

## CRONOPROGRAMMA

**allegato alla Determinazione di incarico per l'aggiornamento e adeguamento agli ultimi indirizzi regionali dello studio di microzonazione sismica (MS) di secondo livello di cui alla DGR n. 260/2024 e dell'aggiornamento dell'analisi della condizione limite per l'emergenza (CLE) di cui**

Il presente cronoprogramma delle prestazioni professionali è parte integrante e sostanziale della determinazione del Responsabile del Servizio Urbanistica – Ambiente del Comune di Podenzano n. \_\_\_\_ del \_\_\_\_, con la quale è stato affidato al Dott. Geol. Gabriele Corbelli, l'incarico per l'aggiornamento dello studio di microzonazione sismica di secondo livello di cui dispone il Comune di Podenzano (MS2) e per l'aggiornamento dell'analisi della condizione limite per l'emergenza (CLE), in attuazione della Delibera di Giunta Regionale n. 260 del 20/02/2024.

La sopra richiamata delibera DGR n. 260/2024 stabilisce che entro il giorno 30/09/2024 gli Enti che risultano beneficiari dei contributi per l'aggiornamento dello studio di microzonazione sismica di secondo livello, individuati **all'Allegato "A"** della determinazione del Dirigente Settore Difesa del Territorio n. 9008 del 07/05/2024, provvedono alla selezione dei soggetti realizzatori degli studi di microzonazione sismica e analisi della condizione limite per l'emergenza e ne danno comunicazione via pec al Servizio Geologico, sismico e dei suoli della Regione, all'indirizzo [segrgeol@postacert.regione.emilia-romagna.it](mailto:segrgeol@postacert.regione.emilia-romagna.it), allegando altresì un cronoprogramma dei lavori e di spesa contenente la previsione puntuale sui tempi di completamento delle attività, anche sulla base dei termini concordati per l'espletamento degli incarichi ai soggetti risultanti affidatari degli studi in parola.

Le indagini dovranno essere completate entro 240 (duecentoquaranta) giorni dalla data di affidamento incarico e della successiva trasmissione della determinazione comunale al Servizio Geologico della Regione Emilia-Romagna (entro il 30/09/2024), come di seguito dettagliato:

### **A. MICROZONAZIONE SISMICA (MS)**

- 1) Sopralluoghi e verifiche accessibilità
- 2) Esecuzione n°4 registrazioni rumore a stazione singola HVSR
- 3) Elaborazione prove HVSR
- 4) Esecuzione n°4 prove sismiche MASW o REMI
- 5) Elaborazione prove MASW o REMI
- 6) Aggiornamento della banca dati geognostica-geofisica
- 7) Redazione elaborati cartografici MS
- 8) Redazione Relazione illustrativa

TOTALE giorni assegnati: 160

### **B. CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE)**

- 9) Esame documentazione Piano Protezione Civile ed aggiornamento edifici strategici ed aree di emergenza
- 10) Sopralluoghi con compilazione schede di campo per CLE per i relativi aggiornamenti
- 11) Esame documentazione tecnica-progettuale presso ufficio Tecnico per CLE
- 12) Aggiornamento/nuova compilazione schede degli elementi CLE

13) Redazioni elaborati cartografici CLE

14) Relazione illustrativa CLE

TOTALE giorni assegnati: 80

### **TEMPISTICHE DEI PAGAMENTI**

I pagamenti delle attività di cui al richiamato disciplinare d'incarico, che è parte integrante e sostanziale della Determinazione del Responsabile del Servizio Urbanistica – Ambiente n. \_\_ del \_\_ , saranno cadenzati in riferimento ai trasferimenti eseguiti dalla Regione Emilia-Romagna a favore del Comune di Podenzano, ed avverranno in tre soluzioni secondo la seguente tempistica:

- 1° acconto pari al 33,33% dell'importo di Microzonazione Sismica (pari ad euro 3.333,00) a seguito dell'erogazione del finanziamento regionale conseguente alla trasmissione della determina di incarico e del cronoprogramma delle attività al Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli della Regione Emilia Romagna;
- 2° acconto pari al 33,33% dell'importo di Microzonazione Sismica (pari ad euro 3.333,00) a seguito dell'erogazione del finanziamento regionale conseguente all'approvazione degli elaborati di primo livello da parte del Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli della Regione Emilia Romagna;
- saldo del restante 33,34% dell'importo di Microzonazione Sismica e del 100% della Analisi CLE (pari ad euro 3.334,00 + euro 2.283,84 per un totale di euro 5.617,84), a seguito dell'erogazione del finanziamento regionale conseguente all'approvazione degli elaborati finali da parte del Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli della Regione Emilia Romagna.

Il professionista presenterà regolare fattura in forma elettronica, fattura che dovrà essere intestata al Comune di Podenzano e fare preciso riferimento all'oggetto dell'incarico.

Podenzano, lì \_\_\_\_\_

sottoscritto con firma digitale ex art. 21 D.Lgs n. 82/2005

**Il Responsabile del Settore Urbanistica-Ambiente  
e dello Sportello Unico per l'Edilizia**

*(Arch. Pierguido Ferrari Agradi)*

**Il Professionista incaricato**

*Dott. Geol. Gabriele Corbelli*

