

CURRICULUM VITAE

DATI GENERALI		
PROFESSIONISTA		
GIANCARLO BONINI		
Luogo e data di nascita ALSENO (PC) il 31/08/1965		
Professione: LIBERO PROFESSIONISTA		
ISCRIZIONE ORDINE	dei GEOLOGI	Regione EMILIA ROMAGNA
Numero e anno	numero: 802	anno: 1996
Anno abilitazione alla professione	1991	
SOCIETA' DI APPARTENENZA	GEODE SCRL Via Martinella 50/C 43124 Parma	
RUOLO NELLA SOCIETA'/STUDIO	SOCIO FONDATORE, VICE PRESIDENTE C.d.A., DIRETTORE TECNICO	
CONTATTI	TEL. 0521257057 – 3355217489 e.mail: g.bonini@geodeonline.it	

TITOLO DI STUDIO E FORMAZIONE
Titolo di studio Laurea in Scienze Geologiche presso l'Università degli studi di Parma Anno di conseguimento laurea: 1990 Voto di laurea: 110/110
Corsi di formazione Post Laurea Attestato di partecipazione al corso di: <ul style="list-style-type: none"> - Giugno 1998. Corso di "Ingegneria geotecnica in zona sismica" - Organizzato da: Associazione Geotecnica Italiana ed Amministrazione Provinciale di Pesaro e Urbino. - Settembre-Ottobre 2004. 1° Corso di formazione e aggiornamento professionale sul rischio sismico in Emilia-Romagna. Organizzato da Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna, Regione Emilia-Romagna ed Università degli Studi di Bologna. - Febbraio 2005. Giornata di presentazione del volume: Il Progetto Regionale Pietre Verdi – Le ofioliti, la loro estrazione e il problema amianto. Assessorato Ambiente Provincia di Reggio Emilia. - Febbraio 2005. Il Dissesto idrogeologico in Emilia-Romagna esperienze 2000-2004 e prospettive future. Palazzo Podestà di Castell'Arquato (PC) - Settembre 2006. Corso di perfezionamento in: Microzonazione sismica e le nuove Norme Tecniche per le Costruzioni. Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo". - Settembre 2008. Corso: Caratterizzazione geotecnica e parametri di progetto secondo l'EC7 e il DM 14 Gennaio 2008: "Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni". Dipartimento Scienze della Terra di Parma. - Ottobre 2008: Giornata di studio: Geotermia progettazione e disciplina tecnica (PC). - Maggio 2009. Seminario. Il PTCP di Parma come strumento per la prevenzione e la riduzione del rischio sismico. - Giugno 2010. Giornata formativa: Analisi di stabilità dei pendii dalle condizioni statiche a quelle dinamiche (BO). - Settembre 2010. Corso di formazione. Impianti geotermici a bassa entalpia a circuito chiuso. Dimensionamento campi di sonde geotermiche. Parma - Novembre – Dicembre 2010 Reggio Emilia. Corso Paesaggio: conoscere e intervenire. Indirizzi per elaborare la relazione paesaggistica (ai sensi del DPCM 12 Dicembre 2005). - Aprile 2012. Workshop. Onde di superficie in geofisica applicata. - Aprile 2012. Microzonazione sismica. Uno strumento consolidato per la riduzione del rischio. - Maggio 2012. Indagini geofisiche a supporto dell'attività professionale del Geologo. - Giugno 2012. Terre, rocce da scavo e materiali riciclati. - Luglio 2012. NTC2008: Esercitazione pratica per l'utilizzo di codici di calcolo monodimensionali ai fini della valutazione dell'azione sismica di progetto.

- Settembre 2012. Microzonazione sismica. Geologia, geofisica e prove sismiche per la: Microzonazione di un comune di medie dimensioni: l'esperienza di Forlì.
- Febbraio 2013. La relazione geotecnica ai sensi delle NTC 2008: l'esempio di una fondazione superficiale su terreno granulare.
- Maggio 2013. Effetto Sisma - Suolo e strutture.
- Giugno 2013. Studiare i flussi di falda con Modflow.
- Luglio 2013. Verso una nuova mappa della pericolosità sismica.
- Ottobre 2013. Geoarcheologia principi e metodi.
- Marzo 2014. Tecnica sismica passiva e attiva a stazione singola
- Maggio 2014. Autorizzazioni e adempimenti ambientali, gestione dei rifiuti e delle terre e rocce da scavo
- Settembre 2014. Sistemazione ambientale delle cave (I sessione)
- Settembre 2014. La stabilizzazione delle terre con calce (II sessione)
- Febbraio 2015. Introduzione al software QGIS
- Giugno 2015. Uso di QGIS – base
- Settembre 2015. Analisi di rischio e Monitoraggio

