

*Curriculum **EN GEO** S.R.L.*

Engeo S.r.l. nasce dalla fusione dell'attività professionale dei geologi Carlo Caleffi, e Francesco Cerutti, con lo scopo di fornire un supporto tecnico e scientifico alla redazione di progetti multidisciplinari nell'ambito della Geologia Applicata, nella sua più vasta accezione.

Sia Carlo Caleffi, iscritto all'Ordine dei Geologi della Regione Lombardia, al n° 554, che Francesco Cerutti, iscritto a quello dell'Emilia Romagna al n° 691, sono Direttori Tecnici di Engeo.

La Società svolge i propri servizi avvalendosi di un team di abituali collaboratori (geologi e ingegneri), in grado di affrontare le varie tematiche oggetto di studio.

I principali campi d'azione sono:

- Pianificazione e progettazione di attività estrattive comprensive di recupero ambientale con relativi studi di valutazione dell'impatto ambientale
- Studi per la valutazione dell'impatto ambientale delle componenti suolo, sottosuolo e acque sotterranee per piani territoriali e importanti opere d'ingegneria civile
- Progettazione di interventi di sistemazione di versanti soggetti a movimenti gravitativi
- Studi tematici (geologia, geomorfologia, idrogeologia, sismica) per la redazione di strumenti di pianificazione territoriale
- Studi geologici, idrogeologici, sismici e geotecnici a supporto della progettazione di differenti opere d'ingegneria (edifici, strade, ferrovie, opere idrauliche, ecc.)

Di seguito, si riportano solo alcuni tra i più significativi lavori effettuati da Engeo e firmati da almeno uno dei due Direttori Tecnici:

Progettazione di Attività Estrattive con progetti di rinaturazione

Anno	Committente	Descrizione prestazione
2017 – in corso	Pizzarotti S.p.A. – Saneco S.p.A.	Studio di impatto ambientale, Progetto di coltivazione e sistemazione finale mediante recupero naturalistico della cava Quaresima - Polo Estrattivo G10 Comparto estrattivo T2 Quaresima 2 - Parma
2012 2014	Cepav due (Consorzio ENI per l'Alta Velocità)	BREBEMI – Collegamento autostradale di connessione tra le città di Brescia e Milano. Redazione del Progetto esecutivo della cava di Covo (BG), comprensivo di progetto di recupero a lago ad uso naturalistico ricreativo
2013	Consorzio B.B.M.	BREBEMI – Collegamento autostradale di connessione tra le città di Brescia e Milano. Progetto Esecutivo e Studio Preliminare Ambientale cava MI3 Vaprio d'Adda (Consorzio B.B.M.) comprensivo di progetto di recupero a lago ad uso naturalistico ricreativo
2012 2013	Cepav due (Consorzio ENI per l'Alta Velocità)	Redazione della Progettazione Esecutiva delle Cave BG2a e BG2b in Fornovo San Giovanni – Mozzanica
2011 2013	Consorzio ArcoTeem	Progetto Esecutivo della Tangenziale Est Esterna di Milano – Lotto B - Cava di Pozzuolo Melzo - Progetto esecutivo (con relativi ampliamenti) comprensivo di progetto di recupero a lago ad uso naturalistico ricreativo

Uffici:

via Suor Maria Adorni, 2 - 43121 Parma
Tel. 0521 233999 - Fax 0521 200181
email: info@engeo.it

via Ferrari 5/g - 46045 Marnirolo MN
Tel. 0376 467967 – Fax 0376 1850967
email: info@engeo.it



Anno	Committente	Descrizione prestazione
2009 2013	Consorzio B.B.M.	BREBEMI – Collegamento autostradale di connessione tra le città di Brescia e Milano. Progetto Definitivo Esecutivo e SIA Cava MI1 – Cassano d’Adda (con relativi ampliamenti)
2011	Consorzio ArcoTeem	Progetto Esecutivo della Tangenziale Est Esterna di Milano – Lotto B - Cava di Gorgonzola - Progetto esecutivo
2007 2011	Postumia S.c.a r.l.	Progettazione cave a corredo del Progetto dell'Autostrada Regionale Cremona – Mantova
2010	Consorzio B.B.M.	BREBEMI – Collegamento autostradale di connessione tra le città di Brescia e Milano. Progetto Definitivo e SPA Cava BS1bis – Castrezzato
2009	Consorzio B.B.M.	BREBEMI – Collegamento autostradale di connessione tra le città di Brescia e Milano. Progetto esecutivo Cava BS1 - Castrezzato
2009	Consorzio B.B.M.	BREBEMI – Collegamento autostradale di connessione tra le città di Brescia e Milano. Redazione del Progetto esecutivo della cava di Covo (BG)
2007 2008	CCPL Inerti S.p.A.	Redazione del Piano di Cava e dello studio per la procedura di verifica (screening) per le sottozone S.1.a e S.1.b del Polo EN008 “Spalletti” a Montecchio Emilia (RE)

