



**PRESIDENZA DELLA REGIONE SICILIANA
DIPARTIMENTO REGIONALE DELLA PROTEZIONE CIVILE**

Servizio S.03 Rischio Sismico e Vulcanico

Oggetto: Accordo di collaborazione scientifica (*ex art. 15 legge 241/1990 e d. lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.*) tra DRPC SICILIA - CNR IGAG per attività di supporto al DRPC SICILIA per la prevenzione e riduzione del rischio sismico nell'ambito del *Piano Regionale di Microzonazione Sismica* (*ex Deliberazione Giunta Regionale 20 marzo 2017, n. 138*) per la realizzazione di studi di Microzonazione Sismica (MS) di cui al *Programma nazionale di prevenzione del rischio sismico* (*ex art. 11 Legge 77/2009*).

Progetto delle indagini geognostiche a supporto delle attività di studio previste dall'accordo di collaborazione scientifica tra il DRPC SICILIA e il CNR - IGAG, in nove Comuni dell'areale vulcanico etneo.

DETERMINA A CONTRARRE N. 9 DEL 16 GENNAIO 2023

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

- VISTO** lo Statuto della Regione Siciliana;
- VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii;
- VISTA** la legge regionale 15 maggio 2000, n. 10;
- VISTO** il decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e ss.mm.ii.;
- VISTO** il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 "*Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture*" come modificato dal decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56 "*Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 16 aprile 2016, n. 50*";
- VISTA** la circolare del Dipartimento Regionale Tecnico 4 maggio 2016, n. 86313/DRT di applicazione del decreto legislativo n. 50/2016 e ss.mm.ii. e del 26 maggio 2017, n. 113312/DRT recante prime indicazioni applicative al decreto legislativo n. 56/2017;
- VISTA** la legge regionale 17 maggio 2016, n. 8 recante "Disposizioni per favorire l'economia", il cui articolo 24 contiene le modifiche alla legge regionale n. 12/2011 (Recepimento in Sicilia della normativa statale sui contratti pubblici) a seguito dell'entrata in vigore del decreto legislativo n. 50/2016;
- VISTO** il decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207 "*Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163*" per la parte ancora in vigore;
- VISTA** la legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 recante, tra l'altro, "Disciplina dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture. Recepimento del decreto legislativo 12 aprile

2006, n. 163 e successive modifiche ed integrazioni e del decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207 e successive modifiche ed integrazioni”;

- VISTO** il decreto del Presidente della Regione 31 gennaio 2012, n. 13. Regolamento di esecuzione ed attuazione della legge regionale 12 luglio 2011, n. 12;
- VISTA** la delibera ANAC n. 4 del 26 ottobre 2016, n. 1097;
- VISTO** il decreto legislativo 2 gennaio 2018, n. 1 “*Codice della Protezione Civile*”;
- VISTA** la legge regionale 21 maggio 2019, n. 7 recante “*Disposizioni per i procedimenti amministrativi e la funzionalità dell’azione amministrativa*”;
- VISTA** la legge 14 giugno 2019, n. 55 “Sblocca cantieri” con la quale si apportano modifiche al decreto legislativo n. 50/2016;
- VISTA** la legge 11 settembre 2020, n. 120 conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante “*Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitale*”;
- VISTA** la legge 29 luglio 2021, n. 108 di conversione del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77 “Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”;
- VISTO** l’articolo 55 comma 3 della legge regionale 7 maggio 2015, n. 9 che recita “*In deroga a quanto previsto nei commi 1 e 2, il Dipartimento regionale della protezione civile è la sede istituzionale dell’Ufficio gare delle attività relative all’attuazione di interventi che riguardano opere di protezione civile, anche attraverso l’impiego di piattaforma telematica*”;
- VISTO** il decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118 e ss.mm.ii. recante “Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli Enti Locali e dei loro organismi, a norma degli art. 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42”;
- VISTO** l’articolo 11 della legge regionale 13 gennaio 2015, n. 3 laddove è disposto che, a decorrere dal 1° gennaio 2015, nella Regione Siciliana sono applicate le disposizioni del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118;
- VISTA** la legge regionale 25 maggio 2022, n. 13 recante “Legge di stabilità regionale 2022-2024”, pubblicata sulla GURS 28 maggio 2022, n. 24;
- VISTA** la legge regionale 25 maggio 2022, n. 14 recante “Bilancio di previsione della Regione Siciliana per il triennio 2022-2024”, pubblicata sulla GURS 28 maggio 2022, n. 24 (Supplemento Ordinario);
- VISTA** la deliberazione della Giunta regionale 30 maggio 2022, n. 265 recante “Bilancio di previsione della Regione Siciliana 2022/2024. Decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118, e successive modifiche ed integrazioni, Allegato 4/1 - 9.2. Approvazione del Documento tecnico di accompagnamento, Bilancio finanziario, gestionale e Piano degli indicatori”;
- VISTA** la legge regionale 11 gennaio 2023, n. 1, pubblicata nella G.U.R.S. n. 2 del 13 gennaio 2023 - Supplemento ordinario, recante “Autorizzazione all’esercizio provvisorio del bilancio della Regione per l’esercizio finanziario 2023”;
- VISTO** il decreto 19 giugno 2020, n. 2810 con cui il Presidente della Regione Siciliana ha conferito per la durata di tre anni l’incarico di Dirigente generale del Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza della Regione Siciliana all’ing. Salvatore Cocina;
- CONSIDERATO** che in linea con le previsioni del *Piano regionale di Microzonazione Sismica*, apprezzato dalla Giunta regionale con deliberazione 20 marzo 2017, n. 138, con decreto del Dirigente generale del DRPC Sicilia 30 dicembre 2021, n. 1088, è stato approvato e finanziato l’accordo di collaborazione scientifica sottoscritto con il CNR IGAG, ai sensi

dell'art. 15 della legge 241/1990 e del decreto legislativo 50/2016 e ss.mm.ii., comprensivo dell'allegato tecnico, parte integrante dell'accordo medesimo, nel quale sono descritte tutte le attività di studio, corredate di un cronoprogramma delle azioni da svolgere nel periodo di due anni;

