



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 1 (MS1) e analisi della Condizione Limite per l’Emergenza (CLE) nei Comuni della regione Sicilia con  $a_g > 0,125g$  non compresi nelle attività finanziate dall’OPCM 3907/2010.**

Lotto B - CIG: 7324970477. CUP: G69D17001500009. Codice Caronte: SI 1 17840. Operatore economico: Raggruppamento temporaneo di professionisti e imprese - Mandataria: ART AMBIENTE RISORSE TERRITORIO s.r.l., con sede in Parma (PR), Strada Pietro Del Prato n. 15/a, CAP 43121, P.I. e C.F. 01999120346. **Approvazione piano delle indagini - Avvio Fase 2 per la MS1 e per la CLE.**

**DETERMINA 3 luglio 2020, n. 166**

**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 determinate 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;

**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 13 giugno 2019, n. 462 del Dirigente generale del DRPC Sicilia con il quale, preso atto del procedimento di verifica della proposta di aggiudicazione (ai sensi dell’articolo 33, comma 1 del decreto legislativo n. 50/2016 e ss.mm.ii.) di cui alla determinazione del Responsabile del procedimento 28 marzo 2019, n. 8 relativamente all’appalto degli studi di microzonazione sismica di livello 1 (MS1) e dell’analisi della condizione limite per l'emergenza (CLE) nei Comuni della regione Sicilia con  $a_g > 0,125g$  ricompresi nel lotto B del progetto in argomento, è stata disposta l’aggiudicazione dell’appalto medesimo ai sensi dell’articolo 32, comma 5, del decreto legislativo n. 50/2016 e ss.mm.ii., in favore dell’operatore economico costituito dal Raggruppamento temporaneo di professionisti e imprese - Mandataria: ART Ambiente Risorse Territorio s.r.l., con sede in Parma (PR), Strada Pietro Del Prato n. 15/a, CAP 43121, P.I. e C.F. 01999120346, il cui legale rappresentante è l’ing. Marco Andreoli, C.F. NDR MRC 75S20 G337T, che ha offerto un ribasso sull’importo posto a base di gara del 33,05% e, pertanto, l’importo contrattuale ammonta a € 439.565,16 (euro quattrocentotrentanovemilacinquecentosessantacinque/16) oltre IVA al 22%;

**Vista** la nota 4 novembre 2019, n. 60429 con la quale, nelle more della stipula del relativo contratto d’appalto, è stata disposta, con decorrenza a far data dal 4 novembre 2019, 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., con ciò stabilendosi il termine contrattuale come da bando di gara e atti connessi con decorrenza 4 novembre 2019;

**Visto** il decreto 16 dicembre 2019, n. 1383 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. 1, sottoscritto con firma digitale dal Dirigente generale del DRPC Sicilia e dal dott. ing. Marco Andreoli, C.F. NDR MRC 75S20 G337T, in qualità di capogruppo mandatario, con rappresentanza legale del raggruppamento temporaneo di

operatori economici costituito ai sensi degli art. 45, comma 2, lett. f) e 48, comma 14, del decreto legislativo n.50/2016 e ss.mm.ii., con sede in Parma (PR), Strada Pietro Del Prato n. 15/a, CAP 43121, P.I. e C.F. 01999120346, giusto atto notarile stipulato in data 4 ottobre 2019, registrato a Parma l'8 ottobre 2019, n. 6642, Serie 1T, repertoriato al numero 127/PA e registrato presso l'Agenzia delle Entrate di Palermo in data 11 dicembre 2019, serie 1, numero 507;

**Vista** la determina 17 aprile 2020, n. 75 del RUP e del DEC con la quale sono state approvate le aree da sottoporre agli studi di MS1 nell'ambito del progetto in argomento rimandando, tra l'altro, il rilascio del "nulla osta" al proseguimento delle attività previste dalla FASE 2 per la MS1 e per la CLE, alla conclusione del termine di efficacia dei provvedimenti governativi emanati in conseguenza dell'emergenza epidemiologica da COVID-19;

