



## **ENGEO S.R.L.**

### ***Curriculum relativo a studi di microzonazione sismica e analisi della condizione limite per l'emergenza (CLE) nella Regione Emilia-Romagna***

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 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 sono elencati gli incarichi per studi di Microzonazione Sismica, con eventuale Analisi della Condizione Limite per l'Emergenza, già assunti da Engeo, relativi a 22 Comuni emiliani di cui 13 con approfondimenti di terzo livello e 14 già oggetto di certificazione di conformità:**

- **Studio di Microzonazione Sismica di secondo livello e analisi della CLE del Comune di Langhirano** - Comunità Montana Unione Comuni Parma Est (2017-in corso di svolgimento)
- **Studio di Microzonazione Sismica di livello III e analisi della CLE relativo al territorio del Comune di Fontevivo** - Comune di Fontevivo (2016-2017) - studi consegnati, attualmente, in fase di istruttoria
- **Studi di Microzonazione Sismica di livello III relativi al territorio dei Comuni di Argenta, Ostellato e Portomaggiore (FE)** - affidato a un'associazione temporanea di liberi professionisti con Engeo mandataria -Unione dei Comuni Valli e Delizie (2016-2017) - studi consegnati, attualmente, in fase di istruttoria
- **Studi di microzonazione sismica di III livello dei Comuni di Compiano, Pellegrino Parmense, Varsi (PR) e analisi della CLE dei Comuni di Borgo Val di Taro, Compiano, Pellegrino Parmense, Tornolo, Varano de' Melegari e Varsi** - affidato a un'associazione temporanea di liberi professionisti con Engeo mandataria - Unione dei Comuni delle Valli del Taro e del Ceno (2016) - studi consegnati, attualmente, in fase di istruttoria

---

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 - Fax 0376 - 467967  
email: info@engeo.it

- **Studi di microzonazione sismica, fino al terzo livello di approfondimento, del Comune di Sorbolo (PR)** – Servizio Geologico Sismico e dei Suoli della Regione Emilia-Romagna (2016) - studio **con certificato di conformità da parte del Servizio regionale competente in data 30.12.2016**
- **Studio di Microzonazione sismica di II livello di approfondimento e analisi della condizione limite per l'emergenza 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)** - affidato a un'associazione temporanea di liberi professionisti con Engeo mandataria - Comune di Castelfranco Emilia (2014-2015) – Studio approvato dalla Commissione tecnica per il supporto e monitoraggio degli studi di microzonazione sismica in data 23/11/2015, **con certificato di conformità da parte del Servizio regionale competente in data 15.12.2015**
- **Approfondimenti sismici di III livello e Analisi della Risposta Sismica 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” – Unione dei Comuni Bassa Reggiana (2014-2015) – studio **con certificato di conformità da parte del Servizio regionale competente in data 19.02.2016**
- **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)** -Comune di Fontevivo (2012-2015) – Studio approvato dalla Commissione tecnica per il supporto e monitoraggio degli studi di microzonazione sismica in data 23/11/2015, **con certificato di conformità da parte del Servizio regionale competente in data 15.12.2015**
- **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)** – affidato a un'associazione temporanea di liberi professionisti con Engeo mandataria - Comune di Calestano (2013-2014) – Studio approvato dalla Commissione tecnica per il supporto e monitoraggio degli studi di microzonazione sismica in data 17/12/2014, **con certificato di conformità da parte del Servizio regionale competente in data 22.01.2015**
- **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 Tizzano Val Parma (PR)** – affidato a un'associazione temporanea di liberi professionisti con Engeo mandataria - Comunità Montana Unione Comuni Parma Est (2013-2015) – Studio approvato dalla Commissione tecnica per il supporto e monitoraggio degli studi di microzonazione sismica in data 20/07/2015, **con certificato di conformità da parte del Servizio regionale competente in data 15.12.2015**
- **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 Monchio delle Corti (PR)** – affidato a un'associazione temporanea di liberi professionisti con Engeo mandataria - Comunità Montana Unione Comuni Parma Est (2013-2015) – Studio approvato dalla Commissione tecnica per il supporto e monitoraggio degli studi di microzonazione sismica in data 23/11/2015, **con certificato di conformità da parte del Servizio regionale competente in data 15.12.2015**
- **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 Palanzano (PR)** – affidato a un'associazione temporanea di liberi professionisti con

*Engeo mandataria - Comunità Montana Unione Comuni Parma Est (2013-2015) – Studio approvato dalla Commissione tecnica per il supporto e monitoraggio degli studi di microzonazione sismica in data 23/11/2015, **con certificato di conformità da parte del Servizio regionale competente in data 15.12.2015***

- **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)** – Comune di Montechiarugolo (2011-2012) – Studio approvato dalla Commissione tecnica per il supporto e monitoraggio degli studi di microzonazione sismica in data 15/11/2012, **con certificato di conformità da parte del Servizio regionale competente in data 19.11.2012**
- **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)** – Comune di Felino (2011-2012) – Studio approvato dalla Commissione tecnica per il supporto e monitoraggio degli studi di microzonazione sismica in data 24/01/2014, **con certificato di conformità da parte del Servizio regionale competente in data 06.02.2014**

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

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

Per ulteriori informazioni si rimanda al sito [www.engeo.it](http://www.engeo.it).

Parma, 31 luglio 2017

Dott. Geol. Carlo Caleffi



Dott. Geol. Francesco Cerutti

