1995 con numero 786.

2) ATTIVITÀ PROFESSIONALE

- dal giugno 1994 collaborazione presso lo studio professionale "Terra & Opere consulenze geologiche" di Michele Sani e Luca Pagliuzzi;
- dall'ottobre 1995 attività libero professionale come professionista singolo;
- dal settembre 2001 all'agosto 2005 dipendente di ruolo in qualità di Istruttore direttivo geologo presso il Servizio Attività Geologiche e Valutazione Impatto Ambientale del Comune di Firenze;
- dal febbraio 2004 libero professionista come socio titolare dello studio "GHEA geologi associati" di Luca Pagliuzzi e Michele Cecchi;
- dal novembre 2009 attività libero professionale come professionista singolo.

3) SPECIALIZZAZIONI

- Corso di aggiornamento professionale "La parametrizzazione geotecnica attraverso prove in situ ed in laboratorio per problemi di fondazioni, stabilità dei pendii e opere in terra", Ordine dei Geologi della Toscana, 2000.
- Corso di formazione per dirigenti e funzionari dei comuni toscani e della Regione Toscana impegnati nell'attuazione delle competenze in materia ambientale, Unione Europea – Ministero del Lavoro e Politiche Sociali – Regione Toscana – ARPAT, 2002.
- Corso di aggiornamento professionale "Elementi di scienza e tecnica delle costruzioni applicate alla geo-ingegneria", Ordine dei Geologi della Toscana, 2003.

- Giornata di studio su “Relazione geologica e geotecnica alla luce delle Norme Tecniche per le costruzioni (Decreto 14 settembre 2005)”, organizzata dall'Ordine dei Geologi della Toscana, 2006.
- Giornata di studio su “D. Lgs 152/06 Aspetti tecnici e procedurali per la Bonifica dei Siti Inquinati”, Centro di GeoTecnologie, Università degli Studi di Siena, marzo 2007.
- Corso di aggiornamento professionale "Normative tecniche per la pianificazione territoriale", Centro di GeoTecnologie, Università degli Studi di Siena, marzo – maggio 2009.
- Giornata di studio su “Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC) 2008 – Teoria e applicazioni pratiche” Centro di GeoTecnologie, Università degli Studi di Siena, Siena 17 aprile 2009.
- Giornata di studio su “La valutazione degli effetti di sito nella corretta progettazione antisismica” – organizzata dall'Ordine dei Geologi della Toscana, Firenze, 14 maggio 2009
- Giornata di studio su “Il terremoto aquilano del 6 aprile 2009: prima valutazione del campo degli spostamenti superficiali post-sisma tramite elaborazione di misure GPS”, Centro di GeoTecnologie, Università degli Studi di Siena, Siena 17 aprile 2009.
- Giornata di studio su “Indagini Sismiche: Metodologie di Acquisizione del Parametro VS” – Fondazione Geologi della Toscana, Firenze, 2 Luglio 2010.
- Corso di formazione professionale “Introduzione a gvSIG”, Geographike s.r.l., con test finale superato in data 06/04/2012.
- Corso di aggiornamento professionale “Microzonazione sismica di I livello ai sensi del Regolamento 53 della Regione Toscana” - Fondazione Geologi della Toscana, Firenze, 20 Luglio 2012
- Corso di aggiornamento professionale “La modellazione geotecnica e considerazioni sui criteri di individuazione dei valori caratteristici” - Fondazione Geologi della Toscana, Firenze, 1 marzo 2013
- Corso di aggiornamento professionale “La gestione delle terre e rocce da scavo dopo il D.M. 161/2012: aspetti tecnici e giuridici” - Fondazione Geologi della Toscana, Firenze, 3 maggio 2013
- Corso di formazione professionale “La relazione geologica, la relazione geotecnica e la relazione sulla RSL secondo le NTC e la circolare esplicativa n. 617/2009: requisiti di legge, aspetti critici e casi reali.” - Geocorsi, settembre 2013
- Corso di formazione professionale “Studiare i flussi di falda con Modflow. Corso introduttivo” – in www.bernagozzi.net, dicembre 2013.

