
**LAVORI MAGGIORMENTE SIGNIFICATIVI, PER TIPOLOGIA, ESEGUITI DALLA
SOCIETÀ GEOSTUDI S.R.L.**

PIANIFICAZIONE TERRITORIALE:

URBANISTICA

ATTIVITA' ESTRATTIVE

ZONIZZAZIONI ACUSTICHE

• Piano Regolatore Generale Comune di Calestano (PR) - Studio geologico ed idrogeomorfologico del territorio comunale, individuazione e definizione delle fasce di rispetto delle captazioni idropotabili, attribuzione dell'idoneità edificatoria alle aree di nuova previsione urbanistica; conduzione cantieri sondaggi geognostici.

Studio idraulico volto alla valutazione del rischio di esondabilità del T.Baganza in rapporto al processo di pianificazione in atto nel Comune.

Stesura controdeduzioni alle osservazioni del CCRER.

COMMITTENTE: Comune di Calestano.

• Piano Regolatore Generale Comune di Pellegrino Parmense (PR) - Studio geologico ed idrogeomorfologico del territorio comunale, individuazione e definizione delle fasce di rispetto delle captazioni idropotabili, attribuzione dell'idoneità edificatoria alle aree di nuova previsione urbanistica; conduzione cantieri sondaggi geognostici.

COMMITTENTE: Comune di Pellegrino Parmense (PR).

• Piano Regolatore Generale Comune di Trecasali (PR) - Studio geologico ed idrogeomorfologico del territorio comunale, individuazione delle fasce di rispetto delle captazioni idropotabili, attribuzione dell'idoneità edificatoria alle aree di nuova previsione urbanistica; conduzione cantieri sondaggi geognostici.

COMMITTENTE: Amministrazione comunale Trecasali.

• Zonizzazione dell'abitato di Tizzano V.Parma (PR) dichiarato da consolidare ai sensi della L.n°445/08. Proposta di zonizzazione delle aree in dissesto ai fini delle limitazioni delle attività di trasformazione ed uso del territorio. Studio geologico ed idrogeomorfologico.

COMMITTENTE: Comune di Tizzano V.Parma (PR) - Studio svolto in collaborazione con il Dott.G.Zucchellini, tecnico incaricato.

• Piano Regolatore Generale Comune di Tizzano V.P. (PR) - Incarico per la stesura delle relazioni di controdeduzione alle osservazioni effettuate dalla Regione E.R. inerenti alcune aree di nuova previsione urbanistica, inserite nel precedente studio geologico ed idrogeomorfologico del territorio comunale.

COMMITTENTE: Comune di Tizzano V.P. (PR).

• Piano delle Attività Estrattive (PAE) Comune di Trecasali (PR) - Studio geologico-minerario ed idromorfologico del territorio comunale. Conduzione cantieri sondaggi geognostici.

COMMITTENTE: Amministrazione comunale.

● Piano delle Attività Estrattive (PAE) Comune di Torrile (PR) - Studio geologico-minerario ed idromorfologico del territorio comunale. Conduzione cantieri sondaggi geognostici.

COMMITTENTE: Amministrazione comunale.

● Considerazioni geoidrologiche e vincolistiche sulle aree interessate dai poli estrattivi n.6-7-8-9 proposti dal Piano Infraregionale delle Attività estrattive della Provincia di Reggio Emilia.

COMMITTENTE: Studio di Consulenza Ambientale Chiesi (RE).

● Piano delle Attività Estrattive (PAE) Comune di Tizzano Val Parma (PR) - Studio geologico-minerario ed idromorfologico del territorio comunale. Conduzione cantieri sondaggi geognostici.

COMMITTENTE: Amministrazione comunale.

ANNO: 2007-2008 -2009

● Piano Regolatore Generale Comune di Neviano degli Arduini (PR) – Incarico inerente la stesura della Relazione Geologica a supporto della Variante Generale al PRG con attribuzione di idoneità edificatoria alle aree di nuova previsione urbanistica: Individuazione della vincolistica specifica con individuazione delle aree a diverso grado di stabilità geomorfologica ed aree di rispetto ai punti di captazione soggetti al DPR 236/88

COMMITTENTE: Comune di Neviano degli Arduini (PR).

ANNO: 2005

● Studio geomorfologico di un'area campione del territorio della Comunità Montana delle Valli del Taro e del Ceno finalizzato alla quantificazione del rischio da frana.

COMMITTENTE: Comunità Montana delle Valli del Taro e del Ceno (PR)

● Piano delle Attività Estrattive (PAE) Comune di Lesignano de' Bagni (PR) - Studio geologico-minerario ed idromorfologico del territorio comunale. Conduzione cantieri sondaggi geognostici.

COMMITTENTE: Amministrazione comunale.

● Piano delle Attività Estrattive (PAE) Comune di Roccabianca (PR) - Studio geologico-minerario ed idromorfologico del territorio comunale. Conduzione cantieri sondaggi geognostici.

COMMITTENTE: Amministrazione comunale.

● Piano delle Attività Estrattive (PAE) Comune di Neviano degli Arduini (PR) - Studio geologico-minerario ed idromorfologico del territorio comunale. Conduzione cantieri sondaggi geognostici.

COMMITTENTE: Amministrazione comunale.

ANNO: 2007-2008 -2009

● Piano Strutturale Comunale (PSC) congiunto dei comuni di Langhirano e di Lesignano de' Bagni (PR) – Incarico inerente la stesura della Relazione Geologica, Geomorfologica, Idrogeologica, Sismica riguardante il nuovo strumento urbanistico comunale, con attribuzione di idoneità edificatoria alle aree di nuova previsione urbanistica: Individuazione della vincolistica specifica con individuazione delle aree a diverso grado di stabilità geomorfologica, di pericolosità sismica con redazione della relativa cartografia, aree di rispetto ai punti di captazione soggetti al DPR 236/88

Committente: Comune di Lesignano de' Bagni (PR).

Anno: 2008-2009

Data adozione: Delibera di C.C. n.23 del 20.04.2009

ANNO 2007-2008-2009

IMPORTO: 56.000,00

● Rapporto di verifica di assoggettabilità a valutazione ambientale strategica ai sensi del D. Lgs.n. 152/2006 e ss.mm.ii. inerente il Piano Urbanistico Attuativo denominato il “Boscone” del Comune di Medesano (PR)

Committente: Egeria Group srl.
Anno: 2009

• Studio geologico-tecnico e sismico a supporto della progettazione preliminare dell'Ambito APS1, estensione areale 400.000 Mq, Località Bogolese, comune di Sorbolo (PR).

Committente: Raggruppamento di proprietari.

Anno: 2008.

• Studio geologico-tecnico e sismico a supporto della progettazione preliminare del Piano Urbanistico Attuativo denominato "Scheda Norma C5", ai disposti di cui al D.14/09/2005.

Località Pedrignano, Comune di Parma (PR).

Committente: PARCOR srl.

Anno: 2007

• Piano Strutturale Comunale (PSC) Comune di Trecasali (Progettazione congiunta con ufficio tecnico comunale) – Incarico inerente la stesura della Relazione Geologica e Sismica illustrativa a supporto del Piano. Fase: Quadro conoscitivo.

Lavoro svolto in collaborazione con l'Ufficio Provinciale Programmazione e Pianificazione.

COMMITTENTE: Comune di Trecasali (PR).

ANNO 2007-2008

• Studio geologico - sismico di fattibilità a supporto della variazione di destinazione d'uso di un'area sito in loc. Valera a seguito della Variante generale al POC del Comune di Parma, adottata con atto di C.C. n°171 del 18.02.2009.

Committente: Amministrazione comunale.

Anno: 2009

• Consulenza geologica a supporto della pianificazione comunale in ordine alla trasformazione dell'attuale strumento di pianificazione (P.R.G.) in Piano Strutturale Comunale (P.S.C.) del Comune di Neviano Arduini.

Determinazione comunale n° 265 del 16/06/2009

Committente: Amministrazione comunale di Neviano degli Arduini (PR).

