

Curriculum Vitae

Informazioni personali

GUASTINI UBALDO

Luogo e data di nascita Pitigliano (Grosseto) 11 febbraio 1950
Indirizzo Via Marche, 76 58100 GROSSETO Italia
Telefono 0564 453423 Mobile: 328 4197620
Fax 0564 453423
E-mail uguastini@alice.it uguastini@gmail.com
Cittadinanza Italiana

laureato in Scienze Geologiche presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università di Siena, nel 1977 con la quotazione di 106/110;

abilitazione alla professione di geologo nel luglio del 1980;

iscritto all'Ordine dei Geologi della Toscana al n° 1044;

Socio individuale ordinario dell'Associazione Geotecnica Italiana (AGI);

lingue straniere conosciute: Francese, Inglese (a livello scolastico);

inizio attività professionale: 1977

1977-1979 Biennio di praticantato svolto presso la S.G.S. di San Miniato Basso (PI);

dal 1979-1993 funzionario della Regione Toscana, assegnato all'Ente Toscano di Sviluppo Agricolo e Forestale (E.T.S.A.F.);

dal 1993 assegnato al Genio Civile di Grosseto dove ha svolto fino al 2002 le mansioni di Geologo, responsabile del settore dighe di competenza regionale nonché i compiti relativi alla assistenza geologica e geotecnica delle opere idrauliche presenti nel territorio provinciale;

dal febbraio 1998 al dicembre 2007 ha svolto le mansioni di geologo presso l'Ufficio del Genio Civile di Grosseto in posizione di part-time;

dal gennaio 2008 svolge attività professionale a tempo pieno.

Pubblicazioni: "Utilizzazione dei deflussi dei fiumi Merse e Farma per l'irrigazione della Pianura grossetana: aspetti tecnico ingegneristici delle opere di approvvigionamento idrico e di derivazione" - Ottobre 1983;

"Nuove captazioni idriche a Sud-Est di Orbetello per incrementare la portata dell'Acquedotto del Fiora" 1983.

Esperienza professionale

di seguito sono stati richiamati alcuni dei lavori che rivestono una certa importanza in settori di specifica competenza:

SETTORE ATTIVITA' ESTRATTIVE

Progetto di coltivazione e ripristino di una cava di tufo in località Pian di Rena Comune di Sorano (Grosseto) 1980;

Progetto di coltivazione e ripristino di una cava di pomice in località Case Collina Pitigliano (Grosseto) 1980;

Progetto di coltivazione e ripristino di una cava di pomice in località Bottinello Pitigliano (Grosseto) 1980;

Indagine geologico tecnica inerente la coltivazione di una cava di pomice ubicata in località Case Collina Comune di Pitigliano (Grosseto) in collaborazione con il Dott. Geol. Sandro Buriani 1986;

Progetto di coltivazione e ripristino di una cava di calcare in località Roselle Cava Massai (Grosseto) in collaborazione con il Dott. Geol. Dante Papini e Dott. Geol. Daniele Nenci 1980;

Piano dell'attività estrattiva del Comune di Pitigliano per conto dell'Amministrazione Comunale di Pitigliano (Grosseto) 1981;

Indagine geologico tecnica inerente l'ampliamento e la coltivazione di una cava di pomice ubicata in località Valle Nocchia in collaborazione con lo Studio SGG di Grosseto 1984;

Relazione geologico tecnica inerente l'apertura e la coltivazione di una cava di tufo ubicata in località Pian della Madonna Comune di Sorano in collaborazione con lo Studio SGG di Grosseto 1984;

Progetto di coltivazione e ripristino di una cava di inerti in località San Michele - Comune di Pitigliano (Grosseto) Artigiana Mirafiora S.r.l. 1984.

Progetto di coltivazione e ripristino di una cava di inerti in località Meletello - Comune di Pitigliano (Grosseto) Artigiana Mirafiora S.r.l. 1985.

Progetto di coltivazione e ripristino di una cava di pomice in località Ponte della Giana - San Giovanni delle Contee - Comune di Sorano (Grosseto) in collaborazione con il Dott. Geol. Sandro Buriani 1986;

Progetto di coltivazione e ripristino di una cava di inerti in località Valle Culaccia - Comune di Pitigliano (Grosseto) Artigiana Mirafiora S.r.l. 1988.

Progetto di coltivazione e ripristino di una cava di pietrisco per la copertura di strade macadam in località Pietricci - Comune di Sorano (Grosseto) per conto della Comunità Montana di Pitigliano in collaborazione con il Dott. Geol. Sandro Buriani 1991;

Progetto di ampliamento di una cava di pietrisco (piano di coltivazione e di ripristino) per la copertura di strade macadam in località Pietricci - Comune di Sorano (Grosseto) per conto dell'Amministrazione Comunale di Sorano (Grosseto) in collaborazione con il Dott. Geol. Sandro Buriani 1993;

Richiesta di prosecuzione dell'attività estrattiva della cava "Cerboni e Manetti" - Comune di Sorano (Grosseto) in collaborazione con il Dott. Geol. Sandro Buriani 1993;

Progetto di coltivazione e ripristino di una cava di inerti in località Valle Culaccia - Comune di Pitigliano (Grosseto) in collaborazione con il Dott. Geol. Sandro Buriani 1994;

Progetto di coltivazione e di ripristino di una cava di materiali limo-argillosi in località Poggio Caino - Comune di Sorano per conto dell'Amministrazione Comunale di Sorano (Grosseto) in collaborazione con il Dott. Geol. Sandro Buriani 1994;

Progetto di coltivazione e ripristino di una cava di inerti in località Valle Culaccia - Comune di Pitigliano (Grosseto) Artigiana Mirafiora S.r.l. 1994.