Geologia ambientale

Anno	Committente	Descrizione prestazione
2015	Policeo s.r.l.	Consulenza per la redazione del Piano di utilizzo terre e rocce da scavo nell'ambito del Progetto “Costruzione della deviante tratta da Vestone Nord a Idro Sud sulla S.P. BD 237 “del Caffaro”
2015	Policeo s.r.l.	Consulenza per la redazione del Piano di utilizzo terre e rocce da scavo nell'ambito del Progetto Definitivo “S.S. 119 “Gubbio Pian d’Assino” Tratto Gubbio-Umbertide Lotto 2° Mocaiana-Umbertide - 1° Stralcio Mocaiana-Pietralunga”.
2014	Policeo S.r.l.	Consulenza specialistica comprensiva delle redazioni del Piano di utilizzo terre e rocce da scavo nell'ambito della procedura di gara denominata “Itinerario Nord – Sud S. Stefano di Camastra – Gela. Completamento ed integrazione dei lavori di ammodernamento e sistemazione del tratto compreso tra i km 38+700 e 42+600 della S.S. 117 “Centrale Sicula” in corrispondenza dello svincolo con la SS. 120 e lo svincolo di Nicosia Nord (rescissione lotto B5 Astaldi e B5 stralcio Intercantieri Vittadello)”
2014	Società di ricerca e pianificazione di Anzini Mauro & C. Snc	Verifica ed attestazione del rischio di inquinamento del suolo, sottosuolo, acque superficiali e sotterranee relativo ad un PL in Comune di Gadesco Pieve Delmona (CR)
2011	CCPL Inerti S.p.A.	Redazione del Piano di gestione dei rifiuti di estrazione – Cava Spalletti – Montecchio Emilia (RE)
2010 2011	Policeo S.r.l.	Consulenza geologico-ambientale nel Progetto esecutivo di variante – Riambientalizzazione area mineraria S.Barbara - Progetto realizzazione collina schermo
2010	Studio Ing. Antonio Cappelli Srl	Relazione ambientale relativa all’Ex stabilimento SIRC, via Fermi 3, Settala (MI)
2009	Tibre S.c.a.r.l.	Raccordo Autostradale Autostrada della Cisa A15 – Autostrada del Brennero A22. Fontevivo (PR) – Nogarole Rocca (VR). Progetto Definitivo 2^ fase, aggiornato secondo le prescrizioni di cui alla Delibera CIPE n° 132 del 9/6/2006. Piano di gestione terre e rocce da scavo. Incarico di consulenza a supporto della progettazione

Uffici:

via Suor Maria Adorni, 2 - 43121 Parma
Tel. 0521 233999 - Fax 0521 200181
email: info@engeo.it

via Ferrari 5/g - 46045 Marnirolo MN
Tel. 0376 467967 – Fax 0376 1850967
email: info@engeo.it

Studi di Impatto Ambientale

Anno	Committente	Descrizione prestazione
2012 2015	Agroittica Lombarda S.p.A.	Consulenza per domande di nuove concessioni di grandi derivazioni di acqua pubblica sotterranea ad uso ittiogenico per accorpamento di piccole derivazioni esistenti, con aumenti di portata mai regolarizzati, a servizio degli allevamenti ittici di Canove e Malpaga in Comune di Calvisano (BS), con relativi Studi d'Impatto Ambientale
2011 2012	Policreo S.r.l.	Consulenza geologica specialistica nell'ambito dello "Studio di Impatto Ambientale del progetto definitivo dell'Autostrada Regionale Cispadana dal casello di Reggiolo-Rolo sulla A22 al casello di Ferrara Sud sulla A13"
2010	Comune di Sorbolo	Valutazione di sostenibilità ambientale e territoriale connessa alla variante al Piano Strutturale Comunale (PSC) ai sensi dell'Art. 32 bis della L.R. 20/2000 e s.m.
2008	Policreo S.r.l.	Prestazioni tecnico-professionali di consulenza geologica e idrogeologica nell'ambito dello Studio di Impatto Ambientale relativo all'Autostrada Regionale Cremona-Mantova
2007	Dr. Nicola Balboni	Studio idrogeologico a corredo dello studio di compatibilità ambientale per lo stabilimento Agroittica Lombarda di Viadana Bresciana - Calvisano BS
2004	CO.SAL.PA. s.c.a.r.l.	Studio a corredo della "Procedura di verifica", ai sensi della L.R. n°9 del 18 maggio 1999, relativa ai "Lavori di rinaturazione e miglioramento delle caratteristiche ambientali dell'alveo del T. Parma a monte delle Cassa di espansione sul T. Parma
2004	CO.SAL.PA. s.c.a.r.l.	Progetto di rinaturazione nell'ambito del progetto di sistemazione idraulica a monte della cassa d'espansione sul T. Parma - Parma - (CO.SAL.PA. s.c.a.r.l., 2004

