

geol. ANTONIO ESPOSITO
Via dei Mille, 50 – 56038 Ponsacco (PI)
tel. e fax: 0587/736105

DATI ANAGRAFICI

CURRICULUM DEGLI STUDI E DELLE ESPERIENZE DI LAVORO

INCARICHI SVOLTI

Aggiornato al 15 Gennaio 2017

Ponsacco, 16 Gennaio 2017

Cod. Fisc.: SPS NTN 70P27 A052Z
P. IVA: 01679830503

CURRICULUM VITAE

DATI ANAGRAFICI

Antonio Esposito

Nato ad Acqui Terme (AL) il 27 settembre 1970

Residente a Ponsacco, via di Gello, 306

Telefono 0587 734426

Cell. : 347 6879636

C.F.: SPS NTN 70P27 A052Z

Indirizzo studio professionale: Via dei Mille, 50 Ponsacco (PI)

telefono/fax: 0587 736105

spazio web: www.studioassogeo.it - e-mail: a.esposito@studioassogeo.it

P. IVA: 01679830503

FORMAZIONE

Diploma di maturità scientifica conseguito nel 1989

Diploma di laurea conseguito nel 1997 presso l'Università degli Studi di Pisa

Discussione della tesi "Il diatrema di Monte Lauro (Monti Iblei, Sicilia S.O.) e relazione con le intrusioni tabulari ad esso associate. Rilevamento geologico e studio geochimico-petrografico" (1997) con il professor Roberto Mazzuoli: votazione finale 104/110.

Abilitato ad esercitare la professione di Geologo dal 23.01.1998 dopo aver sostenuto e superato l'Esame di Stato con la votazione complessiva di 115/150, presso la sede universitaria di Siena

Iscritto all'Ordine dei Geologi della Toscana (n°. 1023) dal 16 Aprile 1998

Corso di formazione sui "**S**istemi **I**nformativi **T**erritoriali: l'uso del software Arc View nella pianificazione del territorio" tenuto da un esperto in GIS e collaboratore della società AGES SpA (Pisa), settore di pianificazione del territorio S.I.T.I., durante la informatizzazione degli elaborati cartografici del **P**iano **T**erritoriale di **C**oordinamento della Provincia di Pisa.

Corso di aggiornamento professionale: "La parametrizzazione geotecnica attraverso prove *in situ* ed in laboratorio per problemi di fondazioni, stabilità dei pendii ed opere in terra" organizzato dall'Ordine dei Geologi della Toscana. - San Miniato (Pisa) (18 - 23 settembre 2000)

Corso di aggiornamento professionale: "Elementi di idraulica" organizzato dall'Ordine dei Geologi della Toscana. - San Miniato (Pisa) (20 febbraio - 04 aprile 2003)

Corso di aggiornamento professionale: "Geomorfologia applicata alla pianificazione territoriale" organizzato dall'Ordine dei Geologi della Toscana. - Firenze (03 giugno - 25 giugno 2004)

Corso di aggiornamento professionale: "Normativa Sismica e Valutazione degli Effetti Locali (VEL)" organizzato dall'Ordine dei Geologi della Toscana. - Firenze (23 Novembre 2004 - 04 Febbraio 2005)

Corso di "Responsabile Tecnico delle imprese che effettuano la gestione dei rifiuti – modulo di base (Marzo 2005) e Modulo E ed F (categoria 9 "bonifica siti inquinati" e categoria 10 "bonifica siti inquinati da amianto" – Maggio 2006) presso C.A.S.A. Cooperativa Artigiana Servizi aziendali di Pisa, con rilascio di attestazione della Regione Toscana

Corso professionalizzante dal titolo "La bonifica dei siti contaminati. Aspetti progettuali ed operativi" svolto presso l'Università degli Studi di Siena (*giugno 2005*)

Corso professionalizzante dal titolo "D.Lgs 152/06 Aspetti tecnici e procedurali per la bonifica dei siti contaminati." svolto presso l'Università degli Studi di Siena (*marzo 2007*)

Corso professionalizzante dal titolo "Modellizzazione numerica dell'acquifero: realizzazione di modelli di flusso con il software Viasul ModFlow" svolto presso l'Università degli Studi di Pisa (60 ore) (*Giugno-Luglio 2007*)

Corso professionalizzante dal titolo "L'analisi di rischio per la bonifica dei siti contaminati" organizzato dall'Ordine dei Geologi della Toscana. - Firenze (*6, 13 e 20 giugno 2008*)

Corso professionalizzante dal titolo "Aspetti geologico-tecnici connessi con la nuova normativa tecnica per le costruzioni (*11-12 Novembre 2008, Dipartimento di Scienze della Terra - Università degli Studi di Firenze*) organizzato dall'Ordine dei Geologi della Toscana.

Corso professionalizzante dal titolo "Aspetti ambientali nell'approccio al progetto edilizio" (*27 Novembre 2009 – 04 dicembre 2009*) organizzato dall'Ordine dei Geologi della Toscana.

Corso professionalizzante dal titolo "L'analisi di rischio per la bonifica dei siti contaminati" organizzato dall'Università di Pisa, come modulo al MASTER di II Livello "Bonifica siti inquinati". - Pisa (*8, 14 e 15 Aprile 2016, in corso*)

Membro della "Associazione Culturale Geologica di Promozione per la Toscana" con sede in Pisa, loc. Oratoio, dal 1999 al 2008.

Membro della segreteria di Redazione del periodico trimestrale dell'Ordine dei Geologi della Toscana "Il Geologo", con sede in Firenze (*triennio di incarico 2002-2003-2004, prorogato fino al giugno 2005*).

Membro dell' "Osservatorio di Piano Strutturale" del comune di San Giuliano Terme (PI) per conto dell'Ordine dei Geologi della Toscana, unitamente al dott. geol. Maria Teresa Fagioli. (*anno 2002-2005*)

Membro della commissione tecnica del comune di San Giuliano Terme (PI) per la formulazione di proposte tecniche per il superamento delle barriere architettoniche ed urbane nel territorio comunale, da presentare alla Giunta Comunale per adeguare il Regolamento Urbanistico ed Edilizio, per conto dell'Ordine dei Geologi della Toscana. (*anno 2005*)

Membro della Commissione Urbanistica e del Paesaggio del comune di Crespina (PI) per il triennio 2004-05-06 (confermato anche per il triennio 2007-08-09, 2010-11-12).

Membro della Commissione Edilizia del comune di Calcinaia (PI) per il triennio 2010-11-12, (confermato anche per il 2013-14-15 e 2016-17-18).

Membro della **Commissione Consultiva Provinciale** di Pisa dell'**Ordine dei Geologi della Toscana** dal Febbraio 2011.

Rappresentante dell'Ordine dei Geologi della Regione Toscana nel progetto Valdera 2020 "Dal Piano strategico alle scelte in materia di raccolta dei rifiuti: un percorso partecipato integrato"

Iscritto presso il Tribunale di Pisa come **Consulente Tecnico d'Ufficio (CTU)** sezione Civile dall'Ottobre 2002 (*numero 22 – pagina 4*).

Iscritto presso il Tribunale di Pisa come **Consulente Tecnico d'Ufficio (CTU)** sezione Penale dal Gennaio 2004 (*numero 22 – pagina 4*).

PRECEDENTI ESPERIENZE DI LAVORO

Tirocinio nello studio di Geologia Applicata di Marcello Ghigliotti (Cascina-Pisa) (1997-1998).

Analisi petrografiche di campioni provenienti dal campo geotermico di Yangabajain (Cina) per conto dell'**Organizzazione delle Nazioni Unite** (1997)

Dipendente della Società "Delca SpA- Servizi Ecologici" di Altopascio (LU) dal Dicembre 1997 al Febbraio 2000 come responsabile Unità operativa – Settore Agricoltura e bonifiche

Consulente esterno in materia ambientale per la Società "Delca SpA – Servizi Ecologici" di Spianate – Altopascio (LU) (certificata ISO 9002) dal Marzo 2000 al Luglio 2001.

Consulente esterno in materia ambientale per la Società "W.T.E. srl" di Calcinato (BS) dal Giugno 2000 al Dicembre 2001.

Consulente esterno in materia ambientale per la Società "AmbientEcologia srl" di Ripa Castel Traetti (PT) dal Luglio 2001 al Giugno 2002.

Consulente esterno in materia ambientale per la Società "P&I srl – Ingegneria per l'ambiente" di Firenze (FI) dall'Aprile 2008 ad oggi.

Responsabile del progetto di recupero rifiuti speciali (fanghi di depurazione) in agricoltura sui terreni situati nei comuni di Collesalveti e Rosignano Marittimo, per conto della Società "Azienda Agricola Antonio Paladini", dal Giugno 2002 al Maggio 2004.

Impegnato in studi legati alla geologia ambientale, geotecnica ed idrogeologia come libero professionista dal Luglio 1998

Titolare dello **Studio Tecnico AssoGeo** (sede legale in via dei Mille, 36 Ponsacco - Pisa) in associazione con il dott. geol. Francesco Corsini dal Febbraio 1999 al Dicembre 2003

Dal Gennaio 2001 al Dicembre 2002 lo Studio Tecnico AssoGeo ha svolto un contratto di consulenza con **Il Nuovo Castoro S.p.A.** Viale Italia, 1 20099 Sesto San Giovanni (Milano) per la fase finale del progetto "Great Man Made River" in East Jabal Al- Hassouna Wellfield (Libia) per la realizzazione di pozzi per acqua, con la qualifica di Responsabili di geologia e Geofisica.

Titolare dello studio denominato "**AssoGeo – Studio di Geologia**" dal gennaio 2004.

INTERESSI E COMPETENZE

Problematiche legate alla geologia ambientale (ripristini di siti inquinati con ricerca della fonte inquinante; valutazione delle vincolistiche ambientali paesaggistiche ed idrogeologiche), idrogeologia (realizzazione di studi finalizzati alla captazione delle acque mediante la perforazione di pozzi; valutazione della circolazione idrica profonda), geotecnica (valutazione della capacità portante dei terreni in fase preliminare di costruzione e di progetto esecutivo delle strutture) ed ingegneria ambientale (opere a verde in genere, palificate verdi, gabbionate, uso di geosintetici a minimo impatto ambientale).

