



CURRICULUM PROFESSIONALE

DR. GEOL. BEATRICE MOSCHINI

STUDIO DI GEOLOGIA ASSOCIATO MOSCHINI & MOSCONI
Viale Trieste 41 – SIENA - Tel. e fax 0577 221706 - cell. 347 3352369
e-mail: moschini.mosconi@gmail.com
P. IVA 00971930524

Dott. Geologo Beatrice Moschini

Nata a Siena il 11/07/1963

Residente in Viale Trieste n. 41 - Siena

C.F. MSC BRC 63L51 I726R

Iscritto al N° 551 dell'Ordine dei Geologi della Toscana

Titolo di studio: Laurea in Scienze Geologiche, conseguito con voti 110/110 con lode in data 15 marzo 1989 presso l'Università degli Studi di Siena con sede in Siena

TITOLI DI SPECIALIZZAZIONE, DI ABILITAZIONE, DI FORMAZIONE, DI AGGIORNAMENTO, ATTESTATI E/O TITOLI VARI

1) vincitrice della Borsa di studio intitolata “*Silvano Filippelli*” istituita dalla Provincia di Livorno sul tema “Ambiente e Territorio nella Provincia di Livorno”;

2) *abilitazione professionale per la professione di Geologo*, conseguita presso l'Università di Firenze in data 14 giugno 1991;

3) Corso di perfezionamento: “*Corso di perfezionamento in Geologia Tecnica*” 9-14 Luglio 1989 Benevento - Ordine Nazionale dei Geologi;

4) Il Corso di aggiornamento professionale “*Caratterizzazione dei terreni e delle rocce per la realizzazione di infrastrutture: teoria, tecnologie ed esempi*” 10-11-12-18-19 Novembre 1994 Firenze – Ordine dei Geologi della Toscana;

5) Corso di aggiornamento professionale “*Pali e fondazioni su pali*” Politecnico di Torino XVI C.G.T 11 - 13 Novembre 1997 – Politecnico di Torino;

6) IV Corso di aggiornamento professionale “*La progettazione geologica nel ciclo delle acque, valutazione dei rischi, fluvialistica, tecniche costruttive e manutenzione dei pozzi*” -Novembre 1997 Firenze”, Ordine dei Geologi della Toscana;

7) “*ROCK FALL PROTECTION CONFERENCE*” Ottobre 2003- Co.Pro.Bac. Lungern am See (CH);

8) Corso di aggiornamento professionale “*Metodi speciali per il sostegno dei fronti di scavo ed il miglioramento dei terreni di fondazione*” Ordine dei Geologi dell'Umbria, 16 Aprile 2004

9) Corso di aggiornamento professionale: “*Geotermia a bassa entalpia*” Ordine dei Geologi della Toscana – Grosseto 4/5 dicembre 2008

10) Corso di aggiornamento professionale “*Nuove norme Tecniche per le Costruzioni (NTC) – Teoria ed applicazioni pratiche*” Ordine dei Geologi della Toscana – 7 Aprile 2009 Siena – 24 Giugno 2009 Grosseto

11) Corso di aggiornamento “*Il Ruolo del Geologo nella progettazione stradale*” OGT, 30 settembre 2010

12) Corso di aggiornamento “*La protezione del paesaggio nell'ordinamento italiano*” OGT, 28 ottobre 2010.

13) Prospezioni geofisiche del sottosuolo: aggiornamento sulle principali metodologie investigative anche alla luce dei contenuti dell'NTC del D.M. 14/01/2008 26 novembre 2010

15) Corso di aggiornamento “*ONE DAY COURSE ON ROCK ENGINEERING*” Ordine dei Geologi della Lombardia, 18 novembre 2011 – San Giovanni Valdarno.



