



Luca Monti

GEOLOGIA E TECNICA AMBIENTALE

via masaccio, 3 - 40133 bologna

piazza giovanni XXIII, 12/B

40133 bologna

tel. 051-9912225 - fax: 051-4122990

e-mail: luca.monti@database.it

Curriculum Vitae

Laurea in scienze geologiche conseguita presso l'Università di Bologna Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche Naturali, nel 1988 con una tesi dal titolo "Rilevamento geologico e studio petrografico delle vulcaniti atesine dell'area di Cavalese Trentino Alto Adige" - Relatori Prof. Nicola D'Amico e Prof. Giuseppe Maria Bargossi-

Iscritto all'ordine dei Geologi dal 1991, con il n. 585 della sezione - A - Ordine dei Geologi della Regione Emilia Romagna.

Dal 1991 svolgo attività libero professionale. Dal 1993 al 1996 sono stato consulente della Comunità Montana Media e Alta Valle del Reno per i seguenti principali lavori:

- Consulenza geologica per direzione, assistenza ed organizzazione dei lavori afferenti il piano di monitoraggio dell'evento franoso in località Marano nel comune di Gaggio Montano;
- Consulenza geologica per assistenza ed organizzazione dei lavori di monitoraggio geologico, geotecnico ed idraulico relativa all'evento franoso in località Montecchi Silla nel comune di Gaggio Montano;
- Consulenza geologica per l'individuazione dei tracciati alternativi dei servizi gas e acqua nella zona interessata dalla frana di Silla nel comune di Gaggio Montano.;
- Consulenza geologica per assistenza ed organizzazione del piano di monitoraggio relativa all'evento franoso in località Cà di Sotto nel comune di San Benedetto Val di Sambro;
- Collaborazione tecnica al programma di indagini conoscitive dell'evento di piena del settembre 1994 nel bacino del Reno;
- Consulenza geologica per assistenza ed organizzazione dei lavori di sistemazione del corpo si frana e regimazione delle acque superficiali e profonde relativa all'evento franoso in località Montecchi Silla;
- Consulenza geologica per assistenza ed organizzazione dei lavori di gestione sperimentale dei pozzi drenanti e realizzazione del sistema di allertamento e controllo relativa all'evento franoso in località Montecchi Silla nel comune di Gaggio Montano;
- Consulenza tecnica relativa ai lavori di potenziamento della rete idrica adduttrice posta a servizio del comune di Camugnano;
- Docenze nell'ambito del corso per Tecnici Comunali e Professionisti relativo alla geologia applicata, geomorfologia e progettazione geotecnica.

Dal 1996 al 1999 ho partecipato al progetto del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica – PIANI DI POTENZIAMENTO DELLA RETE SCIENTIFICA E TECNOLOGICA – Realizzazione di un'area laboratorio con relativo centro di ricerca, documentazione e formazione sulle tecniche di rilevamento, controllo e gestione del territorio.

Attualmente mi occupo:

- di sviluppo, progettazione e realizzazione di centrali eoliche nel territorio dell'Italia centro settentrionale;
- di monitoraggio geologico morfologico;
- di pianificazione territoriale e riduzione del rischio idrogeologico e sismico, attraverso lo studio di strumenti urbanistici;
- di analisi di siti e progettazione di impianti per Rifiuti Solidi Urbani.;

Di seguito si riporta un estratto dei principali interventi tecnici realizzati.

Anno 2014	Descrizione sintetica
Comune di Castel di Casio Bologna Incarico in corso.	Variante PSC Piano Strutturale Comunale Geologia morfologia e analisi sismica
Consorzio della Bonifica Renana (BO)	SECONDO PAO 2012 UNIONE MONTANA Realizzazione di interventi di consolidamento a difesa del tratto di Via Monte delle Formiche posto a 150 m dal bivio dal bivio della Via Cà di Gennaro in comune di Pianoro (BO) PROGETTO DEFINITIVO Geologia geotecnica e sismica