Progetto di ampliamento di una cava di pietrisco (piano di coltivazione e di ripristino) per la copertura di strade macadam in località Pietricci - Comune di Sorano (Grosseto) per conto dell'Amministrazione Comunale di Sorano (Grosseto) in collaborazione con il Dott. Geol. Sandro Buriani 1995;

Progetto relativo alla prosecuzione dell'attività estrattiva di una cava di tufo in località "Costa del Castagnone" ed al ripristino ambientale - Comune di Sorano (Grosseto) in collaborazione con il Dott. Geol. Sandro Buriani;

Variante al piano di ripristino ambientale e paesaggistico della Cava Conchi (Comune di Caprese Michelangelo - Arezzo) mediante il riutilizzo del materiale di scarto del processo di lavorazione per conto della Beton Granulati S.p.A. di Gubbio (2003);

Progetto di coltivazione e ripristino di una cava di inerti in località Valle Culaccia - Comune di Pitigliano (Grosseto) Artigiana Mirafiora S.r.l. 2005 - 2008.

Valutazione di impatto ambientale relativo al progetto di coltivazione e ripristino di una cava di inerti in località Valle Culaccia - Comune di Pitigliano (Grosseto) Artigiana Mirafiora S.r.l. 2008.

Incarico di Direttore di Cava della Cava di inerti sita in località Valle Culaccia - Comune di Pitigliano (Grosseto) per conto della Artigiana Mirafiora S.r.l. con sede legale in località Capannelle sul Fiora Pitigliano Grosseto (decorrenza incarico: marzo 2010).

Progetto di coltivazione di una cava di inerti in località Santa Emilia - Comune di Pomarance (Pisa) per conto della Granchi S.r.l. 2012 - in corso di esecuzione.

Progetto di coltivazione di una cava di inerti in località I Gabbri - Comune di Pomarance (Pisa) per conto della Granchi S.r.l. 2012 - in corso di esecuzione.

RICERCHE, STUDI IDROGEOLOGICI E TERMO - MINERALI

Studio idrogeologico eseguito per conto della Soc. Panna (Comune di Scarperia) finalizzato alla captazione di alcune sorgenti di acqua oligominerale destinata all'aumento della produzione, in collaborazione con la S.G.S. di San Miniato (1979);

Studio idrogeologico dell'area ubicata ad Est di Orbetello finalizzato all'escavazione di alcuni pozzi per l'integrazione idrica dell'acquedotto del Fiora per conto E.T.S.A.F./REGIONE TOSCANA 1981;

Progettazione e D.L. dei pozzi Pitorsino II e III eseguiti per conto dell'Acquedotto del Fiora in Comune di Orbetello ed esecuzione delle relative prove di portata per conto E.T.S.A.F./REGIONE TOSCANA 1982;

Studio idrogeologico dell'Azienda Paggi in località Pianetti di Sovana - Comune di Sorano (Grosseto) in collaborazione con il Dott. Geol. Sandro Buriani;

Studio idrogeologico dell'area del Poggione - Comune di Grosseto finalizzato all'approvvigionamento idrico dell'Azienda agricola Nuovo Poggione S.r.l. in collaborazione con il Dott. Geol. Sandro Buriani;

Studio idrogeologico di una porzione dell'area industriale di Tavarnelle Val di Pesa (Firenze) finalizzato all'escavazione di alcuni pozzi per il nuovo stabilimento della Carapelli S.p.A. (1987);

Studio idrogeologico dell'area di Casa Mora Comune di Castiglione della Pescaia (Grosseto) finalizzato all'approvvigionamento idrico del centro di addestramento ippico per conto E.T.S.A.F./REGIONE TOSCANA;

Studio idrogeologico della zona orientale del Comune di Pitigliano, in collaborazione con il Dott. Geol. Sandro Buriani e con la Georisorse Italia, mediante l'esecuzione di una campagna geofisica mediante prospezioni geoelettriche (1994);

Studio idrogeologico dell'area di Case Collina (Comune di Pitigliano) finalizzato all'integrazione delle portate della sorgente Selvacce utilizzate per l'approvvigionamento idrico del Comune di Pitigliano in collaborazione con il Dott. Geol. Sandro Buriani (1995);

Studio idrogeologico dell'area San Giuliano – Sugherella (Comuni di Canino, Montalto di Castro e Tuscania) di proprietà del SOVRANO MILITARE ORDINE DI MALTA per la ricerca di nuove risorse idriche; realizzazione di un pozzo e delle relative prove di portata (1996);

Direzione dei lavori relativi alla realizzazione di un pozzo ed all'esecuzione delle relative prove di portata per la ricerca di nuove risorse idriche nell'area San Giuliano – Sugherella (Comuni di Canino, Montalto di Castro e Tuscania) di proprietà del SOVRANO MILITARE ORDINE DI MALTA (1996);

Indagine geologico tecnica finalizzata alla salvaguardia dei pozzi comunali siti in località Campone e Pozzarello (Comune di Monte Argentario) in collaborazione con il dott. Geol. Gianfranco Censini mediante l'esecuzione di una campagna di prospezioni geoelettriche (1998)

Incarico di Direttore minerario della Concessione mineraria "Acquaforte di Bagnore" ubicata in località Bagnore di Santa Fiora (Grosseto) per conto della Bamho S.r.l. con sede a Napoli in Via Riviera di Chiaia, 72 Napoli (periodo di incarico: dal giugno 1999 – in corso di esecuzione alla data odierna)

Direzione dei lavori relativa alla realizzazione di un pozzo profondo per la ricerca di risorse termo-minerali nell'ambito della Concessione mineraria "Acquaforte di Bagnore" ubicata in località Bagnore di Santa Fiora (Grosseto) per conto della Bamho S.r.l. con sede a Napoli in Via Riviera di Chiaia, 72 Napoli (2001);