COMMISSIONI EDILIZIE

Membro della Commissione edilizia del Comune di Buonconvento – anni 1996-1998

Membro della Commissione edilizia integrata del Comune di Murlo – anni 2000-2005

Membro della Commissione Paesaggistica di Montalcino – anni 2007-2009

INCARICHI PROFESSIONALI

Istruttore geologo pratiche edilizie per il Comune di Poggibonsi – anni 2009 - 2010

Istruttore geologo pratiche edilizie per il Vincolo Idrogeologico per il Comune di Castellina in Chianti settembre 2009-dicembre 2010

PUBBLICAZIONI: presentazione e pubblicazione degli atti per il congresso GeoBen 2000 organizzata da CNRIIRPI di Torino, CNR GNDICI, IAEG SEZIONE ITALIANA e UNESCO IGCP 425 sui: “Condizionamenti geologici e geotecnici nel patrimonio storico culturale” (Torino 8-9 giugno 2000) Titolo: *Sul modello bidimensionale del sottosuolo ottenibile mediante tecniche di prospezione geofisica, per lo studio dei terreni sottostanti le fondazioni di edifici di importanza storico-culturale: due esempi di intervento in provincia di Siena.* (G. Gabbani, C. Censini, G. Ciacci, B. Moschini, L. Mosconi) Febbraio 2000

ESPERIENZE LAVORATIVE COME PROFESSIONISTA SINGOLO Novembre 1989 – aprile 1998

Prestazione professionale continuativa senza vincolo di subordinazione con lo Studio di Geologia e Geofisica S.r.l. –SI

Lavori più significativi:

- Collaborazione alle indagini geognostiche per la costruzione del Parcheggio pluripiano interrato in Via Fontanelle – Comune di Siena. Anno 1989;
- Collaborazione alle indagini geognostiche per lo studio di fattibilità tecnica e finanziaria per l'ampliamento delle discariche di Monteroni d'Arbia e Sovicille (SI) – Sienambiente S.p.A.. Anno 1990
- Collaborazione all'indagine idrogeologica e geognostica sul dissesto franoso della Ripa (SI); Amm.ne Comunale di Castelnuovo B.ga. Anno 1990.
- Indagine geologica per l'individuazione delle cause del dissesto della Villa di Basciano ed il progetto delle opere di consolidamento (SI); Amm.ne Provinciale di Siena Anno. 1991
- Indagine per l'ampliamento della discarica R.S.U. in Loc. Poggio Martelli – Buonconvento (SI); Amm.ne Comunale Buonconvento. Anno 1991.
- Indagine geologica propedeutica al progetto di fattibilità del parcheggio posto tra Viale dei Mille e lo Stadio Comunale A. Franchi (SI); Geotecnica Palazzi. Anno 1992.
- Indagine geologica e geotecnica per il consolidamento delle mura sottostanti la strada di accesso al parcheggio e per il restauro della zona monumentale “Fonti di Pescaia”. (SI); Monte dei Paschi di Siena. Anno 1993.
- Indagine geologica e geotecnica per il restauro e consolidamento della “Rocca Tiepolo” di Porto S. Giorgio (AN); Soprintendenza Beni Ambientali. Anno 1994.

- Indagine geologica e geotecnica per il restauro ed il consolidamento delle “Mura Castellane” di Porto S. Giorgio (AN); Soprintendenza Beni Ambientali. Anno 1994.
- Relazione geologica e geotecnica per la ricostruzione del ponte sul Torrente Malena (SI). Anno 1994.
- Studio geologico e idrologico sul sito dell'impianto di incenerimento e relazione geologica e geotecnica per l'adeguamento dell'impianto di incenerimento rifiuti situato in loc. Pian dei Fossi (Poggibonsi). Anno 1994.