Progetti per lo spandimento in agricoltura dei fanghi biologici di risulta provenienti da processi di depurazione liquami e di tutte le problematiche analitiche di tipo fisico-chimiche ad essi legate.

Rilevamento pedologico con individuazione dei livelli guida e classificazione dei suoli secondo la Soil Taxonomy (USDA, 2006)

Realizzazione di elaborati cartografici e database di sistemi GIS, mediante l'uso del software ArcGis 9.x della ESRI Ltd.

Esperto nella redazione di **Analisi di Rischio** sanitario ambientale di Livello 1, Livello 2 e Livello 3 ex D.Lgs 152/ 2006.

Esperto nella redazione di **Valutazione degli Effetti Ambientali** (VEA), **Valutazione Integrata Ambientale**, **Valutazione di Incidenza Ambientale** (VINCA), **Valutazione di Impatto Ambientale** (VIA) e **Valutazione Ambientale Strategica** (VAS) ex L.R. Toscana N° 01/2005 e L.R. Toscana N° 65/2014.

Realizzazione di elaborati cartografici idrogeologici previsionali, mediante l'uso del software Visual Mod Flow.

Rilevamento geologico di aree vulcaniche eseguito con analisi sul terreno e con l'ausilio di foto aeree in visione stereoscopica.

Analisi petrografiche (paragenesi e modalità genetiche di formazione) di rocce magmatiche e sedimentarie.

Conoscenza delle tecniche geochimiche per la valutazione dei tenori degli elementi maggiori e minori delle rocce, indispensabili per la valutazione dei processi genetici che ne hanno caratterizzato la formazione.

INCARICHI SVOLTI NEGLI ULTIMI 10 ANNI

Indice

Enti Pubblici	7
Committenti privati.....	9
Edilizia ed Urbanistica	9
Piani Attuativi.....	9
Interventi Diretti.....	10
Interventi in zone sottoposte a Vincolo Idrogeologico	15
Ingegneria Naturalistica	16
Idrogeologia e Sottosuolo	17
Ambiente e Rifiuti	18
Geologia Legale.....	21
Principali committenti.....	22

Alcuni esempi grafici e fotografici dei lavori svolti sono in visione al seguente indirizzo web:

<http://www.studioassogeo.it/>

Enti Pubblici

COMUNE DI PONSACCO (2005)

Progetto per la realizzazione di plinti di fondazione per l'illuminazione del terreno di gioco del campo sportivo situato in Viale della Rimembranza, Ponsacco capoluogo. Relazione geologica e geotecnica sulle indagini svolte.

COMUNE DI BIENTINA (2006)

Progetto per l'ampliamento della scuola materna situata in loc. Quattrostrade, via del Monte est. Relazione geologica e geotecnica sulle indagini svolte (I.L €. *265.000,00*)

COMUNE DI CASCINA (2006)

Indagini geologiche di supporto alla variante parziale al Regolamento Urbanistico per l'ampliamento del Polo Tecnologico in località San Prospero (U.T.O.E. n° 15).

COMUNE DI CASCINA (2007)

Indagini geologiche di supporto alla variante parziale al Regolamento Urbanistico per la realizzazione di un parcheggio in località Cascina Capoluogo, Via La Malfa (U.T.O.E. n° 4).

COMUNE DI CALCINAIA (2007)

Progetto per l'ampliamento degli spogliatoi del campo sportivo comunale situata in loc. Calcinaia capoluogo, via G. Di Vittorio. Relazione geologica e geotecnica sulle indagini svolte (I.L €. *180.000,00*)

COMUNE DI MONTOPOLI IN VAL D'ARNO (2007)

Aggiornamento del **piano comunale di Protezione Civile**. Individuazione degli scenari di rischio di tipo alluvionale, geomorfologico, sismico, da inquinamento industriale e da incendio boschivo ed elaborazione delle modalità di intervento operativo.

COMUNE DI CASCINA (2007)

Adeguamento delle indagini geologiche di supporto alla variante parziale al Regolamento Urbanistico per l'ampliamento del Polo Tecnologico in località San Prospero (U.T.O.E. n° 15) ai sensi del DPGR Toscana 26/R del 2007.

COMUNE DI CASCINA (2007)

Adeguamento delle indagini geologiche di supporto alla variante parziale al Regolamento Urbanistico per la realizzazione di un parcheggio in località Cascina Capoluogo, Via La Malfa (U.T.O.E. n° 4) ai sensi del DPGR Toscana 26/R del 2007.

COMUNE DI MONTOPOLI VAL D'ARNO (2008)

Digitalizzazione della cartografia geologica allegata alla Variante Generale al Piano Strutturale comunale tramite software ArcGIS 9.2. Incarico svolto per conto dello Studio di Geologia Mezzetti di Pisa, studio incaricato dalla Amministrazione comunale.

COMUNE DI SANTA CROCE (2008)

Digitalizzazione della cartografia geomorfologica allegata alla Variante Generale al Piano Strutturale comunale tramite software ArcGIS 9.2. Incarico svolto per conto dello Studio di Geologia Mezzetti di Pisa, studio incaricato dalla Amministrazione comunale.

COMUNE DI BIENTINA (2008)

Digitalizzazione della cartografia geomorfologica e geologica allegata alla Variante Generale al Regolamento Urbanistico comunale tramite software ArcGIS 9.2. Incarico svolto per conto dello Studio di Geologia Mezzetti di Pisa, studio incaricato dalla Amministrazione comunale.

COMUNE DI PONTEDERA (2008)

Progetto per la realizzazione di un nuovo campo sportivo in località Il Romito (1° lotto). Valutazione della fattibilità geologica, geotecnica ed idraulica (D.M. 11.03.1988 - D.M. 14.09.2005). (I.L. € *230.000,00*)

COMUNE DI CASCINA (2008)

Adeguamento delle indagini geologiche di supporto alla variante parziale al Regolamento Urbanistico per la realizzazione di nuova viabilità di collegamento tra via del Fosso Vecchio e la rotatoria dell'uscita della SGD Firenze - Pisa - Livorno "Navacchio", ai sensi del DPGR Toscana 26/R del 2007.

AZIENDA USL N° 5 PISA (2008)

Realizzazione di impianto montaletti presso il Polo Ospedaliero di Volterra, Complesso "Biffi". Indagine geologica e geotecnica secondo quanto previsto dal Nuovo Norme Tecniche sulle Costruzioni (DM 14.01.2008) per gli edifici strategici. Direzione lavori delle indagini geotecniche e sismiche (sondaggio geotecnico e stesa sismica tipo MASW).

COMUNE DI PONTEDERA (2009)

Progetto per la realizzazione degli spogliatoi efferenti il nuovo campo sportivo in località Il Romito (2° lotto). Relazione geologica e geotecnica (D.M. 14.01.2008) e redazione pratica di concessione d'uso del pozzo ad uso irriguo realizzato. (I.L. € 550.000,00)

COMUNE DI PONSACCO (2009)

Progetto per la realizzazione di nuova viabilità in loc. Val di Cava. Relazione geologica e geotecnica sulle indagini svolte (D.M. 14.01.2008). (I.L. € 269.000,00)

COMUNE DI PALAIA (2011)

Accertamento Qualità Ambientale delle matrici acque e suolo dell'area destinata a Centro di Raccolta Rifiuti comunale, con Direzione Lavori di carattere geologico, in collaborazione con l'Ing. Gianluca Bonini (tecnico incaricato).

COMUNE DI PALAIA (2012)

Ripristino di area in frana ubicata in loc. La Pieve. Relazione geologica ai fini del Vincolo idrogeologico, con verifica di stabilità del pendio e dell'insieme "opera + pendio".

COMUNE DI SAN MINIATO (2013)

Stesura della Relazione Tecnica di RIR (Rischio Incidente Rilevante) di supporto alla Variante al Regolamento Urbanistico comunale, per conto della Cooperativa Soc. CHIAROMONDO di Terni (referente dott. Fabio Mezzetti)

COMUNE DI CALCINAIA (2014)

Autorità competente in materia di Valutazione Ambientale Strategica (VAS). Stesura del parere motivato per l'approvazione della VAS allegata alla Variante al Regolamento Urbanistico del comune di Calcinaia (per la parte geologica e ambientale)

COMUNE DI PONSACCO (2014)

Progetto per l'installazione di n° 5 pannelli informativi a messaggio variabile nel territorio comunale. Relazione geologica, progettazione ed assistenza alle indagini geognostiche (D.M. 14.01.2008). (I.L. € 50.000,00)

CONSORZIO DI BONIFICA BASSO VALDARNO (2016)

Redazione di Relazione geologica ai fini della Variante Urbanistica, redazione di Relazione geologico-geotecnica previa esecuzione di indagini geognostiche e direzione lavori indagini geognostiche sul Torrente Carfalo nei comuni di Montaione (FI), Peccioli (PI) e Palaia (PI) (*in corso di affidamento dei lavori*).

Committenti privati

Edilizia ed Urbanistica

Piani Attuativi

COMUNE DI TERRICCIOLA (2006)

Studio di fattibilità geologica e **Valutazione Effetti Ambientali** di supporto al Piano di Recupero posto in località Sotto le Case – Via dei Monaci per il recupero di un edificio esistente ad uso agricolo modificato in abitazione civile, con conseguente cambio di destinazione d'uso.

COMUNE DI PONSACCO (2007)

Studio di fattibilità geologica a supporto al Piano di Recupero posto in località Val di Cava – Strada delle colline per Legoli per il recupero di un edificio esistente ad uso agricolo modificato in abitazione civile, con conseguente cambio di destinazione d'uso.

COMUNE DI PONTEDEIRA (2007)

Studio di fattibilità geologica e **Valutazione Effetti Ambientali** a supporto al Piano di Lottizzazione Residenziale C/6 posto in località Santa Lucia.

COMUNE DI BIENTINA (2008)

Studio di fattibilità geologica e **Valutazione Effetti Ambientali** a supporto al Piano di Recupero "area Degl'Innocenti" posto in località Santa Colomba (*in corso*).

