sede legale:
Via Suor Maria Adorni, 2
43121 Parma
C.F. e P.IVA: 02436550343

Curriculum ENGEO 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 che Francesco Cerutti risultano essere Direttori Tecnici di Engeo.

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

I principali campi d'azione sono:

- 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.)
- Pianificazione e progettazione di attività estrattive 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

Di seguito, si riportano solo alcuni tra i più significativi lavori

STUDI SISMICI

STUDI DI MICROZONAZIONE SISMICA (MS) E ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE)

- Servizio tecnico consistente nell'attività di supporto nell'aggiornamento del Quadro Conoscitivo del PTAV sui temi relativi al rischio sismico e al rischio idrogeologico. Provincia di Reggio Emilia (2020 – in corso)
- "Studi di microzonazione sismica di livello 1 (MS1) e della condizione limite per l'emergenza (CLE) nei comuni dell'isola con ag > 0,125g non compresi nelle attività finanziate dall'OPCM 3907/2010 e allineamento agli indirizzi e criteri nazionali degli studi di MS redatti ai sensi dell'OPCM 3278/2003 nei comuni interessati dagli eventi sismici-vulcanici etnei del 2002-2003. CUP G69D17001500009. LOTTO B CIG 7324970477" – Regione Siciliana – Presidenza - Dipartimento Regionale della Protezione Civile - Servizio rischi sismico e vulcanico. Mandante in RTP con mandataria Art Ambiente Risorse Territorio S.R.L. (2019 – In corso)
- Studio di Microzonazione Sismica di terzo livello dei comuni di Langhirano e Lesignano De' Bagni (PR) – Unione Montana Appennino Parma Est (2019 - in corso)
- Studio di Microzonazione Sismica di terzo livello del Comune di Polesine Zibello (PR) – Comune di Polesine Zibello (2019 - 2020)
- Studio di Microzonazione Sismica di livello 2 e analisi della condizione limite per l'emergenza del Comune di Cadeo (PC). – Comune di Cadeo (PC) (2019)
- Studio di Microzonazione Sismica di livello 2 dei comuni di Bibbiano, Cavriago, Montecchio Emilia, San Polo d'Enza, di livello 3 del Comune di Canossa e della condizione limite d'emergenza dell'Unione Val d'Enza (Bibbiano, Campegine, Canossa, Cavriago, Gattatico, Montecchio Emilia, San Polo d'Enza e sant'Ilario d'Enza. Unione Val d'Enza (2019 – in corso). In RTP quale mandataria.
- Studio di Microzonazione Sismica di secondo livello del Comune di San Benedetto del Tronto (AP) – in attesa di certificazione di conformità agli indirizzi e standard del Dipartimento di Protezione Civile-- Comune di San Benedetto del Tronto (2018 - 2020)
- Studio di Microzonazione Sismica di terzo livello del Comune di Castelfranco Emilia (MO) – con certificazione di conformità agli indirizzi e standard del Dipartimento di Protezione Civile-- Comune di Castelfranco Emilia (2017 -2018). In RTP quale mandataria.
- Studio di Microzonazione Sismica di primo e secondo livello e analisi della Condizione Limite per l'Emergenza del Comune di Sissa Trecasali (PR) - con certificazione di conformità agli indirizzi e standard del Dipartimento di Protezione Civile - Comune di Sissa Trecasali (2017 - 2019)