5) PUBBLICAZIONI

- Cecchi M. (1995) - "Cenni geologici sull'Etna" in "Taormina", Bonechi Editore, Firenze.
- Cecchi M. (1995) - "Assetto stratigrafico e tettonico del Pratomagno centro-meridionale: nuovi dati". Mem. Vald. Anno 161, Fascicolo X.
- Aruta G., Bruni P., Cecchi M. & Pandeli E. (1996) - "Eteropie tra le torbiditi delle Arenarie di M. Falterona e le Arenarie di M. Cervarola tra il Pratomagno ed il Lago Trasimeno (Appennino Settentrionale)". 78a riunione estiva della Società Geologica Italiana.
- Cecchi M. & Innocenti A. (1997) - "Pietre Miliari". Plein Air, novembre 1997; Edizioni Plein Air, Roma.
- AA.VV. (1998) - CD-ROM "Le Ande". Editori Touring Club Italiano e La Repubblica.
- Cecchi M. & Innocenti A. (2000) - "Dolomiti, montagne di corallo", Bonechi Editore, Firenze
- Cecchi M. (2002) Carta Geologica Regionale della Regione Toscana in scala 1:10.000 sezione n. 276030 – Versione preliminare. In www.rete.toscana.it . Coordinatore scientifico Prof. Mario Sagri.
- Cecchi M. (2003) Carta Geologica Regionale della Regione Toscana in scala 1:10.000 sezione n. 276070 – Versione preliminare. In www.rete.toscana.it . Coordinatore scientifico Prof. Mario Sagri.
- Cecchi M. & Tangocci F. (2004) - Carta Geologica Regionale della Regione Toscana in scala 1:10.000 sezione n. 276150, Versione preliminare. In www.rete.toscana.it. Coordinatore scientifico Prof. Mario Sagri.
- Cecchi M. & Tangocci F. (2004) - Carta Geologica Regionale della Regione Toscana in scala 1:10.000 sezione n. 276110, Versione preliminare. In www.rete.toscana.it. Coordinatore scientifico Prof. Mario Sagri.
- Agili F., Cecchi M., Coli M., Pini G. & Rubellini P. (2004) - Firenze. Carta Litotecnica. Dipartimento di Scienze della Terra, Comune di Firenze. Editore SELCA. Presentata al 32° Congresso Geologico Internazionale di Firenze, 20 - 28 agosto 2004.
- Aruta G., Bruni P., Buccianti A., Cecchi M., Cipriani N., Monti L., Nebbiai M., Papini M., Pandeli E. & Reale V. (2004) - "Integrated stratigraphic, petrographic and statistical data as a tool for mapping perisutural siliciclastic turbidite successions in the Northern Appenines". In "Mapping Geology in Italy", G. Pasquarè and C. Venturini (eds), APAT Dipartimento Difesa del Suolo Servizio Geologico d'Italia. Presentato al 32° Congresso Geologico Internazionale di Firenze, 20 - 28 agosto 2004.
- Boccaletti M., Cecchi M., Corti G., Frullini R., Pranzini G., Rubellini P., Vanni Desideri A. (2004) - 3D geological analysis of the subsurface of Florence and its implication for urban planning. Presentato al 32° Congresso Geologico Internazionale di Firenze, 20 - 28 agosto 2004.