Anno 2013	Descrizione sintetica
CO.SE.A. Consorzio Servizi Ambientali Castel di Casio Bologna	Progettazione esecutiva e DL per la sistemazione finale delle vasche 4 e 5 ante D.Lgs 36 e sistemazione intermedia delle vasche 6, 7 e 5 aree post D.lgs 36.
Comune di Grizzana Morandi (BO)	Variante specifica al vigente P.R.G. (art. 15 comma 5 L.R. 47/88 e s.m.i.), adottata con delibera del Consiglio Comunale n. 62 del 19/12/2012 – Comparto Cà di Lagaro – Studio geologico e caratterizzazione sismica dei terreni (analisi sismica di terzo livello ai sensi della Variante in materia di Riduzione del Rischi Sismico – adeguamento alla l.r. 19/2008.
Comune di Grizzana Morandi (BO)	Variante specifica al vigente P.R.G. (art. 15 comma 5 L.R. 47/88 e s.m.i.), adottata con delibera del Consiglio Comunale n. 62 del 19/12/2012 – Comparto Stanco di Sopra – Studio geologico e caratterizzazione sismica dei terreni (analisi di secondo livello ai sensi della Variante in materia di Riduzione del Rischi Sismico – adeguamento alla l.r. 19/2008.
Comune di Grizzana Morandi (BO)	Variante specifica al vigente P.R.G. (art. 15 comma 5 L.R. 47/88 e s.m.i.), adottata con delibera del Consiglio Comunale n. 62 del 19/12/2012 – Comparto Riola Ponte – Studio geologico e caratterizzazione sismica dei terreni (analisi di secondo livello ai sensi della Variante in materia di Riduzione del Rischi Sismico – adeguamento alla l.r. 19/2008.
Comune di Grizzana Morandi (BO)	Variante specifica al vigente P.R.G. (art. 15 comma 5 L.R. 47/88 e s.m.i.), adottata con delibera del Consiglio Comunale n. 62 del 19/12/2012 – Comparto Riola Boschetti– Studio geologico e caratterizzazione sismica dei terreni (analisi di secondo livello ai sensi della Variante in materia di Riduzione del Rischi Sismico – adeguamento alla l.r. 19/2008.
CO.SE.A. Consorzio Servizi Ambientali Castel di Casio Bologna	Progettazione esecutiva per le opere di ripristino ambientale vasche 6 e 7 Primo Stralcio: Movimenti Terra, regimazione delle acque superficiali, adeguamento pozzi del biogas e reti tecnologiche.
HERA BOLOGNA spa	Studio geologico e stratigrafico per il potenziamento delle captazioni sorgentizie nell'acquifero afferente al Rio Canali in Località Rio Canali in località Villa D'Aiano Comune di Castel D'Aiano Bologna
HERA BOLOGNA spa	Studio geologico relativo al progetto per l'estensione della rete idrica in località Cà dei Priori in Comune di Savigno Provincia di Bologna.

Consorzio della Bonifica Renana Bologna	Analisi geologica e individuazione preliminare delle opere di progetto finalizzate al consolidamento del movimento franoso manifestatosi in un tratto di Via dei Martiri di Pizzocalvo in Comune di San Lazzaro di Savena.
Comune di San Lazzaro di Savena Bologna	Studio geologico, analisi dei terreni, per la caratterizzazione geologica geotecnica e sismica relativa al progetto esecutivo di ampliamento del plesso scolastico denominato "Scuola primaria Don Lorenzo Milani", in Comune di San Lazzaro di Savena.
Consorzio della Bonifica Renana Bologna	Interventi di difesa idrogeologica in località Campaldaio in Comune di Sambuca Pistoiese
CO.SE.A. Consorzio Servizi Ambientali Castel di Casio Bologna	Consulenza di carattere geologico relativa al Piano di Manutenzione e Monitoraggi dell'Assetto Idrogeologico della discarica di Cà dei Ladri in Comune di Gaggio Montano Bologna -annualità 2013 -
CO.SE.A. Consorzio Servizi Ambientali Castel di Casio Bologna.	Monitoraggio inclinometrico freaticometrico e strutturale all'interno della discarica di Cà dei Ladri, nel comune di Gaggio Montano così come da prescrizioni A.I.A. annualità 2013.