- Integrazione geologica e geotecnica per i lavori di ampliamento della superstrada Siena-Bettolle (S.G.C. Siena-Arezzo-Fano), lotti II e III Amm.ne Provinciale di Siena. Anno 1995.
- Indagine geologica e geotecnica per lo studio dei dissesti franosi che interessano le S.P.n. 60 e n. 28 nelle località: Palazzone, La Croce e Spinalbe; Amm.ne Provinciale di Siena. Anno 1995.
- Relazione geologica e geotecnica per la costruzione di una cantina per la lavorazione delle uve e vinificazione, in loc. Monti in Chianti; Badia a Coltibuono. Anno 1995.
- Relazione geologica e geotecnica per la sistemazione idrologica del versante di Panzano. Anno 1996.
- Studio geologico nel sottosuolo del Duomo di Grosseto; Colombini S.r.l. Anno 1997.
- Relazione geologica e geotecnica per la costruzione di una struttura polifunzionale sportiva annessa alla Scuola G. Pascoli di Busto Arsizio (MI). Anno 1997.
- Indagine geologica e geotecnica per il restauro ed il recupero dell'area degli ex Macelli in Fontebranda (SI); Amm.ne Comunale di Siena. Anno 1997.
- Indagine geologica e geotecnica per l'attraversamento del Fiume Ombrone in loc. La Barca – Alberese (GR); Amm.ne Comunale di Grosseto. Anno 1997.

ESPERIENZE LAVORATIVE COME ASSOCIATA

Nel Gennaio 1999 è stato istituito lo **STUDIO DI GEOLOGIA ASSOCIATO MOSCHINI & MOSCONI**:

PRESTAZIONI PROFESSIONALI PIÙ SIGNIFICATIVE

AMBITO SPECIALISTICO: studi/relazioni/consulenze geologiche e/o geotecniche

- 1) Relazione geologica e Relazione geotecnica per il progetto definitivo/esecutivo della nuova scuola materna in loc. Ponte d'Arbia.

Committente: Amministrazione Comunale di Monteroni d'Arbia

- 2) Relazione geologica e geotecnica sulle indagini per il progetto del deposito di acqua in loc. Querciolaia nel Comune di Colle Val d'Elsa.

Committente: Acquedotto del Fiora S.P.A.

- 3) Relazione geologica e geotecnica e geotecnica sulle indagini per il progetto di costruzione di n. 8 alloggi di edilizia residenziale pubblica in loc. Ponte a Tressa, nel Comune di Monteroni d'Arbia.

Committente: Siena Casa S.P.A.

- 4) Indagini geologiche, geognostiche, geofisiche e geotecniche a corredo del progetto per la realizzazione di un invaso polifunzionale di mq 50.000 nell'area demaniale del lago di Montepulciano.

Committente: Amministrazione Provinciale di Siena

Importo dei lavori: € 605.500,00

- 5) Stadio Comunale A. Franchi: Ampliamento delle Tribune e delle sale Stampa per l'aumento della capienza per lo svolgimento del Campionato di Serie A – Relazione Geologica e Geotecnica

Committente: Amministrazione Comunale di Siena

Importo dei lavori: € 2.512.561,00



- 6) Completamento impianto antincendio – dipartimento e accettazione del P.O. S. Maria alle Scotte Azienda Ospedaliera Universitaria Senese – Relazione geologica e geotecnica sulle indagini.

Committente: Edilclima S.R.L.

- 7) Nuova Sede della Provincia in Viale Sardegna – Relazione Geologica e Geotecnica (preliminare e definitiva) e integrazione per adeguamento sismico (07/2009)

Committente: Amministrazione Provinciale di Siena

Importo dei lavori: 12 miliardi e 500 milioni di Lire

- 8) Edificio Lineare Piazzale Rosselli – Siena – Relazione Geologica e Geotecnica (preliminare e definitiva)

Committente: Policentro S.P.A.

Importo dei lavori: 40 miliardi di Lire

- 9) Risistemazione Area tra via De Bosis e Viale Vittorio Emanuele, Parcheggio interrato Viale Mazzini – Viale Sclavo – Siena – Studio Geologico e Geotecnica, indagini geologiche di dettaglio per la realizzazione del Parcheggio interrato e Sottopasso.

Committente: Arch. Mezzedimi F. e Ass. per il Comune di Siena.

Importo dei lavori: 19 miliardi di Lire

- 10) Stazione Autolinee TRA. IN. In Via Lauro De Bosis – Relazione Geologica e Geotecnica

Committente: Arch. Mezzedimi F. e Ass. per il Comune di Siena.