6) PRINCIPALI INCARICHI SVOLTI COME PROFESSIONISTA SINGOLO 2009 –2015

Euroservice s.r.l. per Società Autostrade per l'Italia S.p.A. e SPEA Ingegneria Europea S.p.A. . 2010	Relazioni geologiche per la perforazione di n. 6 pozzi nell'ambito della progettazione definitiva per l'Ampliamento alla terza corsia Barberino di Mugello – Incisa Valdarno Tratto Firenze Sud – Incisa in Val d'Arno
Società Incisana Sabbia srl 2010	Piano di Gestione delle acque meteoriche di prima pioggia dell'insediamento produttivo ubicato in località Le Fornaci di Incisa, Comune di Reggello (Fi).
Euroservice s.r.l. per Società Autostrade per l'Italia S.p.A. e SPEA Ingegneria Europea S.p.A. . 2010	Relazione geologica ai sensi del DPGR 48R/2003 per Cantiere imbocco sud CA10 nell'ambito della progettazione definitiva per l'Ampliamento alla terza corsia Barberino di Mugello – Incisa Valdarno. Tratto Firenze Sud – Incisa in Val d'Arno
Euroservice s.r.l. per Società Autostrade per l'Italia S.p.A. e SPEA Ingegneria Europea S.p.A. 2010	Relazione geologica ai sensi del DPGR 48R/2003 per Cantiere logistico CA15 nell'ambito della progettazione definitiva per l'Ampliamento alla terza corsia Barberino di Mugello – Incisa Valdarno. Tratto Firenze Sud – Incisa in Val d'Arno
Comune di Rignano sull'Arno (Fi) - 2010	Indagini geologico tecniche di supporto a Varianti al Regolamento Urbanistico del Comune di Rignano sull'Arno.
Euroservice s.r.l. per Società Autostrade per l'Italia S.p.A. e SPEA Ingegneria Europea S.p.A. 2010	Relazione geologica ai sensi del DPGR 48R/2003 per Cantiere logistico CA16 nell'ambito della progettazione definitiva per l'Ampliamento alla terza corsia Barberino di Mugello – Incisa Valdarno. Tratto Firenze Sud – Incisa in Val d'Arno
Arcidiocesi di Firenze Associazione Caritas Onlus 2010 - 2011	Indagini geologico tecniche di supporto alla Variante al PRG del Comune di Firenze relativa al complesso edilizio ubicato in Via Corelli, Comune di Firenze.
Comune di Scandicci (Fi) 2009 -2010	Indagini geologico – tecniche di supporto alla Variante al PEEP del Comune di Scandicci relativa ai sub-lotti inattuati del comparto edificatorio Badia a Settimo / San Colombano. Comune di Scandicci (Fi).
Parrocchia di Incisa in Val d'Arno (Fi) 2009 – 2011	Studio geologico e geotecnico del terreno di fondazione in corrispondenza della Chiesa di Cetina Vecchia interessata da fenomeni di dissesto. Loc. Cetina Vecchia, Comune di Reggello (Fi).

Comune di Firenze 2011	Studio geologico per il restauro e il consolidamento statico di un muro in pietra dissestato. Via Benedetto Fortini, Comune di Firenze.
Comune di Reggello 2011 - 2012	Studio geologico e geotecnico per l'Adeguamento dell'edificio comunale ex colonia di Ponte a Enna per la realizzazione di Centro Visite Aree Protette nel Comune di Reggello.
Arcidiocesi di Firenze Associazione Caritas Onlus 2012 - 2014	Studio geologico, geotecnico e sismico per la realizzazione della Cittadella della Solidarietà. Comune di Firenze
Arcidiocesi di Firenze Associazione Caritas Onlus 2013 - 2014	Piano di Caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/2006 di un'area ex produttiva posta in via Corelli. Comune di Firenze (in collaborazione con Dr Chim Silvio Occhialini, Dr Chim Matteo Bruni, Dr Geol Luca Pagliuzzi)
Comune di Scandicci 2013 - 2014	consulenza geologica presso il Servizio Attività Edilizie (pareri necessari ai fini del Vincolo Idrogeologico, valutazione delle relazioni geologiche-geotecniche di supporto ai progetti edilizi, eventuali ulteriori pareri in materia geologica)
Elettrifer s.r.l. per RFI S.p.A. 2014	Studio geologico di supporto al ripristino della linea AT 132 kV funzionale alla linea ferroviaria Parma – La Spezia interrotta a seguito di un movimento franoso in loc. Boceto, Comune di Borgo Val di Taro (Pr).
Arcidiocesi di Firenze Associazione Caritas Onlus 2014 - 2015	Analisi di rischio per superamento CSC nell'area del complesso immobiliare ubicato in via A. Corelli 6 Comune di Firenze. (in collaborazione con Dr Chim Silvio Occhialini, Dr Geol Luca Pagliuzzi)
Comune di Figline e Incisa Valdarno 2014 - 2015	Studio geologico, geotecnico e sismico per le verifiche sismiche ai sensi dell' O.P.C.M. n. 3274/2003, per gli edifici scolastici della Massa (scuola elementare) e di Incisa in Val d'Arno (scuola elementare e scuola media).
Comune di Figline e Incisa Valdarno 2014– in corso	Istruttoria delle richieste di autorizzazione ai fini del vincolo idrogeologico per le pratiche presentate dal nov. 2014 al ott. 2017.