Anno: 2009

Delibera di adozione: C.C. N° 24 del 28/07/2009

• Consulenza e servizi inerenti il Sub Ambito 03.S3, estensione areale 400.000 mq circa, sito in località S.Pancrazio (Comune di Parma,) in ordine alla realizzazione di:

Studio geologico-tecnico e sismico preliminare;

Verifica di assoggettabilità a VAS.

Committente: vari (enti, società e privati)

Consegnato all'Amministrazione Comunale di Parma in data 07/08/2009

Procedura amministrativa di valutazione in corso.

Anno: 2009

• Piano della Zonizzazione Acustica del Territorio Comunale (ZAC) Comune di Salsomaggiore Terme (PR).

Committente: Amministrazione comunale.

Anno: 2004

Adottato con atto di C.C. n.30 del 23.04.2004.

• Aggiornamento della classificazione acustica del territorio di Salsomaggiore Terme e regolamenti attività rumorose temporanee (cantieri e spettacoli).

Committente: Amministrazione comunale.

Anno: 2009

Determina dirigenziale n° 438 del 29/05/2009

Piano in fase di ri-adozione

• Variante al PSC del Comune di Fontanellato (PR): ripermutrazione Ambito grande complesso industriale Boschi e nuova viabilità pubblica: 1) Rapporto Ambientale della ValSAT ; 2) Studio geologico e sismico a supporto della fattibilità geologica dell'intervento; 3) Relazione paesaggistica a supporto della progettazione preliminare/definitiva della la nuova viabilità a servizio dello stabilimento di Fontanellato.

Committente: Boschi Food & Beverage.

Anno: 2010

• Piano Operativo Comunale (POC) del comune di Montechiarugolo (PR) – Incarico inerente la verifica della fattibilità geologico-tecnica e simica delle aree incluse nella Variante n°7 al POC del Comune di Montechiarugolo (PR).

Committente: GEOSTUDI srl per conto Comune di Montechiarugolo (PR).

Anno: 2010

Data adozione: Delibera C.C. n°16 del 21.02.2009;

Data approvazione: Variante in fase di approvazione.

• Progetto esecutivo Cava Castagnola A e Cava Castagnola B in Comune di Bedonia (PR) e Relazione paesaggistica Polo Estrattivo PT1 Carniglia, Ambito Estrattivo A.E.4 “Cava Castagnola”

Anno: 2011

• Analisi preliminare di natura geologica ed analisi della documentazione di VAS-Valsat in merito ai sistemi raccolta e gestione delle acque effettuate a supporto della richiesta di inserimento nel primo Piano Operativo Comunale (P.O.C.) del Comune di Noceto (PR) dell'area denominata “NOC_R8b” sita in loc. C.S. Martino, frazione del capoluogo, secondo le previsioni del P.S.C. approvato con Del. Consiglio Comunale n°25 del 31/05/2011.

Anno: 2011

• Relazione paesaggistica relativa all'ampliamento dell'impianto di depurazione del centro abitato di Monchio delle Corti (PR).

Anno: 2011

• Studio di microzonazione sismica (I° e II° livello di approfondimento) dei seguenti ambiti del territorio comunale: Neviano Capoluogo, Provazzano, Isolanda, Bazzano (PR) – Studio redatto i criteri e gli indirizzi metodologici di cui al D.A.L. 112/2007: Atto di indirizzo e coordinamento tecnico ai sensi dell'art.16, comma 1, della L.R. 20/2000 per “Indirizzi per gli studi di microzonazione sismica in Emilia Romagna per la pianificazione territoriale e urbanistica” approvati con Deliberazione dell'Assemblea Legislativa della Regione Emilia Traduzione e “Indirizzi e criteri generali per la microzonazione sismica” approvati dal Dipartimento della Protezione Civile e la Conferenza delle Regioni e Province Autonome in data 13 novembre 2008.

Committente: Amministrazione comunale di Neviano degli Arduini (PR).

Anno: 2012

• Fase di approvazione P.S.C. - Redazione delle schede di analisi delle aree di nuovo inserimento nel P.S.C. Comunale e revisione di alcune schede di analisi 2009 relative ad ambiti oggetto di modifiche.

Committente: Amministrazione comunale di Lesignano De'Bagni (PR).

Anno: 2012

•Attuazione previsioni PSC. Redazione studio geologico e sismico inerente stralcio POC Viabilità Variante Ovest Lesignano Capoluogo (PR). Indagine finalizzata a verificare l'assetto litostratigrafico di massima dell'area di intervento nonché ad individuare, in via preventiva, eventuali fattori condizionanti e/o limitanti le future scelte progettuali in relazione alla destinazione d'uso richiesta.

Committente: Amministrazione comunale di Lesignano De'Bagni (PR).

Anno: 2012

GEOLOGIA TECNICA

• Perizia geologico-tecnica riguardante il "Viadotto Mezzoni" della linea Alta Velocità delle FF.SS. in località Berceto (PR) - coautore.

COMMITTENTE: Riunione Adriatica di Sicurtà S.p.A. (MI).

• Studio geologico e geotecnico per il consolidamento della Canonica e della Pieve di Monticelli Terme (PR); conduzione cantiere sondaggi geognostici; progetto di massima per il consolidamento degli edifici.

COMMITTENTE: Istituto Diocesano Sostentamento Clero di Parma - Ufficio tecnico.

• Studio geologico e geotecnico relativo all'assetto del versante e alle implicazioni geotecniche in merito all'ampliamento dell'ala Sud del cimitero di Castrignano (PR).

COMMITTENTE: Comune di Langhirano (PR).

• Organizzazione e conduzione cantiere sondaggi geognostici integrativi ai lavori di manutenzione straordinaria all'impianto idroelettrico di Monastero, sbarramento di Ardenno (SO).

COMMITTENTE: SORIGE Perforazioni (PR), ENEL (MI).

• Metanizzazione Appennino Parma Est - Relazione generale supporto dello studio di fattibilità del tracciato della condotta di adduzione nei territori dei comuni di Tizzano V.P., Langhirano, Corniglio, Neviano Arduini, Lesignano Bagni.

COMMITTENTE: Azienda Municipalizzata Pubblici Servizi - Parma

• Metanizzazione Appennino Parma Est - Territorio comunale Tizzano V.P. Studio geologico, geomorfologico e geotecnico, analisi chimico-fisiche sui terreni, progettazione degli interventi di sistemazione idrogeologica a protezione e monitoraggio dei versanti, effettuato a supporto del progetto esecutivo del tracciato della condotta di adduzione gas metano.

Studio di dettaglio variante 1.

Progetto esecutivo tratto La Latta - Madurera.

COMMITTENTE: "SAREM Tizzano S.c.r.l." (PR).

• Metanizzazione Appennino Parma Est. Studio geologico a supporto della fattibilità del tracciato della condotta di adduzione gas metano nei tratti "Cozzano" (Langhirano - PR) e "Beduzzo" (Corniglio - PR).

COMMITTENTE: Sarem S.c.r.l. - (PR)

• Metanizzazione Appennino Parma Est. Studio geologico-geomorfologico di dettaglio a supporto di alcuni tratti a rischio della condotta di adduzione gas metano a media pressione nei tratti "Cozzano" (Langhirano - PR) e "Beduzzo" (Corniglio - PR).

COMMITTENTE: Sarem S.c.r.l. - (PR)

- Studio geologico e geotecnico per la costruzione di edifici con parcheggi sotterranei in Sarzana capoluogo (SP).

COMMITTENTE: Immobilivilla S.r.l. (GE)

- Tribunale di Parma (PR) – Consulenza Tecnica d’Ufficio inerente il seguente quesito: determinazione dei tempi e delle cause di un movimento franoso in località Pellegrino Parmense (Condominio Maura) precisando se le modalità di progettazione e costruzione dell’edificio fossero idonee e tecnicamente corrette in relazione alla natura del terreno. La consulenza è stata svolta per il Tribunale di Parma (G.I. Dott.Piscopo) relativamente al crollo del Condominio “MAURA” (14 unità abitative) avvenuto nel gennaio 1997.

COMMITTENTE: Tribunale di Parma (R.G.n°1178/97)

- Metanizzazione Appennino Parma Est - Territorio comunale Tizzano V.P.- Revisione e aggiornamento del progetto esecutivo inerente gli interventi di sistemazione idrogeologica (opere di stabilizzazione del suolo) a supporto del tratto a rischio Masere.