COMUNE DI TERRICCIOLA (2005)

Valutazione degli Effetti Ambientale (VEA) con particolare riguardo a "suolo e sottosuolo, acqua e clima" per il progetto di realizzazione di un fabbricato ad uso residenziale composto da n° 6 unità abitative.

COMUNE DI PONTEDEIRA (2009)

Studio di fattibilità geologica a supporto al Piano di Recupero denominato "Via Risorgimento" posto in località Pontedera capoluogo.

COMUNE DI CAPANNOLI (2010)

Studio di fattibilità geologica a supporto al Piano di Lottizzazione denominato "Via Giardino" posto in località Santo Pietro Belvedere.

COMUNE DI PONSACCO (2011)

Studio di fattibilità geologica di supporto al Piano di Recupero (Progetto Unitario) posto in località Le Sbarre – Via Curigliana per il recupero di un'area destinata a circolo ippico, con la realizzazione di nuova area coperta per gare di salto.

COMUNE DI PONSACCO (2011)

Studio di fattibilità geologica di supporto al Piano di Recupero (Progetto Unitario) posto in località La Cellina per il recupero di un'area occupata da un edificio patronale in area agricola, con la demolizione della struttura fatiscente destinata a magazzino e realizzazione di nuova unità abitativa. Redazione della **Valutazione Integrata Ambientale** allegata alla proposta di piano.

COMUNE DI CAPANNOLI (2011)

Adeguamento ai sensi del D.P.G.R. Toscana 53/R del 25.10.2011 dello studio di fattibilità geologica a supporto al Piano di Lottizzazione denominato "Via Giardino" posto in località Santo Pietro Belvedere.

COMUNE DI PONTEDEIRA (2013)

Variante sostanziale al Piano di Recupero denominato "Via Risorgimento" posto in località Pontedera capoluogo. Studio di fattibilità geologica.

COMUNE DI PONSACCO (2013)

Piano di Lottizzazione posto in località Sommicchieri, in Ponsacco capoluogo, costituito da 25 lotti per uno sviluppo di 5 ettari ed una volumetria edificabile pari a 20.000 mc. Studio di fattibilità geologica all'intervento.

COMUNE DI VICOPISANO (2015)

Piano di Recupero posto in località Cucigliana, nel comune di Vicopisano, con ristrutturazione di locale esistente, realizzazione di campo da calcio e locale spogliatoio. Studio di fattibilità geologica all'intervento (*in corso*).

Interventi Diretti

COMUNE DI PONSACCO (2005)

Relazione geologica e relazione geotecnica sulle indagini (D.M. 11.03.1988) di corredo al progetto per la realizzazione di un fabbricato (lotto 6b) interni al Piano di Lottizzazione Residenziale (zona C3) posto in località Le Melorie – Via di Gello (PI).

COMUNE DI CAPANNOLI (2005)

Relazione geologica e relazione geotecnica sulle indagini (progetto esecutivo) per la realizzazione di un edificio residenziale (lotto B) con verifica delle condizioni di rischio legate ad esondazioni e ristagno delle acque, in località Mezzopiano.

COMUNE DI SAN MINIATO (2005)

Relazione geologica e relazione geotecnica sulle indagini (progetto esecutivo) per la realizzazione di un edificio residenziale con verifica delle condizioni di rischio legate ad esondazioni e ristagno delle acque, in località Ponte a Egola

COMUNE DI PONTEDERA (2005)

Progetto per l'ampliamento di un immobile adibito a palestra per lo svolgimento di attività sportiva, situato in località Pontedera capoluogo, Via Montevisi. Relazione geologica PRELIMINARE

COMUNE DI TERRICCIOLA (2005)

Progetto per la ristrutturazione e l'ampliamento di edifici ad uso produttivo e ricettivo dotati di fossa tipo Imhoff, situati in località San Marco. a) Relazione geologica e geotecnica sulle indagini (D.M. 11.03.1988); b) Indagine geologica per lo smaltimento reflui chiarificati mediante sub-irrigazione (Delib. C.I.A. 4.02.1977)

COMUNE DI PISA (2005)

Progetto per la ristrutturazione di un edifici ad uso abitativo, situato in località San Biagio, nel comune di Pisa. Relazione geologica e geotecnica sulle indagini (D.M. 11.03.1988)

COMUNE DI TERRICCIOLA (2005)

Progetto per la realizzazione di n° 6 unità abitative dotati di fossa tipo Imhoff, situati in località Poggiarelli. a) Relazione geologica e geotecnica sulle indagini (D.M. 11.03.1988); b) Indagine geologica per lo smaltimento reflui chiarificati mediante sub-irrigazione (Delib. C.I.A. 4.02.1977)..

COMUNE DI PONTEDERA (2005)

Relazione geologica e geotecnica sulle indagini (D.M. 11.03.1988) allegata al progetto per la ristrutturazione di un fabbricato ad uso abitativo, con sopraelevazione del piano primo, situato in località Maltagliata, Via De Nicola

COMUNE DI VICOPISANO (2005)

Relazione geologica e geotecnica sulle indagini (D.M. 11.03.1988) allegata al progetto per l'ampliamento di un capannone industriale per realizzare un'area magazzino/ufficio, situato in località Noce, Via La Malfa.

COMUNE DI SAN GIULIANO TERME (2005)

Relazione geologica e geotecnica sulle indagini (D.M. 11.03.1988) allegata al progetto per la ristrutturazione di una unità abitativa ed un capannone, situato in località Madonna dell'Acqua, Via Albavola.

COMUNE DI CAPANNOLI (2005)

Relazione geologica e geotecnica sulle indagini (D.M. 11.03.1988) allegata al progetto per la conversione volumetrica di un capannone industriale e la realizzazione di 13 unità abitative ad uso residenziale, con variazione della destinazione urbanistica. (*in corso*)

COMUNE DI CAPANNOLI (2005)

Relazione geologica e geotecnica sulle indagini (D.M. 11.03.1988) allegata al progetto per la realizzazione di un edificio ad uso residenziale per complessivi 7 appartamenti, in loc. Capannoli capoluogo, Via Mezzo Piano (lotto A).

COMUNE DI CHIANNI (2005)

Progetto per la realizzazione di n° 4 garage interrati situati in loc. Rivalto, via dei Poggi, nel comune di Chianni. A) Relazione geologica e geotecnica sulle indagini (D.M. 11.03.1988)

COMUNE DI CAPANNOLI (2005)

Relazione geologica e relazione geotecnica sulle indagini (progetto esecutivo) per la realizzazione di un edificio residenziale (lotto B) per complessive 8 unità abitative con verifica delle condizioni di rischio legate al dissesto geomorfologico, in località Santo Pietro Belvedere, via Gorgonia.

COMUNE DI LASTRA A SIGNA (2005)

Relazione geotecnica sulle indagini (progetto esecutivo) per la ristrutturazione di due edifici artigianali in disuso con variazione della destinazione d'uso (da artigianale a residenziale), in Lastra a Signa capoluogo, Via XXIV Maggio .

COMUNE DI CASCINA (2005)

Progetto per la realizzazione di un edificio unifamiliare in località San Lorenzo alle Corti, via Berretta. Relazione geologica e geotecnica sulle indagini (D.M. 11.03.1988) e valutazione delle condizioni di superamento del rischio idraulico.

COMUNE DI VICOPISANO (2005)

Relazione geologica e geotecnica sulle indagini (T.U. Costruzioni 27.09.2005) allegata al progetto di ristrutturazione di una unità immobiliare destinata all'attività di ristorazione, situata in località Casa Morelli, Via Cesana.

COMUNE DI PONSACCO (2005)

Relazione geologica e relazione geotecnica sulle indagini (T.U. Costruzioni 27.09.2005) di corredo al progetto per la realizzazione di un annesso agricolo posto in località Ponsacco - Contrada Malacarne.

COMUNE DI PONSACCO (2005)

Relazione geologica e relazione geotecnica sulle indagini (T.U. Costruzioni 27.09.2005) di corredo al progetto per la realizzazione di un annesso agricolo posto in località Ponsacco - Contrada Casale.

COMUNE DI PONSACCO (2006)

Relazione geologica e relazione geotecnica sulle indagini (T.U. Costruzioni 27.09.2005) di corredo al progetto per l'ampliamento di una civile abitazione posta in località Ponsacco Via Gori.

COMUNE DI CERETO GUIDI (2006)

Relazione geologica e relazione geotecnica sulle indagini (T.U. Costruzioni 27.09.2005) di corredo al progetto per la realizzazione di un edificio ad uso residenziale posto in loc. Lazzaretto, Via Tozzini.

COMUNE DI TERRICCIOLA (2006)

Relazione geologica e relazione geotecnica sulle indagini (T.U. Costruzioni 27.09.2005) di corredo al progetto per la realizzazione di un muro di contenimento posto alla base di un versante sormontato da un edificio ad uso residenziale posto in loc. Terricciola capoluogo, Via XX Settembre.

COMUNE DI CASCINA (2006)

Progetto per la realizzazione di un edificio unifamiliare in località San Lorenzo a Pagnatico, con conversione volumetrica. Relazione geologica e geotecnica sulle indagini (D.M. 11.03.1988 e T.U. Costruzioni 27.09.2005) e valutazione delle condizioni di superamento del rischio idraulico.

COMUNE DI PISA (2006)

Progetto per la ristrutturazione di un edificio unifamiliare in località Coltano, interna al Parco Migliarino San Rossore. Relazione geologica e geotecnica sulle indagini (D.M. 11.03.1988 e T.U. Costruzioni 27.09.2005) e valutazione delle condizioni di superamento del rischio idraulico.

COMUNE DI LARI (2006)

Progetto per la realizzazione di due edifici plurifamiliare in località Lavaiano, con conversione volumetrica. Relazione geologica e geotecnica sulle indagini (D.M. 11.03.1988 e T.U. Costruzioni 27.09.2005) e valutazione delle condizioni di superamento del rischio idraulico.

COMUNE DI VOLTERRA (2006)

Progetto per la realizzazione di una scala di accesso esterna all'ostello Convento di san Girolamo, ubicato in località Volterra capoluogo. Relazione geologica e geotecnica sulle indagini (D.M. 11.03.1988 e T.U. Costruzioni 27.09.2005).