Studio geologico ed idrogeologico finalizzato all'ottenimento del Permesso di ricerca "Luce Sorgente" in località Aiole Comune di Arcidosso (Grosseto) per conto della Bamho S.r.l. con sede a Napoli in Via Riviera di Chiaia, 72 Napoli (2002);

Studio geologico ed idrogeologico finalizzato all'ottenimento del Permesso di ricerca "Luce Sorgente 2" in località Aiole Comune di Arcidosso (Grosseto) per conto della Bamho S.r.l. con sede a Napoli in Via Riviera di Chiaia, 72 Napoli (2007);

Studio geologico ed idrogeologico finalizzato all'ottenimento del Permesso di ricerca "Cellena" in località Cellena Comune di Semproniano (Grosseto) per conto della Cellena S.r.l. con sede ad Affi (Verona) in Via G. Pascoli, 42 f/g AFFI (Verona) (Dicembre 2008);

Studio geologico ed idrogeologico finalizzato al reperimento di acque termo – minerali in località Podere Vignalunga, Comune di Castiglion d'Orcia (Siena) per conto di Podere Vignalunga di Giuliani Anna Rosa & C. S.a.s. Località Vignalunga Comune di Castiglion d'Orcia (Siena) (2007 – 2008);

Incarico di Direttore minerario della Concessione mineraria "Montecchio" ubicata in località Montecchio di Sotto Comune di Semproniano (Grosseto) per conto della Terme Acque degli Etruschi S.r.l. con sede a Napoli Montecchio di Sotto Comune di Semproniano (Grosseto) (decorrenza dell'incarico: gennaio 2010 – in corso di esecuzione alla data odierna);

Studio idrogeologico relativo alla Concessione mineraria "Montecchio" finalizzato al reperimento di nuove risorse termo minerali eseguito per conto della Terme Acque degli Etruschi S.r.l. (Aprile 2010 – in corso di completamento);

Studio geologico ed idrogeologico finalizzato al reperimento di acque termo – minerali in località Roselle, Comune di Grosseto (Grosseto) eseguito nell'ambito del Permesso di Ricerca "Giada" per conto della Pozzi Stefano S.r.l. Via Monte Leoni 7/a - Grosseto (Dicembre 2009 – Febbraio 2010);

Direzione dei lavori relativa alla realizzazione di un pozzo e del relativo piezometro per la ricerca di risorse termo-minerali nell'ambito Permesso di Ricerca "Giada" in località Roselle (Grosseto) per conto della Pozzi Stefano S.r.l. Via Monte Leoni 7/a - Grosseto (Aprile 2010 – 2011);

Studio geologico ed idrogeologico finalizzato al reperimento di acque termo – minerali in località Roselle, Comune di Grosseto (Grosseto) eseguito nell'ambito del Permesso di Ricerca "Moscona" in località Casette di Mota (Grosseto) per conto della Pozzi Stefano S.r.l. Via Monte Leoni 7/a - Grosseto (Gennaio 2010 – Marzo 2010);

Direzione dei lavori relativa alla realizzazione di un pozzo per la ricerca di risorse termo-minerali eseguito nell'ambito Permesso di Ricerca "Moscona" in località Casette di Mota (Grosseto) per conto della Pozzi Stefano S.r.l. Via Monte Leoni 7/a - Grosseto (Maggio 2010 – 2011);

Incarico di Direttore minerario della Concessione mineraria "Bagno Vignoni" ubicata in località Bagno Vignoni per conto del Comune di San Quirico d'Orcia (Siena) (decorrenza dell'incarico: luglio 2010 –luglio 2011);

SETTORE GEOTECNICO

STRUTTURE INDUSTRIALI E ARTIGIANALI

Studio geologico e geotecnico relativo all'area di imposta dell'ampliamento della Cantina Cooperativa di Pitigliano (Grosseto) per conto E.T.S.A.F./REGIONE TOSCANA (1979);

Studio geologico e geotecnico relativo all'area di imposta dell'ampliamento del Caseificio Sociale di Sorano (Grosseto) per conto E.T.S.A.F./REGIONE TOSCANA (1982);

Studio geologico e geotecnico relativo all'area di imposta del Caseificio Sociale di Migliarino (Pisa) per conto E.T.S.A.F./REGIONE TOSCANA (1983);

Studio geologico e geotecnico relativo all'area di imposta dell'ampliamento della Cantina Cooperativa di Cortona (Arezzo) per conto E.T.S.A.F./REGIONE TOSCANA (1985);

Studio geologico e geotecnico relativo all'area di imposta di un centro agro-zootecnico nell'ambito dell'Azienda Agraria di Perolla - Comune di Gavorrano (Grosseto) per conto della Sintagma S.r.l. di Genova in collaborazione con il Dott. Geol. Sandro Buriani (1989);

Studio geologico e geotecnico relativo al terreno di imposta della postazione di sondaggio "Colline5", completo delle necessarie verifiche di stabilità, per conto dell'ENEL, Unità Geotermica Nazionale di Pisa in collaborazione con il Dott. Geol. Sandro Buriani (1990);

Studio geologico e geotecnico relativo al terreno di imposta della postazione di sondaggio "Adarbia3", completo delle necessarie verifiche di stabilità, per conto dell'ENEL, Unità Geotermica Nazionale di Pisa in collaborazione con il Dott. Geol. Sandro Buriani (1990);

Studio geologico e geotecnico relativo al terreno di imposta della postazione di sondaggio "Carboli12", completo delle necessarie verifiche di stabilità, per conto dell'ENEL, Unità Geotermica Nazionale di Pisa in collaborazione con il Dott. Geol. Sandro Buriani (1990);

