OGGETTO: **PO FESR SICILIA 2014-2020 - OBIETTIVO TEMATICO 5 - ASSE 5 - AZIONE 5.3.2** "*Interventi di microzonazione e di messa in sicurezza sismica degli edifici strategici e rilevanti pubblici ubicati nelle aree maggiormente a rischio*".
PIANO REGIONALE DI MICROZONAZIONE SISMICA *ex* Deliberazione Giunta Regionale 20 marzo 2017, n. 138. **Studi di Microzonazione sismica di livello 1 (MS1), di Microzonazione sismica di livello 3 (MS3) e analisi della Condizione Limite per l'Emergenza (CLE).** CIG: 74232557CF. CUP: G69D17001520009. Codice Caronte: SI 1 17845.
Approvazione aree di studio per la microzonazione sismica di livello 3 - MS3 (Punto 5.3 del Capitolato speciale descrittivo e prestazionale).

DETERMINA 7 SETTEMBRE 2022, n. 405

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

IL DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO

Visto il PO FESR Sicilia 2014-2020, Obiettivo Tematico 5, Asse 5, Azione 5.3.2 "*Interventi di microzonazione e di messa in sicurezza sismica degli edifici strategici e rilevanti pubblici ubicati nelle aree maggiormente a rischio*", con un'attribuzione di risorse per interventi di microzonazione sismica di livello 1 (MS1) e per interventi di microzonazione sismica di livello 3 (MS3), accompagnati dall'analisi della Condizione Limite per l'Emergenza (CLE);

Vista la deliberazione di Giunta regionale 20 marzo 2017, n. 138 di apprezzamento del *Piano regionale di microzonazione sismica*, redatto dal DRPC Sicilia e trasmesso con nota 12 dicembre 2016, n. 66312 all'Ufficio di Segreteria di Giunta;

Viste le determine del Dirigente generale del DRPC Sicilia 10 novembre 2016, rispettivamente, n. 592 e n. 593 con le quali l'ing. Alfio Cannizzo è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per tutte le azioni e attività connesse alla suddetta Azione 5.3.2 del PO-FESR Sicilia 2014-2020, relativamente alle procedure "*Microzonazione di livello 1 per l'attuazione del piano di microzonazione sismica regionale*" e "*Microzonazione di livello 3 per l'attuazione del piano di microzonazione sismica regionale*";

Vista la determina del Dirigente generale del DRPC Sicilia 8 maggio 2017, n. 668 con la quale sono stati nominati, rispettivamente, il Progettista e Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC), il supporto al RUP e il supporto al DEC per tutte le azioni e attività connesse alla suddetta Azione 5.3.2 del PO FESR Sicilia 2014-2020, relativamente alle procedure "*Microzonazione di livello 1 per l'attuazione del piano di microzonazione sismica regionale*" e "*Microzonazione di livello 3 per l'attuazione del piano di microzonazione sismica regionale*";

Vista la determina del Dirigente generale del DRPC Sicilia 18 luglio 2018, n. 946 con la quale l'ing. Alfio La Rosa è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per le azioni sopra citate, in sostituzione dell'ing. Alfio Cannizzo, precedentemente nominato con le determine del Dirigente generale del DRPC Sicilia 10 novembre 2016, rispettivamente, n. 592 e 593;

Vista la nota 21 luglio 2017, n. 42407 con la quale il dott. geol. Antonio Torrisi, Progettista e DEC, in ottemperanza alle disposizioni contenute nella suddetta determina del Dirigente generale del DRPC Sicilia 8 maggio 2017, n. 668, ha trasmesso gli elaborati tecnici esecutivi opportunamente redatti per ciascuno dei progetti di seguito elencati:

1. **STUDI DI MS DI LIVELLO 1 (MS1)** nei Comuni dell'isola con $a_g > 0,125g$ non compresi nelle attività finanziate dall'OPCM 3907/2010 (compresi Gibellina, Salemi e Vita);
2. **STUDI DI MS DI LIVELLO 3 (MS3)** nei 57 Comuni dell'isola con $a_g > 0,125g$ (escluso Catania inserita nella linea d'intervento 3) in cui sono stati già realizzati studi di MS di livello 1 finanziati dall'OPCM 3907/2010;
3. **STUDI DI MS DI LIVELLO 1 E STUDI DI MS DI LIVELLO 3** nei Comuni dell'isola con $a_g > 0,125g$ di riferimento dei Contesti Territoriali, in accordo con gli "*Standard minimi per la programmazione degli interventi in materia di riduzione del rischio ai fini di protezione civile (e di resilienza socio territoriale)*", approvati il 17 dicembre 2015;
4. **SUPPORTO, COORDINAMENTO TECNICO-SCIENTIFICO E VALIDAZIONE DEGLI STUDI DI MS1, MS3 E CLE.** Procedure per la selezione del Soggetto Validatore;