7) PRINCIPALI INCARICHI SVOLTI DALLO STUDIO GHEA GEOLOGI ASSOCIATI 2004 - 2009

E. di C. S.p.A. 2004	Studio geologico e geotecnico per la costruzione del Polo Industriale Lionello-Bonfanti; Comune di Incisa in Val d'Arno (Fi), località Burchio.
Ministero per le Infrastrutture, Provveditorato alle Opere Pubbliche per la Toscana 2004	Studio geologico e geotecnico per la ristrutturazione e l'ampliamento della Caserma dei Carabinieri di Reggello (Fi).
Comune di Rignano sull'Arno (Fi) 2004 - 2008	Istruttoria delle richieste di autorizzazione ai fini del vincolo idrogeologico per le pratiche presentate negli anni 2004-2008.
Regione Toscana, Università degli Studi di Firenze 2004	Rilevamento geologico, alla scala 1:10.000, di porzione della Sezione n. 276100 della Carta Tecnica Regionale per la stesura della Carta Geologica Regionale nell'ambito del progetto CARG.
Comune di Rignano sull'Arno (Fi) 2004	Studio geologico e idrogeologico e rilievo topografico, nell'ambito dello studio di fattibilità ambientale inerente la nuova circonvallazione stradale di Troghi.
Comune di Reggello (Fi) 2004	Istruttoria delle richieste di autorizzazione ai fini del vincolo idrogeologico per il secondo semestre dell'anno 2004
Comune di Rignano sull'Arno (Fi) 2004	Studio geologico e geotecnico per la realizzazione di una nuova stazione ecologica.
TERNA S.p.A. 2004	Studio geologico e geotecnico ed indagine sismica per il potenziamento della Stazione Terna di Santa Barbara; Comune di Cavriglia (Ar), località Santa Barbara.
GEA Italia S.r.l. 2004	Studio geologico e geotecnico di supporto al progetto di restauro per uso ricettivo al complesso denominato 'Salviatino'; Comune di Fiesole (Fi).
Immobiliare Santa Lucia S.r.l. 2004	Indagini geologico-tecniche di supporto al progetto per il Piano di Recupero dell'area dell'ex Ospedale Alberti; Comune di San Giovanni Valdarno (Ar), consistenza 32.500 mc.
Farruggio Angelo e figli S.n.c. 2004 - 2008	Consulenza di carattere geologico, idrogeologico ed idraulico relativa al Piano di adeguamento al D.Lgs. 209/2003 di impianto di autodemolizioni; Comune di Figline Valdarno (Fi).

Comune di Rignano sull'Arno (Fi) 2005	Realizzazione di un nuovo archivio informatizzato dei pozzi presenti sul territorio comunale
TERNA S.p.A. 2005	Studio geologico e geotecnico per Varianti per adeguamento C.M. Regione Toscana Elettrodotto 380kV s.t. Rosignano Solvay – Acciaiole T. 312; Comune di Rosignano M.mo (Li).
TERNA S.p.A. 2005	Studio geologico e geotecnico per Variante Elettrodotto a 380 kV Poggia a Caiano – Suvereto N. 357; Comuni di Certaldo e Gambassi Terme (Fi).
TERNA S.p.A. 2005	Studio geologico e geotecnico per Elettrodotto a 132 kV Terricciola - Cecina der. Saline n. 569 Nuovi ingressi alla C.P. Saline con realizzazione di due linee "Terricciola - Saline" e "Cecina - Saline"; Comuni di Volterra e Pomarance (Pi).
Baldassini Tognozzi Pontello Costruzioni Generali S.p.A. 2005 - 2008	Studio geologico, progettazione e direzione lavori per la perforazione di n. 4 pozzi funzionali al cantiere per la realizzazione della terza corsia autostradale nel tratto Firenze sud – Firenze nord; Comuni di Impruneta e Scandicci (Fi)
Comune di Rignano sull'Arno (Fi) 2005	Indagini geologico-tecniche per Variante al Regolamento Urbanistico per eliminazione previsione di attrezzature pubbliche vendita immobili di proprietà comunale in località San Martino, San Donato in Collina e Pian dell'Isola; Comune di Rignano sull'Arno (Fi)
E.N.E.L. Distribuzione S.p.A. 2005	Studio geologico e geotecnico per Ricostruzione delle linee aeree a 132 kv "Tavarnuzze – Monte alle Croci" n. 412 e "Tavarnuzze – Ponte a Ema" n. 413; Comuni di Bagno a Ripoli, Firenze e Impruneta (Fi).
Committente privato 2005	Studio di fattibilità geologica per la realizzazione di un campo da golf; Comune di Reggello (Fi).
Azienda Regionale per il Diritto allo Studio Universitario di Firenze 2005	Studio geologico e geotecnico per lavori di restauro e riuso di parte del Complesso di Montedomini per residenza studentesca universitaria, Viale Giovine Italia - Via P. Thouar; Comune di Firenze.
TERNA S.p.A. 2005 - 2007	Studio geologico e geotecnico per Riassetto rete AT Lucca; Comune di Lucca.
Comune di Rignano sull'Arno (Fi) 2005	Studio geologico e geotecnico per l'ampliamento del centro per l'infanzia di Troghi; Comune di Rignano sull'Arno (Fi).