Studio geologico e geotecnico relativo all'area di imposta dell'ampliamento del Caseificio Sociale di Contignano Comune di Cetona (Siena) per conto E.T.S.A.F./REGIONE TOSCANA (1992);

Studio geologico e geotecnico dell'area di Casa Mora - Comune di Castiglione della Pescaia (Grosseto) finalizzato alla realizzazione di un centro di addestramento ippico per conto E.T.S.A.F./REGIONE TOSCANA (1992);

Studio geologico e geotecnico relativo al terreno di imposta della postazione di sondaggio "Abbadia1", completo delle necessarie verifiche di stabilità, per conto dell'ENEL, Unità Geotermica Nazionale di Pisa in collaborazione con il Dott. Geol. Sandro Buriani (1992);

Esecuzione di una campagna annuale di rilievi inclinometrici condotta per conto dell'ENEL nelle aree geotermiche di Larderello (Pisa) e di Piancastagnaio (Siena) in collaborazione con il Dott. Geol. Sandro Buriani 1992;

Studio geologico e geotecnico relativo al terreno di imposta della postazione di sondaggio "Dolmi5", completo delle necessarie verifiche di stabilità, per conto dell'ENEL, Unità Geotermica Nazionale di Pisa in collaborazione con il Dott. Geol. Sandro Buriani (1994);

- Studio geologico e geotecnico relativo al terreno di imposta della postazione di sondaggio "Palazzaccio2", completo delle necessarie verifiche di stabilità, per conto dell'ENEL, Unità Geotermica Nazionale di Pisa in collaborazione con il Dott. Geol. Sandro Buriani (1994);
- Studio geologico e geotecnico relativo all'area di imposta di una struttura commerciale in Via Saggia a Firenze - in collaborazione con il Dott. Geol. Sandro Buriani (1997);
- Studio geologico e geotecnico dell'area d'imposta della cantina di vinificazione della Azienda Agricola Mantellassi in località Banditaccia Comune di Magliano in Toscana - Grosseto (2001);
- Studio geologico e geotecnico inerente la realizzazione di un capannone industriale da destinare ad attività casearia ubicato nell'area artigianale di Borgo Santa Rita – Comune di Cinigiano (Grosseto) Committente Caseificio Ciolo (2001);
- Studio geologico e geotecnico dell'area d'imposta della cantina di vinificazione della Società Pianverrano a r. l. (Gruppo Bolla) in Località Pianverrano -Montiano Comune di Magliano in Toscana - Grosseto (2003);
- Studio geologico e geotecnico dell'area d'imposta della cantina di vinificazione della Azienda Agricola Poggio Nibbiale in Località Scansano Comune di Scansano - Grosseto (2003);
- Studio geologico e geotecnico dell'area d'imposta della cantina di vinificazione della Società Semplice Castello d'Albola (Gruppo Zonin) in Località Pian del Bichi Comune di Roccastrada (Grosseto) 2004.
- Studio geologico e geotecnico dell'area d'imposta della cantina di vinificazione della Società Poderi della Capitana a r. l. (Gruppo Frescobaldi) in Località Poderi della Capitana Comune di Magliano in Toscana – Grosseto – (2005);
- Studio geologico e geotecnico relativo all'ampliamento di un capannone industriale ubicato in località Madonnino – Braccagni (Grosseto) Committente OL.MA. (2007);
- Indagine geologico e geotecnica relativa al piano di recupero dell'area ex surgelati Amiata sita in località Leccio Colle Vergari Comune di Castel del Piano – Grosseto (2008).
- Studio geologico e geotecnico relativo al progetto preliminare e definitivo delle aree d'imposta delle strutture prefabbricate del centro IPERCOOP di Grosseto (Area P.I.S.) in località Commendone (Grosseto) destinate alla grande distribuzione (superficie coperta di circa 24.000 m²) ed alla Media distribuzione (superficie coperta di circa 12.000 m²) - anno 2012 - in corso di esecuzione..

STRUTTURE AD USO RESIDENZIALE

- Studio geologico e geotecnico relativo all'area di imposta di un fabbricato per civile abitazione (53 alloggi) da realizzare nella periferia orientale di Pontedera (Pisa) in località Maltagliati in collaborazione con il Dott. Geol. Sandro Buriani (1997);
- Studio geologico e geotecnico relativo alla realizzazione di n° 16 alloggi in località Via Clodia - Comune di Grosseto per conto dell'ATER in collaborazione con il Dott. Geol. Sandro Buriani (1997);
- Studio geologico e geotecnico relativo all'area di imposta di un fabbricato per civile abitazione (30 alloggi) sito in S. Quirico di Sorano Comune di Sorano (Grosseto) per conto della Soc. Capanna S.r.l. di Firenze in collaborazione con il Dott. Geol. Sandro Buriani (1998);
- Studio geologico e geotecnico relativo alla realizzazione di n° 12 alloggi in località Roselle - Comune di Grosseto per conto dell'ATER in collaborazione con il Dott. Geol. Sandro Buriani (1999);
- Studio geologico e geotecnico relativo alla realizzazione di n° 36 alloggi in località Marrucheti Comune di Campagnatico (Grosseto) per conto della Investimenti Immobiliari Maremma 2000 S.r.l. in collaborazione con il Dott. Geol. Sandro Buriani (2001);

Studio geologico e geotecnico relativo all'area di imposta di n° 6 fabbricati per civile abitazione (24 alloggi) da realizzare nella periferia Settentrionale di Grosseto per conto dell'Impresa Edil B s.a.s. (2004);

Studio geologico e geotecnico relativo all'area di imposta di n° 4 fabbricati per civile abitazione (16 alloggi) da realizzare nella periferia Settentrionale di Grosseto per conto della Società Edilnova Casa a r.l. (2004- 2006);