Importo dei lavori: 20 miliardi di Lire

- 11) Ristrutturazione del Convento delle Cappuccine sul Colle di S. Maria a Siena da adibire a Graduate College – Relazione Geologica- Geotecnica e geofisica finalizzata allo studio del sottosuolo per la determinazione dello spessore dei terreni di riporto e delle presenza di cavità.

Committente: Università degli Studi di Siena

Importo dei lavori: 4 miliardi di Lire

- 12) Miglioramento fondiario mediante invasi per uso agricolo – Relazione geologica e geotecnica sulle indagini

Committente: Soc. Valdipicciola S.r.l.

- 13) Consolidamento delle Scuole Comunali di Monteriggioni – Relazione geologica e geotecnica

Committente: Amministrazione Comunale di Monteriggioni

- 14) Relazione geologica e geotecnica per la progettazione del muro di contenimento di valle del Parcheggio di Petroio - Comune di Trequanda

Committente: Comune di Trequanda

- 15) Ristrutturazione di Strada Massetana Romana - Siena- Relazione geologica e geotecnica

Committente: Comune di Siena

- 16) Relazione geologica e geotecnica per Ampliamento del Ponte sul Fosso Palagione, lungo la S.P. n. 130 di Castagnoli nel Comune di Castellina in Chianti

Committente: Amministrazione Provinciale di Siena

- 17) Sovrappasso pedonale in loc. Ruffolo – Siena - Relazione geologica e geotecnica

Committente: Comune di Siena

- 18) Relazione geologica e geotecnica per la realizzazione di un parcheggio Pubblico in Loc. Petroio



Committente: Comune di Trequanda

- 19) Relazione geologica e geotecnica per la ricostruzione di un muro in c.a. sottostante Via C. Battisti in Torrenieri

Committente: Comune di Montalcino

- 20) Relazione geologica e geotecnica per la realizzazione di un parcheggio Pubblico a Trequanda

Committente: Comune di Trequanda

- 21) Relazione Geologica per la realizzazione di accesso pedonale su via Lombardi dal sottopassaggio della Stazione di Siena

Committente: GeoSiena S.r.l. per Comune di Siena

- 22) Relazione Geologica per la ristrutturazione ed ampliamento dell'Hotel Executive posto in Siena - via N. Orlandi

Committente: S.A.C.ED. S.r.l.

- 23) Relazione Geologica per la realizzazione di un capannone industriale in loc. Moiano nel Comune di Città della Pieve.

Committente: Paolucci Immobiliare

- 24) Relazione Geologica per la realizzazione di un capannone commerciale in loc. Po Bandino nel Comune di Città della Pieve.

Committente: Paolucci Immobiliare

- 25) Relazione Geologica per il consolidamento delle Mura Cittadine ed un fabbricato in loc. Petroio nel Comune di Trequanda

Committente: Comune di Trequanda

- 26) Relazione Geologica e geotecnica sulle indagini a supporto della progettazione per la sistemazione della frana sul versante dell'Elsa – Via della Badia – Comune di Colle di val d'Elsa

Committente: Condominio La Badia

- 27) Relazione geologica e geotecnica sulle indagini per il progetto di consolidamento di un tratto della sede stradale di Strada di Certosa, Siena

Committente: GeoSiena S.r.l.

- 28) Relazione geologica e geotecnica sulle indagini per il progetto di miglioramento fondiario mediante realizzazione di invasi per uso agricolo

Committente: Società Valdipicciola S.r.l.

AMBITO SPECIALISTICO: studi geologici

- 1) Variante Urbanistica al P.R.G. per la realizzazione della nuova scuola materna in loc. Ponte d'Arbia.

Committente: Amministrazione Comunale di Monteroni d'Arbia

- 2) Piano Strutturale di Montalcino

Committente: Collaborazione professionale Dr. S. Mencacci per il Comune di Montalcino

Importo dei lavori: € 60.000,00

- 3) Aggiornamento Piano Strutturale di Montalcino

Committente: Collaborazione professionale Dr. S. Mencacci per il Comune di Montalcino



Importo dei lavori: € 16.000,00

4) Programma Aziendale Pluriennale di Miglioramento Agricolo Ambientale - Loc. Monteropoli/Cappellina: € 11.000.000,00

Committente: Monteropoli S.r.l. Società Agricola e Valdipicciola S.r.l.