COMUNE DI TERRICCIOLA (2007)

Relazione geologica e relazione geotecnica sulle indagini (T.U. Costruzioni 27.09.2005 e D.M. 11.03.1988) di corredo al progetto per la realizzazione di una unità abitativa trifamiliare in località Selvabelle, Via della Resistenza. Verifica di stabilità di versante della porzione nord dell'area.

COMUNE DI TERRICCIOLA (2007)

Relazione geologica e relazione geotecnica sulle indagini (T.U. Costruzioni 27.09.2005 e D.M. 11.03.1988) di corredo al progetto per la ristrutturazione di una unità abitativa in località Sotto Le Case, Via dei Monaci.

COMUNE DI CASCINA (2007)

Progetto per la realizzazione di due edifici unifamiliare in località Badia San Savino. Relazione geologica e geotecnica sulle indagini (D.M. 11.03.1988 e T.U. Costruzioni 27.09.2005) e valutazione delle condizioni di superamento del rischio idraulico.

COMUNE DI PONTEDERA (2007)

Progetto per la ristrutturazione di un fabbricato per civile abitazione ubicato in località Gello – Strada Provinciale di Gello, nel comune di Pontedera. Relazione geologica e geotecnica sulle indagini (D.M. 11.03.1988 - D.M. 14.09.2005) e relazione idrogeologica per il rilascio dell’Autorizzazione allo Scarico di reflui chiarificati mediante fossa Imhoff, degrassatore e trincea drenante (D.Lgs 152/2006, L.R. 20/2006, D.P.G.R.T. 28/R/2003)

COMUNE DI PONSACCO (2007)

Progetto per la realizzazione di tre edifici plurifamiliari in località Ponsacco Capoluogo, Via Valdera P. Relazione geologica e geotecnica sulle indagini (D.M. 11.03.1988 e T.U. Costruzioni 27.09.2005).

COMUNE DI SIGNA (2007)

Progetto per la realizzazione di quattro edifici plurifamiliari in località Signa Capoluogo, Via Cavalcanti, con realizzazione di palificata “tipo Berlinese” a protezione delle abitazioni. Relazione geologica e geotecnica sulle indagini (D.M. 11.03.1988 e T.U. Costruzioni 27.09.2005).

COMUNE DI PONSACCO (2007)

Area di lottizzazione Dal Canto. Progetto per la realizzazione di cinque edifici plurifamiliari (lotti n° 8, 10, 13, 14 e 15) in località Ponsacco Capoluogo, Via Valdera P. Relazione geologica e geotecnica sulle indagini (D.M. 11.03.1988 e T.U. Costruzioni 27.09.2005).

COMUNE DI PONSACCO (2007)

Area di lottizzazione Dal Canto. Progetto per la realizzazione di un edificio quadrifamiliari (lotto n° 1) in località Ponsacco Capoluogo, Via Valdera P. Relazione geologica e geotecnica sulle indagini (D.M. 11.03.1988 e T.U. Costruzioni 27.09.2005).

COMUNE DI LASTRA A SIGNA (2007)

Progetto per l’ampliamento di un’autorimessa con consolidamento della porzione a monte mediante l’uso di micropali, con realizzazione di palificata “tipo Berlinese” in località Lastra s Signa capoluogo, Via Traccoleria. Relazione geologica e geotecnica sulle indagini (D.M. 11.03.1988 e T.U. Costruzioni 27.09.2005).

COMUNE DI PONSACCO (2007)

Intervento di consolidamento di unità unifamiliare mediante l’uso di resine espandenti, in loc. Val di Cava.

COMUNE DI PISA (2008)

Progetto per la ristrutturazione di un edificio plurifamiliare in località Coltano, interna al Parco Migliarino San Rossore. Relazione geologica e geotecnica sulle indagini (D.M. 11.03.1988 e T.U. Costruzioni 14.01.2008) e valutazione delle condizioni di superamento del rischio idraulico.

COMUNE DI PISTOIA (2008)

Progetto per l’ampliamento di civile abitazione, in loc. Pistoia capoluogo, Via Molina di Gora. Relazione geologica e geotecnica sulle indagini (D.M. 11.03.1988 e T.U. Costruzioni 14.01.2008)

COMUNE DI CAPANNOLI (2008)

Progetto per realizzazione di un edificio bifamiliare in località Campo Torto – via Volterrana, nel comune di Capannoli (lotto 4). Relazione geologica e geotecnica sulle indagini (D.M. 11.03.1988 e T.U. Costruzioni 14.01.2008).

COMUNE DI PONSACCO (2008)

Progetto per la ristrutturazione di una unità abitativa posta in località Ponsacco capoluogo, Via Gramsci. Relazione geologica e geotecnica sulle indagini (D.M. 11.03.1988 e T.U. Costruzioni 14.01.2008).

COMUNE DI PONSACCO (2008)

Progetto per la ristrutturazione di una unità abitativa posta in località Podere Sant’Antonio VI, nel comune di Peccioli Relazione geologica e geotecnica sulle indagini (D.M. 11.03.1988 e T.U. Costruzioni 14.01.2008). Relazione idrogeologica finalizzata al rilascio dell’autorizzazione allo scarico nel suolo mediante sub-irrigazione.

COMUNE DI PONSACCO (2008)

Area di lottizzazione Dal Canto. Progetto per la realizzazione di un edificio quadrifamiliare (lotto n° 18) in località Ponsacco Capoluogo, Via Valdera P. Relazione geologica e geotecnica sulle indagini (D.M. 11.03.1988 e T.U. Costruzioni 14.01.2008).

COMUNE DI PONTEDERA (2008)

Progetto per la realizzazione di un edificio unifamiliari in località Il Giardino, Via Venezia, nel comune di Pontedera Relazione geologica e geotecnica sulle indagini (D.M. 11.03.1988 e T.U. Costruzioni 14.01.2008). Progettazione delle vasche di raccolta e laminazione delle acque in caso di inondazione dell’area.

COMUNE DI PONTEDERA (2008)

Progetto per l'ampliamento di un edificio unifamiliari in località Il Giardino, Via Venezia, nel comune di Pontedera. Relazione geologica e geotecnica sulle indagini (D.M. 11.03.1988 e T.U. Costruzioni 14.01.2008).

COMUNE DI CASCINA (2009)

Progetto per la ristrutturazione di una unità abitativa posta in località Badia montone, Via Sant'Antonio, nel comune di Cascina. Relazione geologica e geotecnica sulle indagini (D.M. 11.03.1988 e T.U. Costruzioni 14.01.2008).

COMUNE DI CASCINA (2009)

Progetto per la realizzazione di una unità abitativa posta in località Badia montone, Via Vecchia Fiorentina, nel comune di Cascina. Relazione geologica e geotecnica sulle indagini (D.M. 11.03.1988 e T.U. Costruzioni 14.01.2008).

COMUNE DI LIVORNO (2009)

Progetto per la realizzazione di un complesso produttivo e di servizi in loc. Livorno capoluogo - Via Frida Misul, nel comune di Livorno. Relazione geologica e geotecnica sulle indagini svolte (D.M. 11.03.1988 - D.M. 14.01.2008)

COMUNE DI LIVORNO (2009)

Progetto per la realizzazione di un locale ad uso autorimessa in Loc. Antignano, Via Della Meloria n° 81, nel comune di Livorno. Relazione geologica e geotecnica sulle indagini svolte (D.M. 11.03.1988 - D.M. 14.01.2008)

COMUNE DI BIENTINA (2009)

Progetto per la realizzazione di due fabbricati ad uso residenziale in loc. Cilecchio - Via del Cilecchio, nel comune di Bientina. Relazione geologica e geotecnica sulle indagini svolte (D.M. 11.03.1988 - D.M. 14.01.2008)

COMUNE DI LASTRA A SIGNA (2009)

Progetto per la realizzazione di edifici residenziali in loc. San Martino - Via Donizetti, nel comune di Lastra a Signa. Relazione geologica e geotecnica sulle indagini svolte (D.M. 11.03.1988 - D.M. 14.01.2008).

COMUNE DI CERRETO GUIDI (2009)

Progetto di profilatura di area collinare mediante sbancamento e sagomatura in località Cerreto Guidi capoluogo - via Matteotti. Relazione geologica e geotecnica sulle indagini svolte (D.M. 11.03.1988 - D.M. 14.01.2008). Redazione pratica per il riutilizzo del terreno scavato in loc. San Zio.

COMUNE DI LARI (2009)

Progetto per l'ampliamento di un capannone esistente, posto in località Perignano - Via Lazio, nel comune di Lari. Relazione geologica e geotecnica sulle indagini svolte (D.M. 11.03.1988 - D.M. 14.01.2008).

COMUNE DI PONSACCO (2009)

Progetto per la copertura di un campo da tennis esistente, posto in via Bruno Buozzi, loc. I Poggini nel comune di Ponsacco. Relazione geologica e geotecnica sulle indagini svolte (D.M. 11.03.1988 - D.M. 14.01.2008).

COMUNE DI LASTRA A SIGNA (2009)

Progetto per la realizzazione di due cantine interrato in loc. La Villetta - Via Traccoleria 12, nel comune di Lastra a Signa. Relazione geologica e geotecnica sulle indagini svolte (D.M. 11.03.1988 - D.M. 14.01.2008).

COMUNE DI PISA (2009)

Progetto per l'ampliamento di una unità immobiliare posta in loc. Tirrenia, via dei Gattici nel comune di Pisa. Relazione geologica e geotecnica sulle indagini svolte (D.M. 14.01.2008).

COMUNE DI PECCIOLI (2009)

Progetto per la realizzazione di una piscina effere unita abitativa, posta in loc. Podere S. Antonio, nel comune di Peccioli. Relazione geologica e geotecnica sulle indagini svolte (D.M. 14.01.2008).

COMUNE DI SANTA CROCE (2009)

Progetto per la realizzazione di un ascensore collegato ad edificio industriale posto in loc. Santa Croce s/Arno capoluogo, via San Tommaso, 72, nel comune di Santa Croce. Relazione geologica e geotecnica sulle indagini svolte (D.M. 14.01.2008).