Geologia Applicata alle Opere Idrauliche

Anno	Committente	Descrizione prestazione
2017	in corso	Studio geologico idrogeologico e sismico nell'ambito del progetto "(MO-E-1357) Servizio di progettazione di fattibilità tecnico ed economica (preliminare), definitiva, esecutiva, il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione relativa agli interventi di adeguamento del sistema di laminazione delle piene della Cassa di espansione del fiume Secchia (provincia di Modena)
2016	AIPO (Agenzia Interregionale per il fiume Po)	Fiume Secchia - Interventi di adeguamento in quota e in sagoma a valle della cassa fino al confine regionale per garantire il franco di 1 metro, rispetto alla piena di TR 20 anni nello stato attuale e la stabilità e resistenza dei rilevati. Incarico di servizi di ingegneria - supporto alla DL indagini geotecniche
2015	ArcoTEEM	Relazione geologica, geotecnica e sismica a corredo del Progetto Esecutivo dell'argine del T. Molgora tra Lavagna e Rossate, in Comune di Comazzo (LO)
2015	AIPO (Agenzia Interregionale per il fiume Po)	Indagini geognostiche e Relazione geologica a corredo del Progetto definitivo ed esecutivo per "(TO-E-1274) Completamento opere di arginatura del fiume Dora Riparia a protezione dell'abitato di Bussoleno (TO)".

Uffici:

via Suor Maria Adorni, 2 - 43121 Parma
Tel. 0521 233999 - Fax 0521 200181
email: info@engeo.it

via Ferrari 5/g - 46045 Marnirolo MN
Tel. 0376 467967 - Fax 0376 1850967
email: info@engeo.it

Anno	Committente	Descrizione prestazione
2014 2015	AIPO (Agenzia Interregionale per il fiume Po)	Servizio di redazione relazione specialistica propedeutica ai lavori: (MN-E-373_M) Adeguamento viabilità dell'argine e relativa viabilità in sommità San Matteo delle Chiaviche-Cizzolo di Viadana (MN)
2014 2015	AIPO (Agenzia Interregionale per il fiume Po)	Studio geologico, geotecnico e sismico finalizzato a individuare un intervento di consolidamento dell'argine maestro del fiume Po in località Torricella, in comune di Sissa (PR)
2014 2015	AIPO (Agenzia Interregionale per il fiume Po)	Studi geologici, geotecnici e sismici relativi a differenti tratti di arginatura del torrente Secchia a valle di Modena e assistenza alla direzione dei lavori della 1° fase dell'Ordinanza della Regione Emilia Romagna n. 3 del 5 giugno 2014
2014	Enel Green Power S.p.A.	Consulenza geologica e sismica, comprensiva di campagna geognostica, relativa al progetto di ripristino di una difesa della sponda destra del fiume Esino, in Comune di Serra San Quirico (provincia di Ancona)
2012 2013	AIPO (Agenzia Interregionale per il fiume Po)	Studio geotecnico a supporto della progettazione definitiva dei lavori di realizzazione degli interventi relativi alla sistemazione a corrente libera del Fiume Po nella tratta compresa tra isola Serafini e Foce Mincio
2011 2012	AIPO (Agenzia Interregionale per il fiume Po)	Relazione tecnica e supervisione della campagna di indagini geognostiche in alveo preliminari ai lavori di realizzazione degli interventi relativi alla sistemazione a corrente libera del fiume Po nella tratta compresa tra isola Serafini e Foce Mincio per consentire il transito di unità di navigazione della Va classe CEMT
2011 2012	Brulli Energia	Studio geologico di fattibilità per le centrali idroelettriche ad acqua fluente di Frabosa Soprana (CN) e Groscavallo (TO)
2010	Majone & Partners S.r.l.	Consulenza geologica, geotecnica e sismica relativa al progetto definitivo ed esecutivo di "Realizzazione di una chiavica sul Rio Loreto alla confluenza in sponda sinistra del fiume Tanaro in Comune di Alessandria"