Studio geologico e geotecnico di supporto al progetto di ristrutturazione della vecchia Fornace di Istia (Comune di Grosseto) per la realizzazione di n° 110 alloggi per conto della Mar. Inv. S.p.A. - (2005);

Studio geologico e geotecnico relativo alla realizzazione di un complesso residenziale (n° 12 alloggi) in località San Filippo - Comune di Arcidosso - Grosseto (2007);

Studio geologico e geotecnico relativo alla realizzazione di n° 30 alloggi destinati a civile abitazione in località Stiacchiole - Comune di Grosseto per conto dell'ATER (2007);

SETTORE DIGHE E LAGHI COLLINARI

Studio geologico di dettaglio dell'area d'imposta di una diga in rock-fill sul fiume Merse in località Pian Ferrale Comune di Monticiano (Siena) per conto E.T.S.A.F./REGIONE TOSCANA (1980);

Studio geologico e geotecnico finalizzato alla realizzazione di uno sbarramento in località Palazzo al Piano nel territorio comunale di Sovicille (Siena) per conto E.T.S.A.F./REGIONE TOSCANA (1981);

Studio geologico di dettaglio finalizzato alla realizzazione della diga sul Torrente Farma, Comune di Monticiano (Siena) per conto E.T.S.A.F./REGIONE TOSCANA (1981);

Studio geologico di dettaglio finalizzato alla realizzazione della traversa sul Torrente La Gonna, Comune di Monticiano (Siena), per conto E.T.S.A.F./REGIONE TOSCANA (1981);

Progettazione e D.L. di una campagna di indagini geognostiche per la realizzazione della diga sul fiume Merse in località Pian Ferrale Comune di Monticiano (Siena) per conto E.T.S.A.F./REGIONE TOSCANA (1982) ;

Progettazione, assistenza geologica e geotecnica alla campagna geognostica finalizzata alla ricerca delle terre necessarie alla realizzazione della diga sul fiume Merse in località Pian Ferrale Comune di Monticiano (Siena) per conto E.T.S.A.F./REGIONE TOSCANA (1983);

Indagine geologico tecnica inerente la fattibilità di uno sbarramento sul torrente Sata nel Comune di Massa Marittima in collaborazione con il dott. Rocchi Mauro (1983);

Studio geologico e geotecnico dell'area d'imposta di una diga in terra sul fiume Milia nei territori comunali di Venturina (Livorno) e Massa Marittima (Grosseto) in collaborazione con lo Studio Lotti S.p.A. di Roma ed il Dott. Geol. Sandro Buriani per conto del C.I.G.R.I. di Venturina (1984 – 1986);

Indagine geologico tecnica inerente la fattibilità di possibili sbarramenti sul torrente Gretano (Ombrone Grossetano) in collaborazione con lo Studio S.G.G. Rocchi Mauro (1985);

Progettazione e D.L. di una campagna di indagini geognostiche e geotecniche finalizzate al ripristino funzionale della diga di San Floriano in località San Floriano Comune di Capalbio (Grosseto) per conto E.T.S.A.F./REGIONE TOSCANA (1989);

Studio geologico e geotecnico del terreno d'imposta della diga sul torrente Zerbino in località Pian Taverna, Comune di Cinigiano (Grosseto) e controllo delle verifiche di stabilità finalizzate alle operazioni di collaudo da parte del Servizio Dighe del Ministero dei LL.PP. per conto E.T.S.A.F./REGIONE TOSCANA (1991);

Componente del gruppo di lavoro interregionale (Toscana - Umbria) per la valutazione delle conseguenze indotte dalla realizzazione della diga di Montedoglio (Arezzo) nei riguardi delle risorse idriche presenti a valle dello sbarramento per conto della Giunta Regionale Toscana (1991);

Studio geologico e geotecnico finalizzato alla realizzazione di uno sbarramento sul Fosso Rimarchigi nel territorio comunale di Massa Marittima (Grosseto) per conto E.T.S.A.F./REGIONE TOSCANA (1992);

