



DRPC

Servizio Rischio Sismico e Vulcanico - S.03

**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 3 (MS3) e analisi della Condizione Limite per l’Emergenza (CLE) nei Comuni della regione Sicilia con  $a_g > 0,125g$  in cui sono stati già realizzati studi di MS1 finanziati dall’OPCM 3907/2010 (escluso Catania inserita nel Progetto n. 3). CUP: G69D17001510009. Lotti: A (CIG 73538171C4) - B (CIG 735384480A) - C (CIG 7353855120). Codice Caronte: SI 1 17844.**  
**Approvazione aree da sottoporre agli studi di MS3.**

**DETERMINA 23 aprile 2020, n. 87**

**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;
- Viste** le note, rispettivamente, 4 novembre 2019, n. 60434 (lotto A), 5 novembre 2019, n. 60527 (lotto B) e 4 novembre 2019, n. 60436 (lotto C) con le quali, nelle more della stipula dei relativi contratto d'appalto del Progetto n. 2, è stata disposta, con decorrenza immediata, l'esecuzione del contratto in via d'urgenza ai sensi dell'articolo 32, comma 8, del decreto legislativo n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- Visto** il decreto 23 dicembre 2019, n. 1486 del Dirigente generale del DRPC Sicilia con il quale è stato approvato il documento di stipula del contratto relativo all'appalto dei lotti A e C del Progetto n. 2, sottoscritto con firma digitale dal Dirigente generale del DRPC Sicilia e dall'ing. Maurizio Carlino, amministratore unico e legale rappresentante della società DELTA INGEGNERIA S.R.L., nella qualità di capogruppo mandatario, con conferimento di mandato collettivo speciale gratuito con rappresentanza, dell'associazione temporanea di imprese (A.T.I.), ai sensi degli art. 48, comma 2, del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., con sede in Agrigento, via Artemide, n. 3, CAP 92100, costituito con atto notarile stipulato in data 22 ottobre 2019, registrato in Agrigento il 29 ottobre 2019, n. 5345, Serie 1T;
- Visto** il decreto 23 dicembre 2019, n. 1485 del Dirigente generale del DRPC Sicilia con il quale è stato approvato il documento di stipula del contratto relativo all'appalto del lotto B del Progetto n. 2, sottoscritto 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, aggiudicatario dell'appalto, costituito ai sensi degli art. 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.I. 01476420839, giusto atto notarile stipulato in data 4 novembre 2019, in Messina, repertorio n. 29630, registrato a Messina il 5 novembre 2019 al numero 8408, Serie 1T;

**Considerato** che entro il termine fissato in giorni 30, per gli studi di MS3, dal punto 7) del Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, tutti gli Operatori Economici, attraverso la piattaforma telematica implementata a supporto delle attività del *Piano regionale MS* a cura del Soggetto Validatore (NHAZCA s.r.l.), hanno consegnato la proposta di perimetrazione delle aree da sottoporre agli studi di MS3;

**Visti** i verbali 16 gennaio 2020 (Progetto 2, lotto B) e 17 gennaio 2020 (Progetto 2, lotti A e C) relativi agli incontri tecnici tra il DRPC Sicilia e gli Operatori Economici aggiudicatari dei rispettivi lotti del Progetto n. 2, nel corso dei quali, alla presenza del Soggetto Validatore (NHAZCA s.r.l.), sono state esaminate le proposte di perimetrazione delle aree di studio per la MS3 prodotte dagli Operatori Economici medesimi e, al termine delle attività di verifica, sono state avanzate osservazioni di natura tecnica, richiedendo di apportare modifiche e integrazioni alle perimetrazioni proposte, entro il termine del 27 gennaio 2020;

**Considerato** che, nel rispetto della tempistica sopra citata, tutti gli Operatori Economici, ciascuno per il proprio lotto di competenza, hanno prodotto al DRPC Sicilia, attraverso la piattaforma telematica implementata a supporto delle attività del *Piano regionale MS* a cura del Soggetto Validatore (NHAZCA s.r.l.), le proposte di perimetrazione delle aree di studio, opportunamente revisionate e integrate delle richieste formulate nel corso delle verifiche tecniche;

**Considerato** che i Comuni ricompresi nelle attività di studio del Progetto n. 2 in argomento sono dotati di studi di microzonazione sismica di livello 1 (MS1), redatti e approvati nel rispetto delle specifiche tecniche degli *Indirizzi e criteri nazionali per la MS*, effettuati con i finanziamenti dell'OPCM 3907/2010, e che, pertanto, la definizione delle aree da sottoporre agli studi di MS3 avviene secondo le indicazioni degli *Indirizzi* medesimi ai fini della scelta delle microzone sulle quali avviare la MS3;

**Visti** i verbali, rispettivamente, 26 marzo 2020 (Progetto 2, lotti A e C) e 27 marzo 2020 (Progetto 2, lotto B) di sospensione parziale dei servizi non eseguibili, redatti per tutti i lotti di competenza del Progetto n. 2 in argomento, ai sensi dell'articolo 107, comma 4 del decreto legislativo n. 50/2016 e ss.mm.ii, con i quali, tra l'altro, in considerazione delle disposizioni governative vigenti per l'emergenza COVID-19, è stata disposta la sospensione temporanea di tutte le attività progettuali per la MS e per l'analisi della CLE, ad eccezione dei servizi previsti dal Capitolato speciale descrittivo e prestazionale compatibili con le vigenti norme governative per l'emergenza COVID-19;

## 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 dagli Operatori Economici aggiudicatari del Progetto n. 2 in oggetto, lotti A, B e C, per ciascun lotto di lavoro, secondo le disposizioni del punto 7) 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, per ciascun lotto di competenza, 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 gli Operatori Economici, secondo le disposizioni del punto 7) del Capitolato speciale descrittivo e prestazionale (*Tempi di esecuzione e validazione dei risultati*), entro i successivi 15 giorni dalla data di notifica della presente determina, dovranno definire il piano delle indagini, indicando la tipologia ed il numero delle indagini minime necessarie per la realizzazione dello studio, selezionandole dalla tabella riportata nel Capitolato medesimo e definendo la loro ubicazione nelle microzone selezionate per gli approfondimenti di MS3. Nella fase di redazione del piano delle indagini si dovrà tener conto, infine, delle indagini integrative e migliorative, nel rispetto dei contenuti riportati nella sezione *B - Innovatività, risorse aggiuntive* dell'Offerta Tecnica presentata in sede di partecipazione all'appalto.

**Il Responsabile unico del  
procedimento**

*ing. Alfio La Rosa*

**Il Direttore dell'esecuzione  
del contratto**

*geol. Antonio Torrisi*