Anno 2012	Descrizione sintetica
CO.SE.A. Consorzio Servizi Ambientali Castel di Casio Bologna	Consulenza di carattere geologico relativa al Piano di Manutenzione e Monitoraggi dell'Assetto Idrogeologico della discarica di Cà dei Ladri in Comune di Gaggio Montano Bologna -annualità 2012 -
CO.SE.A. Consorzio Servizi Ambientali Castel di Casio Bologna.	Monitoraggio inclinometrico freaticometrico e strutturale all'interno della discarica di Cà dei Ladri, nel comune di Gaggio Montano così come da prescrizioni A.I.A. annualità 2012.
Parco eolico Carpinaccio srl	Studio geologico, geotecnico e sismico relativo al progetto esecutivo per la costruzione di un Parco Eolico in località Carpinaccio, nel comune di Firenzuola -FI-
Parco eolico Carpinaccio srl	Consulenza specifica di carattere geologico geotecnico finalizzata alla fase di cantiere relativa alla costruzione del Parco eolico Carpinaccio Comune di Firenzuola Provincia di Firenze.
Parco eolico Riparbella srl	Studio geologico, geotecnico e sismico relativo al progetto esecutivo per la costruzione di un Parco Eolico in località Riparbella, nel comune di Riparbella-PI-
Parco eolico Carpinaccio srl	Consulenza specifica di carattere geologico geotecnico finalizzata alla fase di cantiere relativa alla costruzione del Parco eolico Riparbella PI.
Consorzio della Bonifica Renana Bologna	Progetto per il consolidamento di un movimento franoso in località Riola Vecchia - Via Plamieri- in comune di Vergato (Bo)-
HERA BOLOGNA spa	Studio geologico finalizzato al Progetto per la costruzione di una cabina gas da realizzarsi in Via del Colle in comune di San Lazzaro di Savena (BO).
A.G.S.M. Verona Sp.A.	Analisi geologica, indagini geognostiche e sismiche relative al progetto esecutivo per la costruzione dell'impianto Eolico di Rivoli Verona.

Anno 2011	Descrizione sintetica
CO.SE.A. Consorzio Servizi Ambientali Castel di Casio Bologna	Studio geologico idrologico ed idraulico relativo alla procedura di V.I.A. per l'ampliamento denominato Nord della discarica di Cà dei Ladri nel Comune di Gaggio Montano.
CO.SE.A. Consorzio Servizi Ambientali Castel di Casio Bologna	Progetto esecutivo per l'adeguamento del sistema idraulico superficiale funzionale al Piano di Monitoraggio e Manutenzione della Discarica di Cà dei Ladri nel Comune di Gaggio Montano Bologna
TENCOM Castelnuovo Rangone Modena	Studio geologico indagini geognostiche relative al progetto definitivo per la realizzazione del Parco Eolico in Comune di Castel del Rio (BO) . Analisi delle componenti suolo sottosuolo e acque relative allo studio di Impatto Ambientale.

Un'ulteriore sintesi dei lavori sviluppati dal 2011 al 1996 è di seguito riportata:

COMUNE DI LIZZANO IN BELVEDERE (BO)	PSC Piano strutturale Comunale Variante ai Vigenti strumenti Urbanistici Studio Geologico e adeguamento in materia di riduzione del Rischio sismico ai sensi del A.L. n. 112/2007 Regione Emilia Romagna (2009)
COMUNE DI LIZZANO IN BELVEDERE (BO)	PSC Piano strutturale Comunale Variante ai Vigenti strumenti Urbanistici Studio Geologico e adeguamento in materia di riduzione del Rischio sismico ai sensi del A.L. n. 112/2007 Regione Emilia Romagna (2009)
COMUNE DI GRANAGLIONE (BO)	Variante al PSC Comunale ai sensi della Legge Regionale n.3/99 del D.G.R. n. 2000/117 (2008)
COMUNE DI GAGGIO MONTANO (BO)	PSC Piano strutturale Comunale Variante ai Vigenti strumenti Urbanistici Studio Geologico e adeguamento in materia di riduzione del Rischio sismico ai sensi del A.L. n. 112/2007 Regione Emilia Romagna (2008)
COMUNE DI SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO (BO)	PSC Piano Strutturale Comunale Studio geologico morfologico e sismico (2007)
COMUNE DI CASTEL CASIO (BO)	PSC Piano strutturale Comunale Legge regionale R.E.R., 20/2000 Relazione Geologica (2004)
COMUNE DI MONTERENZIO (BO)	Variante Generale al P.R.G., come richiesto dall'articolo 48 L.R. 47/78 e sue successive modifiche. Studio geologico (1996)
GEOTEC ENGINEERING srl Vicenza	Analisi sismica per caratterizzazione dei terreni e definizione della categoria del suolo presso il centro commerciale Megalò in provincia di Chieti.
PARCO EOLICO CARPINACCIO FIRENZE	Progettazione definitiva e studio geologico del Parco eolico in località Carpinaccio nella provincia di Firenze.
A.G.S.M. Verona Sp.A.	Analisi geologica e studio geotecnico relativo al progetto esecutivo per la realizzazione di un Parco Eolico in località Casoni di Romagna, nel comune di Bologna