INCARICHI, SPECIALIZZAZIONI, ATTIVITA' SCIENTIFICA, PUBBLICAZIONI, CONVEGNI E CONFERENZE**Attività Professionale**

- Il sottoscritto Dott. Giancarlo BONINI è Geologo libero professionista con ventennale esperienza, ed opera come specialista nell'ambito della progettazione di cave, movimenti terra, sistemazioni ambientali, opere di salvaguardia idrogeologica e di bonifica siti contaminati; come geologo redige relazione geologiche di supporto alla progettazione delle opere pubbliche e dell'attività edilizia pubblica e privata; esperto nelle procedure di autorizzazione ambientale (Attività estrattive, AUA, PUT etc) e delle concessioni demaniali e/o regionali (concessioni terreni, acque sotterranee e superficiali).
- Laureato in Scienze geologiche presso L'Università degli Studi di Parma nel Luglio 1990, tra il 1991 ed il 1993 è stato collaboratore presso società di progettazione di geo-ingegneria interessandosi di lavori riguardanti opere infrastrutturali e in sotterraneo.
- Nel 1993 è socio fondatore della Geode Srl di Parma.
- Dal Settembre 1996 all'Agosto 2004. Membro del Collegio Tecnico di Vigilanza per l'esecuzione e la gestione della discarica di RSU ed assimilabili in località M.te Ardone (Fornovo di Taro - Parma) in qualità di esperto geotecnico. Il collegio è stato istituito dall'Amministrazione Provinciale di Parma e dal Comune di Fornovo.
- Dal Novembre 1996 al Dicembre 1998. Membro del gruppo di lavoro per la messa a punto di un criterio e di una schedatura per il "censimento del patrimonio naturale e delle sorgenti nelle aree protette" (Regione Emilia-Romagna - sede di riferimento Parco Regionale dell'Alto Appennino Reggiano).
- Dal Gennaio 1997 al Dicembre 2006. Socio accomandatario della società "Progetti Ambientali Integrati" dove risultava referente per le problematiche geologico-tecniche (Felina di Castenuovo nè Monti - Reggio Emilia).
- Dal Luglio 1999 al Dicembre 2010. Membro della Commissione Edilizia e della Commissione Qualità del Paesaggio del Comune di Alseno (PC).
- Dal Maggio 2014. Presidente della Commissione Qualità del Paesaggio del Comune di Alseno (PC).

Progetti maggiormente significativi (le attività di seguito riportate sono state eseguite come socio e/o direttore tecnico di Geode S.c.r.l. dall'anno 2000):

- COMUNITA' MONTANA DELL' APPENNINO REGGIANO – 2000/2001 – Progetto di tutela e di valorizzazione dell'Alta Val Secchia e della Pietra di Bismantova;
- AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI REGGIO EMILIA – COMUNE DI RAMISETO – 2000/2001 - Frana della Rupe di Cecciola. Progetto ed installazione di sistema di monitoraggio-allarme relativo al tratto della strada provinciale n°15 interessato dalla frana della rupe di Cecciola;
- PIZZAROTTI & C S.p.a. – 2001 – Variante Pontremolese Tratta Aulla-Chiesaccia. Progetto Esecutivo Discarica di terre e rocce di scavo nonché di materiali inerti M. te Pianza in Comune di Licciana Nardi (MS);
- PIZZAROTTI & C S.p.a. – 2001 - Variante Pontremolese Tratta Aulla-Chiesaccia. Progetto di Massima Discarica di terre e rocce di scavo nonché di materiali inerti Belvedere in Comune di Licciana Nardi (MS);
- PIZZAROTTI & C S.p.a. – 2001 - Variante Pontremolese Tratta Aulla-Chiesaccia. Progetto costruttivo e recupero ambientale Cava di prestito Chiesaccia nei Comuni di Villafranca Lunigiana e Mulazzo (MS);
- COMUNE DI ALSENO (PC) – 2001 – Variante Parziale al PRG – 55 aree con cambiamento di destinazione d'uso inserite. Relazione geologica ed indagini geognostiche;
- PIZZAROTTI & C S.p.a. – 2001 - Variante Pontremolese Tratta Aulla-Chiesaccia. Progetto costruttivo e recupero ambientale Cava di prestito Terrarossa nel Comune di Licciana Nardi (MS);
- COMUNE DI FORNOVO DI TARO (PR) - 2001 – Progetto di riqualificazione urbana Via Diaz. Relazione geologica ed indagini geognostiche;
- ITALFERR – 2001 – Linea Ferroviaria Pontremolese tratta Aulla-Chiesaccia. Studio di Impatto Ambiente per discariche, smaltimento e recupero terre e rocce di scavo. Comuni di Aulla, Licciana Nardi, Mulazzo, Tresana (MS);