Geologia Applicata all'edilizia

Anno	Committente	Descrizione prestazione
2017 – in corso	Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma	Studio geologico, idrogeologico e sismico a supporto del progetto preliminare/definitivo/esecutivo per il nuovo polo oncologico dell'Ospedale di Parma
2016	Parma Infrastrutture S.p.A.	Incarico, per le consulenze geologiche, geotecniche e sismiche relative a: "Intervento di miglioramento sismico delle strutture della Scuola Primaria Ulisse Corazza", "Verifica della vulnerabilità sismica della Scuola Primaria Don Milani", "Verifica della vulnerabilità sismica della palestra della Scuola Primaria Cocconi", "Consolidamento delle scale di sicurezza del Palacity", "Verifica della vulnerabilità sismica, ristrutturazione edilizia e ampliamento di fabbricato sito in Fognano ad uso centro civico per anziani e scuola materna"
2015	Comune di Moglia	Studio geologico, idrogeologico, geotecnico e sismico effettuato a supporto del progetto definitivo per il recupero e consolidamento sismico del Municipio di Moglia, gravemente danneggiato a seguito del terremoto del maggio 2012
2015	Parrocchia di San Giovanni Battista	Studio geologico, idrogeologico, geotecnico e sismico relativo al progetto per la ristrutturazione della Chiesa San Giovanni Battista in Comune di Moglia (MN)
2013 2015	Policreo S.r.l.	Studio geologico, idrogeologico, sismico e geotecnico per il Progetto Definitivo ed Esecutivo dell'Ampliamento del Centro

Uffici:

via Suor Maria Adorni, 2 - 43121 Parma
Tel. 0521 233999 - Fax 0521 200181
email: info@engeo.it

via Ferrari 5/g - 46045 Marnirolo MN
Tel. 0376 467967 - Fax 0376 1850967
email: info@engeo.it



Anno	Committente	Descrizione prestazione
2017 – in corso	Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma	Studio geologico, idrogeologico e sismico a supporto del progetto preliminare/definitivo/esecutivo per il nuovo polo oncologico dell'Ospedale di Parma Direzionale Cavagnari a Parma
2014	Azienda dei Servizi alla Persona Terre d'Argine	Indagini geognostiche, prove di laboratorio e relazione geologica - sismica da effettuarsi per la realizzazione di un centro diurno e "care residences" per anziani nel Comune di Novi di Modena - area di via De Amicis a seguito demolizione dell'ex casa residenza "Roberto Rossi" di proprietà di ASP Terre d'Argine
2013	Ispettorato delle Infrastrutture dell'Esercito - 3° Reparto Infrastrutture	Esecuzione degli studi geologici e geotecnici, del rilievo plano-altimetrico e della caratterizzazione chimica del terreno propedeutici alla progettazione definitiva di una nuova officina con posto manutenzione e di un nuovo magazzino centralizzato da realizzarsi nel comprensorio della Caserma "San Martino" in Mantova
2010 2012	Welfare Gestioni s.r.l.	Studio geologico, geotecnico e sismico per il progetto di Nuova Residenza Sanitaria Assistenziale in Comune di San Giorgio (MN)
2008 2011	Gespar S.p.A.	Studio geologico e geotecnico per il progetto di nuovo edificio ad uso uffici con parcheggio interrato in Via Conservatorio a Parma
2009 2010	Società Parma S. Teresa S.r.l.	Studio geologico, geotecnico e sismico relativo alla riqualificazione urbana area Ex Anagrafe – Parma
2008 2010	Gespar S.p.A.	Studio geologico-geotecnico dell'area destinata al parcheggio interrato di via Kennedy a Parma
2007 2008	Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma	Studio geologico - geotecnico per il progetto definitivo/esecutivo della Piastra Tecnica IV Lotto presso l'Ospedale di Parma
2007 2008	Ministero delle Infrastrutture - Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Veneto – Trentino Alto Adige – Friuli Venezia Giulia Sede coordinata di Trento	Lavori di completamento degli interventi di ristrutturazione e ampliamento del Tribunale di Rovereto. Indagini geologico-geotecniche