Farruggio Angelo e figli S.n.c. 2004 - 2006	Piano di Caratterizzazione di area inquinata, classificata nel Piano Provinciale di gestione rifiuti come sito a medio termine (FI93); Comune di Figline Valdarno (Fi).
G.A. Immobiliare S.p.A. (Gruppo Finmeccanica), AICOM Ingegneria S.r.l. - 2005	Variante al Piano di lottizzazione su area destinata ad attività produttive; Comune di Nerviano (Mi).
Comunità Montana della Montagna Fiorentina 2006 - 2008	Istruttoria delle richieste di autorizzazione ai fini del vincolo idrogeologico nei Comuni di Reggello, Pontassieve, Pelago, Rufina, Londa, Dicomano, San Godenzo (Fi), anni 2006 - 2008.
TERNA S.p.A. 2006	Studio geologico e geotecnico di supporto ai lavori di ampliamento sezione 380 kV per spostamento parallelo, nuovo ATR 3 e collegamento cavo alla sezione 132 kV – Stazione Elettrica Marginone (Lu).
TERNA S.p.A. 2006	Collaborazione allo studio geotecnico per Variante alla linea 132 kV n. 633 "Rubiera - Carpi sud, allacciamento CP Rubiera"; Comune di Rubiera (RE).
TERNA S.p.A. 2006	Collaborazione allo studio geotecnico per Variante alla linea 380 kV n. 375 "PR Vigheffio - S. Rocco al Porto Variante AV Cadeoto CP Rubiera"; Comune di Cadeo (Pc).
Comune di Rignano sull'Arno (Fi) 2006	Studio geologico per la realizzazione del Centro sociale del capoluogo; Comune di Rignano sull'Arno (Fi).
Comune di San Giovanni Valdarno (Ar) 2006	Relazione geologica, Realizzazione geotecnica sulle indagini, Programmazione e Direzione della campagna geognostica e dell'indagine geofisica per l'ampliamento del Polo Scolastico Don Milani, I° lotto; Comune di S.Giovanni Valdarno (Ar).
TERNA S.p.A. 2006	Relazione geologica, Relazione geotecnica sulle indagini e Collaborazione allo studio geotecnico per Variante all'elettrodotto a 380 kV n. 337 "Tavarnuzze - Calenzano" Cittadella della Salute; Comune di Campi Bisenzio (Ar).
G.A. Immobiliare S.p.A. (Gruppo Finmeccanica), AICOM Ingegneria S.r.l. 2006	Relazione geologica, Relazione geotecnica sulle indagini, Programmazione e Direzione campagna geognostica per la Realizzazione di un edificio sito nell'Area industriale di G.A. Immobiliare; Comune di Nerviano (Mi).
ENEL Servizi S.r.l., AICOM Ingegneria S.r.l. 2006 - 2008	Progettazione preliminare ed esecutiva, Indagine geologica e Direzione lavori per sistemazione versante e messa in sicurezza di un tratto di strada comunale in località San Lorenzo; Comune di Baschi (Tr).