Progetto esecutivo tratto La Latta - Madurera.

COMMITTENTE: "AMPS S.p.A." (PR).

- Lavori di diaframmatrice dell’argine maestro in sx idraulica Fiume Po – Studio geologico-tecnico e sondaggi geognostici a supporto dei lavori di diaframmatrice e rivestimento dell’argine maestro di Po in corrispondenza ed a monte del centro urbano di Cremona. (Opere idrauliche di IIª Categoria fiume Po – Perizia n°2297 del 26.04.1999). Indagini geognostiche: S.C.P.T., analisi di laboratorio, rilievi GEORADAR - Relazione tecnica.

COMMITTENTE: "MAGISTRATO PER IL PO - Ufficio Operativo di Cremona" (CR).

- Lavori di diaframmatrice dell’argine maestro in dx idraulica Fiume Po – Studio geologico-tecnico e sondaggi geognostici a supporto dei lavori di diaframmatrice e rivestimento dell’argine maestro di Po in comune di SUZZARA (MN). (Cap.7749 – Rif.PS45 2 MA1026 MN – Perizia n°4705 del 29.03.1999). Indagini geognostiche: Carotaggi continui, analisi di laboratorio, rilievi GEORADAR. Servizi: realizzazione ed installazione di piezometri Casagrande nel corpo arginale - Relazione tecnica.

COMMITTENTE: "MAGISTRATO PER IL PO - Ufficio Operativo di Mantova" (MN).

- Lavori di consolidamento Teatro Regio di Parma – Studio geologico-tecnico e sondaggi geognostici funzionali allo studio dei terreni di fondazione del Teatro Regio in ordine all’attuale stato di dissesto dell’edificio. Indagini geognostiche: Carotaggi continui, analisi di laboratorio, rilievi GEORADAR. Servizi: realizzazione ed installazione di piezometri Norton - Relazione tecnica.

COMMITTENTE: "COMUNE DI PARMA" – Settore Opere Pubbliche, Territorio ed Ambiente.

- Lavori di consolidamento Teatro Regio di Parma – Analisi ecometrica pali di fondazione plinti di sostegno della struttura palcoscenico e carotaggio orientato all’interno della struttura con strumentazione speciale - Relazione tecnica.

COMMITTENTE: "IMPRESA CATENA" (MT).

- Lavori di adeguamento dei franchi e delle sezioni arginali nei tratti in sinistra Oglio foce Fiume Po, in sinistra Po da foce Oglio a Foce Mincio ed in destra Mincio da Formigosa alla foce – Indagini geotecniche a supporto del collaudo dei lavori di adeguamento dei franchi arginali del comprensorio sinistra Po e destra Oglio mediante utilizzo dei terreni provenienti dal riordino fluvio-golenale – Primo lotto esecutivo funzionale.

COMMITTENTE: A.T.I. Bonatti S.p.A. – Borghi S.r.l.

- Lavori di adeguamento dei franchi e delle sezioni arginali nei tratti in sinistra Oglio foce Fiume Po, in sinistra Po da foce Oglio a Foce Mincio ed in destra Mincio da Formigosa alla foce –

Indagini geognostiche a supporto dei lavori di adeguamento dei franchi arginali in sinistra Po sino al collegamento con l'argine destra Oglio (Opere idrauliche di 2° cat. Fiume Po - Magistrato per il Po – Ufficio Operativo di Mantova) mediante utilizzo dei terreni provenienti dal riordino fluvio-golenale - Studio litostratigrafico della prevista area di cava di prestito.

COMMITTENTE: A.T.I. Bonatti S.p.A. – Borghi S.r.l.

• Asse viario urbano di collegamento tra la S.S. n°9 “Via Emilia” e la S.S. n°62 “della Cisa”. Consulenza inerente la caratterizzazione qualitativa dei materiali di risulta provenienti dagli scavi, eventualmente necessari alla realizzazione dei rilevati in terra nonché dei terreni di imposta (sottofondi) dei tratti in trincea/rilevato, e definizione preliminare delle modalità di trattamento degli stessi, in ordine al costruendo asse viario urbano di collegamento tra la S.S. n°9 “Via Emilia” e la S.S. n°62 “della Cisa”.

COMMITTENTE: Impresa Bonatti S.p.A.

ANNO: 2005

• Realizzazione di invaso con funzioni di laminazione controllata del colmo di piena a monte dell'abitato di S.Stefano Belbo (CN) – Rilievi geognostici propedeutici alla progettazione per la realizzazione di quanto in oggetto (Cod.PS45-AL00299/A). Indagini geognostiche: Carotaggi continui con indagini in foro, prelievo di campioni, rilievi GEORADAR. - Relazione geologico-tecnica alle indagini eseguite.

COMMITTENTE: "MAGISTRATO PER IL PO – PR" Ufficio Tecnico Po Piemontese.

• Lavori di ringrosso e diaframmatrice dell'argine in sx idraulica Fiume Po – Indagini geognostiche connesse ai lavori di diaframmatrice degli argini esistenti e di nuova realizzazione nel tratto Trino-Casale Monferrato (VC). (E.SPEC-581). Indagini geognostiche: Carotaggi continui con indagini in foro, prelievo di campioni, rilievi GEOELETRICI E GEOSISMICI. Servizi: realizzazione di piano topografico georeferenziato delle indagini eseguite - Relazione tecnica alle indagini.

COMMITTENTE: "MAGISTRATO PER IL PO – PR" Ufficio Studi, Progettazioni e Ricerche.

• Progetto preliminare di costruzione di palazzina infermeria e corpo di guardia Caserma “Montezemolo” – Reggimento Genio Ferrovieri di Castelmaggiore (BO) – Indagini geognostiche. Indagini geognostiche e studio geologico tecnico dei terreni e delle soluzioni progettuali. (Lavoro in corso di realizzazione in A.T.

COMMITTENTE: Ministero della Difesa - 6^ Direzione Genio Militare (BO).

• CISPADANA – Tronco fra il confine della provincia di Reggio Emilia (S.P. n°60 Sorbolo – Coenzo e la S.P. n°72 Parma - Mezzani). Aspetti propedeutici relativi alla progettazione definitiva. Studio geologico generale; Condizioni e caratteristiche dei terreni interessanti l'opera; Stratigrafia; Indagini sui punti caratteristici del progetto. Responsabile tecnico per conto della Società Techno Ground Service S.r.l.

COMMITTENTE: Amministrazione Provinciale di Parma – Servizio viabilità mobilità e trasporti.

ANNO: 2005

• CISPADANA - Tronco fra il confine della provincia di Reggio Emilia (S.P. n°60 Sorbolo – Coenzo e la S.P. n°72 Parma - Mezzani). Studio idrogeologico ed idraulico inerente la stesura del progetto esecutivo.

COMMITTENTE: Amministrazione Provinciale di Parma. – Servizio viabilità mobilità e trasporti.

ANNO: 2006

• Indagini GPR per ricerca murature sepolte in corrispondenza dello scavo per la posa del teleriscaldamento in Parma, v.le Fratti.

Comm.te: AMPS S.p.A. - Parma

• Realizzazione fori suborizzontali direzionati di alta precisione (\varnothing 60 –150 mm) per cavidotti all'interno della Torre di Pisa.

Comm.te: SORIGE (PR) – Consorzio Progetto per la Torre di Pisa (PI)

• Esecuzione microcarotaggi e rilievi geofisici strutturali mediante tecnica GPR (georadar) in galleria ferroviaria (Ferrovia CIRCUMVESUVIANA) per la verifica delle caratteristiche costruttive (armatura, vuoti di intradosso, spessore calcestruzzo) dei piedritti e della volta – Località Pompei (NA).

Comm.te: CON.FER.S.c.r.l.

• Esecuzione microcarotaggi e rilievi geofisici strutturali mediante tecnica GPR (georadar) in parcheggi sotterranei (gestione GESPAR) per la verifica delle caratteristiche costruttive (armatura, vuoti di intradosso, spessore calcestruzzo) di travi e pilastri – Località PARMA.