Geologia applicata alla Pianificazione territoriale

Anno	Committente	Descrizione prestazione
2017- in corso	Comunità Montana Unione Comuni Parma Est	Studio di Microzonazione Sismica di secondo livello e analisi della CLE del Comune di Langhirano
2017- in corso	Comune di Fontevivo (PR)	Incarico per lo studio di microzonazione sismica di 3° livello e analisi delle CLE del Comune di Fontevivo
2016-in corso	Comune di Moglia (MN)	Studio della componente geologica, idrogeologica e sismica per il PGT del Comune di Moglia.
2016-in corso	Comune di Moglia (MN)	Studio per la definizione del Reticolo Idrico Minore del Comune di Moglia.
2016	Comune di Castiglione delle Stiviere (MN)	Redazione della Carta della fattibilità e delle Norme geologiche per la variante 2016 del Piano delle Regole del PGT del Comune di Castiglione delle Stiviere

Uffici:

via Suor Maria Adorni, 2 - 43121 Parma
Tel. 0521 233999 - Fax 0521 200181
email: info@engeo.it

via Ferrari 5/g - 46045 Marnirolo MN
Tel. 0376 467967 – Fax 0376 1850967
email: info@engeo.it



Anno	Committente	Descrizione prestazione
2016 in corso	Unione dei Comuni Valli e Delizie (FE)	Incarico finalizzato alla realizzazione degli studi di microzonazione sismica di III livello relativi al territorio dell'Unione dei Comuni Valli e Delizie (effettuato da un'associazione temporanea di liberi professionisti con Engeo mandataria)
2016	Unione dei Comuni delle Valli del Taro e del Ceno (PR)	Incarichi per gli studi di microzonazione sismica di III livello dei Comuni di Compiano, Pellegrino Parmense, Varsi e analisi della CLE dei Comuni di Borgo Val di Taro, Compiano, Pellegrino Parmense, Tornolo, Varano de' Melegari e Varsi (effettuati da un'associazione temporanea di liberi professionisti con Engeo mandataria)
2016	Servizio Geologico della Regione Emilia Romagna	Microzonazione sismica, fino al terzo livello di approfondimento, del Comune di Sorbolo (PR)
2014 2015	Unione dei Comuni Bassa Reggiana (RE)	Approfondimenti sismici di III livello e Analisi della Risposta Simica Locale nei Comuni di Brescello, Boretto, Gualtieri, Guastalla e Luzzara (RE) – eseguiti direttamente da Engeo, nel ruolo di mandante di un'associazione temporanea di liberi professionisti e imprese, con mandatario il dott. geol. Stefano Castagnetti, incaricata di effettuare "Indagini e Studi di Microzonazione Sismica e analisi della Condizione Limite per l'Emergenza nei Comuni di Brescello, Boretto, Gualtieri, Guastalla, Luzzara"
2014 2015	Comune di Castelfranco (MO)	Studio di microzonazione sismica, di cui all'OPCM 52/2013 e Delibera della Giunta regionale dell'Emilia Romagna n.1919 del 16.12.2013, del comune di Castelfranco Emilia (Mo) (effettuato da un'associazione temporanea di liberi professionisti con Engeo mandataria)
2014 2015	Comune di Casalmaggiore (CR)	Studio della componente geologica e sismica per la Variante 2014 al PR e al PS del Comune di Casalmaggiore (CR)
2012 2015	Polaris Studio Associato (MN)	Studi geologici inerenti i Piani di Emergenza dei Comuni di Bozzolo, Commessaggio, Curtatone, Gazzuolo, Montanara, Pomponesco, Rodigo e San Martino (MN)
2012 2015	Comune di Fontevivo (PR)	Studio di microzonazione sismica, di cui all'OPCM 4007/2012 e Delibera della Giunta regionale dell'Emilia Romagna n.1302 del 10.9.2012, del comune di Fontevivo (PR)
2013 2015	Comunità Montana Unione Comuni Parma Est (PR)	Studio di microzonazione sismica di cui all'OPCM 4007/2012 e Delibera della Giunta regionale dell'Emilia Romagna n.1302 del 10.9.2012 dei comuni di Monchio delle Corti, Palanzano e Tizzano Val Parma (PR) (effettuato da un'associazione temporanea di liberi professionisti con Engeo mandataria)
2007 2015	Comune di Fontevivo (PR)	Studio geologico a supporto di Piano Strutturale, Regolamento Urbanistico Edilizio e Piano Operativo del Comune di Fontevivo (PR) ai sensi della L.R. n° 20 del 24 marzo 2000 "Disciplina generale sulla tutela e l'uso del territorio"
2013 2014	Comune di Moglia (MN)	Studio di microzonazione sismica. Primo e secondo livello di approfondimento e valutazione del rischio di liquefazione
2013 2014	Comune di Calestano (PR)	Studio di microzonazione sismica, di cui all'OPCM 4007/2012 e Delibera della Giunta regionale dell'Emilia Romagna n.1302 del 10.9.2012, del comune di Calestano (PR) (effettuato da un'associazione temporanea di liberi professionisti con Engeo mandataria)
2007 2014	Polaris Studio Associato (MN)	Studio della componente geologica, idrogeologica e sismica all'interno PGT del Comune di Bagnolo San Vito (MN)
2013	Polaris Studio Associato (MN)	Piano Comunale di Emergenza di Protezione Civile di Rodigo (MN)
2013	Polaris Studio Associato (MN)	Piano Comunale di Emergenza di Protezione Civile di Curtatone (MN)