<p>TERNA S.p.A. 2006 - 2007</p>	<p>Direzione delle indagini geognostiche e redazione della relazione geotecnica per Variante linee a 380 kV in DT n. 337 e n. 324 "Calenzano - Tavarnuzze" e "Poggio a Caiano - Tavarnuzze" Variante in ingresso nuova S/E di Casellina, Realizzazione linea a 380 380k V n. 342 "Tavarnuzze - Casellina" e Realizzazione nuovo ingresso in S/E di Tavarnuzze (ex linea 220 kV n. 272), 31 sostegni.</p>
<p>TERNA S.p.A. 2006 - 2007</p>	<p>Direzione delle indagini geognostiche e redazione della relazione geotecnica per Realizzazione nuova linea a 380 kV n. 325 "S. Barbara - Tavarnuzze", Realizzazione nuovo ingresso in S/E di Tavarnuzze linea a 220 kV n. 270 "Tavarnuzze - Arezzo C." e Realizzazione nuovo ingresso in S/E di Tavarnuzze e Variante linea a 132 kV n. 425 "Tavarnuzze - Figline", 56 sostegni.</p>
<p>TERNA S.p.A. 2006 - 2007</p>	<p>Direzione delle indagini geognostiche e redazione della relazione geotecnica per Realizzazione nuova linea a 380 kV n. 325 "S. Barbara - Tavarnuzze", Realizzazione nuovo ingresso in S/E di di S. Barbara (baffo sud) linea a 220 kV n. 270 "Tavarnuzze - Arezzo C." e realizzazione nuovo ingresso in S/E di Pirelli linea a 132 kV n. 403 "Figline - Pirelli", 56 sostegni.</p>
<p>Finmeccanica Group Real Estate S.p.A., AICOM Ingegneria S.r.l. 2006</p>	<p>Indagini geognostiche e studio geologico e geotecnico di supporto al progetto esecutivo per la realizzazione di un edificio denominato lotto 2 facente parte del Piano di lottizzazione sull'area destinata ad attività produttive posta in fronte alla SS. 33 del Sempione. Comune di Nerviano (Mi).</p>
<p>Farruggio S.p.A. 2007 - 2009</p>	<p>Indagine preliminare e Analisi di Rischio Sito Specifica di area inquinata, classificata nel Piano Provinciale di gestione rifiuti come sito a medio termine (FI93); Comune di Figline Valdarno (Fi).</p>
<p>TERNA S.p.A. 2007 - 2008</p>	<p>Potenziamento della Stazione Elettrica di Colunga; Comune di Castenaso (Bo).</p>
<p>TERNA S.p.A. 2007</p>	<p>Ampliamento e potenziamento della Stazione Elettrica di Lago Boracifero; Comune di Monterotondo Marittimo (Gr).</p>
<p>Etruria Investimenti S.p.A. 2007 - 2009</p>	<p>Campagna geognostica, studio geologico e studio geotecnico di supporto al progetto Borgo Arnolfo, Piano di Recupero "Ex Ospedale Alberti", consistenza 32.500 mc."; Comune di San Giovanni Valdarno (Ar).</p>
<p>Comune di Pian di Scò (Ar) 2007 - 2009</p>	<p>Indagini geologico-tecniche di supporto alla Variante n. 5 al Regolamento Urbanistico con contestuale Variante al Piano Strutturale del Comune di Pian di Scò (Ar).</p>

<p>Finmeccanica Group Service (Gruppo Finmeccanica), AICOM Ingegneria S.r.l. 2007 - 2008</p>	<p>Relazione geologica, Relazione geotecnica sulle indagini, Programmazione e Direzione campagna geognostica per il Progetto per l'ampliamento dello stabilimento Whitehead Alenia Sistemi Subacquei in località Salviano; Comune di Livorno.</p>
<p>Committente privato 2007 - 2008</p>	<p>Studio geologico e geotecnico, Progetto e Direzione dei lavori relativa alla realizzazione di un argine in terra rinforzata lungo un corso d'acqua in località Setteponti, Comune di Castelfranco di Sopra (Ar).</p>
<p>Committente privato 2007 - 2008</p>	<p>Studio geologico e geotecnico, Progetto e Direzione dei lavori relativa alla realizzazione di un rilevato in terra rinforzata per la realizzazione di un tratto di strada in località San Clemente, Comune di Reggello (Fi).</p>
<p>Azienda Regionale per il Diritto allo Studio Universitario 2007 - 2008</p>	<p>Indagine geognostica riguardante i terreni presenti in corrispondenza del complesso di Sant'Apollonia; Comune di Firenze.</p>
<p>TERNA S.p.A. 2007 - 2009</p>	<p>Indagine geognostica e studio geologico e geotecnico per la messa in sicurezza di linea di alta tensione interessata da movimenti franosi; Comune di Firenzuola (Fi).</p>
<p>Duferdofin S.p.A. 2007 - 2008</p>	<p>Consulenza relativa alla bonifica di un sito inquinato all'interno dello stabilimento Duferdofin S.p.A. di San Giovanni Valdarno; Comune di San Giovanni Valdarno (Ar).</p>
<p>TERNA S.p.A. 2008</p>	<p>Variante aerea "Lungo Crostolo"- Elettrodotto a 132kV n°642 Castelnuovo di Sotto - Reggio Nord. Comune di Reggio Emilia.</p>
<p>A.S.D. Figline 2008 - 2009</p>	<p>Indagini geognostiche e studio geologico e geotecnico per la ristrutturazione, messa in sicurezza e adeguamento dello Stadio Comunale. Comune di Figline Valdarno (Fi).</p>
<p>Comune di Pian di Scò (Ar) 2008</p>	<p>Studio geologico riguardante la ripermetrazione delle zone di rispetto dei cimiteri comunali. Comune di Pian di Scò (Fi).</p>
<p>VDG REM S.r.l., AICOM Ingegneria S.r.l. 2008</p>	<p>Indagini geognostiche e studio geologico e geotecnico di supporto al progetto esecutivo per la realizzazione di un edificio denominato lotto 1 del piano di lottizzazione su area destinata ad attività produttive. Comune di Nerviano (Mi).</p>
<p>Gea Italia S.r.l., MPG Italia S.r.l., Arch. Luciano Maria Colombo 2008 - 2009</p>	<p>Progetto di restauro per uso ricettivo del complesso denominato 'Salviatino'; Comune di Fiesole (Fi).</p>