Comm.te: Amministrazione Comunale di Parma

• Indagini archeologiche mediante metodo magnetometrico sulle aree di potenziale interesse per l'impianto Turbogas, e relative linee di distribuzione, del comune di Parma.

Comm.te: AMPS S.p.A. – Parma

• Indagini geognostiche e consulenza geologica funzionali allo studio litologico e litostratigrafico dei terreni di sedime del “Nuovo Centro per la Gestione delle Emergenze”, sito in Parma Capoluogo, Via del Taglio.

Comm.te: Amministrazione Comunale di Parma

• Tronco stradale di collegamento fra S.P. n°588 “Dei due Ponti” e la S.P. n°94 “Busseto-Polesine”. Incarico professionale per la progettazione (Preliminare-Definitiva-Esecutiva) ed il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione. Raggruppamento temporaneo formato dalla Ditta A.I.ERRE. Engineering srl-Dott.Ing.Vittorio Groppi-Dott.Geol.Lorenzo Negri.

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Busseto (PR).

• Lavori di ampliamento (1° stralcio) cimitero di Marore (PR) – Studio sismico redatto in ottemperanza ai disposti di cui al D.14/09/2005, funzionale all'adeguamento dello studio geologico-tecnico redatto dagli scriventi nell'anno 2002 relativamente alla progettazione esecutiva dei lavori relativi al 1° stralcio di ampliamento del cimitero di Marore (PR).

COMMITTENTE: "COMUNE DI PARMA" – Settore Lavori Pubblici.

ANNO: 2005

• Lavori di ampliamento cimitero urbano della Villetta, Area San Pellegrino (PR) – Studio geologico-tecnico e sondaggi geognostici funzionali allo studio dei terreni di fondazione relativamente alla progettazione esecutiva dei lavori relativi al 1° stralcio di ampliamento del cimitero urbano della Villetta, Area San PellegrinoMarore (PR).

COMMITTENTE: "COMUNE DI PARMA" – Settore Lavori Pubblici.

ANNO: 2006

• Ampliamento depuratore di Fontevivo (PR) - Studio geologico-ambientale e geologico-tecnico di fattibilità funzionali all'ampliamento di quanto in oggetto.

COMMITTENTE: LAMPA 2004 Scarl.

ANNO: 2007

- Progettazione preliminare dell’Ambito APS1 Loc. Bogolese di Sorbolo (PR) – Indagini geognostiche ed archeologiche e studio geologico-tecnico di fattibilità funzionali alla progettazione di quanto in oggetto.
COMMITTENTE: Raggruppamento proprietari dell’Ambito APS1
ANNO: 2007 - 2008
- Realizzazione del complesso commerciale nell’ambito del Piano Urbanistico Attuativo denominato Scheda Norma C5 – Loc. Pedrignano (PR).
COMMITTENTE: "PARCOR S.r.l."
ANNO: 2008
- Indagine geognostica e studio geologico – tecnico a supporto dell’intervento di trasformazione dell’area “ex Ospedale Civile” sita in Viale Berenini a Fidenza (PR).
COMMITTENTE: PACCHIOSI DRILL SPA
ANNO: 2009
- Indagine geognostica finalizzata ai lavori di riparazione e miglioramento sismico del Palazzo Municipale in Langhirano (PR).
COMMITTENTE: AIERRE ENGINEERING SRL
ANNO: 2009
- Tronco stradale di collegamento fra S.P. n°588 “Dei due Ponti” e la S.P. n°94 “Busseto-Polesine”. Incarico professionale per la progettazione (Preliminare-Definitiva-Esecutiva) ed il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione. Raggruppamento temporaneo formato dalla Ditta A.I.ERRE. Engineering srl-Dott.Ing.Vittorio Groppi-Dott.Geol.Lorenzo Negri.
COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Busseto (PR).
ANNO: 2009-2010
Progettazione esecutiva in corso di realizzazione
- Tronco stradale di collegamento fra S.P. n°665R “Massese” e la S.P. n°15 di Calestano. Incarico professionale per la progettazione esecutiva, il coordinamento delle indagini geognostiche ed acustiche. Raggruppamento temporaneo formato dalla Ditta A.I.ERRE. Engineering srl-Studio Prof.Ing.Montepara Antonio-Studio Telò srl-Architettura e Città studio Associato-Geostudi srl (resp.Dott.Geol.Lorenzo Negri).
COMMITTENTE: Amministrazione Provinciale di Parma (PR).
ANNO: 2009-2010
Progettazione esecutiva in corso di realizzazione
- Studio geologico sismico ed indagini geognostiche correlate a supporto del progetto di nuove edificazioni (ampliamento) presso stabilimento Glaxo di S.Polo di Torrile
COMMITTENTE: GlaxoSmithKline Manufacturing SpA
ANNO: 2010-2011
- Progetto per la realizzazione di un impianto di depurazione delle acque reflue industriali dello stabilimento in San Vitale Baganza.
COMMITTENTE: Parmacotto SpA
ANNO: 2010
- Studio geologico e sismico a supporto degli interventi di ampliamento della sede di Soragna, località Castellina (PR).
COMMITTENTE: Consorzio Agrario di Parma

ANNO: 2010

•Studio geologico illustrativo delle indagini geotecniche in situ ed in laboratorio funzionali alla caratterizzazione dei materiali di sottofondo e di rilevato del tracciato relativo alla progettazione esecutiva della circonvallazione di Busseto – Tratto ovest di collegamento tra la S.P. n°46 e la S.P. n°588 – Loc. Busseto capoluogo (PR).

COMMITTENTE: IMPRESA TOSCANI DINO SRL E GRANELLI COSTRUZIONI SRL

ANNO: 2010

•Ampliamenti stabilimento PARMALAT – Collecchio capoluogo (PR) – Studi geologico-tecnici e sondaggi geognostici funzionali allo studio dei terreni di fondazione nonché alla definizione delle soluzioni fondali più idonee. Indagini geognostiche: prove penetrometriche ed indagine sismica tipo MASW.

- Edificazione della nuova portineria;
- Edificazione della nuova mensa / spogliatoio;
- Edificazione dell'impianto trattamento acque;
- Ampliamento lato ovest.

COMMITTENTE: PARMALAT S.P.A.

• Edificazione fabbricato industriale Yama Immobiliare S.r.l. – Pieve Modolena (RE) – Studio geologico-tecnico e sondaggi geognostici funzionali allo studio dei terreni di fondazione, alla definizione delle soluzioni fondali più idonee nonché della capacità portante dei terreni di fondazione. Indagini geognostiche: prove penetrometriche statiche (C.P.T.), prospezione sismica a rifrazione e Re.Mi funzionale a definire la categoria del suolo di fondazione ai sensi dell'O.C.M. n°3274 del 20/03/2003, prospezione geoelettrica finalizzata a verificare la variabilità latero – verticale dei depositi.

COMMITTENTE: YAMA IMMOBILIARE S.R.L.

ANNO: 2011

• Studio geologico ed indagini geognostiche correlate a supporto del progetto di realizzazione del nuovo ampliamento dello stabilimento Sabart S.p.A., sito in Via Zoboli, zona industriale Mancasale (RE), e della vasca anti-incendio prevista nelle immediate vicinanze del medesimo.

COMMITTENTE: SABART SPA

ANNO: 2011

• Studio geologico ed indagini geognostiche correlate a supporto della progettazione preliminare del nuovo polo scolastico sito nella porzione meridionale dell'abitato di Fidenza (PR), loc.Villa Ferro – Via Zaccagnini.

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Fidenza (PR).

ANNO: 2011

• Studio geologico ed indagini geognostiche correlate a supporto del progetto di ampliamento di un laboratorio artigianale ad uso lavorazione metalli, sito in loc.Mulazzano Ponte, frazione del Comune di Lesignano de' Bagni (PR).

COMMITTENTE: Metalmeccanica Tebaldi

ANNO: 2012

• Studio sismico ad integrazione della documentazione progettuale a supporto dell'intervento di recupero della Chiesa parrocchiale di San Pancrazio (PR).