Via Salsediana est, 743 – Alseno (PC) – Italy

c/o Geode srl – via Martinella 50/C – 43124 Parma

E-mail: g.bonini@geodeonline.it - Web: www.geodeonline.it

- ITALFERR – 2001 – Linea Ferroviaria Pontremolese tratta Aulla-Chiesaccia. Studio di Impatto Ambiente per aree di cantiere e strade provvisorie. Comuni di Aulla, Licciana Nardi, Mulazzo, Tresana (MS);
- AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI REGGIO EMILIA - COMUNE DI RAMISETO – Frana della Rupe di Cecciola - 2001- Relazione geologica di supporto a: "Progetto definitivo – Galleria artificiale nel tratto della strada S.P. n. 15 interessata da movimenti franosi della rupe di Cecciola". In collaborazione con Ing. G. Marchi;
- COMUNE DI ALSENO (PC) – 2003- Quadro conoscitivo e relazioni geologico ed ambientali per pianificazione territoriale ai sensi della L.R. 20/2000 – Piano Strutturale Comunale;
- SIMA Ceramiche Srl – 2001/2002. Cava di argilla di Vallo sita in Carpineti (RE): Studio di Impatto Ambientale relativo alla procedura VIA;
- ITS Ceramiche – 2001/2002. Cava di argilla Monte Quercia sita in Carpineti (RE): Studio di Impatto Ambientale relativo alla procedura VIA;
- MOVIMENTI TERRA E TRASPORTI RUGGI Snc – 2001/2002. Cava di argilla Sopravigne sita in Carpineti (RE): Studio di Impatto Ambientale relativo alla procedura VIA;
- MOVIMENTI TERRA E TRASPORTI RUGGI Snc – 2001/2002. Cava di argilla Molino di Canevarola sita in Carpineti (RE): Studio di Impatto Ambientale relativo alla procedura VIA;
- RUBERTELLI ARGILLE Srl - 2001/2002. Cava di argilla Le Braglie sita in Carpineti (RE): Studio di Impatto Ambientale relativo alla procedura VIA;
- CRETA Srl - 2001/2002. Cava di argilla Lovaro sita in Carpineti (RE): Studio di Impatto Ambientale relativo alla procedura VIA;
- ITALFERR –2002/2003 – Progetto esecutivo e costruttivo relativo a: "Nuovo inalveamento torrente Rovinello" Comune di Aulla (MS).
- RFI – 2003 – Studio Impatto Ambientale Raccordo Linea Pontremolese-Linea Aulla-Lucca raccordo Garfagnana_ Lavoro eseguito per progetto preliminare con annessa procedura di Verifica e per progetto Definitivo con annessi progetti di mitigazioni e compensazioni ambientali.
- COMUNITÀ MONTANA DELL'APPENNINO REGGIANO. – 2003 - Relazione geologica e geotecnica relativa alle opere di consolidamento da effettuare presso la Scuola Elementare Statale di Cerredolo in Comune di Toano (Frana di Cerredolo).
- AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI REGGIO EMILIA – 2003 – Relazione geologica e geotecnica del Ponte sul Torrente Tassone S. Vittoria di Gualtieri (RE).
- AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI ALSENO – 2003/2004 – Piano Attività Estrattive in adeguamento al PIAE 2002 della Provincia di Piacenza;
- COESMAC (Consorzio società estrattive Reggio Emilia: Ateco, Bacchi A., Calcestruzzi Val D'enza, Calcestruzzi Guidetti, Ceag, Ccpl, Corradini Calcestruzzi, Cmr, Finsive, Frantoi Bertozzi, Pescale, Sefa, Sefrag, Turchi, Unical) – 2003/2004. Ottimizzazioni ed integrazioni relative a nuove aree da inserire nel PIAE della Provincia di Reggio Emilia.
- COESMAC – 2003/2004. Censimento e schedatura frantoi ed impianti di trasformazione provincia di Reggio Emilia.
- ENAV Spa – 2003/2004. Relazione geologica, Relazione geotecnica ed indagini geognostiche relative a "Programma di ammodernamento Aeroporto G. Nicelli Venezia Lido". In collaborazione con Politecnica Parma.
- ENAV Spa – 2003/2004. Relazione geologica, Relazione geotecnica ed indagini geognostiche relative a "Aeroporto Marco Polo – Venezia Tesserà – Costruzione di nuova TWR (torre di controllo) ed uffici ENAV". In collaborazione con Politecnica Parma.
- AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI PELLEGRINO PARMENSE (PR) – 2004. Adeguamento al Piano Assetto Idrogeologico (PAI) del PRG comunale. In collaborazione con Politecnica srl.
- PONTENURE IMMOBILIARE LOGISTICA – 2004. Relazione geologica ed indagini geognostiche di supporto a Variante Parziale al PRG per "Programma sviluppo area produttiva integrata "Cascina Coglialegna" in Comune di Pontenure.
- COMUNITÀ MONTANA DELL'APPENNINO REGGIANO – 2004. Direzione Lavori "Progetto di riassetto morfologico e rinaturalizzazione dell'ex cava "Vigna" in località S.Apollinare in comune di Carpineti (RE). Ripristino aree in frana.
- RFI – 2003/2004. Relazione geologica e Relazione geotecnica di progetto definitivo relativo a "Itinerario Pontremolese – Raccordo Garfagnana" (compresivo di due gallerie).
- ENAV Spa – 2004. Relazione geologica, Relazione geotecnica ed indagini geognostiche relative a "Aeroporto Verdi – Parma – Costruzione di nuova TWR (torre di controllo)". In collaborazione con Politecnica srl.
- PIZZAROTTI & C. Spa – 2004. Progetti per la razionalizzazione del movimento terra e per opere di Ingegneria Naturalistica per la nuova Stazione Ferroviaria di Aulla.
- C.E.A.G. S.r.l – 2004. Studio di Compatibilità Ambientale dell'Impianto di trasformazione di materiali (Frantoio) in loc. La Gatta (Comuni di Toano e Villa Minozzo).
- AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI ALSENO (PC) – 2004. Progetto di Tutela e Valorizzazione del Torrente Arda; area di pertinenza comunale in associazione con l'Arch. G. Tacchini.
- PIZZAROTTI & C S.p.a – 2004. Progetto di riqualificazione ambientale del T. Pescigola (Comune di Aulla – Massa).
- AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI ALSENO – 2005. Variante parziale Piano Attività Estrattive Comunale.
- AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI VILLA MINOZZO (RE) – 2005. Piano Attività Estrattive Comunale.