Uffici:

via Suor Maria Adorni, 2 - 43121 Parma
Tel. 0521 233999 - Fax 0521 200181
email: info@engeo.it

via Ferrari 5/g - 46045 Marnirolo MN
Tel. 0376 467967 - Fax 0376 1850967
email: info@engeo.it



Anno	Committente	Descrizione prestazione
2013	Polaris Studio Associato (MN)	Piano Comunale di Emergenza di Protezione Civile di Pomponesco (MN)
2012 2013	Polaris Studio Associato (MN)	Studi geologici inerenti il piano di emergenza comunale coordinato ed integrato dei comuni di: Bozzolo-Commessaggio-Gazzuolo-Marcaria-San Martino dell'Argine
2007 2013	Polaris Studio Associato (MN)	Studio della componente geologica, idrogeologica e sismica all'interno PGT del Comune di San Martino dell'Argine (MN)
2007 2013	Polaris Studio Associato (MN)	Studio della componente geologica, idrogeologica e sismica all'interno PGT del Comune di Bozzolo (MN)
2007 2012	Polaris Studio Associato (MN)	Studio della componente geologica, idrogeologica e sismica all'interno PGT del Comune di Acquanegra sul Chiese (MN)
2011 2012	Comune di Felino (PR)	Studio di microzonazione sismica di cui all'OPCM 3907/2010 ss.mm. Delibera della Giunta regionale n.1051 del 18.7.2011 del comune di Felino (PR)
2011 2012	Polaris Studio Associato (MN)	Studio della componente geologica, idrogeologica e sismica all'interno PGT del Comune di Redonesco (MN)
2011 2012	Comune di Montechiarugolo (PR)	Studio di microzonazione sismica di cui all'OPCM 3907/2010 ss.mm. Delibera della Giunta regionale n.1051 del 18.7.2011 del comune di Montechiarugolo (PR)
2007 2012	Polaris Studio Associato (MN)	Studio della componente geologica, idrogeologica e sismica all'interno PGT del Comune di Acquanegra sul Chiese (MN)
2007 2012	Polaris Studio Associato (MN)	Studio della componente geologica, idrogeologica e sismica all'interno PGT del Comune di Pomponesco (MN)
2007 2012	Polaris Studio Associato (MN)	Studio della componente geologica, idrogeologica e sismica all'interno PGT del Comune di Goito (MN)
2009 2011	Comune di Volta Mantovana (MN)	Studio della componente geologica, idrogeologica e sismica all'interno PGT del Comune di Volta Mantovana (MN)
2007 2010	Polaris Studio Associato (MN)	Studio della componente geologica, idrogeologica e sismica all'interno PGT del Comune di Marcaria (MN)
2007 2010	Polaris Studio Associato	Studio della componente geologica, idrogeologica e sismica all'interno PGT del Comune di Curtatone (MN)

Geologia Applicata alla realizzazione o alla sistemazione di infrastrutture stradali

Anno	Committente	Descrizione prestazione
2014-in corso	Autostrada del Brennero S.p.A	Studio geologico e geotecnico per il progetto esecutivo della terza corsia dell'Autostrada del Brennero da Verona Nord all'innesto sulla A1
2015	Consorzio Arcoteem	Studio geologico, geotecnico e sismico effettuato a supporto della progettazione definitiva delle piste ciclabili, previste nel Comune di Gorgonzola, a partire dallo svincolo di interconnessione tra la tratta autostradale denominata "TEEM" e il Naviglio della Martesana
2015	Provincia di Parma	S.P. 116 "dei Cento Laghi" - Intervento urgente di ricostruzione del corpo stradale crollato e realizzazione di opere di difesa spondale sul Rio Roncovecchio - al km. 8+000 ponte di Polita - Relazione geologico-tecnica e sismica
2014	Provincia di Mantova	Redazione della Relazione Geologica, Idrogeologica, Geotecnica, e Sismica, relativa alla ristrutturazione del Ponte sul fiume Po, nei Comuni di San Benedetto Po e Bagnolo San Vito
2014	Autocamionale della Cisa S.p.A.	Raccordo autostradale A15-A22 - 1° lotto Assistenza tecnica nella verifica del progetto esecutivo. Geologia. Incarico di consulenza