**Visto** il verbale 27 marzo 2020 di sospensione parziale dei servizi non eseguibili, redatto per il lotto B del Progetto n. 1 in argomento, ai sensi dell'articolo 107, comma 4 del decreto legislativo n. 50/2016 e ss.mm.ii, con il quale, 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;

**Vista** la comunicazione trasmessa a mezzo e-mail 6 maggio 2020 con la quale il DRPC Sicilia ha inviato all'Operatore Economico costituito dal Raggruppamento temporaneo di professionisti e imprese - Mandataria: ART AMBIENTE RISORSE TERRITORIO s.r.l., il documento tecnico recante "*Criteri e raccomandazioni per la redazione del piano delle indagini per gli studi di MS1 (Progetti 1 e 3)*", redatto col supporto tecnico - scientifico del Soggetto Validatore (NHAZCA s.r.l.);

**Visto** il verbale 10 giugno 2020 di ripresa dei servizi non eseguibili, redatto per il lotto B del Progetto n. 1 in argomento, ai sensi dell'articolo 107, comma 4 del decreto legislativo n. 50/2016 e ss.mm.ii, con il quale, tra l'altro, è stata disposta la ripresa di tutte le attività progettuali per la MS e per l'analisi della CLE previste dal progetto, con particolare riguardo a quelle che prevedono sopralluoghi, raccolta dati presso i Comuni, indagini geologiche dirette e/o indirette, rilevamenti geologico-tecnici in campagna e in generale attività che prevedono presenza diretta nei Comuni oggetto dell'appalto o nelle aree di studio per la MS e la CLE;

**Visto** la comunicazione pervenuta tramite e-mail 9 giugno 2020 con la quale l'operatore economico costituito dal Raggruppamento temporaneo di professionisti e imprese - Mandataria: ART AMBIENTE RISORSE TERRITORIO s.r.l., ha trasmesso la documentazione tecnica relativa al Piano delle indagini geologiche da effettuare nei Comuni ricompresi nel progetto in argomento;

**Vista** la comunicazione pervenuta tramite e-mail 24 giugno 2020 a cura del soggetto validatore (NHAZCA s.r.l.) con la quale sono state trasmesse le risultanze dell'istruttoria tecnica del suddetto piano delle indagini;

**Considerato** che nel rispetto delle disposizioni contenute nel punto 6 del Capitolato, il DRPC Sicilia, dopo aver esaminato la documentazione acquisita al termine della FASE 1, avvalendosi del Soggetto Validatore, rilascia il proprio "nulla osta" al proseguimento delle attività e che entro i successivi 120 (centoventi) giorni naturali e consecutivi, decorrenti dalla data di acquisizione del suddetto "nulla osta", il Soggetto Realizzatore si impegna a consegnare al DRPC Sicilia gli elaborati previsti dalla FASE 2 per la MS1 e per la CLE;

**Vista** l'offerta tecnica presentata dall'Operatore Economico costituito dal Raggruppamento temporaneo di professionisti e imprese - Mandataria: ART AMBIENTE RISORSE TERRITORIO s.r.l., in sede di partecipazione alla procedura d'appalto, con la quale, tra

l'altro, l'Operatore Economico medesimo si è impegnato a offrire una rimodulazione dei tempi di esecuzione delle prestazioni e che, conseguentemente, il numero dei giorni previsti dal Capitolato in 120 (centoventi) decorrenti dalla data di acquisizione del suddetto "nulla osta", si riduce a 100 (cento) giorni;