Via Salsediana est, 743 – Alseno (PC) – Italy

c/o Geode srl – via Martinella 50/C – 43124 Parma

E-mail: g.bonini@geodeonline.it - Web: www.geodeonline.it

- SIMA CERAMICHE. – 2005. Piano di Coltivazione e Sistemazione Cava di argille di Vallo in Comune di Carpineti.
- AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI ALSENO (PC) – 2005. Nuovo asilo comunale. Relazione geologica, geotecnica e sismica ed annesse indagini geognostiche per progetto preliminare, definitivo ed esecutivo.
- AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI PARMA – 2005. Lavori di riqualificazione della SP 10 di Cremona nel tratto dal nuovo ponte sul Taro a fornace Giavarini. Relazione geologica, geotecnica e sismica di progetto definitivo. D.L. Indagini geognostiche.
- AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI SALSOMAGGIORE TERME – TERME DI TABIANO – 2005. Permesso di ricerca mineraria in località Tabiano Bagni.
- AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI FORNOVO DI TARO (PR) – 2005. Collegamento stradale via Marconi via Partigiani d'Italia. Relazione geologica e geotecnica, indagini geognostiche per progetto definitivo.
- FERRI S.R.L.- 2005. Nuovo impianto produzione intonaci e premiscelati sito in comune di Fidenza (Torre altezza 41 m). Relazione geologica, geotecnica ed indagini geognostiche.
- AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI FORNOVO DI TARO (PR) – 2005. Contenimento del rischio idrogeologico dei pendii a monte di Fornovo di Taro interessanti il Nucleo storico di Carona e conseguente valorizzazione ambientale. Relazione geologica e D.L. indagini geognostiche
- PIZZAROTTI & C S.p.a – 2005. Progetto di modifica sistemazione ambientale sinistra Taro in comune di Fontevivo (PR).
- AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI TORINO – 2005. Progetto di pista ciclabile sponda destra del fiume Po tra il ponte Franco Balbis di corso Bramante e il ponte Principessa Isabella di corso Dante. Relazione geologica e geotecnica.
- C.E.A.G. S.r.l – 2005/2006. Cava di ghiaia di San Bartolomeo (Villa Minozzo - RE). Progetto di Coltivazione e Sistemazione. Studio di Impatto Ambientale
- CRETA S.R.L. –2006. Cava di Argilla di Lovaro (Carpinetti – RE). Variante Piano di Coltivazione e Sistemazione. Progetto di bonifica e sistemazione frana di Lovaro.
- AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI PARMA – 2006. Riquifica delle SP 11 di Busseto, SP 12 di Soragna, SP 50 di Carzeto e SP 59 di Diolo. Relazione geologica e Studio Impatto Ambientale per progetto preliminare. In collaborazione con Studio Guido Leoni e Alerre Parma.
- AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI FORNOVO DI TARO (PR) – 2006. Contenimento del rischio idrogeologico dei pendii a monte di Fornovo di Taro interessanti il Nucleo storico di Carona e conseguente valorizzazione ambientale. Relazioni geotecnica e sismica.
- AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI SAN SECONDO (PR) – 2006. Relazione sismica per Variante PSC.
- AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI FONTEVIVO – 2006. Pozzo irriguo. Progetto definitivo e procedura autorizzativa.
- AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI PARMA –2006/2007. Nuovo asse stradale di variante della S.S.9 nella zona est di Parma – Progetto Preliminare. Procedura di verifica, screening (relazioni, analisi ambientali e studio di impatto ambientale). Relazione geologica e geotecnica. In collaborazione con Alerre Engineering Parma.
- CONSORZIO CAVATORI DORGOLA (RE) – 2007. Piano di Coordinamento Attuativo (PCA) Polo estrattivo Carpinetti Est. Analisi dello stato dei luoghi, valutazione ambientale, individuazione delle aree oggetto di recupero naturalistico ed agronomico e delle tipologie di sistemazione, individuazione ambiti estrattivi.
- C.E.A.G. S.r.l (RE) – 2007. Cava di ghiaia alluvionale “La Gavia” (Baiso - RE). Progetto di Coltivazione e Sistemazione. Studio di impatto ambientale.
- MOVIMENTI TERRA E TRASPORTI RUGGI S.n.c. – 2007. Piano di Coltivazione e Sistemazione Cava di argilla di Sopravigne (Carpinetti – RE).
- ATI formata da: COOPERATIVA EDILE ARTIGIANA a r.l., COSPE s.r.l., ELETTROMECCANICA PARMENSE s.r.l., ISPRA NUOTO s.r. – 2007. Nuovo centro polisportivo integrato in area Campus Universitario (PR). Indagini geognostiche, relazione geologica, geotecnica e sismica
- BUCCI S.p.a. Costruzioni Generali – 2007. Permesso di ricerca acque termali dei bagni di Lesignano (PR). Documentazione tecnica costituita da: Progetto di ricerca acque minerali, relazione idrogeologica, valutazione ambientale.
- AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI ALSENO – 2007. Variante al PRG Comunale per nuova Tangenziale nord. Studio ambientale per VALSAT.
- SOLVAY PADANAPLAST di Roccabianca (PR) – 2007. Richiesta di concessione di derivazioni di acqua pubblica in località Fontanelle Roccabianca (PR). Progetto captazioni (Pozzi) relazione tecnica ed idrogeologica.
- PIZZAROTTI & C S.p.a – 2007. Progetto definitivo di gara relativo a “linee di trasporto rapido di massa autostrada-stazione FS-Campus Universitario (linea A) e aeroporto-stazione FS (linea c) METRO PARMA). Supporto ai lavori di carattere geologico, geotecnico e sismico.
- PIZZAROTTI & C S.p.a – 2007. Analisi giacimentologica cava di ghiaia “LaLatta” Comune di Parma polo extragolenale G10 Quaresima di PIAE 2007.
- ISTITUTO ORSOLINE MISSIONARIE DEL SACRO CUORE (PR) –2007. Restauro del Palazzo delle Orsoline in Borgo delle Orsoline Parma. Indagini geognostiche e relazione geologica, geotecnica e sismica.
- GRUPPO MARCONI LOGISTICA INTEGRATA DEL FREDDO FIDENZA (PR) – 2007. Area produttiva specializzata “Castelletto” centro integrato del freddo Fidenza. Indagini geognostiche e relazione geologica, geotecnica e sismica.