- Studio geologico e geotecnico relativo alla sanatoria della diga di Pian del Bichi in località Montemassi, Comune di Roccastrada (Grosseto) di cui alla L. 584/94 eseguita per conto Azienda Agricola Pian del Bichi S.r.l. in collaborazione con il Dott. Geol. Sandro Buriani;
- Studio geologico e geotecnico finalizzato al progetto esecutivo di uno sbarramento in terra, sul Torrente Camigliano, in località S. Ersilia, per conto della Banfi S.p.A. - Montalcino – Siena (1998);
- Studio geologico, geotecnico e geostrutturale dell'area d'imposta della diga sul torrente Alma in località La Zinghera - Comune di Castiglione della Pescaia (Grosseto) per conto della Geotecna Progetti S.p.A. di Milano in collaborazione con il Dott. Geol. Sandro Buriani (1998);
- Direzione Lavori di una diga in terra sul Torrente Camigliano, in località S. Ersilia, per conto della Banfi S.p.A. Montalcino (Siena) in collaborazione con il Dott. Ing. Gino Antonio Focacci (1999);
- Progettazione e Direzione Lavori dell'argine destro del fiume Ombrone nel tratto compreso tra la "Rampa di Grancia" ed il Ponte sulla S.P. n° 154 "Spadino" Comune di Grosseto per conto del Genio Civile/Regione Toscana (2000);
- Studio geologico e geotecnico dell'area d'imposta di una diga in terra in Località Poderi della Capitana, Comune di Magliano in Toscana (Grosseto), per conto della Società Poderi della Capitana a r. l. (Gruppo Frescobaldi) in collaborazione con il Dott. Sandro Buriani (2001 – 2002);
- Direzione Lavori di una diga in terra in Località Poderi della Capitana, Comune di Magliano in Toscana (Grosseto), per conto della Società Poderi della Capitana a r. l. (Gruppo Frescobaldi) in collaborazione con il Dott. Sandro Buriani ed il dott. Ing. Massimo Ceccotti (2001 – 2002);
- Studio geologico e geotecnico finalizzato al progetto di recupero funzionale della Diga dell'Azienda Agricola Pievanella sul fosso Scornabecco nel territorio comunale di Civitella Paganico (2001);
- Verifiche di stabilità della diga di Pian del Bichi in località Montemassi, Comune di Roccastrada (Grosseto) in condizioni sismiche eseguite per conto Azienda Agricola Pian del Bichi S.r.l. in collaborazione con il Dott. Ing. Gino Antonio Focacci e su richiesta del Registro Italiano Dighe (2002);
- Incarico di "Ingegnere sostituto" della diga di Pian del Bichi (Gruppo Zonin) ai sensi dell'art. 4 comma 7 del D.L. 08.08.1994 n. 507 convertito in Legge 584/1994, unitamente "all'ingegnere responsabile" Luca Moretti; (dal mese di Luglio 2005 - in corso di esecuzione a tutto il 2008 – 2009).
- Progettazione e direzione dei lavori relativi al rifacimento dello scarico della diga di Pian del Bichi finalizzato al recupero funzionale dell'impianto (Gruppo Zonin) (2006);
- Predisposizione degli Atti di collaudo della diga di Pian del Bichi (Gruppo Zonin) sul Torrente Asina -Disegni di consistenza - Gruppo Zonin (2007);
- Realizzazione di un vaso collinare destinato all'irrigazione dei vigneti di proprietà dell'Azienda Agricola Ribusieri nel territorio comunale di Cinigiano - Grosseto (2008).
- Progetto e studio geologico e geotecnico per la realizzazione di una diga in terra in Località Mandorlaie, Comune di Scansano (Grosseto), per conto del Conte Ferdinando Guicciardini –Castello di Poppiano Montespertoli - Firenze (2012);
- Progetto preliminare e definitivo per il recupero funzionale del lago di San Floriano ad uso primario irriguo in Comune di Capalbio – I Lotto per conto del Consorzio Bonifica Osa Albegna in collaborazione con il dott. Ing. Luca Moretti (2009 – 2012);
- Verifiche di stabilità della diga di Falcheretto in località Case Ferretti, Comune di Quarrata (Pistoia) per il completamento delle operazioni di collaudo eseguite per conto del Comune di Quarrata ed in collaborazione con il Prof. Ing. Pier Gino Megale ed il Dott. Ing. Luca Moretti (2012 - 2013);

SETTORE GALLERIE, STRADE E DISCARICHE

Assistenza geologica e geotecnica alle indagini geognostiche relative alla realizzazione della galleria di derivazione della diga del Merse di lunghezza pari a 12 km per conto E.T.S.A.F./REGIONE TOSCANA (1979 - 1980);

Studio geologico e geotecnico del tracciato della variante alla S.S. n°73 (Senese – Aretina), tra Frosini e Monticiano, a seguito della realizzazione di uno sbarramento sul fiume Merse in località Pian Ferrale Comune di Monticiano (Siena) per conto E.T.S.A.F./REGIONE TOSCANA (1982);

Assistenza geologica e geotecnica alla realizzazione di un cunicolo esplorativo in spalla destra della diga del Merse per la revisione del progetto esecutivo e l'applicazione di alcune metodologie di costruzione della galleria di scarico per conto E.T.S.A.F./REGIONE TOSCANA (1991);

Studio geologico e geotecnico relativo alla realizzazione di uno stoccaggio temporaneo di R.S.U. in località "Poggio Golino" - frazione San Valentino - Comune di Sorano - Grosseto in collaborazione con il Dott. Geol. Sandro Buriani (1993 - 1994);

Studio geologico tecnico di supporto al progetto di ampliamento e di ripristino ambientale della discarica di RSU sita in località "Martuccia" Comune di Castell'Azzara (Grosseto) in collaborazione con il Dott. Geol. Sandro Buriani (1994);

Indagine geologica e geotecnica relativa al terreno di fondazione del ponte sul f.so Follonata (S.P. Fibbianello), ubicato, in località "Fibbianello", sul confine amministrativo dei comuni di Manciano e Semproniano (Provincia di Grosseto) per conto del Consorzio Osa Albegna (1998);

Indagine geologica e geotecnica relativa al terreno di fondazione del ponte sul f.so Anisarco (S.P. Crocina), ubicato, in località "La Romita", nel territorio comunale di Semproniano (Provincia di Grosseto) per conto del Consorzio Osa Albegna (1998);

Indagine geologica e geotecnica relativa al terreno di fondazione del ponte sul T.te Bai (S.P. n° 138 Montelattia), ubicato, in località "Case Montecatini", nel territorio comunale di Roccastrada (Provincia di Grosseto) per conto del Consorzio Osa Albegna (1998);

Esecuzione delle indagini geofisiche (geoelettriche e sismiche) in collaborazione con la Georisorse Italia di Siena relative al tracciato dell'autostrada Grosseto – Civitavecchia (1999);

Membro permanente della Commissione Provinciale Rifiuti per conto dell'Ufficio Regionale di Tutela delle Acque e del Territorio di Grosseto (URTAT) già Ufficio del Genio Civile, dall'anno 2004 all'anno 2007.