COMUNE DI CAMAIORE (2009)

Progetto per la realizzazione di una piscina efferente complesso residenziale, posta in loc. Grillo, via Salapreti, nel comune di Camaiore (LU). Relazione geologica e geotecnica sulle indagini svolte (D.M. 14.01.2008).

COMUNE DI FIRENZE (2009)

Progetto per la realizzazione di un edificio residenziale di pregio in loc. Fabbricotti - Via Stibbert, nel comune di Firenze. Relazione geologica e geotecnica sulle indagini svolte (D.M. 14.01.2008).

COMUNE DI LASTRA A SIGNA (2010)

Progetto per la realizzazione di una unità bifamiliare in loc. San Mauro a Signa. Relazione geologica e geotecnica ai sensi del D.M. 14.01.2008.

COMUNE DI CALCINAIA (2010)

Progetto per la realizzazione di una unità bifamiliare in loc. Case Bianche. Relazione geologica e geotecnica ai sensi del D.M. 14.01.2008.

COMUNE DI LASTRA A SIGNA (2011)

Progetto per la realizzazione di edifici residenziali in loc. Malmantile - Via del Pollaiolo, nel comune di Lastra a Signa. Relazione geologica e geotecnica sulle indagini svolte (D.M. 14.01.2008 - classe di indagine 3 ex DPGR n° 36/R del 2009).

COMUNE DI LIVORNO (2011)

Adeguato indagini ex DPGR n° 36/R del 2009 per la realizzazione di polo commerciale posto in loc. Porta a Terra, Via Frida Misul, classe di indagine 4.

COMUNE DI CAPANNOLI (2011)

Progetto per la realizzazione di una unità unifamiliare in loc. Buecchio, Via Volterrana. Relazione geologica e geotecnica ai sensi del D.M. 14.01.2008 e della DPGR n° 36/R del 2009.

COMUNE DI CAPANNOLI (2011)

Progetto per la realizzazione di un muro di retta in loc. Capannoli capoluogo, via San Rocco. Relazione geologica e geotecnica ai sensi del D.M. 14.01.2008 e della DPGR n° 36/R del 2009, con verifica di stabilità dell'insieme "pendio + opera".

COMUNE DI CASCIANA TERME (2011)

Progetto per l'ampliamento di una unità unifamiliare in loc. Casciana capoluogo, Via Merello. Relazione geologica e geotecnica ai sensi del D.M. 14.01.2008 e della DPGR n° 36/R del 2009.

COMUNE DI PONSACCO (2011)

Progetto per la demolizione con fedele ricostruzione di due edifici rurali ad uso forno e fienile, in loc. Casa Termine, nel comune di Ponsacco. Relazione geologica e geotecnica sulle indagini svolte (D.M. 14.01.2008 e DPGR n° 36/R del 2009).

COMUNE DI CERRETO GUIDI (2012)

Progetto per la messa a dimora di pannelli solari di servizio alla Chiesa di Santa Liberata, ubicata in loc. Cerreto Guidi capoluogo - via Matteotti. Relazione geologica e geotecnica sulle indagini svolte (D.M. 14.01.2008 e DPGR n° 36/R del 2009).

COMUNE DI LIVORNO (2013)

Progetto per la messa in sicurezza di un versante in frana, ubicato in loc. Chioma. Relazione geologica e geotecnica ai sensi del D.M. 14.01.2008 e della DPGR n° 36/R del 2009, con verifica di stabilità dell'insieme "pendio + opera".

COMUNE DI PONTEDERA (2014)

Progetto per il consolidamento fondale di edificio esistente, situato in loc. Pontedera capoluogo - Via Fiorentina, nel comune di Pontedera (PI). Relazione geologica e geotecnica sulle indagini svolte (D.M. 14.01.2008 - classe di indagine 2 ex DPGR n° 36/R del 2009).

COMUNE DI PORTOFERRAIO (2014)

Progetto per l'ampliamento di struttura commerciale destinata alla vendita di generi alimentari, in località Portoferraio capol. Via Sghinghetta. Relazione geologica e geotecnica sulle indagini svolte (D.M. 14.01.2008 - classe di indagine 2 ex DPGR n° 36/R del 2009).

COMUNE DI PORTOFERRAIO (2014)

Progetto per l'ampliamento di struttura commerciale esistente con cambio di destinazione d'uso, in località Portoferraio capol. Via degli Altiforni. Relazione geologica e geotecnica sulle indagini svolte (D.M. 14.01.2008 - classe di indagine 3 ex DPGR n° 36/R del 2009).

COMUNE DI PONSACCO (2014)

Progetto per la realizzazione di n° 2 capannoni industriali di volume complessivo prossimo a 12.000 mc, ubicati in loc. Ponsacco, Via Praga. Relazione geologica e geotecnica sulle indagini svolte (D.M. 14.01.2008 - classe di indagine 4 ex DPGR n° 36/R del 2009).

COMUNE DI PONTEDERA (2014)

Progetto per la realizzazione di casa patronale di pregio, situato in loc. Pontedera capoluogo - Via Venezia, nel comune di Pontedera (PI). Relazione geologica e geotecnica sulle indagini svolte (D.M. 14.01.2008 – classe di indagine 2 ex DPGR n° 36/R del 2009).

COMUNE DI PONSACCO (2014)

Progetto per la ristrutturazione di immobile ad uso residenziale, situato in loc. Le Melorie - Via Colombo, nel comune di Ponsacco (PI). Relazione geologica e geotecnica sulle indagini svolte (D.M. 14.01.2008 – classe di indagine 2 ex DPGR n° 36/R del 2009).

COMUNE DI CASCINA (2014)

Progetto per la realizzazione di n° 2 immobili ad uso residenziale (LOTTO B1 e LOTTO C1), in loc. Pettori - Via di Borgo, nel comune di Cascina (PI). Relazione geologica e geotecnica sulle indagini svolte (D.M. 14.01.2008 – classe di indagine 3 ex DPGR n° 36/R del 2009).

COMUNE DI FIRENZE (2015)

Progetto per la ristrutturazione di immobile ad uso residenziale (casa patronale), situato in Via del Pellicino 7, nel comune di Firenze (FI). Relazione geologica e geotecnica sulle indagini svolte (D.M. 14.01.2008 – classe di indagine 2 ex DPGR n° 36/R del 2009).

COMUNE DI PECCIOLI (2015)

Progetto per la realizzazione di un annesso agricolo in loc. Peccioli capoluogo - Via del Molino, nel comune di Peccioli (PI). Relazione geologica e geotecnica sulle indagini svolte (D.M. 14.01.2008 – classe di indagine 1 ex DPGR n° 36/R del 2009).

COMUNE DI PESCAGLIA (2015)

Progetto per la ristrutturazione di n° 2 immobili ad uso residenziale, situati in loc. Senzano, nel comune di Pescaglia (LU). Relazione geologica e geotecnica sulle indagini svolte (D.M. 14.01.2008 – classe di indagine 2 ex DPGR n° 36/R del 2009).

COMUNE DI FIRENZE (2016)

Progetto per la ristrutturazione di immobile ad uso residenziale (ex fienile), situato in Via del Pellicino 7, nel comune di Firenze (FI). Relazione geologica e geotecnica sulle indagini svolte (D.M. 14.01.2008 – classe di indagine 2 ex DPGR n° 36/R del 2009).

COMUNE DI BORGOROSE (2016)

Progetto per la realizzazione di un impianto di gestione rifiuti urbani e speciali non pericolosi mediante processo integrato digestione anaerobica e compostaggio con valorizzazione energetica del biogas. Indagini geologiche e sismiche con redazione di Relazione Geologica ed Analisi di Risposta Sismica Locale (*in corso*)

Interventi in zone sottoposte a Vincolo Idrogeologico

COMUNE DI VICOPISANO (2005)

Relazione geologica ed idrogeologica allegata al progetto per la realizzazione di un impianto fognario di corredo ad attività di ristorazione, costituito da fossa Imhoff e degrassatore con sub-irrigazione dei reflui mediante sub-irrigazione, situata in località Casa Morelli, Via Cesana.

COMUNE DI CASTELLINA MARITTIMA (2006)

Relazione geologica e relazione geotecnica sulle indagini per la realizzazione di un annesso agricolo ubicato in località Banditelle area soggetta a vincolo idrogeologico, con valutazione della permeabilità locale per lo smaltimento dei reflui mediante sub-irrigazione.

COMUNE DI BIENTINA (2006)

Relazione geologica per la realizzazione di un tracciato stradale in località Spazzavento, area soggetta a vincolo idrogeologico con progettazione degli interventi di movimento terra.

COMUNE DI LARI (2006)

Indagine geologica per progettazione della trincea drenante finalizzata alla sub-irrigazione del liquido chiarificato proveniente da una fossa tipo Imhoff, situata in località Lari capoluogo, Via Maremmana .

COMUNE DI PECCIOLI (2006)

Indagine geologica per progettazione della trincea drenante finalizzata alla sub-irrigazione del liquido chiarificato proveniente da una fossa tipo Imhoff, situata in località Fabbrica di Peccioli.

COMUNE DI PISA (2006)

Indagine geologica per progettazione della trincea drenante finalizzata alla sub-irrigazione del liquido chiarificato proveniente da una fossa tipo Imhoff, situata in località Coltano, internamente al Parco Migliarino San Rossore.

COMUNE DI PALAIA (2006)

Indagine geologica di supporto al progetto per la realizzazione di una civile abitazione e progettazione della trincea drenante finalizzata alla sub-irrigazione del liquido chiarificato proveniente da una fossa tipo Imhoff, situata in località Montechiari.

COMUNE DI LARI (2006)

Indagine geologica di corredo all'autorizzazione allo scarico per un impianto di trattamento reflui fognari composto da due fosse tipo Imhoff per lo smaltimento dei reflui provenienti da una civile abitazione ubicata in loc. Usigliano di Lari, Via Le Macchie.