Via Salsediana est, 743 – Alseno (PC) – Italy

c/o Geode srl – via Martinella 50/C – 43124 Parma

E-mail: g.bonini@geodeonline.it - Web: www.geodeonline.it

- AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI PARMA – 2007 - Elaborazione bozza del primo rapporto della Provincia di Parma sulle Aree Protette del territorio provinciale (Riserve naturali regionali, Siti Natura 2000 e Aree di riequilibrio ecologico) Programma triennale di tutela e valorizzazione della Riserva naturale Parma Morta in Comune di Mezzani e della proposta di istituzione di una nuova Riserva Naturale Regionale in comune di Torrile. Analisi componenti geologiche.
- COSPE Srl – 2008. Miglioramento e rettifica stradale in località "Ponte Groppo" (Comune di Tizzano – PR). Relazione geologica, sismica, geotecnica ed annesse indagini geognostiche per progetto esecutivo. Analisi frane interessanti il tracciato.
- FLO Fontanellato – 2008. Progetto di ampliamento. Relazione geologica, geotecnica e sismica.
- PIZZAROTTI & C S.p.a – 2008. Nuovo Ospedale di Lucca. Relazione geologica e geotecnica.
- PIZZAROTTI & C S.p.a – 2008. Nuovo Ospedale di Prato. Relazione geologica e geotecnica.
- VARIA COSTRUZIONI Srl – 2009. Progettazione opere di scavo con annesse provvisorie e riqualificazione morfologica e ambientale della galleria artificiale Colle del Pino.
- CRETA Srl – 2009/2012. Piano di Coltivazione e Sistemazione, studio di impatto ambientale cava di argilla di Lovaro e Boccadello in comune di Carpineti (RE).
- CONSORZIO AGRARIO DI REGGIO EMILIA – 2009. Indagini geognostiche e geofisiche per progetto nuova sede di Novellara (RE).
- PIZZAROTTI & C S.p.a – SARC 4 – 2009/2010. Redazione profili geomeccanici gallerie: Monaco, Timpa delle Vigne, Ogliastrò e Giurio. In collaborazione con Ing. M. Puccinelli.
- AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI ALSENO (PC) – 2010. Redazione di progetto preliminare inerente: Sistemazione e messa in sicurezza Frana di Castelnuovo Fogliani (PC).
- S.P.E. (Società Parmense Elettricità S.r.l.). – 2010. Concessione di derivazione di acqua pubblica dal Torrente Enza in Comune di Palanzano (PR) località Nirone. Relazione geologica, geotecnica e sismica con annesse indagini geognostiche. Individuazione interventi di consolidamento e mitigazioni ambientali.
- MOVIMENTI TERRA E TRASPORTI RUGGI S.n.c. – 2010/2012. Cava di argilla Molino di Canevarola (Carpineti – RE). Piano di Coltivazione e Sistemazione. Studio di impatto ambientale.
- AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI VILLA MINOZZO (RE) – 2010. Variante al Piano Attività Estrattive Comunale.
- T.A. Spa. – 2010. Impianti fotovoltaici a terra nei comuni di: Vernasca (PC), Morfasso (PC), Roncaglia (PC), Lodi vecchia (LO). Relazione geologica indagini geognostiche e prove su pali di fondazione.