- Studio di Microzonazione Sismica di terzo livello del Comune di Parma – con certificazione di conformità agli indirizzi e standard del Dipartimento di Protezione Civile - Comune di Parma (2017-2018)
- Studio di Microzonazione Sismica di primo e secondo livello e analisi della Condizione Limite per l'Emergenza del Comune di Castiglione delle Stiviere (MN) – con certificazione di conformità agli indirizzi e standard del Dipartimento di Protezione Civile - Comune di Castiglione delle Stiviere (2017-2018)
- Studio di Microzonazione Sismica di primo e secondo livello del Comune di Calestano (PR) - con certificazione di conformità agli indirizzi e standard del Dipartimento di Protezione Civile - Comune di Calestano (2017-2018)
- Studio di Microzonazione Sismica di primo e secondo livello e analisi della Condizione Limite per l'Emergenza del Comune di San Secondo (PR) - con certificazione di conformità agli indirizzi e standard del Dipartimento di Protezione Civile - Comune di San Secondo (2017-2018)
- Studio di Microzonazione Sismica di terzo livello e analisi della Condizione Limite per l'Emergenza del Comune di Felino (PR) - con certificazione di conformità agli indirizzi e standard del Dipartimento di Protezione Civile - Comune di Felino (2017-2018)
- Studio di Microzonazione Sismica di terzo livello e analisi della Condizione Limite per l'Emergenza del Comune di Montechiarugolo (PR) - con certificazione di conformità agli indirizzi e standard del Dipartimento di Protezione Civile - Comune di Montechiarugolo (2017-2018)
- Studio di Microzonazione Sismica di primo e secondo livello e analisi della Condizione Limite per l'Emergenza del Comune di Polesine Zibello (PR) - con certificazione di conformità agli indirizzi e standard del Dipartimento di Protezione Civile - affidati a un Raggruppamento Temporaneo di Professionisti con Engeo mandataria - Comune di Polesine Zibello (2017-2018)
- Studio di Microzonazione Sismica di primo e secondo livello e analisi della Condizione Limite per l'Emergenza del Comune di Langhirano (PR) - con certificazione di conformità agli indirizzi e standard del Dipartimento di Protezione Civile - Unione Montana Appennino Parma Est (2017)
- Studio di Microzonazione Sismica di terzo livello e analisi della Condizione Limite per l'Emergenza del Comune di Fontevivo (PR) - con certificazione di conformità agli indirizzi e standard del Dipartimento di Protezione Civile - Comune di Fontevivo (2017)
- Studi di microzonazione sismica di terzo livello dei Comuni di Argenta, Ostellato e Portomaggiore (FE) - con certificazione di conformità agli indirizzi e standard del Dipartimento di Protezione Civile - affidati a un Raggruppamento Temporaneo di Professionisti con Engeo mandataria - Unione dei Comuni Valli e Delizie (2016-2017)
- Studi di microzonazione sismica di terzo livello dei Comuni di Compiano, Pellegrino Parmense, Varsi e analisi della Condizione Limite per l'Emergenza dei Comuni di Borgo Val di Taro, Compiano, Pellegrino Parmense, Tornolo, Varano de' Melegari e Varsi - - con certificazione di conformità agli indirizzi e standard del Dipartimento di Protezione Civile - affidati a un Raggruppamento Temporaneo di Professionisti con Engeo mandataria - Unione dei Comuni Valli Taro e Ceno (2016)
- Studio di Microzonazione Sismica di primo, secondo e terzo livello nel Comune di Sorbolo (PR) -- con certificazione di conformità agli indirizzi e standard regionali - Regione Emilia Romagna (2016)
- Studio di Microzonazione Sismica di primo e secondo livello e analisi della Condizione Limite per l'Emergenza del Comune di Castelfranco Emilia (MO) - con certificazione di conformità agli indirizzi e standard del Dipartimento di Protezione Civile - - affidato a un Raggruppamento Temporaneo di Professionisti con Engeo mandataria - Comune di Castelfranco Emilia (2014-2015)
- Studi di Microzonazione Sismica di primo e secondo livello dei Comuni di Monchio delle Corti, Palanzano e Tizzano Val Parma (PR) – affidati a un Raggruppamento Temporaneo di Professionisti con Engeo mandataria - con certificazione di conformità agli indirizzi e standard del Dipartimento di Protezione Civile - Comunità Montana Unione Comuni Parma Est (2013-2015)
- Studio di Microzonazione Sismica di primo e secondo livello del Comune di Fontevivo (PR) -- con certificazione di conformità agli indirizzi e standard del Dipartimento di Protezione Civile - Comune di Fontevivo (2012-2015)
- Studio geologico post-sisma: microzonazione sismica del territorio comunale di Moglia (MN) con analisi del rischio di liquefazione (terzo livello) e analisi della Condizione Limite per l'Emergenza - Comune di Moglia (2013-2014)
- Studio di Microzonazione Sismica di primo e secondo livello del Comune di Calestano (PR) - con certificazione di conformità agli indirizzi e standard del Dipartimento di Protezione Civile - affidati a un Raggruppamento Temporaneo di Professionisti con Engeo mandataria - Comune di Calestano (2013-2014)

- Studio di Microzonazione Sismica di primo e secondo livello del Comune di Felino (PR) – con certificazione di conformità agli indirizzi e standard del Dipartimento di Protezione Civile - Comune di Felino (2011-2012)
- Studio di Microzonazione Sismica di primo e secondo livello del Comune di Montechiarugolo (PR) – con certificazione di conformità agli indirizzi e standard del Dipartimento di Protezione Civile - Comune di Montechiarugolo (2011-2012)