COMMITTENTE: Studio Coruzzi

ANNO: 2012

• Studio geologico ed indagini geognostiche correlate funzionali allo studio litostratigrafico, geomeccanico e sismico dei terreni di sedime di un edificio oggetto di ristrutturazione, con cambio d'uso di parte, sito in loc. San Polo di Torrile, Comune di Torrile (PR).

COMMITTENTE: Geom. Nasta

ANNO: 2013

• Studio geologico ed indagini geognostiche correlate funzionali allo studio litostratigrafico, geomeccanico e sismico dei terreni di sedime del nuovo ampliamento aziendale W.F. Srl, in località Gavassa, Comune di Reggio Emilia (RE)

COMMITTENTE: LICO Srl

ANNO: 2013

• Studio geologico ed indagini geognostiche correlate funzionali allo studio litostratigrafico, geomeccanico e sismico dei terreni di sedime del nuovo ampliamento aziendale denominato "MGZ P2", in loc. San Polo di Torrile, Comune di Torrile (PR).

COMMITTENTE: GlaxoSmithKline Manufacturing SpA

ANNO: 2013

• Relazione sulla modellazione sismica ad integrazione della documentazione progettuale a supporto dell'intervento di ristrutturazione, restauro e messa a norma del fabbricato denominato "Teatro Impavidi", di proprietà del Comune di Sarzana (SP), con destinazione ad uso teatro.

COMMITTENTE: Comune di Sarzana (SP)

ANNO: 2014

• Studio geologico – sismico (Risposta sismica locale ai sensi della D.A.L. RER 112/2007 (II° livello di approfondimento - Risposta sismica locale ai sensi del D.M. 14.01.2008 - Verifica preliminare della suscettività a liquefazione dei terreni di sedime) inerente il progetto di miglioramento sismico, riqualificazione energetica ed impiantistica della scuola primaria "E.De Amicis" di Rolo (RE).

Committente: Amministrazione comunale di Rolo (RE).

Anno: 2014

• Studio geologico – sismico ed indagini geognostiche correlate funzionali allo studio litostratigrafico, geomeccanico e sismico dei terreni di sedime a supporto della progettazione definitiva di area commerciale in loc. Monticelli Terme, Comune di Montechiarugolo (PR).

COMMITTENTE: Conad Centro Nord Società Nord

ANNO: 2015

• Studio geologico – sismico ed indagini geognostiche correlate funzionali allo studio litostratigrafico, geomeccanico e sismico dei terreni di sedime di un fabbricato residenziale da realizzarsi in Sassuolo capoluogo (MO).

COMMITTENTE: Futurmac Srl

ANNO: 2015

• Studio geologico – sismico ed indagini geognostiche correlate funzionali allo studio litostratigrafico, geomeccanico e sismico dei terreni di sedime del nuovo ampliamento aziendale, in loc. San Polo di Torrile, Comune di Torrile (PR) in ordine alla fattibilità di massima dell'intervento.

COMMITTENTE: GlaxoSmithKline Manufacturing SpA

ANNO: 2015

- Esecuzione campagna di indagini geognostiche, geofisiche e geotecniche, comprensiva di relazione preliminare delle strategie di indagine, finalizzata alla definizione del modello geologico dei luoghi ed alle analisi geotecniche con scenari ante e post intervento (analisi di stabilità del versante) esclusa la progettazione delle strutture, ai sensi del Cap.6 del D.M. 14/01/2008 in Comune di Traversetolo (PR)

COMMITTENTE: Casa Protetta “Villa Pigorini”

ANNO: 2015

- Studio geologico-sismico ed idraulico mediante modellazione in moto vario del Torrente Parma nel tratto compreso tra il Ponte delle Nazioni e il Ponte della tangenziale Nord in Comune di Parma e modellazione del sistema difensivo arginale con simulazioni dei prevedibili processi di infiltrazione, sormonto, rottura arginale e sifonamento, nel tratto compreso tra il Ponte FFSS sino al depuratore

COMMITTENTE: Bormioli Luigi SpA

ANNO: 2015

- Studio geologico – sismico di fattibilità ed indagini geognostiche correlate, funzionali allo studio litostratigrafico, geomeccanico e sismico (Fase progettuale preliminare) dei terreni di sedime di due fabbricati commerciali da realizzarsi in loc. “Il Pilastro”, Comune di Parma (PR).

COMMITTENTE: Paladini Otello Supermercati snc

ANNO: 2015

- Studio geologico-sismico ed indagini geognostiche correlate funzionali allo studio litostratigrafico, geomeccanico e sismico dei terreni di sedime in ordine al progetto per la “Realizzazione del nuovo centro automatizzato per l’ottimizzazione della logistica dei prodotti biologici e nuove celle di stoccaggio e bagnatura dei grani bio” in loc. Fraore, Comune di Parma.

COMMITTENTE: Molino Grassi SpA

ANNO: 2016

- Progetto di manutenzione ordinaria e straordinaria della Sorgente Fontenova, concessione mineraria “CITERNA”, loc.Citerna di Fornovo Taro (PR).

COMMITTENTE: Sorgenti Blu Srl

ANNO: 2016

- Studio geologico – sismico ed indagini geognostiche correlate funzionali allo studio litostratigrafico, geomeccanico e sismico dei terreni di sedime del nuovo comparto aziendale (Fase progettuale definitiva), in loc. San Polo di Torrile, Comune di Torrile (PR).

COMMITTENTE: GlaxoSmithKline Manufacturing SpA

ANNO: 2017

- Indagini geognostiche integrative e nota tecnica correlata funzionali alla verifica del rischio di liquefazione in ordine agli interventi di ampliamento della sede di Soragna (PR).

COMMITTENTE: Consorzio Agrario di Parma

ANNO: 2017

- Studio geologico-sismico ed indagini geognostiche correlate funzionali allo studio litostratigrafico, geomeccanico e sismico dei terreni di sedime dell’edificando per nuova sede sociale Cantarelli SpA in loc. Felino capoluogo (PR), nell’ambito dell’Intervento Urbanistico P.P.I.P. “STAMEC”.

COMMITTENTE: Cantarelli SpA

ANNO: 2018

- Studio geologico-sismico a supporto del progetto di miglioramento sismico della struttura protetta di Villa Pigorini – Unità strutturali C e D – tramite la realizzazione di torri dissipative

COMMITTENTE: Villa Pigorini

ANNO: 2018

- Studio geologico-sismico a supporto del progetto di riqualificazione di un fabbricato industriale, loc. Stradella di Collecchio (PR)

COMMITTENTE: Immobiliare Emme Esse

ANNO: 2018

IDROGEOLOGIA - TUTELA DEGLI ACQUIFERI DALL'INQUINAMENTO

- Valutazione dell'assetto litostratigrafico ed idrogeologico dell'area circostante lo stabilimento chimico BITOLEA S.p.A. - Landriano (PV). Definizione del rischio potenziale di inquinamento delle falde idriche in rapporto all'attività dello stabilimento in questione.

COMMITTENTE: Coop. Bioteknologica (PR) - Bitolea S.p.A. (PV).

- Monitoraggio idrogeologico ed idrochimico nell'area di influenza della discarica controllata per RSU "Campiolo" (Collecchio - PR). Monitoraggio condotto dall'agosto'93 al dicembre'95 - Studio eseguito in collaborazione con il Prof.Geol. M. Pellegrini, Università di Modena Istituto di Geologia e consulente Commissione Grandi Rischi del Ministero della Protezione Civile.

COMMITTENTE: Azienda Municipalizzata Nettezza Urbana (A.M.N.U.) - (PR).

- Monitoraggio idrochimico ed isotopico delle acque sotterranee nelle aree di influenza delle discariche controllate per RSU di Ravadese "2" e Collecchio (PR).

Coautori con: Prof.Geol. M. Pellegrini, Università di Modena Istituto di Geologia, e consulente Commissione Grandi Rischi del Ministero della Protezione Civile, e Prof.Geol. G.S.Tazioli dell'Università di Ancona.

COMMITTENTE: Azienda Municipalizzata Nettezza Urbana (A.M.N.U.) - (PR).