5) Programma Aziendale Pluriennale di Miglioramento Agricolo Ambientale - Loc. Le Garle

Committente: Terra Gioconda s.s. Soc. Agricola

6) Variante Urbanistica al P.R.G. per ampliamento di laboratorio artigianale in località Guardavalle

Committente: Cassioli S.r.l.

Importo dei lavori: € 2.500,00

7) Piano Attuativo per trasformazione in civile abitazione dei poderi Terrena e Reggioli nel Comune di Gaiole in Chianti

Committente: Famiglia Marangoni De Zordo

Importo dei lavori: € 2.700,00

8) Variante Urbanistica per il Parcheggio di Petroio

Committente: Comune di Trequanda

Importo dei lavori: € 185.000,00

9) Piano di Recupero ex Cava S. Carlo, Castelnuovo B.ga

Committente: Az. Agricola Tattoni

Importo dei lavori: € 1.500.000,00

10) Variante Urbanistica e Piano Urbanistico Attuativo Albergo Le Fontanelle, Castelnuovo B.ga

Committente: Grand Hotel "Le Fontanelle" S.r.l.

Importo dei lavori: € 2.000.000,00

11) Variante P.R.G. – Ristrutturazione Strada Massetana Romana

Committente: Ing. Stefano Fabbri e Arch G. De Santis per il Comune di Siena

Importo dei lavori: 4,2 miliardi di lire

12) Piano di Recupero Az. Agricola la Montanina di Leonini Oretta e Valutazione Integrata degli effetti ambientali

Committente: Az. Agricola la Montanina di Leonini Oretta e S.P.A. Prima Spes

13) Piano di Miglioramento Agricolo Ambientale Az. Agricola la Farneta di Veltroni Mauro Comune di Monteriggioni e Valutazione Integrata degli effetti ambientali

Committente: Az. Agricola la Farneta di Veltroni Mauro

14) Studio di fattibilità per la Variante di un campeggio da realizzarsi in loc. Solaia, Monticiano

Committente: committenti vari privati

15) Piano Urbanistico Attuativo Loc. Fogliano Grosso, Siena

Committente: Siena Est S.r.l.

16) Piano Urbanistico Attuativo Il Ghibellino, loc. Buonconvento

Committente: Sig. R. Fioravanti

Importo dei lavori: € 4 miliardi di lire

17) Piano Integrato Quercegrossa e successive integrazioni, Castelnuovo B.ga

Committente: Comune di Castelnuovo B.ga, Curia Arcivescovile di Siena, Sig.ri E. Andriolo, P. Calcagna, A. Grassi

Importo dei lavori: € 10 miliardi di lire



18) Piano Urbanistico Attuativo Colonna San Marco, Siena
Committente: Privati

19) Piano Urbanistico Attuativo Podere Carcerelle Comune di Buonconvento
Committente: Sig. Peter Herbert

20) Piano di recupero Villa Tonni Loc. Terrenzano, Comune di Siena
Committente: Imm. Verde Chianti

21) Variante urbanistica per la realizzazione di un fabbricato residenziale per portatori di handicap
in località Carpineto, Comune di Sovicille
Committente: Privato

AMBITI SPECIALISTICI: studi/relazioni/consulenze idrologiche idrogeologiche e/o idrauliche

1) Indagine Idraulica del Fosso Maramocco, Loc. Guardavalle, Comune di Torrita di Siena.
Committente: Cassioli S.r.l.

2) Dissesti e cause dei cedimenti sui terreni di proprietà Whirlpool – Indagine geologica, geotecnica ed idraulica.
Committente: Whirlpool S.r.l.

3) Sistemazione idraulica ed i ripristini ambientali nel Borro di Boccarina in località Ripaltella
Committente: Az. Agricola Tattoni

4) Relazione idrogeologica di fattibilità per la realizzazione di un vigneto in loc. Valdipicciola nel Comune di Castelnuovo Berardenga in località Valdipicciola
Committente: Az. Agricola Monteropoli S.r.l.