STUDI DI RISPOSTA SISMICA LOCALE (RSL)

- Redazione della Risposta Sismica Locale di 10 edifici dell'Ateneo di Parma – Università degli Studi di Parma (2019 - 2020)
- Analisi di Risposta Sismica Locale all'interno delle consulenze geologiche, geotecniche e sismiche relative ai seguenti edifici: Palasport; edificio ad uso sociale denominato Molen Bass, scuola secondaria di primo grado Ferrari, farmacia Tardini, scuola primaria Zerbini, scuola primaria Don Milani – Parma Infrastrutture S.p.A. (2018 - in corso)
- Effettuazione di analisi della Risposta Sismica Locale nel corso di tutti gli studi di Microzonazione Sismica di terzo livello affidati a Engeo S.r.l. come unico soggetto incaricato o come mandataria di un Raggruppamento Temporaneo di Professionisti (cfr. STUDI DI MICROZONAZIONE SISMICA (MS) E ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE))
- Analisi della Risposta Sismica Locale all'interno dello Studio di Microzonazione Sismica di terzo livello del Comune di Collecchio (PR) – Dott. Geol. Stefano Castagnetti (2017)
- Analisi della Risposta Sismica Locale all'interno dello Studio di Microzonazione Sismica di terzo livello del Comune di Poviglio (RE) – Dott. Geol. Stefano Castagnetti (2016)
- Studio di Risposta Sismica Locale nell'ambito dello studio geologico, idrogeologico, geotecnico e sismico relativo al progetto per la ristrutturazione della Chiesa San Giovanni Battista in Comune di Moglia (MN) - Parrocchia di San Giovanni Battista di Moglia (2015)
- Studio di Risposta Sismica Locale nell'ambito dello studio geologico geotecnico e sismico per il "Progetto 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. - Azienda dei Servizi alla Persona Terre d'Argine di Carpi (2014-2015)
- Approfondimenti di 3° 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 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" – Unione dei Comuni Bassa Reggiana (2014-2015)

PIANIFICAZIONE TERRITORIALE

- Servizio tecnico di elaborazione analisi, dati e documenti in materia di assetto geologico, idrogeologico e sismico ad integrazione del Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale. Provincia di Mantova (2020 – in corso)
- Studio per la definizione del Quadro Conoscitivo e del contributo alla ValSAT relativi alla componente geologia e sismica nell'ambito del PUG del Comune di Castelfranco Emilia – Comune di Castelfranco Emilia (MO) (2019 – in corso)
- Studio degli aspetti geologici e sismici nell'ambito della "Redazione dei nuovi strumenti urbanistici del Comune di Felino "in conformità alla L.R. n. 24/2017 – effettuato da Engeo s.r.l. in quanto mandante di un RPT con mandatario Studio Collettivo di Urbanistica – Comune di Felino (PR) (2019 - in corso)
- Studio degli aspetti geologici e sismici nell'ambito della "Redazione dei nuovi strumenti urbanistici del Comune di Traversetolo "in conformità alla L.R. n. 24/2017 – effettuato da Engeo s.r.l. in quanto mandante di un RPT con mandatario Arch. Fabio Ceci – Comune di Traversetolo (PR) (2019 - in corso)
- Studio degli aspetti geologici e sismici nell'ambito della "Redazione dei nuovi strumenti urbanistici del Comune di Polesine Zibello "in conformità alla L.R. n. 24/2017 – effettuato da Engeo s.r.l. in quanto mandante di un RPT con mandatario Arch. Fabio Ceci – Comune di Polesine Zibello (PR) (2019 - in corso)
- Studio degli aspetti geologici e sismici nell'ambito della "Redazione dei nuovi strumenti urbanistici del Comune di Sissa Trecasali "in conformità alla L.R. n. 24/2017 – effettuato da Engeo s.r.l. in quanto mandante di un RPT con mandatario Collettivo Urbanistico – Comune di Sissa Trecasali (2018 - in corso)
- Studio per la definizione del Reticolo Idrico Minore (RIM) del Comune di Borgo Virgilio (MN) - Comune di Borgo Virgilio (2018-in corso)