- Studio qualitativo delle acque sotterranee del Comune di Torrile (PR) - Studio idrogeologico inerente la caratterizzazione qualitativa delle acque sotterranee del territorio comunale. Definizione del grado di vulnerabilità naturale dell'acquifero e del grado di rischio della risorsa.

COMMITTENTE: Graham S.r.l./Amministrazione comunale.

- Azienda Municipalizzata Nettezza Urbana (A.M.N.U.) - Assistenza e coordinamento ai prelievi periodici eseguiti sui piezometri a monitoraggio dei poli di smaltimento aziendale, in ottemperanza alle metodiche ufficiali C.N.R.-I.R.S.A.

COMMITTENTE: Azienda Municipalizzata Nettezza Urbana (A.M.N.U.) - (PR).

- Tribunale di Piacenza (PC) - Assistenza e coordinamento alle operazioni di prelievo acque sotterranee, acque superficiali e percolato presso la discarica di Coli (PC) e redazione di una relazione tecnica. (Incarico conferito nell'ambito delle indagini sugli effetti indotti dall'impianto di interrimento controllato, condotte dal Prof. M. Pellegrini Università di Modena e dal Prof. A. Facchinelli Università di Torino.)

COMMITTENTE: Tribunale di Piacenza - ufficio GIP

• Progettazione della nuova rete di piezometri per il monitoraggio della discarica de "La Balanzona" sita in comune di Soragna (PR) -

COMMITTENTE: Azienda Municipalizzata Nettezza Urbana (A.M.N.U.) - (PR).

• Inquadramento idrogeologico dell'area Aziendale AMNU del Cornocchio e progettazione della rete di controllo piezometrico per il monitoraggio delle acque sotterranee. Coautori

COMMITTENTE: Azienda Municipalizzata Nettezza Urbana (A.M.N.U.) - (PR).

• ARPA – Agenzia Regionale Prevenzione e Ambiente – Relazione annuale 1997 e 1998 sullo stato qualitativo dei corpi idrici sotterranei.

COMMITTENTE: ARPA

• Progettazione e realizzazione rete di monitoraggio piezometrico al contorno dei maggiori poli estrattivi della provincia di Parma, esecuzione prelievi periodici e valutazione idrogeologica ed idrochimica dei risultati conseguiti.

COMMITTENTE: CCPL, CI.MA. srl, CIPE, Numanti & Rossi srl, Eredi Bertoncini srl, CI.MA. srl, Industria Laterizi Giavarini S.p.A., SOVE Costruzioni S.p.a., TIR 78 srl.

ANNO:2005-2006-2007-2008-2009-2010.

• Studio idrogeologico del territorio del Comune di Felino finalizzato all'individuazione di aree idonee all'approvvigionamento idropotabile.

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Felino – Lavoro attuato in collaborazione con AMPS in qualità di Ente gestore del Servizio Idrico e Regione Emilia-Romagna Ufficio Cartografico.

• Consorzio CAVTOMI – Qualità delle acque sotterranee: operazioni di spurgo e prelievo alla rete piezometrica relativa alla nuova linea ferroviaria TO-MI in ottemperanza alle specifiche tecniche delle "Linee guida per le indagini e gli interventi di messa in sicurezza, bonifica e ripristino ambientale dei siti potenzialmente inquinati intercettati dalla nuova linea ferroviaria TO-MI".

COMMITTENTE: Techno Ground Service S.r.l. (PR)

• Progettazione rete di monitoraggio polo industriale SADEPAN Chimica di Viadana (MN) ed indagini geofisiche mediante georadar per la ricerca di sottoservizi.

Comm.te: SADEPAN Chimica s.r.l. – Gruppo Mauro Saviola – Viadana (MN)

• Attivazione procedure di monitoraggio polo industriale SADEPAN Chimica di Viadana (MN).

COMMITTENTE: SADEPAN Chimica s.r.l. – Gruppo Mauro Saviola – Viadana (MN).

ANNO: dal 2007 al 2015

• Progettazione, direzione lavori e collaudo per nuovi pozzi idrici o per interventi di manutenzione straordinaria ad uso farmaceutico, industriale, antincendio ed irriguo.

COMMITTENTE: Glaxo Smith Kline, SMA Serbatoi, Ente Fiere di Parma, Istituto Diocesano Sostentamento del Clero (IDSC) di Parma, ISI Sementi S.p.A., PARMALAT S.p.A., Boschi Food and Beverage S.p.A., Bormioli Luigi S.p.A., Consorzio casalasco del Pomodoro.

ANNO: dal 2005 e tuttora in corso

• Progettazione, assistenza tecnica di cantiere e collaudo nuovo pozzo ad uso idropotabile AGAM di Monza.

Comm.ti: IDROGEO s.n.c.

- Progettazione, assistenza tecnica di cantiere e collaudo pozzi per aggrottamento falda e prove idrauliche – acquedotto di Milano
Comm.ti: IDROGEO s.n.c.

- Progettazione, assistenza tecnica di cantiere e collaudo nuovo pozzo ad uso idropotabile per acquedotto comune di Vittuone (MI).
Comm.ti: IDROGEO s.n.c.

- Studio geologico ed idrogeologico sorgente Fontenova concessione mineraria “CITERNA” nel comune di Fornovo Taro (PR). Obiettivo dello studio il riconoscimento della Sorgente “Fontenova” come “Acqua di Sorgente” ai sensi del Decreto Legislativo 4 agosto 1999, n. 339 – “Disciplina delle acque di sorgente e modificazioni al Decreto Legislativo 25 gennaio 1992, n. 105, concernente le acque minerali naturali, in attuazione della direttiva 96/70/CE” (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 339 del 1 ottobre 1999) ed aggiornato con le modifiche apportate dalla Legge 1° marzo 2002, n. 39 – “Disposizioni per l'adempimento di obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia alle Comunità europee. Legge comunitaria 2001”.
COMMITTENTE: Sorgenti Blu srl (MI).

- Studio geologico ed idrogeologico sorgente Rocca Galgana concessione mineraria “CITERNA” nel comune di Fornovo Taro (PR). Obiettivo dello studio il riconoscimento della Sorgente “Rocca Galgana” come “Acqua di Sorgente” ai sensi del Decreto Legislativo 4 agosto 1999, n. 339 – “Disciplina delle acque di sorgente e modificazioni al Decreto Legislativo 25 gennaio 1992, n. 105, concernente le acque minerali naturali, in attuazione della direttiva 96/70/CE” (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 339 del 1 ottobre 1999) ed aggiornato con le modifiche apportate dalla Legge 1° marzo 2002, n. 39 – “Disposizioni per l'adempimento di obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia alle Comunità europee. Legge comunitaria 2001”.
COMMITTENTE: Sorgenti Blu srl (MI).

- Progettazione, DL e collaudo rete di monitoraggio piezometrico al contorno dell'area aziendale PARMALAT S.p.A. nell'ambito delle operazioni di monitoraggio disposte dal disciplinare di concessione d'uso di acque sotterranee
COMMITTENTE: PARMALAT S.p.A.
ANNO 2006-2007 (attualmente in fase di esecuzione)

- Progettazione, DL e collaudo rete di monitoraggio piezometrico al contorno dell'area aziendale BOSCHI FOOD & BEVERAGE S.p.A. nell'ambito delle prescrizioni A.I.A. stabilimenti di Felegara e Fontanellato.
COMMITTENTE: BOSCHI FOOD & BEVERAGE S.p.A.
ANNO 2007 (attualmente in fase di esecuzione)

- Progettazione, DL e collaudo rete di monitoraggio piezometrico al contorno dell'area aziendale REICHHOLD S.p.A. – Torrile - nell'ambito delle prescrizioni A.I.A.
COMMITTENTE: Graham srl – Reichhold S.p.A.
ANNO 2007 (in fase di esecuzione)

- Monitoraggio strumentale dei livelli di falda all'interno del piezometro sito in prossimità dell'ampliamento della nuova ala del cimitero di Marore.
COMMITTENTE: ADE S.p.A.
ANNO 2006-2007