COMUNE DI PONSACCO (*comune non sottoposto a vincolo*) (2007)

Indagine geologica di corredo al progetto per il rilascio dell'autorizzazione allo scarico di reflui chiarificati provenienti da due fosse tipo Imhoff per lo smaltimento dei reflui provenienti da una civile abitazione ubicata in loc. Val di Cava,

COMUNE DI PONSACCO (*comune non sottoposto a vincolo*) (2007)

Indagine geologica di corredo al progetto per il rilascio dell'autorizzazione allo scarico di reflui chiarificati provenienti da una fossa tipo Imhoff per lo smaltimento dei reflui provenienti da una civile abitazione ubicata in loc. Le Melorie.

COMUNE DI LASTRA A SIGNA (2009)

Progetto per la realizzazione di edifici residenziali in loc. San Martino - Via Donizetti, nel comune di Lastra a Signa. Redazione parere di fattibilità dell'intervento ai fini del Vincolo Idrogeologico.

COMUNE DI VICOPISANO (2011)

Studio preliminare di un'area in frana posta in loc. Ontanelli, nel comune di Vicopisano, con ricerca delle cause che hanno indotto la stabilità.

COMUNE DI LASTRA A SIGNA (2012)

Autorizzazione allo scarico di un impianto di smaltimento reflui esistente, ubicato in loc. Vigliano, Via di Carcheri. Indagine geologica ed idrogeologica.

COMUNE DI VINCI (2012)

Autorizzazione allo scarico di un impianto di smaltimento reflui esistente, ubicato in loc. Streda, Via di Streda. Indagine geologica ed idrogeologica.

COMUNE DI SANTA MARIA A MONTE (2013)

Relazione geologica ed idrogeologica allegata al progetto per la realizzazione di un impianto fognario di corredo ad una civile abitazione, costituito da fossa Imhoff e degrassatore con sub-irrigazione dei reflui mediante sub-irrigazione, situata in località Pregiuntino, Via di Pregiuntino.

COMUNE DI FIRENZE (*area non sottoposto a vincolo*) (2015)

Indagine geologica di corredo al progetto per il rilascio dell'autorizzazione allo scarico di reflui chiarificati provenienti da impianto di depurazione domestico per lo smaltimento delle acque provenienti da una civile abitazione ubicata in loc. Firenze, Via del Pellicino.

COMUNE DI FIRENZE (*area sottoposto a vincolo*) (2016)

Indagine geologica di corredo al progetto per il rilascio dell'autorizzazione allo scarico di reflui chiarificati provenienti da impianto di depurazione costituito da fossa Imhoff per lo smaltimento dei reflui provenienti da una unità immobiliare destinata a ricovero indigenti ubicata in loc. Firenze, Via di Montughi.

Ingegneria Naturalistica

COMUNE DI PONTEDERA (2005)

Intervento di stabilizzazione di un versante situato in località Montecastello, mediante la realizzazione di terre armate e successivo inerbimento ("muro vegetale"). Progettazione dell'opera, verifiche di stabilità e direzione lavori.

COMUNE DI CAPANNOLI (2005)

Intervento di stabilizzazione di un versante alla base di parcheggio situato in località Capannoli capoluogo, mediante la realizzazione di terre armate e successivo inerbimento ("muro vegetale"). Progettazione dell'opera, verifiche di stabilità e direzione lavori.

COMUNE DI QUARRATA (2009)

Intervento di stabilizzazione di un versante situato in località Quarrata, Via Asiago, mediante la realizzazione di terre armate e successivo inerbimento ("muro vegetale"). Progettazione dell'opera, verifiche di stabilità e direzione lavori.

COMUNE DI PESCAGLIA (2015)

Intervento di stabilizzazione di un versante alla base di unità immobiliare situata in località Senzano, nel comune di Pescaglia (LU), mediante la realizzazione di terre rinforzate e successivo inerbimento ("muro vegetale"). Progettazione dell'opera, verifiche di stabilità e direzione lavori.

Idrogeologia e Sottosuolo

COMUNE DI BIENTINA (2005)

Studio idrogeologico per la richiesta di concessione preferenziale di un pozzo ad uso industriale, per conto della Ditta "Toscobeton srl", situato in località Sardina, Via Marco Polo.

COMUNE DI BIENTINA (2005)

Studio idrogeologico per la richiesta di concessione preferenziale di un pozzo ad uso industriale, per conto della Ditta "MABB", situato in località Sardina, Via Marco Polo.

COMUNE DI CASCINA (2005)

Progettazione di un pozzo "a sterro" ad uso domestico, con assistenza in fase di perforazione, condizionamento e sviluppo, in loc. Badia .

COMUNE DI PONSACCO (2006)

Progettazione di un pozzo artesiano ad uso domestico, con assistenza in fase di perforazione, condizionamento e sviluppo, in loc. Ponsacco capoluogo via Montale .

COMUNE DI LASTRA A SIGNA (2006)

Piano di recupero "ex tintoria Cei" situato in Via XXIV Maggio n° 26, Lastra a Signa capoluogo. Relazione tecnico idraulica sui dati esistenti.

COMUNE DI TERRICCIOLA (2006)

Progettazione di un pozzo artesiano ad uso domestico, con assistenza in fase di perforazione, condizionamento e sviluppo, in loc. Sotto le Case via dei Monaci.

COMUNE DI LARI (2006)

Progetto per la realizzazione di due edifici plurifamiliare in località Lavaiano, con conversione volumetrica. Indagine idrogeologica di superficie con realizzazione della cartografia del reticolo idraulico di superficie (stato attuale e stato modificato dal progetto).

COMUNE DI PONSACCO (2007)

Progettazione di un pozzo artesiano ad uso domestico, con assistenza in fase di perforazione, condizionamento e sviluppo, in loc. Val di Cava via delle Colline per Legoli .

COMUNE DI CAPANNOLI (2007)

Progetto di demolizione parziale con ricostruzione, ristrutturazione e cambio di destinazione di un fabbricato esistente ad uso artigianale in fabbricato residenziale plurifamiliare. Dimensionamento delle vasche di accumulo della acque meteoriche (ex art. 28 Norme Tecniche di Attuazione)

COMUNE DI PONTEDERA (2007)

Progettazione di un pozzo artesiano ad uso irriguo, con assistenza in fase di perforazione, condizionamento e sviluppo, in loc. Santa Lucia, Podere dell'Olmo.

COMUNE DI PONSACCO (2009)

Progettazione di un pozzo artesiano ad uso irriguo per impianti sportivi per conto del Circolo Tennis Ponsacco, in Ponsacco capoluogo, Via Buoizzi. Richiesta di Autorizzazione alla ricerca e concessione d'uso della risorsa.

COMUNE DI PONSACCO (2011)

Progettazione di un pozzo artesiano ad uso domestico in loc. Le Sbarre, comune di Ponsacco.

COMUNE DI CETONA (2012)

Studio idrogeologico per la richiesta di concessione preferenziale di un pozzo ad uso irriguo, per conto della Società Agricola Casa Sardi srl", situato in località Cetona (SI).

Ambiente e Rifiuti

COMUNE DI LUCCA (2005)

Bonifica di un'area industriale situata in località Pontetetto (LU), di proprietà della società Betonval SpA, per la presenza di idrocarburi sia nel terreno che nelle acque di falda. Redazione del Piano di Caratterizzazione (ex DM 471/99).

COMUNE DI LIVORNO (2005)

Bonifica di un'area industriale situata in località Livorno (LI), di proprietà della società Betonval SpA, inserita dal Ministero dell'Ambiente nei **Siti ad Interesse Nazionale (S.I.N.)** per la presenza di idrocarburi sia nel terreno che nelle acque di falda. Redazione del Piano di Caratterizzazione (ex DM 471/99).

COMUNE DI LUCCA (2006)

Bonifica di un'area industriale situata in località Pontetetto (LU), di proprietà della società Betonval SpA, per la presenza di idrocarburi sia nel terreno che nelle acque di falda. Direzione lavori e redazione del Piano di Investigazione (ex DM 471/99).

COMUNE DI CERRETO GUIDI (2006)

Accertamento di Qualità Ambientale preliminare alla variazione di destinazione d'uso di un'area artigianale-produttiva per la realizzazione di un edificio residenziale, posta in loc. Lazzaretto via Tozzini.

COMUNE DI LIMITE SULL'ARNO (2006)

Stesura del **Piano di Lavoro** per la rimozione di lastre in eternit presso la copertura di un ex cantiere navale, con il ruolo di **Coordinatore** dell'intervento in fase esecutiva.

COMUNE DI LIMITE SULL'ARNO (2006)

Bonifica di un'area cantieristica navale situata in località Limite S/Arno (FI), Via Palandri, di proprietà della società Group Di Giorgio, per la presenza di inquinante sia nel terreno che nelle acque di falda. Redazione del Piano di Caratterizzazione (ex DM 152/06).

COMUNE ROSIGNANO M.MO (2006)

Redazione della pratica per il rilascio dell'autorizzazione allo scarico di reflui civili chiarificati provenienti da una civile abitazione posta in loc. Rosignano Solvay, loc. La Buca, con redazione della relazione tecnica dell'impianto, relazione geologica e schema di smaltimento.

COMUNE DI CASCINA (2006)

Stesura del **Piano di Lavoro** per la rimozione di lastre in eternit a copertura di un ex fienile in località Cascina, Via di Corte, con il ruolo di **Coordinatore** dell'intervento in fase esecutiva.

COMUNE DI LIMITE SULL'ARNO (2006)

Bonifica di un'area cantieristica navale situata in località Limite S/Arno (FI), Via Palandri, di proprietà della società Group Di Giorgio, per la presenza di inquinante sia nel terreno che nelle acque di falda. Direzione Lavori con prelievo di campioni di acqua e terreno durante la fase di investigazione (**Piano di Investigazione** ex DM 152/06).

COMUNE DI LIMITE SULL'ARNO (2006)

Bonifica di un'area cantieristica navale situata in località Limite S/Arno (FI), Via Palandri, di proprietà della società Group Di Giorgio, per la presenza di inquinante sia nel terreno. **Piano di Bonifica** ex DM 152/06: progettazione e direzione lavori di carattere geologico.

COMUNE DI PONTEDERA (2007)

Accertamento di Qualità Ambientale preliminare di un'area industriale destinata alla conversione in residenziale situata in località Podere dell'Olmo, abitato di Santa Lucia.