- Studio della componente geologica, idrogeologica e sismica per il PGT del Comune di Moglia (MN), con adeguamento al Piano di Gestione del Rischio Alluvioni - Comune di Moglia (2016-2017)
- Studio geologico per la variante puntuale (ambito di trasformazioni 11) al PGT del Comune di Rancio Val Cuvia (VA) (2016- 2017)
- Studio per la definizione del Reticolo Idrico Minore (RIM) del Comune di Moglia (MN) - Comune di Moglia (2016-2017)
- 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 - Comune di Castiglione delle Stiviere (MN) (2016)
- Studio della componente geologica e sismica per la Variante 2014 al PR e al PS del Comune di Casalmaggiore (CR) - Comune di Casalmaggiore (CR) (2015)
- Studi geologici inerenti i Piani di Emergenza dei Comuni di Bozzolo, Commessaggio, Curtatone, Gazzuolo, Montanara, Pomponesco, Rodigo e San Martino - Polaris Studio Associato (MN) - Polaris Studio Associato (2012-2015)
- Studio della componente geologica, idrogeologica e sismica all'interno PGT del Comune di Curtatone (MN) - Polaris Studio Associato (2007 2014)
- Studio geologico a supporto delle Controdeduzioni alle Osservazioni sul PSC-RUE in forma associata dei Comuni di Monchio delle Corti, Palanzano e Tizzano - affidato a un Raggruppamento Temporaneo di Professionisti con Engeo mandataria - Comunità Montana Unione Comuni Parma Est (2013)
- Studio della componente geologica, idrogeologica e sismica all'interno PGT del Comune di Bozzolo (MN) - Polaris Studio Associato (2007 2013)
- Studio della componente geologica, idrogeologica e sismica all'interno PGT del Comune di San Martino dell'Argine (MN) - Polaris Studio Associato (2007 2013)
- Studio della componente geologica, idrogeologica e sismica all'interno PGT del Comune di Redondesco (MN) - Polaris Studio Associato (2011 2012)
- Studio della componente geologica, idrogeologica e sismica all'interno PGT del Comune di Piubega (MN) - Polaris Studio Associato (2011 2012)
- Studio della componente geologica, idrogeologica e sismica all'interno PGT del Comune di Acquanegra sul Chiese (MN) - Polaris Studio Associato (MN) (2007-2012)
- Studio della componente geologica, idrogeologica e sismica all'interno PGT del Comune di Pomponesco (MN) - Polaris Studio Associato (MN) (2007-2012)
- Studio della componente geologica, idrogeologica e sismica all'interno PGT del Comune di Goito (MN) -Polaris Studio Associato (MN) (2007-2012)
- Studio della componente geologica, idrogeologica e sismica all'interno PGT del Comune di Volta Mantovana (MN) - Comune di Volta Mantovana (MN) (2009-2011)
- Studio della componente geologica, idrogeologica e sismica all'interno della Variante 2010 al PGT del Comune di Marmirolo (MN) - Comune di Marmirolo (2010)
- Studio della componente geologica, idrogeologica e sismica all'interno PGT del Comune di Marcaria (MN) - Polaris Studio Associato (MN) (2007-2010)
- Studio della componente geologica, idrogeologica e sismica all'interno PGT del Comune di Bagnolo San Vito (MN) - Polaris Studio Associato (MN) (2007-2010)
- Redazione degli studi geologici a supporto del Piano Strutturale Comunale e del Piano Operativo Comunale di Fontevivo (PR) - Comune di Fontevivo (2007 - 2012)

GEOLOGIA TECNICA

EDIFICI

- Studio geologico geotecnico e sismico nell'ambito dell'attività "progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per i lavori di recupero post sisma dell'ex Ospedale Bastasini Nel Comune di Quistello" effettuato da Engeo S.r.l. in quanto mandante di un RPT con mandataria Main Management e Ingegneria S.r.l. – ASST Mantova (2020 - in corso)