- Monitoraggio quali-quantitativo rete di controllo piezometrico Metalfer-Campo pozzi ENIA di Marore.
COMMITTENTE: ENIA S.p.A.
ANNO 2006-2007-2008 (in fase di esecuzione)
- Progettazione piezometri funzionali al monitoraggio della viabilità interna ed esterna della discarica di San Polo di Torrile ed implementazione della rete di controllo di quest'ultima
COMMITTENTE: Comune di Torrile
ANNO 2010 (in fase di esecuzione)
- Monitoraggio con cadenza semestrale della rete di controllo nell'ambito della certificazione della bonifica con misure di sicurezza del sito PPIP via Magnani in S.Polo di Torrile
COMMITTENTE: Comune di Torrile
ANNO 2010 (in fase di esecuzione)
- Studio idrogeologico volto alla realizzazione di un impianto geotermico a ciclo aperto (pozzo di presa-pozzi di resa) presso lo stabilimento di Fraore (Parma) – Progettazione preliminare/definitiva ed esecutiva.
COMMITTENTE: Molino Grassi SpA
ANNO 2016 (in fase di esecuzione)
- Attività funzionali, per quanto di competenza, alla realizzazione di impianto geotermico a ciclo chiuso – closed loop
COMMITTENTE: CFT S.p.A.
ANNO 2017 (in fase di esecuzione)

VALUTAZIONI DI IMPATTO AMBIENTALE

• Studio preliminare di Valutazione di Impatto Ambientale (parte geologica: idrogeologia e geomorfologia) inerente la realizzazione della S.S. n.523 Ghiare-Bertorella.

COMMITTENTE: Coop. OIKOS - Studio Architettura e Città - Parma

• Studio preliminare di Valutazione di Impatto Ambientale (parte geologica: idrogeologia e geomorfologia) inerente la realizzazione della linea ferroviaria ad Alta Velocità delle FF.SS. (linea Milano-Firenze) per il tratto interessante il Comune di Fontanellato (PR).

COMMITTENTE: Coop. OIKOS - Studio Architettura e Città - Parma

• Valutazione di Impatto Ambientale (settore geologico, geomorfologico, idrogeologico) inerente il collegamento tra la S.P.59 e la S.P.11 nei comuni di Montevarchi e Terranova Bracciolini - Provincia di Arezzo - Piano della rete stradale di interesse nazionale e regionale della Val d'Arno superiore - Regione Toscana. PROGETTAZIONE PRELIMINARE.

COMMITTENTE: Studio Contini Architettura (PR) - SPEA Gruppo IRI-ITALSTAT (MI)

• Procedura di VIA campo pozzi PARMALAT S.p.A ai sensi della LR. N°9/99 e Reg.RER 41/01.

COMMITTENTE: Graham s.r.l. – PARMALAT S.p.A.

ANNO 2005-2006

• Procedura di VIA inerente il progetto di SIA (Studio di Impatto Ambientale) inerente “Polo A1 - ampliamento OASI LIPU di Torrile” sita nel comune di Torrile - Provincia di Parma - Piano di progetto.

COMMITTENTE: Industria Laterizi Giavarini S.p.A. (PR).

ANNO 2007

• Procedura di VIA campo pozzi BOSCHI FOOD & BEVERAGE S.p.A ai sensi della LR. N°9/99 e Reg.RER 41/01 stabilimento di Fontanellato.

COMMITTENTE: AGRIECO s.r.l. – BOSCHI FOOD & BEVERAGE S.p.A.

ANNO 2007 – 2008 (lavoro in corso di completamento)

• Procedura di VIA campo pozzi BOSCHI FOOD & BEVERAGE S.p.A ai sensi della LR. N°9/99 e Reg.RER 41/01 stabilimento di Felegara.

COMMITTENTE: AGRIECO s.r.l. – BOSCHI FOOD & BEVERAGE S.p.A.

ANNO 2007

• Procedura di VIA campo pozzi BORMIOLI LUIGI S.p.A ai sensi della LR. N°9/99 e Reg.RER 41/01 stabilimento di Parma

COMMITTENTE: BORMIOLI LUIGI S.p.A.

ANNO 2007

• Screening (Procedura di verifica) a supporto della concessione per uso industriale di acque pubbliche emunte dal sistema acquifero captato dai pozzi aziendali ditta Greci Geremia e figli SpA

COMMITTENTE: GRECI GEREMIA E FIGLI S.p.A.

• Rapporto ambientale relativo alla VALSAT-VAS per proposta di variante urbanistica in Comune di Fontanellato – loc. Ghiara di Fontanellato (PR).

COMMITTENTE: BOSCHI FOOD & BEVERAGE S.p.A.

● Studio di Impatto Ambientale relativo al progetto estrattivo unitario del Polo PT1 “Carniglia” nel comune di Bedonia (PR).

COMMITTENTI: Agazzi F.lli S.n.c. di Agazzi Angelo & C. e Francesco Agazzi lavorazione pietra arenaria

Anno: 2010-2011

Approvazione con Del.C.C. n°41 del 07.04.2011

GEOLOGIA AMBIENTALE/TECNICA

● Relazione tecnica circa l'idoneità dei sistemi di monitoraggio al contenimento dei biogas in ottemperanza ai disposti dell'autorizzazione provinciale rilasciata ai sensi ed agli effetti del DPR 203/88 – Discariche di Soragna (PR).

Committenti: Consorzio Intercomunale per lo smaltimento rifiuti di Salsomaggiore (PR) – AMNU (PR)

● Relazione tecnica per la posa di piezometri per la verifica del contenimento dei biogas in ottemperanza ai disposti dell'autorizzazione provinciale rilasciata ai sensi ed agli effetti del DPR 203/88 – Discariche di Collecchio, Torrile (PR).

COMMITTENTE: A.M.N.U. (PR)

● Indagini di caratterizzazione relative al ritrovamento di rifiuti urbani nei pressi dell'ex Discarica “Strada Brozzoli” comune di Medesano (PR).

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Medesano (PR)

● Completamento del Piano di Caratterizzazione, rielaborazione dei dati pregressi del sito ex Industria Ceramiche Artistiche Valtermina S.r.l. e indicazioni possibili modalità di intervento. Loc.Val Termina (Lesignano de' Bagni – PR).

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Lesignano de' Bagni (PR)

● Progettazione collettori fognari estesi nei territori dei Comuni di Montechiarugolo, Traversetolo, Lesignano de' Bagni (PR).

COMMITTENTE: IREN SpA

● Screening volontario, esecuzione indagini stratigrafiche pozzi e documentazione pratica pozzi per Provincia di Parma inerente progetto definitivo per impianto geotermico presso sito aziendale in Pedrignano (PR).

COMMITTENTE: Barilla G. e R. F.lli

● Completamento iter tecnico-amministrativo funzionale alla chiusura Piano di caratterizzazione discarica di Carzago

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Corniglio (PR)

● Studio idrogeologico volto alla realizzazione di un impianto geotermico a ciclo aperto (pozzo di presa-pozzi di resa) presso lo stabilimento di Fraore (Parma) – Progettazione preliminare/definitiva ed esecutiva.

COMMITTENTE: Molino Grassi

● Stesura della Documentazione relativa alla procedura di Analisi del Rischio e relative Attività propedeutiche, nonché attuazione Piano Monitoraggio relativamente all'areale

circostante alla vecchia cisterna interrata gasolio presso lo stabilimento di via Europa, Comune di Parma.

COMMITTENTE: Bormioli Luigi S.p.A

● Redazione della documentazione richiesta (ricostruzione storica delle attività pregresse – inquadramento urbanistico, descrizione del processo produttivo, inquadramento idrogeologico, indagini analitiche di laboratorio) in sede di tavolo tecnico nell’ambito della comunicazione per contaminazione rilevata nel proprio pozzo aziendale ad uso industriale per Cromo esavalente (Cr VI) della sede società Macello Parma Srl

COMMITTENTE: Macello di Parma Srl

● Attività funzionali, per quanto di competenza, alla realizzazione di impianto geotermico a ciclo chiuso – closed loop

COMMITTENTE: CFT S.p.A.

● Caratterizzazione Ambientale dei siti per le matrici di Suolo/sottosuolo e Acque Sotterranee presso 13 siti di proprietà Lampogas Srl

COMMITTENTE: Bureau Veritas Nexta Srl

ANNO: 2018

● Inquadramento generale preliminare dello stato di fatto ambientale, con riguardo alle matrici terreno e acque sotterranee, inerente l’areale deposito oli minerali sito nel sedime aeroportuale di Lampedusa (AG).