5) Relazione idrogeologica di fattibilità per la realizzazione di un nuovo vigneto in località Riecine nell'ambito del Piano di miglioramento agricolo ambientale AZIENDA AGRICOLA ABBAGNANO Carlo
Committente: Az. Agricola Abbagnano Carlo

6) Rimessa a coltura di seminativi e movimentazione terreno per l'impianto di nuovo vigneto specializzato per l'Az. Agricola Cignano in Chianti saarl – relazione geologica per vincolo idrogeologico
Committente: l'Az. Agricola Cignano in Chianti saarl

7) Estirpazione e reimpianto vigneto con ampliamento in loc. San Donato in Perano – Relazione geologica per vincolo idrogeologico
Committente: Soc. Agricola Castello di San Donato in Perano S.r.l.

8) Realizzazione di un nuovo vigneto in località vallone - in loc. San Donato in Perano – Relazione geologica per vincolo idrogeologico
Committente: Soc. Agricola Castello di San Donato in Perano S.r.l.

AMBITO SPECIALISTICO: opere di consolidamento versanti

1) Consolidamento di Somma Urgenza di due versanti rocciosi instabili sovrastanti la S.P. n. 41 di Trevinano S. Casciano dei Bagni – Studio Geologico progetto delle opere di protezione attiva e direzione lavori .

Committente: Amministrazione Provinciale di Siena



- 2) Consolidamento della S.P. n. 96 di Contignano – Pod. Riscatto – Studio Geologico e Geotecnica ed Indagini Geofisiche dei movimenti franosi, Comune di Radicofani

Committente: Amministrazione Provinciale di Siena

- 3) Movimento franoso tra via del Cassero e Via del Poggio – Sinalunga (in collaborazione con Georisorse)

Committente: Comune di Sinalunga

- 4) Progettazione delle opere di consolidamento passivo del versante roccioso soprastante Via Gramsci – Sinalunga (in collaborazione con Georisorse)

Committente: Comune di Sinalunga

- 5) Intervento di somma urgenza per il consolidamento di un ammasso roccioso instabile sovrastante la S.P. del Vivo d'Orcia - Studio del terreno e progetto delle opere di contenimento passivo e direzione lavori

Committente: Amministrazione Provinciale di Siena

- 6) Movimenti franosi che interessano la Strada Provinciale n. 96 di Contignano FRANA N. 1: NW Poggio Bandinelli FRANA N. 2: SW Pod. Paiccia

Committente: Amministrazione Provinciale di Siena

- 7) Consolidamento di un tratto di strada di Via Peruzzi - Siena

Committente: GeoSiena S.R.L. per Comune di Siena

- 8) Progetto per “Rafforzamento corticale di scarpata per il parcheggio pubblico di Petroio”

Committente: Comune di Trequanda

AMBITI SPECIALISTICI: studi/relazioni/consulenze ambientali

- 1) Relazione tecnica e progetto per produzione e riutilizzo di terre per la realizzazione di un vaso per uso agricolo in loc. Valdipicciola nel Comune di Castelnuovo B.ga

Committente: Soc. Agricola Monteropoli S.r.l.

- 2) Relazione tecnica e progetto per produzione e riutilizzo di terre per la realizzazione di un centro aziendale e cantina in località Monti di Sotto nel Comune di Gaiole in Chianti.

Committente: Az. Agricola La Montanina

- 3) Relazione tecnica e progetto per produzione e riutilizzo di terre per in loc. Mulino delle Aiole nel Comune di Siena.

Committente: Sig. Claudio Gasperini

- 4) Indagine per lo smaltimento ed il riutilizzo delle terre prodotte dallo scavo (40.000 mc circa) dell'area destinata ad ospitare la nuova sede dell'Amministrazione Provinciale di Siena in Viale Sardegna.

Committente: Amministrazione Provinciale di Siena

Siena settembre 2013

Beatrice Moschini