- Studio geologico geotecnico e sismico per il progetto definitivo e esecutivo del nuovo comparto chirurgico veterinario - Università di Parma (2020)
- Relazione geologica e relazione sulla modellazione sismica del sito, propedeutiche alla valutazione della sicurezza strutturale dei complessi scolastici "Adorni" e "Malpeli" – Comune di Parma (2018 – 2019)
- Studio geologico, geotecnico e sismico per il progetto "Nuovo building servizi, san Leonardo 96, Parma - Progetto Pilotis - Chiesi Farmaceutici S.p.A." - Policreo S.r.l. (2018 – 2019)
- Studio geologico, idrogeologico e sismico a supporto del progetto preliminare/definitivo/esecutivo per il nuovo polo oncologico integrato dell'Ospedale di Parma - Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma (2017 - 2018)
- Studio geologico, idrogeologico e sismico a supporto del progetto di ricostruzione del Palafarina a Viadana (MN) - Polaris Studio Associato (2017)
- Studio geologico, geotecnico e sismico relativo ai lavori di: "Intervento di miglioramento sismico delle strutture della Scuola Primaria Ulisse Corazza, via F.lli Bandiera 4 – Parma", "Verifica della vulnerabilità sismica della Scuola Primaria Don Milani, via Montebello 18/A – Parma", "Verifica della vulnerabilità sismica della palestra della Scuola Primaria Cocconi, Strada del Quartiere 1/A – Parma", "Consolidamento delle scale di sicurezza del Palacity, via Lazio 5 – Parma", "Verifica della vulnerabilità sismica, ristrutturazione edilizia e ampliamento di fabbricato sito in Fognano ad uso centro civico per anziani e scuola materna" - Parmainfrastrutture S.p.A. - Parma (2016)
- 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 - Comune di Moglia (2015)
- Indagini e studio geologico per il progetto di riparazione Scuola di danza e musica, danneggiata dal sisma 2012 - Comune di Guastalla (2014-2015)
- 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" - ASP Terre d'Argine (2014)
- Studio geologico, idrogeologico, sismico e geotecnico per il Progetto Definitivo ed Esecutivo dell'Ampliamento del Centro Direzionale Cavagnari a Parma - Policreo S.r.l. (2013-2015)
- 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 - Ispettorato delle Infrastrutture dell'Esercito - 3° Reparto Infrastrutture (2013)
- Effettuazione delle indagini e degli studi geologici, geotecnici e sismici per il progetto del Nido d'infanzia e Scuola dell'infanzia in località Corcagnano (Comune di Parma) - Parma Zero Sei S.p.A. (2012)
- Studio geologico, geotecnico e sismico per il progetto di Nuova Residenza Sanitario Assistenziale in Comune di San Giorgio (MN) - Welfare Gestioni s.r.l. (2010-2012)
- Studio geologico geotecnico e sismico per il progetto definitivo del nuovo intervento Aler per n. 14 unità
- Studio geologico e geotecnico per il progetto di nuovo edificio ad uso uffici con parcheggio interrato in Via Conservatorio a Parma - Gespar S.p.A. (2008-2011)
- Studio geologico, geotecnico e sismico relativo alla riqualificazione urbana area Ex Anagrafe – Parma - Società Parma S. Teresa S.r.l., 2009-2010)
- Studio geologico-geotecnico a corredo del progetto esecutivo della ristrutturazione dell'ex Cinema Roma – Parma - Qualità Urbana S.r.l. (2007-2010)
- Studio geologico-geotecnico dell'area destinata al parcheggio interrato di via Kennedy a Parma - Gespar S.p.A. (2008 – 2009)
- Studio geologico-geotecnico per il progetto preliminare e definitivo degli interventi di "Ampliamento monoblocco e piastra tecnica IV° Lotto" presso l'Ospedale di Parma - Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma (2008)
- Studio geologico-geotecnico per il progetto preliminare e definitivo degli interventi di ristrutturazione ed Liceo Gonzaga di Castiglione delle Stiviere MN – Studio geologico e geotecnico – Provincia di Mantova (2007 – 2008)
- ampliamento del Tribunale di Rovereto - Ministero delle Infrastrutture - Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Veneto – Trentino Alto Adige – Friuli Venezia Giulia Sede coordinata di Trento (2007 - 2008)

- Studio geologico-geotecnico per il "Progetto di realizzazione del nuovo insediamento industriale Ferrarini-Vismara a Casatenovo (LC) - Vismara S.p.A. (2007 - 2008)
- Comparti di espansione residenziale denominati programmi integrati di intervento C5 n°10-11-12 della frazione di Basilicanova - Comune di Montechiarugolo (PR) (2007)