Uffici:

via Suor Maria Adorni, 2 - 43121 Parma
Tel. 0521 233999 - Fax 0521 200181
email: info@engeo.it

via Ferrari 5/g - 46045 Marnirolo MN
Tel. 0376 467967 - Fax 0376 1850967
email: info@engeo.it



Anno	Committente	Descrizione prestazione
2013	Parco del Mincio	Interventi di potenziamento e deframmentazione del corridoio ecologico del Fiume Mincio a Nord e a est della Città di Mantova - Studi geologico-geotecnici e sismici nel sottosuolo di strada ad elevata circolazione
2009 2013	Autostrada del Brennero S.p.A.	Redazione delle relazioni geologiche e geotecniche relative ai lavori di riconfigurazione dello svincolo di intersezione con l'autostrada A1 - Lotto A
2012	DIZETA Ingegneria Studio Associato	Studio geologico a corredo del progetto per la ricostruzione della strada e delle opere strutturali e di protezione lungo il Torrente Teglia, in località Castagnetoli (MS)
2010 2011	Provincia di Reggio Emilia	Relazione geologica, geotecnica, idrologica, idraulica e sismica delle aree interessate dai seguenti progetti: definitivo ed esecutivo "Asse orientale Correggio-Rio Saliceto-Rolo (1° lotto)" e preliminare "Asse orientale Correggio-Rio Saliceto-Rolo (2° lotto)"
2008 2011	Coopsette s.c.a r.l.	Progetto Preliminare dell'Autostrada Regionale Cispadana. Studio geologico, idrogeologico e sismico
2007 2010	Tibre Scarl	Raccordo Autostradale Autostrada della Cisa A15 - Autostrada del Brennero A22. Fontevivo (PR) - Nogarole Rocca (VR). Progetto Definitivo aggiornato secondo le prescrizioni di cui alla Delibera CIPE n° 132 del 9/6/2006. Studi geotecnici, sismici e studio delle cave. Consulenza tecnica ed informatica per la predisposizione di elaborati specialistici e di dettaglio, nonché per la sola redazione grafica di elaborati
2007 2009	Comune di Cervia (RA)	Studio geologico geotecnico e sismico per il Progetto Definitivo "Opere di collegamento fra Via dei Cosmonauti SS.16 ed ex-SS.71 bis mediante svincolo a livelli sfalsati e sottopasso della linea ferroviaria Ravenna-Rimini".
2008	Comune di Tizzano Val Parma	Consulenza geologico-tecnica relativa al progetto di "Messa in sicurezza del movimento franoso in località Ghiarine"
2008	Policreo S.r.l.	Consulenza geologica ed idrogeologica nell'ambito del Progetto di riqualificazione ad autostrada del raccordo R.A. 08 Ferrara - Porto Garibaldi
2007 2008	Provincia di Parma	Consulenza geologico-geotecnica a supporto del progetto preliminare e definitivo della Bretella di collegamento tra la SP28 e la SP21
2007 2008	Autostrada del Brennero S.p.A.	Incarico professionale per la redazione di indagini geologiche e geotecniche per la nuova realizzazione dei sovrappassi n. 33 "S.P. Masetto", n. 47 "svincolo Stazione di Rovereto Nord" e per il ripristino del ponte sul collettore "Acque Basse Modenesi e Fossa Raso"
2007	TEA S.p.a.	Realizzazione di pista ciclopedonale in via Brennero e potenziamento dell'attuale rete di teleriscaldamento a servizio della Città di Mantova. Studio geologico ed indagini geognostiche a corredo del Progetto Definitivo

Pianificazione di Attività Estrattive

Anno	Committente	Descrizione prestazione
2014 2015	Cepav due (Consorzio ENI per l'Alta Velocità)	Sistema Alta capacità Tratta Milano - Verona. Lotto Funzionale Brescia-Verona. "Servizi di revisione del Progetto esecutivo parte 25, cave e discariche."
2009 2013	Coopsette Soc. Coop.	Piano delle Cave per il Progetto Preliminare della "Messa in sicurezza del raccordo R.A. 08 Ferrara - Porto Garibaldi esistente"

Uffici:

via Suor Maria Adorni, 2 - 43121 Parma
Tel. 0521 233999 - Fax 0521 200181
email: info@engeo.it

via Ferrari 5/g - 46045 Marnirolo MN
Tel. 0376 467967 - Fax 0376 1850967
email: info@engeo.it