<p>Tecnocal S.r.l. e altri Figline Valdarno (Fi), 2008</p>	<p>Indagini geologico-tecniche di supporto alla Variante al Progetto di lottizzazione Comparto C1.11 "Porcellino est" con contestuale Variante al Regolamento Urbanistico; per il progetto di lottizzazione industriale, con contestuale Variante allo Strumento Urbanistico generale, del Comparto C1.11 Porcellino est, consistenza SUL 50.000 mq.</p>
<p>VDG REM S.r.l., AICOM Ingegneria S.r.l. 2008</p>	<p>Indagini geognostiche e studio geologico e geotecnico di supporto al progetto esecutivo per la realizzazione di un edificio denominato lotto 3 del piano di lottizzazione su area destinata ad attività produttive. Comune di Nerviano (Mi).</p>
<p>Silva S.r.l. 2008 - 2009</p>	<p>Progetto di ripristino paesaggistico e ambientale dell'area estrattiva di inerti silicei; Comune di San Giovanni Valdarno (Ar).</p>
<p>Silva S.r.l. 2008 - 2009</p>	<p>Progetto di ampliamento di due cave per estrazione di inerti silicei; Comune di San Giovanni Valdarno (Ar).</p>
<p>TERNA S.p.A. 2009</p>	<p>Relazione geologica di fattibilità di un nuovo allacciamento in entra—esci alla Centrale Piancastagnaio 3 sulla Linea 132 kV Piancastagnaio 2 – Acquapendente n. 572. Comune di Piancastagnaio (Si).</p>
<p>Farruggio S.p.A. 2009</p>	<p>Progetto di bonifica di area inquinata, classificata nel Piano Provinciale di gestione rifiuti come sito a medio termine (FI93); Comune di Figline Valdarno (Fi).</p>
<p>Università degli Studi di Siena – Centro di Geotecnologie Regione Toscana. 2009</p>	<p>Campagna di rilevamento con strumentazione GPS per la ricostruzione delle dislocazioni spaziali subite dai terreni di copertura, strutture e infrastrutture in occasione dei recenti eventi sismici in Abruzzo.</p>

8) PRINCIPALI INCARICHI SVOLTI COME PROFESSIONISTA SINGOLO 1995 - 2004

Comune di Rignano sull'Arno (Fi) 1995	Collaborazione allo studio per la realizzazione di una discarica di rifiuti inerti (II categoria Tipo A) nel territorio del Comune di Rignano sull'Arno (Fi).
Comune di Rignano sull'Arno (Fi) 1995	Collaborazione alle indagini per la localizzazione di un impianto di compostaggio nel territorio del Comune di Rignano sull'Arno (Fi), per servire i Comuni di Figline Valdarno, Incisa in Val d'Arno, Reggello e Rignano sull'Arno (Fi).
Telecom Italia S.p.A. 1996	Studio geologico e geotecnico per la costruzione di una centrale telefonica nel Comune di Castellina in Chianti (Si).
Telecom Italia S.p.A. 1996	Studio geologico e geotecnico per la costruzione di fabbricati nel Comune di Pieve a Nievole (Pt).
Telecom Italia S.p.A. 1997	Studio geologico e geotecnico per la ristrutturazione della centrale telefonica di Signa nel Comune di Signa (Fi).
Telecom Italia S.p.A. 1997	Studio geologico e geotecnico per la realizzazione di stazione radiobase nel Comune di San Miniato (Pi).
Committenti privati 1998	Indagini geologico-tecniche per il piano di lottizzazione industriale "Il Burchio", nel Comune di Incisa in Val d'Arno (Fi), avente un'estensione di 4.5 ha.
Consiglio Nazionale delle Ricerche 1999	Rilevamento geologico, alla scala 1:10.000, di un'area di circa 40 kmq in Casentino (Ar) all'interno del Progetto Prototipale n. 15.
ENEL S.p.A. 2000	Studio geologico e geotecnico e proposta di intervento di un movimento franoso interessante un sostegno della linea Alta Tensione 132 kV "Marginone-Pistoia", nel Comune di Montecatini Terme (Pt).
ENEL S.p.A. 2000	Studio geologico e geotecnico per la realizzazione della linea 132kV "Marginone-Monsummano" e "Marginone-Santa Croce", nei Comuni di Altopascio (Lu) e Chiesina Uzzanese (Pt).
ENEL S.p.A. 2000	Studio geologico e geotecnico per la realizzazione di nuovi raccordi a 132kV per la linea "Sovigliana-Lamporecchio", nei Comuni di Cerreto Guidi e Vinci (Fi).