STRADE E ALTRE INFRASTRUTTURE A RETE

- Servizi di indagine ed ingegneria per la verifica di vulnerabilità sismica su Viadotto dei Parchi – "Indagini geognostiche e redazione relazione geologica e geotecnica" – Milano Serravalle Engineering (2020)
- Studio geotecnico e sismico per il progetto esecutivo dello svincolo di interconnessione A22-A1. Autostrada del Brennero S.p.A. (2019 – in corso)
- Strada Pedemontana fra la SP121R (Nuova pedemontana) e la SP 15 in Comune di Sala Baganza" – Studio di fattibilità - Incarico professionale per studio geologico, geotecnico e sismico. – Provincia di Parma – (2018-2019).
- Studio geologico, idrogeologico, geotecnico e sismico per gli "Interventi per il mantenimento in sicurezza del transito - S.P. 308 R" con particolare riguardo al progetto di adeguamento del Ponte sulla SP 308 e dell'ex ponte ferroviario a Selva Stazione nei Comuni di Berceto e Val Mozzola (PR) - Provincia di Parma (2018)
- Relazione geologica e sismica per il progetto: "Rifacimento dorsale acquedottistica della Val Nure" nei tratti: Ponte Nano - Ponte Cantoniera, Ponte Farini - Ponte-Cantoniera, Case Cadmia - Bettola e rifacimento attraversamento Nure a Ponte Dell'Olio (tratto Torrano-Calero) – Studio Alfa S.p.A. (2018)
- Ponte di San Benedetto sul fiume Po- Incarico professionale per studio geologico, idrogeologico, geotecnico e sismico per il progetto preliminare e assistenza alla Direzione Lavori nell'ambito delle problematiche geologiche - Provincia di Mantova (2014 - in corso)
- Studio geologico e geotecnico per il progetto esecutivo della terza corsia dell'Autostrada del Brennero da Verona Nord all'innesto sulla A1 - Autostrada del Brennero S.p.A. (2014 - 2017)
- 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 - Consorzio Arcoteem (2015)
- 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 - Provincia di Parma (2015)
- Relazione Geologica, Idrogeologica, Geotecnica, e Sismica, relativa alla ristrutturazione del Ponte sul fiume Po, nei Comuni di San Benedetto Po e Bagnolo San Vito - Provincia di Mantova (2014)
- Raccordo autostradale A15-A22 – 1° lotto Assistenza tecnica nella verifica del progetto esecutivo. Geologia. Incarico di consulenza - Autocamionale della Cisa S.p.A. (2014)
- 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 per la realizzazione di un sottopasso - Parco del Mincio (2013)
- Redazione delle relazioni geologiche e geotecniche relative ai lavori di riconfigurazione dello svincolo di intersezione con l'autostrada A1 – Lotto A - Autostrada del Brennero S.p.A. (2009 - 2013)
- Incarico professionale per indagini preliminari geologiche, idrogeologiche, idrauliche, geotecniche, sismiche ai sensi degli artt. 17-19-21 del d.p.r. 207/2010, per le aree interessate dai progetti "Complanare al tracciato dell'Autostrada Regionale Cispadana a sud dell'abitato di Villanova" e "Variante sud di Rolo (RE) verso Novi di Modena" - Provincia di Reggio Emilia (2010 - 2011)
- 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)" - Provincia di Reggio Emilia (2010 - 2011)
- Progetto Preliminare dell'Autostrada Regionale Cispadana. Studio geologico, idrogeologico e sismico - Coopsette s.c.a r.l. (2008 - 2011)
- Studio geologico geotecnico e studio di fattibilità ambientale per il Progetto Preliminare "Variante stradale dell'abitato di Sorbolo (PR) e Sorbolo Levante (RE) della SP62R della Cisa" - Prof. Antonio Montepara (2009 - 2010)

- 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. (Tibre s.c.a r.l., 2007 - 2010)
- 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" - Comune di Cervia (2009)
- Studio geologico, idrogeologico, sismico e geotecnico relativo al Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo: "S.P. 523R del Colle di Cento Croci, riqualificazione funzionale nel territorio dei Comuni di Borgotaro e Albareto" - Policreo S.r.l. (2009)
- Studio geologico, idrogeologico, sismico e geotecnico relativo al Progetto Preliminare: "Tangenziale di Fornovo di Taro dalla SS 62 della Cisa alla SP 357R di Fornovo – 1° Lotto nel Comune di Fornovo di Taro" - Policreo S.r.l. (2009)
- Consulenza geologico-geotecnica a supporto del progetto preliminare e definitivo della Bretella di collegamento tra la SP28 e la SP21, tra località Rio Saliceto e località Barzia, in Comune di Bardi (PR) - Provincia di Parma (2008)
- Consulenza geologica ed idrogeologica nell'ambito del Progetto di riqualificazione ad autostrada del raccordo R.A. 08 Ferrara - Porto Garibaldi - Policreo S.r.l. (2008)
- Studio geologico, idrogeologico, sismico e geotecnico relativo al Progetto Definitivo 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" - Autostrada del Brennero S.p.A. (2007 - 2008)
- Studio geologico a corredo del Progetto Preliminare per la "Nuova strada di collegamento tra la S.P. S.P.N°357R e la rotatoria Ghiaie nel Comune di Medesano" - PR (Policreo 2007)
- Studio geologico-geotecnico a corredo del Progetto Definitivo " Realizzazione di pista ciclopedonale in via Brennero e potenziamento dell'attuale rete di teleriscaldamento a servizio della Città di Mantova" - TEA – territorio energia ambiente S.p.A Mantova (2007)