Indagine geofisica multimetodologica per gli interventi di monitoraggio previsti presso la discarica controllata del Pollino Comune di Pietrasanta (Lucca) in collaborazione con la Georisorse Italia di Sinalunga (2008);

Indagine geofisica multimetodologica nell'area della "Vasca Cossu" della discarica di Vallin dell'Aquila Comune di Livorno (Livorno) in collaborazione con la Georisorse Italia di Sinalunga (2008);

Assistenza geologica e geotecnica alle indagini geognostiche relative alla realizzazione della galleria di derivazione della diga del Merse di lunghezza pari a 12 km per conto E.T.S.A.F./REGIONE TOSCANA (1979 - 1980);

Indagine geologica e geotecnica delle aree impegnate dalle opere di urbanizzazione primaria (circa 13 km complessivi) dell'area nord del capoluogo per il Piano Integrato Servizi (P.I.S.) in località Commendone, Grosseto (Committente Unicoop Tirreno.2011 – 2012 in corso di esecuzione) .

Studio geologico e geotecnico relativo al progetto esecutivo della Viabilità esterna di collegamento al P.I.S. con allaccio alla S.S. 223 di "Paganico" in corrispondenza dello svincolo di Roselle - anno 2011 - 2012.

SETTORE ACQUEDOTTI

Studio geologico e geotecnico delle aree d'imposta di alcuni serbatoi di compensazione realizzati in provincia di Grosseto da parte dell'Acquedotto del Fiora per conto E.T.S.A.F./REGIONE TOSCANA (1981);

Studio geologico e geotecnico del tracciato delle opere di adduzione dell' Acquedotto del Fiora tra il pozzo del Pitorsino II ed il serbatoio di Poggio dei Colombi (Orbetello) per uno sviluppo complessivo di circa 4 km per conto E.T.S.A.F./REGIONE TOSCANA (1982);

Studio geologico e geotecnico del tracciato alternativo di una condotta per l'approvvigionamento idrico del centro abitato di Santa Caterina Comune di Roccalbegna (Grosseto) per conto E.T.S.A.F./REGIONE TOSCANA (1985);

Studio geologico e geotecnico di un tracciato alternativo delle opere di adduzione dell'Acquedotto del Fiora tra la frazione di Porrone ed il centro abitato di Cinigiano (Grosseto) per uno sviluppo complessivo di circa 5 km, per conto E.T.S.A.F./REGIONE TOSCANA (1993);

Studio geologico e geotecnico, eseguito per conto della SAIPEM S.p.A. – ICORI S.p.A. - Associazione temporanea d'Imprese, per l'appalto concorso relativo allo sfruttamento ad uso acquedottistico della sorgente de La Nova e delle opere di adduzione (condotte) per uno sviluppo complessivo di circa 42 km (Acquedotto del Fiora) (1993);

Studio geologico e geotecnico del tracciato di un acquedotto ad uso irriguo con prelievo dal fiume Ombrone in località Pievanella Comune di Civitella Paganico - Grosseto (2002).

SETTORE FRANE E CONSOLIDAMENTI

Studio geologico tecnico sulla frana in località conserva Comune di Semproniano (Grosseto) in collaborazione con il prof. Pier Giorgio Malesani per conto E.T.S.A.F./REGIONE TOSCANA 1981;

Esecuzione delle verifiche di stabilità del masso tufaceo di Pitigliano a seguito delle opere di consolidamento della parete sud del centro storico per conto della Sicos S.p.A. in collaborazione con il Dott. Geol. Sandro Buriani (1986);

Studio di un movimento franoso ubicato in prossimità della spalla destra della diga sul fiume Merse in località Pian Ferrale Comune di Monticiano (Siena) per conto E.T.S.A.F./REGIONE TOSCANA con indagini geofisiche (geoelettrica e sismica) e geotecniche (1991);

Studio geologico e geostrutturale della parete tufacea interessata dal distacco di un grosso blocco avvenuto nei pressi di Rocca Aldobrandesca di Sovana per conto del Comune di Sorano (1991 - 1992);

Studio geologico e geotecnico per la sistemazione della Via cava San Giuseppe Pitigliano (Grosseto) in collaborazione con il Dott. Geol. Sandro Buriani (1994);

Progettazione e direzione lavori del consolidamento della parete ubicata a ridosso del complesso turistico "Il Faraglione" in Località Giglio Campese Comune di Isola del Giglio – Grosseto (2003);

Studio geomeccanico di una parete rocciosa posto a ridosso di una parte del condominio Il Faraglione in località Giglio Campese - Isola del Giglio - Grosseto (2001) e relativo progetto di sistemazione e di consolidamento (2003);

Studio geologico e geotecnico finalizzato alla sistemazione di una frana avvenuta in località Ragnaie Comune di Scansano Grosseto per conto dell'Azienda Agricola Poggio Paoli (2004);

Progettazione, direzione lavori e responsabile alla sicurezza del consolidamento del versante che da Villa Le Rocche scende a mare in Località "Poggettone – Punta Ala" Comune di Castiglione della Pescaia (Grosseto) 2005.

Progetto di consolidamento della "Rupe di Giovi" Comune di Arezzo in collaborazione con lo Studio Associato Progeo si Arezzo. Committente: Comune di Arezzo (2005);

Progettazione relativa al completamento del consolidamento della parete tufacea su cui è edificato l'abitato di Pitigliano (Grosseto) in collaborazione con l'ing. Luca Moretti (2006);

Studio geologico e geomeccanico e progetto relativo al consolidamento della strada di circonvallazione nord dell'abitato di Pitigliano (Grosseto) in collaborazione con l'ing. Mario Di Felice (2006);

Direzione lavori di consolidamento della parete tufacea su cui è edificato l'abitato di Pitigliano (Grosseto) sulla base del progetto redatto dall'Ufficio del Genio Civile di Grosseto (2005 – 2007);

Studio geologico e geomeccanico finalizzato alla progettazione di un intervento di messa in sicurezza di un tratto di versante ubicato a ridosso di un'area destinata a parcheggio in località "Le Cannelle" Isola del Giglio Grosseto (2006)

Studio geologico e geotecnico per la sistemazione della Via Cava Poggio Cani sita a ridosso dell'abitato di Pitigliano – Grosseto – (2007);

Supporto geologico e geomeccanico di supporto alla Direzione dei Lavori eseguita dall'ing. Luca Moretti per il consolidamento di alcune zone dell'abitato di Sorano – Grosseto – (209 - 2012);

Direzione lavori relativa al completamento del consolidamento della parete tufacea su cui è edificato l'abitato di Pitigliano – Grosseto – (2008 – 2010).