COMUNE DI PONSACCO (2007)

Relazione idrogeologica per il rilascio dell'Autorizzazione allo Scarico di reflui chiarificati mediante fossa Imhoff, degrassatore e trincea drenante per la sub-irrigazione, provenienti da due civili abitazioni situate in loc. Val di Cava - Strada delle Colline per Legoli, nel comune di Ponsacco

COMUNE DI CAPANNOLI (2007)

Stesura del **Piano di Lavoro** per la rimozione di lastre in cemento amianto presso la copertura di un ex capannone industriale, con il ruolo di **Coordinatore** dell'intervento in fase esecutiva.

COMUNE DI EMPOLI (2007)

Bonifica di un'area destinata alla concia delle pelli situata in località Empoli (FI), Via del Giardino, di proprietà della società UnionPelli srl. **Piano di Caratterizzazione** ex DM 152/06. (*in corso*)

COMUNE DI LIVORNO (2007)

Bonifica di un'area industriale situata in località Livorno (LI), di proprietà della società Sicabeton SpA, inserita dal Ministero dell'Ambiente nei Siti ad Interesse Nazionale (S.I.N.) per la presenza di

idrocarburi sia nel terreno che nelle acque di falda. Redazione del Piano di Investigazione (ex DM 152/06).

COMUNE DI CRESPINA (2008)

Allestimento pratica all'Agenzia delle Dogane di Pisa per la dismissione di area industriale adibita a deposito di olii combustibili, di proprietà della F.lli Landi Carlo e Romano & C.

COMUNE DI CETONA (2008)

Progetto per lo spandimento di fanghi di depurazione in agricoltura sui terreni dell'Azienda Agricola "Casa Sardi - Butarone srl" (circa 170 Ha), situati in loc. Cetona. Relazione geomorfologica ed indagine pedologica finalizzata alla verifica di idoneità. Gli elaborati cartografici allegati (carta geologica, geomorfologia, acclività dei versanti e pedologica) sono stati realizzati con Arc GIS 9.2.

COMUNE DI ROMA (2008)

Progetto per lo spandimento di fanghi di depurazione in agricoltura sui terreni dell'Azienda Agricola "Paratore" (circa 370 Ha), situati in loc. Casal Selce. Relazione geomorfologica ed indagine pedologica finalizzata alla verifica di idoneità. Gli elaborati cartografici allegati (carta geologica, geomorfologia, acclività dei versanti e pedologica) sono stati realizzati con Arc GIS 9.2.

COMUNE DI CERRETO GUIDI (2008)

Progetto per il riutilizzo di terre e rocce da scavo ex art. 186 D.Lgs 152/06 proveniente da cantiere edile ubicato in loc. Lazzeretto, Via Tozzini, in parte in altro cantiere edile ed in parte in area agricola, entrambe poste in loc. Lazzeretto.

COMUNE DI PITIGLIANO (2008)

Progetto per lo spandimento di fanghi di depurazione in agricoltura sui terreni dell'Azienda Agricola "Mirk" (circa 200 Ha), situati in loc. Botticello. Relazione geomorfologica ed indagine pedologica finalizzata alla verifica di idoneità. Gli elaborati cartografici allegati (carta geologica, geomorfologia, acclività dei versanti e pedologica) sono stati realizzati con Arc GIS 9.2.

COMUNE DI ROMA (2009)

Progetto per lo spandimento di fanghi di depurazione in agricoltura sui terreni dell'Azienda Agricola "Piscini" (circa 180 Ha), situati in loc. Farinone, Via Casale della Fontanella. Relazione geomorfologica ed indagine pedologica finalizzata alla verifica di idoneità. Gli elaborati cartografici allegati (carta geologica, geomorfologia, acclività dei versanti e pedologica) sono stati realizzati con Arc GIS 9.2.

COMUNE DI LIVORNO (2009)

Accertamento di Qualità Ambientale preliminare di un'area industriale soggetta a riqualificazione urbanistica con la realizzazione di complesso produttivo e di servizi in loc. Livorno capoluogo - Via Frida Misul, nel comune di Livorno.

COMUNE DI LUCCA (2009)

Bonifica di un'area industriale situata in località Pontetetto (LU), di proprietà della società Betonval SpA, per la presenza di idrocarburi sia nel terreno che nelle acque di falda. Redazione del **Piano Preliminare di Bonifica** (ex DM 471/99). (Nello svolgimento del presente incarico è stata svolta l'Analisi di Rischio sitospecifica di secondo livello, successivamente non presentata agli enti preposti per scelta diretta della committenza.)

COMUNE DI RADICOFANI (2009)

Progetto per lo spandimento di fanghi di depurazione in agricoltura sui terreni dell'Azienda Agricola "Zizzi ed altri" (circa 300 Ha), situati in loc. Molinaccio della Villa. Relazione descrittiva, relazione geomorfologica ed indagine pedologica finalizzata alla verifica di idoneità. Gli elaborati cartografici allegati (carta geologica, geomorfologia, acclività dei versanti e pedologica) sono stati realizzati con Arc GIS 9.2.

COMUNE DI MONTAIONE (2010)

Progetto per lo spandimento di fanghi di depurazione in agricoltura sui terreni dell'Azienda Agricola "Tenuta di Castelfalfi" (circa 300 Ha), situati in loc. Castelfalfi (FI). Relazione descrittiva, relazione geomorfologica ed indagine pedologica finalizzata alla verifica di idoneità. Gli elaborati cartografici allegati (carta geologica, geomorfologia, acclività dei versanti e pedologica) sono stati realizzati con Arc GIS 9.2.

COMUNI DI RADICOFANI E ABBADIA SAN SALVATORE (2010)

Progetto per lo spandimento di fanghi di depurazione in agricoltura sui terreni dell'Azienda Agricola "Puggioninu - Pala" (circa 390 Ha). Relazione descrittiva, relazione geomorfologica ed indagine pedologica finalizzata alla verifica di idoneità. Gli elaborati cartografici allegati (carta geologica, geomorfologia, acclività dei versanti e pedologica) sono stati realizzati con Arc GIS 9.2.

COMUNI DI RADICOFANI, ABBADIA SAN SALVATORE E CASTIGLIONE D'ORCIA (2010)

Progetto per lo spandimento di fanghi di depurazione in agricoltura sui terreni dell'Azienda Agricola "Puggioninu - Canu" (circa 390 Ha). Relazione descrittiva, relazione geomorfologica ed indagine

pedologica finalizzata alla verifica di idoneità. Gli elaborati cartografici allegati (carta geologica, geomorfologia, acclività dei versanti e pedologica) sono stati realizzati con Arc GIS 9.2.

COMUNE DI CITTA' DELLA PIEVE (2010)

Progetto per lo spandimento di fanghi di depurazione in agricoltura sui terreni dell'Azienda Agricola "Butarone" (circa 140 Ha). Relazione descrittiva, relazione geomorfologica ed indagine pedologica finalizzata alla verifica di idoneità. Gli elaborati cartografici allegati (carta geologica, geomorfologia, acclività dei versanti e pedologica) sono stati realizzati con Arc GIS 9.2.

COMUNI DI PIENZA, MONTALCINO, SAN GIOVANNI D'ASSO, PIANCASTAGNAIO E RADICOFANI (2010)

Progetto per lo spandimento di fanghi di depurazione in agricoltura sui terreni dell'Azienda Agricola "Vinciarelli ed altri" (circa 340 Ha). Relazione descrittiva, relazione geomorfologica ed indagine pedologica finalizzata alla verifica di idoneità. Gli elaborati cartografici allegati (carta geologica, geomorfologia, acclività dei versanti e pedologica) sono stati realizzati con Arc GIS 9.2.

COMUNE DI EMPOLI (2010)

Bonifica di un'area destinata alla concia delle pelli situata in località Empoli (FI), Via del Giardino, di proprietà della società Gesture srl (ex area UnionPelli srl). Piano di Investigazione ex DM 152/06 con svolgimento di Analisi di Rischio di 2° livello.

COMUNE DI PECCIOLI (2010)

Richiesta di autorizzazione al trasporto rifiuti "conto proprio" ex art. 212, comma 8, d.lgs. 152/06 come sostituito dall'art. 2, comma 30, d.lgs 4/08, per conto della Società "Spazio Edilizia srl". Redazione della relazione tecnica e degli elaborati richiesti.

COMUNE DI ROMA (2011)

Progetto per lo spandimento di fanghi di depurazione in agricoltura sui terreni dell'Azienda Agricola "Le Vittorie srl" (circa 120 Ha). Relazione descrittiva, relazione geomorfologica ed indagine pedologica finalizzata alla verifica di idoneità. Gli elaborati cartografici allegati (carta geologica, geomorfologia, acclività dei versanti e pedologica) sono stati realizzati con Arc GIS 9.2.

COMUNI DI CIVITA CASTELLANA, CORCHIANO E FABRICHE DI ROMA (2011)

Progetto per lo spandimento di fanghi di depurazione in agricoltura sui terreni dell'Azienda Agricola "Le Colmate srl" (circa 310 Ha). Relazione descrittiva, relazione geomorfologica ed indagine pedologica finalizzata alla verifica di idoneità. Gli elaborati cartografici allegati (carta geologica, geomorfologia, acclività dei versanti e pedologica) sono stati realizzati con Arc GIS 9.2.

COMUNE DI SANTA CROCE S/ARNO (2011)

Accertamento di **Qualità Ambientale** preliminare di un'area industriale (conceria) soggetta a riqualificazione urbanistica con la realizzazione di complesso residenziale in loc. Santa Croce capoluogo - Via Donica, nel comune di Santa Croce s/Arno.

COMUNE DI CETONA (2011)

Progetto per lo spandimento di fanghi di depurazione in agricoltura sui terreni dell'Azienda Agricola "Casa Sardi - Butarone srl" (circa 170 Ha), situati in loc. Cetona. Relazione geomorfologica ed indagine pedologica finalizzata alla verifica di idoneità. Gli elaborati cartografici allegati (carta geologica, geomorfologia, acclività dei versanti e pedologica) sono stati realizzati con Arc GIS 9.2.