Anno	Committente	Descrizione prestazione
2011 2012	ARC S.p.A.	Servizi propedeutici alla progettazione definitiva dell'Autostrada Regionale Cispadana - Indagini conoscitive cave
2010	Consorzio B.B.M.	BREBEMI - Collegamento autostradale di connessione tra le città di Brescia e Milano. Localizzazione della fornitura dei materiali inerti per la realizzazione delle opere in appalto
2008 2009	Impresa Pizzarotti & C. S.p.A.	BREBEMI - Collegamento autostradale di connessione tra le città di Brescia e Milano. Progetto Definitivo. Piano Cave
2007 2008	Coopsette s.c.a r.l.	Autostrada Regionale - Integrazione del sistema transpadano - Direttrice Cremona Mantova - Tratto Cremona-Mantova Sud - Piano delle cave

Engeo S.r.l. è consulente di numerose amministrazioni pubbliche, di Società Autostradali e di alcune tra le maggiori imprese italiane di costruzioni (Pizzarotti S.p.A., Bonatti S.p.A., Condotte S.p.A., Collini S.p.A.)

Inoltre, svolge attività di formazione (tirocinio e tesi) attraverso collaborazioni con l'Università di Pavia, l'Università di Parma e l'Università di Modena.

Engeo è dotata di software dedicati alla elaborazione di rilievi topografici ed alla elaborazione di progetti ambientali 3D, anche con tecnologia BIM:

- LAND 2017 (BIM)
- Prost 15.3
- Topko 15.4

E' inoltre dotata di software di carattere geotecnico e sismico per la più vasta elaborazione di dati geologici, geotecnici e sismici e la progettazione di opere:

- Hec-Ras 4.1 (programma di simulazione idraulica)
- LoadCap (Geostru) (programma per la verifica della capacità portante e dei cedimenti di fondazioni superficiali)
- GeoRock (Geostru) (programma per la verifica della caduta massi)
- MDC (Geostru) (programma per il calcolo di muri di sostegno)
- M&P (Geostru) (programma per la verifica della capacità portante e dei cedimenti di micropali e pali)
- GDW (Geostru) (programma per la progettazione e verifica strutturale di muri e briglie in gabbioni)
- MRE (Geostru) (programma per la progettazione e verifica strutturale di terre rinforzate)
- SPW-Paratie (Geostru) (programma per la verifica di paratie anche tirantate)
- Slope (Geostru) (programma per la verifica di stabilità di pendii in terra)
- Qsim (Geostru) (programma per la verifica di stabilità in condizioni sismiche con il metodo di Newmark)
- Rilevati (Geostru) (programma per la verifica dei cedimenti nei rilevati)
- Liquiter (Geostru) (programma per la verifica a liquefazione in condizioni sismiche)
- GGU-Settle (GGU) (programma per la determinazione dei cedimenti e delle tensioni per fondazioni soggette a carichi verticali in suoli stratificati)
- GGU-Consolidate (GGU) (programma per la determinazione del processo di consolidazione monodimensionale in suoli stratificati)
- Grilla (Micromed) (programma per la gestione ed elaborazione tracce da tromografo digitale)
- Liq-it (GeoLogismiki) (programma per la verifica a liquefazione in condizioni sismiche con prove CPT, SPT e VS)
- CLiq (GeoLogismiki) (programma per la verifica a liquefazione in condizioni sismiche con prove CPTU)

Uffici:

via Suor Maria Adorni, 2 - 43121 Parma
Tel. 0521 233999 - Fax 0521 200181
email: info@engeo.it

via Ferrari 5/g - 46045 Marnirolo MN
Tel. 0376 467967 - Fax 0376 1850967
email: info@engeo.it

- CPeI-IT (GeoLogismiki) (programma per l'interpretazione di prove penetrometriche elettriche con piezocono)

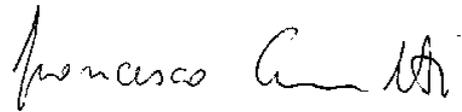
Per ulteriori informazioni si rimanda al sito www.engeo.it.

Parma, 25 luglio 2017

Dott. Geol. Carlo Caleffi



Dott. Geol. Francesco Cerutti



Uffici:

via Suor Maria Adorni, 2 - 43121 Parma
Tel. 0521 233999 - Fax 0521 200181
email: info@engeo.it

via Ferrari 5/g - 46045 Marnirolo MN
Tel. 0376 467967 – Fax 0376 1850967
email: info@engeo.it