**Vista** la nota del DRPC Sicilia 25 maggio 2020, n. 29436 indirizzata ai Comuni di Isola delle Femmine (PA), San Cipirello (PA), Santa Cristina Gela (PA), Santa Flavia (PA), Terrasini (PA) e Ustica (PA), con la quale, accertato che gli stessi Comuni sono sprovvisti di pianificazione comunale di protezione civile ovvero, seppur dotati di un piano d'emergenza, talvolta non aggiornato, presentano criticità tali da non consentire l'identificazione degli elementi fisici indispensabili per svolgere le funzioni strategiche per la gestione dell'emergenza e la cui conoscenza costituisce condizione necessaria per poter condurre l'analisi della CLE, è stato disposto che il DRPC Sicilia, avvalendosi dell'operatore economico esecutore del lotto in argomento, procederà celermente all'individuazione degli elementi finora citati, onde consentire l'avvio dell'analisi della CLE attraverso la redazione di un documento tecnico contenente le informazioni prima indicate;

## **DETERMINANO**

- Articolo 1** Le premesse fanno parte integrante e sostanziale della presente determina.
- Articolo 2** Di approvare il piano delle indagini trasmesso con e-mail 9 giugno 2020 dall'operatore economico aggiudicatario del lotto B del progetto in argomento, facente parte integrante e sostanziale della presente determina.
- Articolo 3** Di trasmettere la presente determina con l'allegato piano delle indagini a tutti i Comuni ricompresi nel lotto B del progetto in argomento, interessati dagli studi di MS1 e dall'analisi della CLE.  
Con la notifica ai Comuni della presente determina si chiede, contestualmente, il rilascio dell'autorizzazione comunale affinché l'operatore economico costituito dal Raggruppamento temporaneo di professionisti e imprese - Mandataria: ART AMBIENTE RISORSE TERRITORIO s.r.l., aggiudicatario del progetto in argomento, possa eseguire la campagna delle indagini geologiche il cui numero e la tipologia è indicato negli elaborati tecnici del piano medesimo.
- Articolo 4** Di dare atto che nel caso in cui si verifichi l'impossibilità di esecuzione di alcune indagini, oppure non fosse possibile realizzare le quantità indicate nel piano, l'operatore economico costituito dal Raggruppamento temporaneo di professionisti e imprese - Mandataria: ART AMBIENTE RISORSE TERRITORIO s.r.l., comunicherà, motivandolo, numero e tipologia delle indagini non espletabili, trasmettendo la proposta di indagini sostitutive, concordando con il DRPC Sicilia, in collaborazione col Soggetto Validatore, numero e tipologia delle indagini sostitutive da realizzare.
- Articolo 5** Di dare atto che l'operatore economico costituito dal Raggruppamento temporaneo di professionisti e imprese - Mandataria: ART AMBIENTE RISORSE TERRITORIO s.r.l., secondo le disposizioni del punto 6) del Capitolato speciale descrittivo e prestazionale (*Tempi di esecuzione e validazione dei risultati*) e nel rispetto dei tempi di esecuzione oggetto dell'offerta tecnica presentata in sede di partecipazione alla procedura d'appalto, entro i successivi 100 giorni dalla data di notifica della presente determina, dovrà consegnare al DRPC Sicilia gli elaborati previsti dalla FASE 2 per la MS1 e per l'analisi della CLE indicati nel Capitolato, oltre agli elaborati tecnici aggiuntivi indicati nell'offerta tecnica sopra citata.  
Tale termine, limitatamente ai Comuni interessati dalla nota 25 maggio 2020, n. 29436 del DRPC Sicilia citata in premessa, decorre dalla data del provvedimento di

condivisione da parte del Comune del documento tecnico nel quale saranno individuati gli elementi fisici indispensabili per svolgere le funzioni strategiche per la gestione dell'emergenza, la cui conoscenza costituisce condizione necessaria ai fini della conduzione dell'analisi della CLE.

**Articolo 6** Di dare atto che la presente determina, con l'allegato piano delle indagini, sarà pubblicata nel sito istituzionale del DRPC Sicilia, nell'apposita sezione dedicata al *Piano regionale MS*.

**Il Responsabile unico del  
procedimento**  
*ing. Alfio La Rosa*

**Il Direttore dell'esecuzione  
del contratto**  
*geol. Antonio Torrisi*