Considerato che i progetti sopra elencati sono stati redatti in conformità alle disposizioni contenute nell'articolo 23, comma 15 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 con cui, riguardo agli appalti di servizi, si specificano gli elaborati progettuali previsti per legge;

Visto il decreto 6 ottobre 2017, n. 701 del Dirigente generale del DRPC Sicilia con il quale sono stati approvati e finanziati i progetti di cui trattasi;

Visto il decreto 25 maggio 2020, n. 102 del Dirigente generale del DRPC Sicilia con il quale è stato approvato il documento di stipula del contratto relativo all'appalto del progetto per gli studi di microzonazione sismica di livello 1 (MS1), di microzonazione sismica di livello 3 (MS3) e dell'analisi della condizione limite per l'emergenza (CLE) nei Comuni della regione Sicilia con ag> 0,125g, sottoscritto, in data 29 aprile 2020, con firma digitale dal Dirigente generale del DRPC Sicilia e dal dott. geol. Filippo Cappotto in qualità di capogruppo mandatario, con rappresentanza legale, del raggruppamento temporaneo di operatori economici costituito ai sensi degli artt. 45, comma 2, lett. f) e 48, comma 14 del D. Lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii., con sede legale presso lo studio legale del capogruppo mandatario, sito in Ficarra (ME), Salita Castello n. 8 CAP 98062 - P. IVA 01476420839;

Considerato che allo stato attuale l'Operatore economico aggiudicatario dei servizi indicati in oggetto ha consegnato i prodotti finali previsti dal progetto riguardanti gli studi di MS1 e l'analisi della CLE di tutti i Comuni interessati e che tali studi, dopo essere stati approvati a livello regionale, sono in fase di esame per ricevere il parere della Commissione Tecnica Nazionale istituita presso il Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri, ai sensi dell'art. 6 dell'OPCM 3907/2010 e ss.mm.ii.;

Vista la comunicazione a mezzo e-mail 30 luglio 2022 con la quale l'Operatore Economico aggiudicatario del Progetto n. 3 formalizzava la trasmissione al DRPC Sicilia della proposta delle aree di studio da sottoporre agli studi di MS3, comprensiva del piano delle indagini geologiche che saranno effettuate all'interno delle aree medesime;

Vista la PEC 6 settembre 2022 con la quale il Soggetto Validatore (NHAZCA s.r.l.), al termine delle verifiche tecniche della documentazione sopra citata, rappresentava che le aree di studio per la MS3 proposte dall'Operatore economico soddisfano quanto previsto

dall'art. 7, comma 4, dell'Ordinanza 26 ottobre 2015, n. 293 e ss.mm.ii. , laddove, tra l'altro, è disposto che per la MS3 l'area minima oggetto di studio non può essere inferiore al 40% della superficie complessiva dei centri e nuclei abitati o comprendere almeno il 40% della popolazione dei centri e nuclei abitati;

Preso atto che le aree di studio per la MS3 sopra citate interessano mediamente oltre il 60% dei centri e nuclei abitati di ciascun Comune;

Per quanto sopra riportato, il Responsabile Unico del Procedimento e il Direttore dell'Esecuzione del Contratto

DETERMINANO

Articolo 1 Le premesse fanno parte integrante e sostanziale della presente determina.

Articolo 2 Di approvare la proposta di perimetrazione delle aree da sottoporre agli studi di MS3 trasmessa dall'Operatore Economico aggiudicatario del Progetto n. 3 in oggetto, lotto unico, secondo le disposizioni del punto 5.3) del Capitolato speciale descrittivo e prestazionale (*Tempi di esecuzione e validazione dei risultati*), facente parte integrante e sostanziale della presente determina.

Articolo 3 Di dare atto che la proposta di perimetrazione delle aree da sottoporre agli studi di MS3 di cui all'art. 2 della presente determina, sarà trasmessa per opportuna conoscenza ai Comuni interessati dagli studi in argomento e pubblicata nel sito istituzionale del DRPC Sicilia, nell'apposita sezione dedicata al *Piano regionale MS.*

Articolo 4 Di dare atto che la delimitazione delle aree per gli studi di MS3, effettuata secondo le indicazioni e le specifiche nazionali a tal riguardo contenute nelle ordinanze di attuazione dell'articolo 11 della legge 77/2009, è da considerarsi non definitiva poiché, in ragione di eventuali problematiche geologiche, geomorfologiche e geotecniche individuate nel corso dello studio, potranno essere apportate delle variazioni.

Articolo 5 Di dare atto che con successivo provvedimento, nel rispetto delle disposizioni del Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, sarà approvato il piano delle indagini geologiche nel quale sono indicate la tipologia ed il numero delle indagini minime necessarie per la realizzazione dello studio, selezionate dalla tabella riportata nel Capitolato medesimo, ed è altresì indicata la loro ubicazione all'interno delle microzone selezionate per gli approfondimenti di MS3.

Il Responsabile unico del procedimento — **Il Direttore dell'esecuzione del contratto**

ing. Alfio La Rosa — *geol. Antonio Torrisi*