Presidenza del Consiglio dei Ministri - Servizio Geologico Nazionale, Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Firenze 2000	Rilevamento geologico, alla scala 1:10.000, della Sezione n. 264110 della Carta Tecnica Regionale per la stesura della cartografia geologica per il Servizio Geologico Nazionale; Accordo di Programma Presidenza del Consiglio dei Ministri, Servizio Geologico Nazionale, Dipartimento di Scienze della Terra Università degli Studi di Firenze.
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Toscana 2001	Verifica e controllo delle attività dei cantieri dei lavori di quadruplicamento della tratta ferroviaria Alta Velocità Firenze-Bologna.
Committente privato 2001	Studio geologico e geotecnico per la realizzazione di tralicci ubicati lungo la linea ferroviaria Direttissima Firenze-Roma nel Comune di Arezzo.
ENEL S.p.A. 2001	Studio geologico e geomorfologico per la realizzazione della linea elettrica aerea a 132 kV Bibbiena-Pratovecchio nei Comuni di Pratovecchio, Bibbiena e Poppi (Ar).
Regione Toscana, Università degli Studi di Firenze 2002 - 2004	Rilevamento geologico, alla scala 1:10.000, delle Sezioni n. 276070 e n. 276030 e di porzioni delle n. 276110 e n. 276150, della Carta Tecnica Regionale per la stesura della Carta Geologica Regionale nell'ambito del progetto CARG.

9) PRINCIPALI ATTIVITÀ SVOLTE DAL SERVIZIO ATTIVITÀ GEOLOGICHE E VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE DEL COMUNE DI FIRENZE, PERIODO 2001-2005.

Convenzione di ricerca con il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Firenze, riguardante attività connesse alla ricostruzione dell'assetto del sottosuolo con particolare riguardo all'andamento ed alla conoscenza delle caratteristiche del substrato roccioso della pianura alluvionale fiorentina.

Convenzione di ricerca con il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Firenze, denominata "Attività integrata di monitoraggio di aree instabili nel territorio comunale di Firenze".

Progettazione e direzione dei lavori per la perforazione di pozzi per approvvigionamento idrico ad uso irriguo, all'interno del territorio comunale.

Indagini geologico-tecniche di supporto alla pianificazione urbanistica per varianti al Piano Regolatore Generale comunale.

Studio geologico e geotecnico per la realizzazione della nuova viabilità di accesso Nord Ovest e del nuovo parcheggio per il pubblico per il Polo Ospedaliero di Careggi.

Collaborazione al programma di indagini geognostiche relative ai movimenti di versante sulla collina di San Miniato al Monte, nell'ambito del Programma di ricerca finanziato con fondi ENEA, riguardante la conservazione dei beni culturali dai rischi naturali, in collaborazione con il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Firenze, il Dipartimento Ambiente dell'ENEA di Casaccia, il Consorzio Civita di Roma.

Convenzione di ricerca con il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Firenze, per la ricostruzione della superficie freatica della falda della pianura alluvionale del Comune di Firenze e sue variazioni stagionali storiche con analisi della tendenza per la previsione di variazioni significative in futuro.

Convenzione di ricerca con il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Firenze "Realizzazione di una banca dati relativa a dati geologico-tecnici e stratigrafici del territorio del Comune di Firenze".

Progetto di bonifica per il Piano Urbano di Recupero dell'area Gover.

Pareri inerenti il rischio idraulico rispetto a interventi edilizi sul territorio comunale fiorentino.

Istruttoria tecnica delle pratiche in materia di vincolo idrogeologico.