

# **INCARICO PER LA PREDISPOSIZIONE DELLO STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA (MS) DI SECONDO LIVELLO, E DELL'ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE)**

## **CRONOPROGRAMMA**

### ***Il Responsabile del Settore IV Arch. Gianluca Bergonzi***

RICHIAMATA la propria determinazione n. 760 del 30.09.2024, con la quale è stato affidato al dott. Geol. Gabriele Corbelli, l'incarico per l'aggiornamento dello studio di microzonazione sismica (MS2) e l'aggiornamento delle analisi della condizione limite per l'emergenza (CLE), in attuazione della Delibera di Giunta Regionale n. 260 del 20/02/2024,

DATO ATTO che da citata DGR n. 260/2024 stabilisce che entro il giorno 30.09.2024, gli Enti beneficiari di cui alla DGR 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, operazione già portata a termine con la citata determinazione del sottoscritto, 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 contenente la previsione puntuale sui tempi di completamento delle attività, anche sulla base dei termini concordati per l'espletamento degli incarichi ai soggetti realizzatori;

## **DETERMINA IL SEGUENTE CRONOPROGRAMMA**

Le indagini potranno essere completate entro 240 (duecentoquaranta) giorni dall'approvazione del programma di indagini da parte del Servizio Geologico della Regione Emilia - Romagna, come di seguito dettagliato:

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

- 1) Sopralluoghi e verifiche accessibilità
- 2) Esecuzione n°2 prove penetrometriche CPTU
- 3) Elaborazione prove CPTU
- 4) Aggiornamento banca dati geognostica-geofisica
- 5) Redazione elaborati cartografici MS
- 6) Redazione Relazione illustrativa

**TOTALE GIORNI 160 GIORNI**

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

- 7) Esame documentazione Piano Protezione Civile
- 8) Sopralluoghi con compilazione schede di campo per CLE
- 9) Esame documentazione tecnica - progettuale presso ufficio Tecnico per CLE
- 10) Aggiornamento/nuova compilazione schede degli elementi CLE
- 11) Redazioni elaborati cartografici CLE
- 12) Relazione illustrativa CLE

**TOTALE GIORNI 80 GIORNI**

### **TEMPISTICHE DI SPESA:**

- 1) Per quanto riguarda le modalità di pagamento della Microzonazione Sismica, le stesse saranno cadenzate in riferimento ai trasferimenti da parte della Regione Emilia-Romagna:
  - a) 1°acconto pari al 33,33% dell'importo di Microzonazione Sismica pari a 3.318,26€ 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;

- b) 2° acconto pari al 33,33% dell'importo di Microzonazione Sismica pari a 3.318,26€ 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;
  - c) Saldo del restante 33,34% dell'importo di Microzonazione Sismica, pari a 3.319,25€ 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;
- 2) Per riguarda le modalità di pagamento dell'aggiornamento delle Analisi della Condizione limite per l'Emergenza CLE con risorse comunali in base allo stato di avanzamento dell'attività svolta;

Castel San Giovanni 30.09.2024

  
IL RESPONSABILE SETTORE IV  
Arch. Gianluca Bergonzi