- FATTORIE SAN PROSPERO di Correggio (RE) – 2010. Impianto Biogas Relazione geologica ed indagini geognostiche.
- TECNO-E Srl – 2010. Pozzo ad uso idrosanitario in Parma. Procedura per concessione e direzione lavori.
- FALSTAFF Srl. – 2010. Concessione di derivazione di acqua pubblica dal Fiume Reno in Comune di Vergato (BO). Relazione geologica, piano terre da scavo.
- S.P.E. (Società Parmense Elettricità S.r.l.). – 2011. Concessione di derivazione di acqua pubblica dal Torrente Gotra in Comune di Albareto (PR). Relazione geologica e sismica; studio impatto ambientale.
- SALUMIFICIO "ROSSI" di Sanguinaro Parma– 2010. Relazione geologica ed indagini geognostiche nuove costruzioni.
- GESTA Spa – 2010. Impianti fotovoltaici a terra nei comuni di: Monchio (PR), Varsi (PR), Fontanellato (PR), Busseto (PR), Medesano (PR), Pellegrino Parmense (PR), Fidenza (PR), Roccabianca (PR), San Secondo (PR). Relazione geologica ed indagini geognostiche con annesse prove di compressione ed estrazione su pali di fondazione. In collaborazione con Parmegeo Srl.
- C.E.A.G. S.r.l. – 2011. Cava Ceresola (Comune di Sant'Ilario d'Enza - RE). Indagini geognostiche e studio di fattibilità.
- C.E.A.G. S.r.l. – 2011. Cava di arenaria quarzifica di "Riva Rossa" (comune di Collagna – RE). Piano di Coltivazione e Sistemazione; studio di impatto ambientale.
- T.A. Spa – 2011. Impianti fotovoltaici a terra nelle località: Boffalora (LO), Branduzza (LO), Borgonovo (PC), Turano (LO), San Fiorano (LO). Relazione geologica, indagini geognostiche e prove di compressione ed estrazione su pali di fondazione.
- CONSORZIO DI BONIFICA EMILIA CENTRALE – 2011. Relazione geologica ed indagini geognostiche per nuovo Canile comprensoriale sito in Ramiseto (RE).
- AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI ALSENO (PC) – 2011. Variante al Piano Attività Estrattive Comunale.
- C.E.A.G. S.r.l. – 2011. Cava di pietra da taglio "Corea" In comune di Ligonchio (RE). Piano di Coltivazione e Sistemazione; studio di impatto ambientale.
- SIMA Ceramiche Srl – 2012. Cava di argilla di Vallo in comune di Carpineti (RE). Piano di Coltivazione e Sistemazione; studio di impatto ambientale.
- ROSSETTI MARKET – 2012. Progetto di ampliamento in comune di Alseno (PC). Relazione geologica ed indagini geognostiche.
- CONSORZIO COOPERATIVE COSTRUZIONI – 2012. Variete SS63 "Bocco-Canala". Letture inclinometriche e piezometriche. In collaborazione con PAI Sas di Felina (RE).
- SPE Srl. – 2012. Impianto idroelettrico di "Vestola" comuni di Tizzano Val Parma e Corniglio. Indagini geognostiche, relazione geologica, progettazione ambientale ed opere di mitigazione.
- AZIENDA AGRICOLA "FONTANELLE" di Cadelbosco (RE) – 2012. Impianto di biogas. Relazione geologica ed indagini geognostiche.