OPERE DI INGEGNERIA IDRAULICA

- Studio geologico idrogeologico e sismico nell'ambito del servizio di attività di supporto alla progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva, esecutiva e di coordinamento della sicurezza dei lavori in fase d'esecuzione dell'"Adeguamento funzionale dell'arginatura maestra di Po in destra idraulica nei Comuni di Sissa-Trecasali, Colorno e Mezzani (PR)" (PR-E-1051) effettuato da Engeo S.r.l. in quanto mandante di un RPT con mandataria Majone & Partners S.r.l. - AIPo (2020 - in corso)
- Studio geologico, geotecnico e sismico relativo al progetto: "Verifica dell'arginatura destra del T. Enza dal ponte di Sorbolo all'inizio dell'arginatura golenale delle Ghiarole" - Immergas S.p.A. (2019)
- Studio geologico idrogeologico e sismico nell'ambito del servizio di attività di supporto alla progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva, esecutiva e di coordinamento della sicurezza dei lavori in fase d'esecuzione dei "Lavori di adeguamento funzionale dell'arginatura maestra di Po in Comune di Boretto (RE) per il contrasto dei fenomeni di filtrazione" (RE-E-987) effettuato da Engeo S.r.l. in quanto mandante di un RPT con mandataria Majone & Partners S.r.l. - AIPo (2018 - in corso)
- Relazioni geologiche, geotecniche e sismiche nell'ambito del servizio di approfondimenti idraulici asta torrente Chisola e progettazione preliminare opere di mitigazione del rischio nodo idraulico di Volvera-None-Airasca relativo ai lavori di realizzazione di un invaso con funzioni di laminazione controllata del colmo di piena sul torrente Chisola alla confluenza con il Rio Torto (TO-E-1225)" redatte da Engeo S.r.l. in quanto mandante di un RPT con mandataria Dizeta Ingegneria Studio Associato - AIPo (2018 - 2019)
- Studio geologico idrogeologico e sismico nell'ambito del (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 (MO-E-1357), effettuato da Engeo S.r.l. in quanto mandante di un RPT con mandataria Dizeta Ingegneria Studio Associato – AIPo (2017 - in corso)
- Studio geologico, geotecnico e sismico per il progetto preliminare, definitivo ed esecutivo nell'ambito dei Lavori di rialzo dell'argine maestro in destra Fiume Po nel II° C.I. di Piacenza per l'adeguamento della sagoma definitiva prevista dal Piano Simpo in Comune di Calendasco e Rottofreno (PC-E-809) effettuato da Engeo S.r.l. in quanto mandante di un RPT con mandataria Dizeta Ingegneria Studio Associato - AIPo (2018 - 2019)

- Studi geologici, geotecnici e sismici nella redazione del progetto definitivo ed esecutivo dei "Lavori di rispristino funzionale del manufatto a sostegno del Lago Superiore denominato "Vasarone", a seguito degli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012, ubicato in località Porta Mulina in Comune di Mantova" effettuati da Engeo S.r.l. in quanto mandante di un RPT con mandataria Polaris Studio Associato - AIPo (2017 - 2018)
- 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 - AIPo (2016)
- Relazione geologica, geotecnica e sismica a corredo del Progetto Esecutivo dell'argine del T. Molgora tra Lavagna e Rossate, in Comune di Comazzo (LO) - Consorzio Arcoteem (2015)
- Indagini geognostiche e Relazione geologica a corredo del Progetto defintivo ed esecutivo per "(TO-E-1274) Completamento opere di arginatura del fiume Dora Riparia a protezione dell'abitato di Bussoleno (TO)" - AIPo (2015)
- Servizio di redazione relazione specialistica propedeutica ai lavori: (MN-E-373_M) Adeguamento dell'argine e relativa viabilità in sommità San Matteo delle Chiaviche-Cizzolo di Viadana (MN) AIPo (2014-2015)
- 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 - AIPo (2014)
- 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) - Enel Green Power S.p.A. (2014)
- 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 - AIPo (2012-2013)
- 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 - effettuata da Engeo S.r.l. in quanto mandante di un RPT con mandataria Landservice S.r.l. - AIPo (2011-2012)
- Studi geologici per il progetto preliminare di n° 6 centraline idroelettriche ad acqua fluente a Frabosa Soprana (CN) e Groscavallo (TO) - Brulli Energia (2011-2012)
- 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" - Majone & Partners S.r.l. (2010)