Progetto e Direzione Lavori e sicurezza in fase esecutiva dei "Lavori occorrenti per il consolidamento della cinta muraria del centro storico di Santa Fiora (Grosseto)" per conto del Comune di Santa Fiora ed in collaborazione con l'ing. Luca Moretti (2009 - 2011);

Progettazione relativa ai lavori di consolidamento e messa in sicurezza del versante roccioso del Capoluogo (Castel del Piano - Grosseto) in collaborazione con l'ing. Luca Moretti (2009);

Direzione lavori relativa ai lavori di consolidamento e messa in sicurezza del versante roccioso del Capoluogo (Castel del Piano - Grosseto) in collaborazione con l'ing. Luca Moretti (2009 - 2011);

Progettazione e Direzione dei lavori relativi al "Completamento dell'intervento su Via della Peschiera in Santa Fiora (Grosseto) con formazione di paratia a valle della strada in sommità della rupe già consolidata in collaborazione con l'ing. Luca Moretti (2010) e realizzazione di una passerella pedonale 2011 - 2012;

Progetto di completamento e Direzione dei Lavori del consolidamento della rupe tufacea su cui è edificato l'abitato di Pitigliano: Completamento ed eliminazione delle situazioni di rischio – 1° stralcio in collaborazione con l'ing. Luca Moretti; (2010 – in corso di esecuzione);

SETTORE PIANIFICAZIONE TERRITORIALE ED URBANISTICA

Piano dell'attività estrattiva del Comune di Pitigliano (Grosseto) - 1982;

Lineamenti di un programma di interventi finalizzato alla realizzazione degli obiettivi del piano del parco nazionale del Monte Falterona, Campigna, Foreste Casentinesi E.T.S.A.F./REGIONE TOSCANA – Coestensore (1984);

Indicazioni per un piano relativo alla difesa del suolo ed all'utilizzazione delle risorse idriche del bacino del fiume Ombrone grossetano (Piano di bacino) 1985-1986 per conto E.T.S.A.F./REGIONE TOSCANA (1985);

Indagine geologico-tecnica relativa al piano di lottizzazione "Le Prata" Comune di Pitigliano (Grosseto) in collaborazione con il Dott. Geol. Sandro Buriani (1986);

Piano generale per serbatoi d'acqua delle provincie di Arezzo, Grosseto, Pisa e Siena per conto E.T.S.A.F./REGIONE TOSCANA – (1990);

Indagine geologico tecnica di un'area di completamento del P.d.F. del comune di Castell'Azzara (Grosseto) in collaborazione con il Dott. Geol. Sandro Buriani (1990);

Variante Urbanistica al P.d.F. del Comune di Manciano per la realizzazione di un distributore carburanti: Professionista incaricato - Dott. Buriani Sandro con la collaborazione del Dott. Geol. Ubaldo Guastini (1995);

Variante Urbanistica al P.d.F. del Comune di Castell'Azzara (Grosseto) per la realizzazione di due impianti di depurazione a servizio del capoluogo e della frazione di Selvena: Professionista incaricato - Dott. Buriani Sandro con la collaborazione del Dott. Geol. Ubaldo Guastini (1995)

Indagine geologico tecnica di supporto al PRG del Comune di Castell'Azzara (Grosseto): Professionista incaricato dall'Amministrazione - Dott. Buriani Sandro con la collaborazione del Dott. Geol. Ubaldo Guastini e del Dott. Geol. Fabio Poggi (1995)

Variante al PRG di Sorano (Grosseto) per la realizzazione di un piano di lottizzazione in località S. Quirico di Sorano (Grosseto) Professionista incaricato - Dott. Buriani Sandro (Grosseto) - Dott. Geol. Ubaldo Guastini (1998);

Indagine geologico tecnica di supporto al Piano amministrativo di inquadramento urbanistico del nucleo "Santa Maria dell'Aquila" sito nel comune di Sorano (Grosseto) Committente: Andreoli Maria Maddalena (2003);

Piano Strutturale di Scansano (Grosseto); Professionisti incaricati dall'Amministrazione Comunale di Scansano – Dott. Ubaldo Guastini e Dott. Fabio Lorenzini 2004/2005

Indagine geologico tecnica di supporto alla Variante al PRG del Comune di Grosseto relativa all'area nord del capoluogo per la previsione di un Piano Integrato Servizi (P.I.S.) in località Commendone, Grosseto - anno 2004 - 2010.

Indagine geologico tecnica di supporto alla Variante al PRG del Comune di Grosseto per la riqualificazione della zona artigianale in località San Martino, Grosseto - anno 2005 - 2006.

Indagine geologico tecnica di supporto alla Variante al PRG del Comune di Grosseto relativa all'area nord dell'abitato di Braccagni per la previsione di un Polo logistico - Intermodale (P.I.L.T.) in località Braccagni, Grosseto - anno 2009-2010.

Variante al Piano Strutturale ed al Regolamento Urbanistico del Comune di Semproniano (Grosseto) relativa alla realizzazione di un centro termale "Hotel Terme e Acque degli Etruschi" (2010).

Grosseto, 10/01/2013

In Fede

Dott. Geol. Ubaldo Guastini