COMUNE DI CASTEL DI CASIO Bologna	Monitoraggio del dissesto con inclinometri, piezometri e indagini geofisiche nel capoluogo di Castel di Casio.
HERA BOLOGNA srl	Monitoraggio geotecnico riguardante la verifica straordinaria reti gas di III specie Vallate Montane nella provincia di Bologna 1° lotto e 2° lotto
HERA BOLOGNA srl	Studio geologico relativo al potenziamento del sistema distributivo idrico nel comune di Ozzano dell'Emilia.
CO.SE.A. Consorzio Servizi Ambientali	studio di fattibilità per l'ampliamento della discarica con campagna di indagini geognostiche, geosismiche e indagini geoelettriche;
A.G.S.M. Verona Sp.A.	Studio geologico indagini geognostiche relative al progetto definitivo per la realizzazione del Parco Eolico in Comune di San Benedetto Val di Sambro (BO)
COSEA Consorzio Servizi Ambientali	Progettazione di studio geologico per la realizzazione del completamento del terzo settore nella discarica di Cà dei Ladri nel comune di Gaggio Montano (BO)
A.G.S.M. Verona Sp.A.	Studio geologico-tecnico per il rifacimento impianto idroelettrico nella Centrale di Valbona – Ala (TN).
A.G.S.M. Verona Sp.A.	Progettazione definitiva relativa a realizzazione di un Parco Eolico in località Monterenzio, nel comune di Bologna
Azienda U.S.L. Bologna	Studio Geologico per la realizzazione ospedale nel comune di Porretta Terme (BO)
SAECO International Group	Studio geologico-tecnico relativo alla costruzione di un comparto industriale in località Casona nel comune di Gaggio Montano BO
AZIENDA AUTONOMA DI STATO DI PRODUZIONE DI S. MARINO	Campagna di monitoraggio propedeutica alla progettazione della discarica per materiali inerti da realizzarsi in via Genghe dell'Acqua.
COMUNE DI CASTEL D'AIANO	Monitoraggio inclinometrico realizzato nell'ambito dei lavori di consolidamento dei movimenti franosi interessanti Via Mingolino.
COMUNE DI CUTIGLIANO	Monitoraggio inclinometrico realizzato nell'ambito dei lavori di consolidamento del centro abitato di Rivoreta, nel comune di Cutigliano (PT)
COMUNE DI CUTIGLIANO	Monitoraggio inclinometrico realizzato nell'ambito dei lavori di consolidamento del centro abitato di Pra di Chiavello, nel comune di Cutigliano (PT)
Pquadro spa	Studio geologico tecnico relativo alla costruzione di un comparto industriale in località Sassuriano nel comune di Gaggio Montano BO
Cosea Consorzio	Utilizzo per 25.000 m ³ sbancamenti preparatori Progetto esecutivo
Italian Wind Energy	Progetto esecutivo per la realizzazione del Parco Eolico Monte Viatalba Comune di Chianni Provincia di Pisa.
Cosea Consorzio	Discarica di Cà dei Ladri – Sistemazione del reticolo idraulico superficiale – Progetto preliminare -
Consorzio Bonifica Reno Palata	Sistemazione e ripristino di stabilità della pendice soprastante gli edifici in località Pavana in Comune di Sambuca Pistoiese 1° Stralcio Indagine geognostica, installazione della strumentazione di controllo e successivo monitoraggio. Progetto esecutivo

Comune di Monterenzio	Prime opere urgenti da realizzarsi per il ripristino della viabilità lungo la strada comunale Collina, in località Bersedola, parzialmente interrotta da un movimento franoso. Progetto esecutivo
AP CONSULT ITALIA srl LIVORNO	Progettazione definitiva e studio geologico relativo ai progetti di Parchi eolici in località Sestino nella provincia di Arezzo, Lajatico nella provincia di Pisa, Badia nella provincia di Arezzo e Riparbella nella provincia di Pisa.

Dott. Luca Monti



Bologna, 25 gennaio 2014.