COMMITTENTE: Bureau Veritas Nexta Srl

ANNO: 2018 (ancora in esecuzione)

● Analisi ambientale preliminare e successiva Caratterizzazione ambientale del sito Settala Gas Spa in Settala (MI)

COMMITTENTE: Bureau Veritas Nexta Srl

ANNO: 2018 (ancora in esecuzione)

BONIFICA E RIPRISTINO AMBIENTALE DEI SITI INQUINATI

● Indagini conoscitive a supporto dell’intervento di messa in sicurezza di emergenza e del Piano della caratterizzazione (ai sensi dell’allegato 4 del DM471/99) – valutazione dello stato qualitativo e del rischio di inquinamento degli acquiferi sottesi all’area Aziendale e zone limitrofe.

Coautore con: prof.dr.geol. M. Pellegrini, Univesità di Modena Istituto di Geologia - prof.dr.geol. G.S.Tazioli dell’Universtà di Ancona.

COMMITTENTE: Azienda Municipalizzata Nettezza Urbana (A.M.N.U.) - (PR).

● Procedure Tecniche ai sensi del DM 471/99 - Messa in sicurezza d’emergenza, Piano della caratterizzazione (art.9 e art.10 comma 2 del Regolamento recante criteri, procedure, e modalità per la messa in sicurezza, la bonifica ed il ripristino ambientale dei siti inquinati, ai sensi dell’art.17 del D.lvo 5/02/1997 n°22 e successive modifiche ed integrazioni) e Progetto di Bonifica di un’area interessata da Piano Particolareggiato sita in Via Magnani in comune di in S.Polo di Torrile (PR).

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di S.Polo di Torrile (PR)-, Immobiliare S.Polo 2000, DI.FIM. (PR).

- Variante al Progetto di Bonifica con messa in sicurezza permanente – analisi del rischio: area interessata da Piano Particolareggiato sita in Via Magnani in comune di in S.Polo di Torrile (PR).
COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di S.Polo di Torrile (PR)-, Immobiliare S.Polo 2000, DI.FIM. (PR).
- Indagini finalizzate ad una caratterizzazione integrativa ai sensi del DM 471/99 della'area aziendale Cornocchio – AMNU (Parma): indagini geognostiche e geofisiche.
Responsabile dello studio: prof.dr.geol. V. Francani – Politecnico di Milano
COMMITTENTE: Politecnico di Milano
- Procedure Tecniche ai sensi del DM 471/99 - Piano della caratterizzazione della viabilità di accesso ed interna alla discarica di S. Polo di Torrile. (PR).
COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di S.Polo di Torrile (PR)
- Documentazione tecnica ed indagini integrative al Piano di caratterizzazione e Progetto preliminare di Bonifica ai sensi del DM 471/99 dell'area di sedime dell'industria Ex Ceramiche Val Termina (PR).
COMMITTENTE: Amministrazione Municipale di Lesignano de' Bagni (PR).
ANNO: 2007 (attualmente in fase di esecuzione).
- Indagini di caratterizzazione, Piano di caratterizzazione e Progetto di Bonifica ai sensi del DM 471/99 dell'area di sedime dell'industria Synthesis S.p.A. di Bianconese di Fontevivo (PR).
COMMITTENTE: Synthesis S.p.A.
ANNO: 2006 (attualmente in fase di esecuzione).
- Esecuzione Messa in Sicurezza di Emergenza (MISE), redazione Piano di Caratterizzazione ed elaborazione risultanze della caratterizzazione, ai sensi del D.lgs 152/2006 area sita in via Dell'Arpa, Parma capoluogo.
COMMITTENTE: Comune di Parma
ANNO 2013
- Piano di Caratterizzazione e relative indagini, funzionale alla verifica dello stato ambientale del suolo/sottosuolo dell'area di proprietà Lampogas sita in Parma Capoluogo.
COMMITTENTE: Bureau Veritas Nexta Srl
ANNO 2013 - 2017 (attualmente in fase di esecuzione).
- Piano di Caratterizzazione e relative indagini, funzionale alla verifica dello stato ambientale del suolo/sottosuolo, espletamento delle richieste della Conferenza dei Servizi relativamente all'area di proprietà ex Ceramica Borgotaro sita in Borgo Val di Taro (PR).
COMMITTENTE: Ceramica Borgotaro Srl
ANNO 2013 – 2017

CONTRATTI DI CONSULENZA PLURIENNALI

- Autorità di Bacino F. Po (consulenza attualmente esaurita) in campo idrogeologico nelle aree:

- tutela della qualità delle acque;
- bilancio delle risorse idriche;
- uso del suolo ed agricoltura;
- monitoraggio (acque sotterranee)

del Progetto Po finalizzato alla stesura del Piano di Bacino.

PUBBLICAZIONI – CONFERENZE - SEMINARI

- M.Pellegrini, G.S.Tazioli, M.Mussi, G.Calestani, M.Masserano, **M.Vannucchi** : “*Chemical and isotope methods for the identification of unmonitored old landfills polluting the underground environment*”. International Symposium on Isotope Techniques in Water Resources Development and management Vienna, Austria 10-14 Maggio 1999.
- M.Pellegrini, G.S.Tazioli, **M.Vannucchi** : “*The use of isotope techniques for sanitary landfill control and pollution monitoring: case study of a sanitary landfill near Parma, Italy*”. 8th Congress of the international association of engineering geology, Vancouver, British Columbia, Canada 21-25 settembre 1998.
- G.Calestani, M.Pellegrini, G.S.Tazioli, **M.Vannucchi** : “*On the methods for monitoring the interference of sanitary landfills activity process with the underground environment. The example of two monitored landfills near the city of Parma, Italy*” Sardinia99 - Seventh international waste management and landfill symposium, Cagliari –Italy- 4-8 Ottobre 1999.
- L.Gola, P.Scapini, **M.Vannucchi** : *Progetto Integrato Emergenza Nitrati: elaborazioni per la definizione della qualità della falda dell’alta e della media pianura parmense* – in <<Atti del 3° Convegno Nazionale sulla protezione e gestione delle acque sotterranee per il III millennio >> Parma, ottobre 1999
- “*Pozzi per acqua: autorizzazione e progettazione, perforazione e manutenzione*” – Conferenza **dott. L.Negri** – **dott. M.Vannucchi** – dott. Zinelli - Università degli Studi di Parma – Aprile 2010.

TUTORAGGIO E COMMISSIONI UNIVERSITARIE

- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA, FACOLTÀ DI SS.MM.FF.NN., CORSO DI LAUREA IN SCIENZE GEOLOGICHE:
 - esperienza di tutoraggio studenti in periodi di stage pre-laurea (tirocinio formativo curriculare) in ambito idrogeologico nell’ambito della convenzione in atto Università degli Studi di Parma - Geostudi S.r.l. (copia della convenzione è disponibile presso il Servizio Tirocini Orientamento e Formazione); tutoraggi svolti dal Dott. Geol. Lorenzo Negri.
 - Commissione esami di Stato di abilitazione all’esercizio della professione di Geologo, prima sessione anno 2010: nomina del Dott. Geol. Lorenzo Negri quale membro della Commissione giudicatrice (UNIPR, Servizio affari generali della didattica – settore studenti, Tit.7, Sez.2/2, Prot.16822 del 13.05.2010).
 - Commissione esami di Stato di abilitazione all’esercizio della professione di Geologo, seconda sessione anno 2010: nomina del Dott. Geol. Marco Vannucchi quale membro della Commissione

giudicatrice (UNIPR, Servizio affari generali della didattica – settore studenti, Tit.7, Sez.2/2, Prot.29842 del 27.09.2010).

- Redazione tecnico-scientifica – Associate Editors “Acque sotterranee - Italian Journal of Groundwater” Dott.Geol. Marco Vannucchi dal 2015

Aggiornato al marzo 2019

Geostudi S.r.l.

L'Amministratore Unico
Rag. Alberto Boselli