COMUNE DI CETONA (2011)

Progetto dello spandimento di acque di vegetazione sui terreni di proprietà della Società Agricola Casa Sardi srl. Redazione delle relazioni tecniche, cartografie e documenti necessari.

COMUNE DI VOLTERRA (2011)

Autorizzazione allo scarico di acque reflue provenienti da civile abitazione posta in loc. Podere Sant'Antonio. Relazione geologica e relazione tecnica sull'impianto da realizzare.

COMUNE DI LARI (2012)

Autorizzazione allo scarico di acque reflue provenienti da civile abitazione posta in loc. La Capannina. Relazione geologica e relazione tecnica sull'impianto da realizzare.

COMUNE DI RADICOFANI (2012)

Progetto per lo spandimento di fanghi di depurazione in agricoltura sui terreni dell'Azienda Agricola "Puggioninu" (circa 190 Ha). Adeguamento elaborati cartografici allegati (carta geologica, geomorfologia, acclività dei versanti e pedologica) ai sensi del nuovo Regolamento Provinciale. Redazione della **Valutazione di Incidenza Ambientale** per effettuare le operazioni all'interno dell'area SIR "Crete dell'Orcia e del Formone.

COMUNE DI RADICOFANI (2012)

Progetto per lo spandimento di fanghi di depurazione in agricoltura sui terreni dell'Azienda Agricola "Zizzi ed altri" (circa 390 Ha), situati in loc. Molinaccio della Villa. Adeguamento elaborati cartografici allegati (carta geologica, geomorfologia, acclività dei versanti e pedologica) ai sensi del

nuovo Regolamento Provinciale. Redazione della **Valutazione di Incidenza Ambientale** per effettuare le operazioni all'interno dell'area SIR "Crete dell'Orcia e del Formone.

COMUNE DI PECCIOLI (2012)

Richiesta di autorizzazione al trasporto rifiuti "conto proprio" ex art. 212, comma 8, d.lgs. 152/06 come sostituito dall'art. 2, comma 30, d.lgs 4/08, per conto della Società "SpazioColors srl". Redazione della relazione tecnica e degli elaborati richiesti.

COMUNE DI PITIGLIANO (2013)

Rinnovo del progetto per lo spandimento di fanghi di depurazione in agricoltura sui terreni dell'Azienda Agricola "Mirk" (circa 200 Ha), situati in loc. Bottinello. Relazione geomorfologica ed indagine pedologica finalizzata alla verifica di idoneità. Gli elaborati cartografici allegati (carta geologica, geomorfologia, acclività dei versanti e pedologica) sono stati realizzati con Arc GIS 9.3.

COMUNI DI CIVITA CASTELLANA E FABRICHE DI ROMA (2013)

Progetto per lo spandimento di fanghi di depurazione in agricoltura sui terreni dell'Azienda Agricola "Le Colonette" (circa 200 Ha). Relazione descrittiva, relazione geomorfologica ed indagine pedologica finalizzata alla verifica di idoneità. Gli elaborati cartografici allegati (carta geologica, geomorfologia, acclività dei versanti e pedologica) sono stati realizzati con Arc GIS 9.3.

COMUNE DI ROMA (2014)

Progetto per lo spandimento di fanghi di depurazione in agricoltura sui terreni dell'Azienda Agricola "D'angelo" (circa 120 Ha), situati in loc. Monterotondo. Relazione geomorfologica ed indagine pedologica finalizzata alla verifica di idoneità. Gli elaborati cartografici allegati (carta geologica, geomorfologia, acclività dei versanti e pedologica) sono stati realizzati con Arc GIS 9.3.

COMUNE DI MANDELA (2015)

Progetto per lo spandimento di fanghi di depurazione in agricoltura sui terreni dell'Azienda Agricola "Del Gallo" (circa 140 Ha), situati in loc. Mandela. Relazione geomorfologica ed indagine pedologica finalizzata alla verifica di idoneità. Gli elaborati cartografici allegati (carta geologica, geomorfologia, acclività dei versanti e pedologica) sono stati realizzati con Arc GIS 9.3.

COMUNE DI CETONA (2016)

Progetto per lo spandimento di fanghi di depurazione in agricoltura sui terreni dell'Azienda Agricola "Casa Sardi - Butarone srl" (circa 170 Ha), situati in loc. Cetona. Relazione geomorfologica ed indagine pedologica finalizzata alla verifica di idoneità. Gli elaborati cartografici allegati (carta geologica, geomorfologia, acclività dei versanti e pedologica) sono stati realizzati con Arc GIS 9.2.

COMUNE DI CETONA (2016)

Progetto dello spandimento di acque di vegetazione sui terreni di proprietà della Società Agricola Casa Sardi srl. Redazione delle relazioni tecniche, cartografie e documenti necessari.

Geologia Legale

COMUNE DI GROSSETO (2006)

Consulente Tecnico di Parte nella causa Civile presso il Tribunale di Grosseto, relativa allo sversamento accidentale di prodotti petroliferi nei fossi attigui ad un'area naturalistica. Relazione tecnica di parte ed assistenza alle indagini ordinate dal Giudice al CTU.

COMUNE DI CAPANNOLI (2007)

Consulente Tecnico di Parte nella causa Civile presso il Tribunale di Pisa, inerente le cause che hanno determinato il franamento di un muro a retta posto alla base di unità immobiliari plurifamiliari ubicate in loc. Santo Pietro, nel comune di Capannoli. Relazione tecnica di parte ed assistenza alle indagini ordinate dal Giudice al CTU.

COMUNE DI PECCIOLI (2007)

Consulente Tecnico di Ufficio nella causa Civile presso il Tribunale di Pisa, inerente le cause che hanno determinato il franamento di un versante posto al piede di un terreno destinato alla realizzazione di unità immobiliari plurifamiliari ubicate in loc. Peccioli capoluogo, Via Garibaldi.

COMUNE DI VOLTERRA (2008)

Consulente Tecnico di Ufficio nella causa Civile presso il Tribunale di Pisa, inerente le cause che hanno determinato le lesioni strutturali di un immobile ad uso residenziale ubicato in loc. Saline di Volterra, Via Da Vinci.

COMUNE DI CRESPINA (2008)

Consulente Tecnico di Parte nella causa Civile presso il Giudice di Pace di Pisa, inerente la dismissione di cisterna interrata posta in località Limite s/Arno, Via Dante Alighieri 23 (FI), contenete idrocarburi. Stima dei costi di ripristino dell'area.

COMUNE DI CASTELLINA MARITTIMA (2009)

Consulente Tecnico di Ufficio nella causa Civile presso il Tribunale di Pisa, inerente la realizzazione di un pozzo ad uso domestico in loc. Banditelle, con verifica della profondità mediante videoispezione.

COMUNE LASTRA A SIGNA (2009)

Consulente Tecnico di Ufficio nella causa Civile presso il Tribunale di Pisa, inerente la stima economica per la realizzazione di un pozzo ad uso domestico in loc. Valle Pucci.

COMUNE CAPANNOLI (2010)

Consulente Tecnico di Ufficio nella causa Civile presso il Tribunale di Pisa, inerente la stima economica per la realizzazione di un pozzo ad uso domestico in loc. Capannoli, Via Venezia.

COMUNE DI CAPRAIA E LIMITE (2010)

Consulente Tecnico di Parte nella causa Civile presso il Tribunale di Empoli, inerente la dismissione di cisterna interrata posta in località Limite s/Arno, (FI), contenete olio pesante ricco in solfuri. Stima dei costi di ripristino dell'area.

COMUNE DI VICOPISANO (2012)

Consulente Tecnico di Parte nell'Accertamento Tecnico Preventivo presso il Tribunale di Pisa, inerente la frana avvenuta in loc. Ontanelli, nel comune di Vicopisano (PI). Stima dei costi di ripristino dell'area.

COMUNE DI POMARANCE (2013)

Consulente Tecnico di Ufficio nella causa Civile presso il Tribunale di Pisa, inerente le cause che hanno determinato l'insorgere di una frana in loc. Palagetto, nel comune di Pomarance (PI).

COMUNE DI PONTEDERA (2015)

Consulente Tecnico di Parte nella causa Civile presso il Tribunale di Pisa, inerente la valutazione della regolarità tecnica ed amministrativa nelle operazioni di trasporto di circa 12.000 mc di terreno in area a destinazione d'uso residenziale. (*in corso*)

Principali committenti

Enti Pubblici

- Tribunale di Pisa
- Provincia di Pisa
- Azienda ASL n° 5 Pisa
- Comune di Bientina (PI)
- Comune di Calcinaia (PI)
- Comune di Cascina (PI)
- Comune di Crespina (PI)
- Comune di Palaia (PI)
- Comune di Pontedera (PI)
- Comune di Ponsacco (PI)
- Comune di Santa Croce sull'Arno (PI)
- Comune di Montopoli Val d'Arno (PI)
- Comune Vicopisano (PI)
- Comune di San Miniato (PI)

Privati

- AmbientEcologia srl, Ripa Castel Traetti (PT)
- Azienda Agricola Antonio Paladini, Gabbro (LI)
- Betonval SpA
- Braccianti Edilizia s.r.l., Bientina (PI)

- Butarone srl, Cetona (SI)
- Carboli fertilizzanti srl, Firenze
- Casa Sardi sarl, Roma
- Delca SpA Servizi Ecologici, Vicopisano (PI)
- Group Di Giorgio, Caserta
- Il Nuovo Castoro S.p.A. Sesto San Giovanni (MI)
- Ing.Geos srl, Cuneo
- Luigi Rota Costruzioni s.n.c., Pisa
- Omaelba srl, Livorno
- P&I srl - Ingegneria per l'ambiente, Firenze (FI)
- PoolEcologia srl, Marlia (LU)
- Sicabeton SpA (Gruppo Sacci SpA), Roma
- UNICAL SpA, Calenzano (
- WTE srl Ecologia & Ambiente, Calcinato (BS)
- Aquaser srl (Gruppo ACEA di Roma), Volterra
- Solemme SpA (Gruppo ACEA di Roma), Grosseto

Ponsacco, 16 gennaio 2017

geol. Antonio Esposito