Engeo S.r.l. è consulente di numerose amministrazioni pubbliche (ad esempio, l'**Agenzia Interregionale per il fiume Po**, le Province di Mantova, Parma e Reggio Emilia, oltre a numerosi Comuni emiliani e lombardi), di Società Autostradali (vedi Autobrennero e Autocisa) e di alcune tra le maggiori imprese italiane di costruzioni.

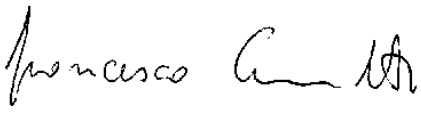
Inoltre, svolge attività di formazione (tirocinio e tesi) attraverso collaborazioni con le Università di Modena, Parma e Pavia.

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

Parma, 31 Marzo 2021

Carlo Caleffi

Francesco Cerutti



REPUBBLICA ITALIANA
MINISTERO DELL'INTERNO
CA37589HF

CARTA DI IDENTITÀ / *IDENTITY CARD*

COMUNE DI / *MUNICIPALITY*
MARMIROLO

COGNOME / *SURNAME*
CALEFFI

NOME / *NAME*
CARLO

LUOGO E DATA DI NASCITA
PLACE AND DATE OF BIRTH
MARMIROLO (MN) 11.11.1959

SESSO / *SEX*
M

STATURA / *HEIGHT*
185

CITTADINANZA / *NATIONALITY*
ITA

EMISSIONE / *ISSUING*
22.09.2020

SCADENZA / *EXPIRY*
11.11.2030

FIRMA DEL TITOLARE
HOLDER'S SIGNATURE

872793

B2PD

COGNOME E NOME DEL PADRE E DELLA MADRE O DI CHI NE FA LE VECI/
FATHER AND MOTHER'S-TUTOR'S NAME

CODICE FISCALE
FISCAL CODE
CLFCRL59S11E962R

ESTREMI ATTO DI NASCITA
7B p1 sA-1959 020033

INDIRIZZO DI RESIDENZA / *RESIDENCE*
VIA FERRARI DEMETRIO, N. 5 G MARMIROLO (MN)

C<ITACA37589HF8<<<<<<<<<<<<<<<
5911114M3011113ITA<<<<<<<<<<<8
CALEFFI<<CARLO<<<<<<<<<<<<<<<

REPUBBLICA ITALIANA
TESSERA SANITARIA
CARTA REGIONALE DEI SERVIZI

Codice Fiscale CLFCRL59S11E962R
Sesso M
Cognome CALEFFI
Nome CARLO
Luogo di nascita MARMIROLO
Provincia MN
Data di nascita 11/11/1959
Data di scadenza 04/09/2021

Dati sanitari regionali
RegioneLombardia

TESSERA EUROPEA DI ASSICURAZIONE MALATTIA

IT

1 Cognome
CALEFFI

2 Nome
CARLO

5 Data di nascita
11/11/1959

6 Numero identificazione personale
CLFCRL59S11E962R

7 Numero identificazione dell'istituzione
SSN-MIN SALUTE - 500001

8 Numero di identificazione della tessera
80380000305028164608

9 Scadenza
04/09/2021

REPUBBLICA ITALIANA
CARTA DI IDENTITÀ
COMUNE DI
1. PARMA
2. CERUTTI
3. FRANCESCO
4. PARMA
4. 17.03.1966
5. M
6. 182
7. 27S 1A 1966
AI57211AA
CIITA4157211AA9<<<<<<<<<<<<<<<
6603171M2503170ITA<<<<<<<<<<<6
CERUTTI<<FRANCESCO<<<<<<<<<<<<

8. PARMA
10. VIA ADORNI MADRE ANNA MARIA 2
11. 23.06.2014
12. 17.03.2025
13. ITA
14. CRTFNC66C17G337K
AI57211AA
15. VALIDA PER L'ESPATRIO