- BALLARINI PAOLO E FIGLIO Spa. – 2012. Indagini geognostiche e relazione geologica per consolidamento edifici industriali. In collaborazione con Parmageo Srl di Parma.
- RUGGI Srl – 2012. Cava sabbie di monte di Cà di Serra comune di Monzuno (BO). Progetto preliminare e documentazione tecnico-amministrativa per inserimento ampliamento in PIAE provinciale.
- PIZZAROTTI & C S.p.a – 2012. Nuovi edifici comunali in San Felice sul Panaro (MO). Relazione geologico-sismica ed indagini geognostiche. In collaborazione con Parmageo Srl di Parma.
- AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI ALSENO (PC) – 2013. Microzonazione sismica comunale – analisi di primo e secondo livello (attività finanziata con OPCM 4007/2012).
- AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI REGGIO EMILIA – 2013.. Intervento di salvaguardia idrogeologica inerente la strada provinciale SP63 km 11+350, loc. Regnano in Comune di Viano. Relazione geologica ed indagini geognostiche. In collaborazione con PAI Sas di Felina (RE).
- CONSORZIO DI BONIFICA EMILIA CENTRALE – 2013. Intervento di salvaguardia idrogeologica inerente un tratto di strada via Rossigneto in comune di Vetto (RE). Relazione geologica ed indagini geognostiche. In collaborazione con PAI Sas di Felina (RE).
- AZIENDA AGRICOLA TRAJANI – 2013. Progetto di sistemazione frana sita in località Montauro comune di Salsomaggiore Terme (PR).
- C.E.A.G. S.r.l – 2013. Redazione di documentazione tecnica inerente proposta di inserimento di nuova area da sottoporre ad attività estrattiva in comune di Castellarano (RE).
- AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI FONTEVIVO (PR) – 2013. Indagini sismiche per caratterizzazione di n. 5 edifici di proprietà comunale.
- OVERMACH Spa – 2013. Progetto nuovo edificio ad uso industriale. Indagini geognostiche e relazione geologico e sismica. In collaborazione con Parmageo Srl di Parma.
- AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI PARMA– 2013. Verifiche tecniche dei livelli di sicurezza strutturale del Ponte Lamberti sul torrente Ceno nei comuni di Varsi e Bardi Indagini geognostiche e relazione geologica. In collaborazione con Parmageo Srl di Parma.
- AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI ALSENO (PC) – 2013. POC e RUE: Valutazione Ambientale Strategica (VAS) in collaborazione con Arch. Giuseppe Tacchini e relazione geologica.
- COMUNE DI TRAVERSETOLO (PR) – 2013. Relazioni geologiche ed indagini geognostiche per: Sistemazione dissesto idrogeologico in via XXIV maggio e interventi di consolidamento della strada comunale di collegamento tra la località di Torre e Costa di torre interessata da frana.
- IREN Spa – Acqua e Gas – 2013. Depuratori di Borghetto in comune di Noceto (PR) e Santa Maria in comune di Lesignano Bagni (PR). Relazioni geologiche ed indagini geognostiche.
- CONSORZIO COOPERATIVE COSTRUZIONI – 2013. Variate SS63 “Bocco-Canala”. Piano di Utilizzo delle terre (PUT). In collaborazione con PAI Sas di Felina (RE) ed Euro Ambiente di Reggio Emilia.
- C.E.A.G. S.r.l – 2013. Progetto di Coltivazione e Sistemazione, studio di impatto ambientale Cava di ghiaia di Velucciana in comune di Carpineti (RE).
- BUJA NEREO – Costruzioni – 2013/2014. Cantiere PSH – Parma Social House sito in quartiere S.Eurosia in Parma. Indagine geognostiche di prima Fase (2013), indagine geognostica di seconda (2014) e relazione geologica (2014).
- C.E.A.G. S.r.l. – 2013/2014. Procedura per concessione terreni demaniali siti nei Comuni di Villa Minozzo e Toano (RE).
- IREN-OPERA e MONTEQUERCE –2014. Progetto di Coltivazione e Sistemazione, studio di impatto ambientale Cava di argilla di monte di Poatica-M.te Quercia in comune di Carpineti (RE).
- C.E.A.G. S.r.l – 2014. Piano di Coordinamento Attuativo (PCA) Cava La Gavia in comune di Baiso (RE).
- C.E.A.G. S.r.l. – 2014. Procedura per concessione terreni demaniali siti in Comune di Rubiera (RE).
- RUGGI S.r.l. – 2014. Procedura AUA Cava Cà di Serra in Comune di Monzuno (BO).
- PIZZAROTTI Spa – 2014. Progetto esecutivo Raccordo Autostradale A15/A22, Corridoio plurimodale Tirreno-Brennero - Raccordo Autostradale fra l'Autostrada della Cisa - Fontevivo (PR) e l'Autostrada del Brennero - Nogarole Rocca (VR) -I lotto. Piano Utilizzo Terre e Rocce da scavo (PUT).
- BUJA NEREO – Costruzioni –2014 – Nuovo edificio in via Saragat a Parma. Indagini geognostiche e sismiche e relazione geologica.
- C.E.A.G. S.r.l. – 2014/2015. Progetto di riqualificazione area ex Meccanotessile in Firenze. Piano di Caratterizzazione, Progetto di messa in sicurezza definitiva, analisi dei rischi.
- AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI REGGIO EMILIA – 2014/2015. Indagini geognostiche e Relazioni geologiche su 3 aree di frana interessanti le strade provinciali in Comune di Ramiseto (RE). In collaborazione con Parmageo srl di Parma.
- C.E.A.G. S.r.l. – 2015. Progetto di Coltivazione e Sistemazione, studio di impatto ambientale Cava di ghiaia alluvionale “La Gavia” in comune di Baiso (RE).
- STRABAG – 2015. Completamento e ottimizzazione della Torino-Milano con la viabilità locale mediante interconnessione tra S.S.32 e S.P.299. Progetto definitivo di offerta: analisi geologiche, redazione di Piano Utilizzo terre e rocce da scavo (PUT), analisi ambientali per Studio di Impatto ambientale, ottimizzazioni al piano cave e discariche.
- AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI FORNOVO DI TARO (PR) – 2015 - Intervento su dissesto interessante strada comunale in località Neviano de' Rossi – a monte della chiesa della purificazione Comune di Fornovo di Taro.

- AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI ALSENSO (PC) – 2015 - AREA 4 Cortina - area di completamento residenziale: Analisi geologica di fattibilità e analisi di III livello sismico.
- PARMA INFRASTRUTTURE S.p.A. – 2015/2016 – Analisi di Verifica preliminare caratterizzazione ambientale ed indagine geologica nuova sede biblioteca Alice in Via Bocchi Parma”.
- A.U.S.L. – 2015/2016 – Consulenza geologica e redazione di perizia geologica inerente la richiesta di Danni e pregiudizi subiti e/o subendi dal Condominio Calzi e dai proprietari delle autorimesse ivi ubicate in conseguenza del costruendo Nuovo Polo Pediatrico – Parma”.
- Comune di Firenze – 2016 – Responsabile della Bonifica ai sensi dell’Art.43 del Regolamento regionale n.14/R del 25 Febbraio 2004 del Progetto: Realizzazione giardino ex Meccanotessile – Progetto di Messa in Sicurezza Permanente.
- U.S. Sassuolo Calcio (MO) – 2017 – Relazione geologica per Progetto di Realizzazione Nuovi Pannelli Informativi Mapei Stadium-Citta’ del Tricolore (Reggio Emilia)– in collaborazione con Progetti Ambientali Integrati
- U.S. Sassuolo Calcio (MO) – 2017 – Relazione geologica, Relazione geotecnica sulle indagini, relazione sismica per il Centro Sportivo U.S. Sassuolo Loc. Ca’ Marta Sassuolo (MO) – in collaborazione con Progetti Ambientali Integrati
- Comune di Parma – 2018-2019- Restauro scientifico del ponte Maria Luigia sul fiume Taro. “Relazione geologica, caratterizzazione e modellazione geologica del sito, modellazione sismica ed esecuzione di prove ed indagini geognostiche”.
- ANAS – 2018- “SS63 del valico del Cerreto -interventi di miglioramento delle condizioni di sicurezza in tratti saltuari in corrispondenza di frane e dissesti idrogeologici tra il km 40+817 e il km102+000”. Relazione geologia ed indicazioni sulle indagini da eseguire.

Publicazioni

- Bonini G., Papani G., Truffelli G., et Alii "Studio idrogeologico del bacino di alimentazione delle sorgenti termominerali di Tabiano Bagni (Parma)" (1993). Sulphur.
- Boerio V., Bonini G., Campana M.; Monitoraggio nivometeorologico lungo la S.S. 38 dello Stelvio nella valle del Braulio, Valtellina (SO). Neve e Valanghe, AINEVA N.24 Marzo 1995.
- Frolidi P. & Bonini G.; L’uso della prova pressiometrica per la determinazione dei parametri di resistenza nei terreni appenninici. Atti del XX Convegno nazionale di geotecnica (1999). Patron Editore.

Altre attività in corso

- Direttore Responsabile della cava di argilla di monte “Molino di Canevarola” sita in comune di Carpineti (RE) dal 2008 ed in corso.
- Direttore Responsabile della cava di argilla di monte “Sopravigne” sita in comune di Carpineti (RE) dal 2008 ed in corso.
- Direttore Responsabile della cava di ghiaia alluvionale “La Gavia” sita in comune di Baiso (RE) dal 2009 ed in corso.
- Direttore Responsabile della cava di pietra da taglio “Corea” sita in comune di Ligonchio (RE) dal 2014 ed in corso.
- Direttore Responsabile della cava di ghiaia alluvionale “Velucciana” sita in comune di Carpineti (RE) dal 2014 ed in corso.
- CTP (Consulente Tecnico di Parte) per Sima Ceramiche Srl in Causa Sima/Giberti vs Comune di Carpineti – Tribunale di Reggio Emilia causa 2276/2010.

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE E CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Il sottoscritto, ai sensi e per gli effetti dell’art. 46 del D.P.R. 445/2000 sotto la propria responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall’art. 76 del D.P.R. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che quanto ivi contenuto corrisponde a verità.

Il sottoscritto, inoltre, preso atto dell’informativa contenuto nell’art. 13, Dlgs. N. 196/2003 e noti i diritti riconosciuti ex art. 7 stesso decreto, acconsente al trattamento dei miei dati comuni, per le finalità e nei limiti indicati.

Parma 15/11/2019

Dott. Geol. Giancarlo Bonini