CONSIDERATO che le attività che risultano in fase di realizzazione e completamento nei tempi previsti dall'Accordo in parola e che, in corrispondenza della scadenza del 12 gennaio 2023 (prevista dal cronoprogramma delle azioni da svolgere) sono state descritte e documentate in una relazione tecnico-scientifica curata dai responsabili scientifici, in linea con le previsioni dell'art. 7 dell'Accordo medesimo, riguardano i seguenti punti:

- raccolta e analisi dei dati pregressi, seppure ancora parziali in quanto non sono stati consegnati tutti i dati grezzi delle indagini geofisiche disponibili per le aree di studio;
- definizione del piano delle indagini geognostiche;
- analisi critica del modello geologico e predisposizione del piano delle indagini per MS3;
- avvio della rete sismica mobile;

CONSIDERATO che per le indagini geognostiche i responsabili scientifici dell'Accordo hanno redatto il relativo progetto, prevedendo la realizzazione di n. 10 sondaggi in alcuni Comuni dell'area di studio, all'interno dei quali il CNR IGAG eseguirà delle prove geofisiche down hole per la determinazione del profilo di velocità delle onde sismiche;

CONSIDERATO che, in linea con le previsioni dell'art. 3 dell'Accordo, tra i compiti affidati al DRPC Sicilia è prevista l'esecuzione delle indagini medesime con una disponibilità finanziaria, assegnata dal decreto del Dirigente generale del DRPC Sicilia 30 dicembre 2021, n. 1088, pari a € 150.000,00;

VISTO il progetto delle indagini geognostiche, redatto dai responsabili scientifici dell'Accordo, composto dai seguenti elaborati:

- ✓ Relazione tecnica;
- ✓ Computo metrico estimativo;
- ✓ Elenco prezzi unitari;
- ✓ Quadro economico;
- ✓ Capitolato speciale d'appalto;
- ✓ Documento per la sicurezza;

VISTO il quadro economico del progetto, così distinto:

Quadro economico			
(10 sondaggi a 30 m con 10 m di lapideo per ogni sondaggio + 28,25 metri lineari da distribuire oltre i 30 m)			
Lavori			
A	Importo dei lavori		114.691,65 €
A1	Costo manodopera	(incidenza del 31,44% su A)	36.056,27 €
B	Oneri per opere provvisionali e di sicurezza		2.500,00 €
B1	Costo manodopera sulle opere provvisionali e di sicurezza	(incidenza del 20,83% su B)	520,67 €
	Importo soggetto a ribasso d'asta	(A)	114.691,65 €
Somme a disposizione			
C	Contribuzione ANAC		30,00 €

D	Imprevisti e arrotondamenti	(6,1% di A)	6.996,19 €
E	IVA	(22% di A+B)	25.782,16 €
TOTALE		(A+B+C+D+E)	150.000,00 €

- VISTO** l'art. 9 dell'Accordo di collaborazione scientifica tra il DRPC Sicilia e il CNR-IGAG, approvato con decreto del Dirigente generale del DRPC Sicilia 30 dicembre 2021, n. 1088, con il quale il dott. Antonio Torrisi è stato nominato Responsabile scientifico dell'Accordo per il DRPC Sicilia e l'ing. Alfio La Rosa è stato nominato Responsabile del procedimento delle attività correlate alla attuazione del medesimo Accordo;
- VISTO** il verbale di verifica e validazione del progetto esecutivo per l'esecuzione delle indagini geognostiche, redatto ai sensi dell'art. 26 del decreto legislativo n. 50/2016 e ss.mm.ii., sottoscritto in data 11 gennaio 2023 dal RUP e dai progettisti Responsabili scientifici dell'Accordo;
- PRESO ATTO** che è stato assegnato al progetto il codice CUP: G72B23000140002;
- VISTA** la nota prot. n. 0056010 del 30 dicembre 2022 con la quale il Dirigente generale del DRPC Sicilia ha approvato il cronoprogramma rimodulato delle attività dell'Accordo;
- CONSIDERATO** che occorre procedere all'esecuzione dei lavori per l'esecuzione delle indagini geognostiche secondo il progetto redatto dai responsabili scientifici dell'Accordo, nel rispetto dei tempi previsti dal cronoprogramma delle attività, come da rimodulazione approvata dal Dirigente generale del DRPC Sicilia con nota prot. n. 56010 del 30 dicembre 2022;
- CONSIDERATO** che le somme occorrenti per i lavori di cui sopra, già individuate con decreto del Dirigente generale del DRPC Sicilia 30 dicembre 2021, n. 1088, graveranno sul capitolo 516426 *"Interventi di prevenzione del rischio sismico di cui all'articolo 11 del d.l. 28/4/2009, n. 39, convertito, con modificazioni, dalla legge 24/6/2009, n. 77."* del Bilancio regionale. L'impegno di spesa sarà assunto nell'esercizio finanziario 2023 successivamente alla iscrizione in bilancio delle relative risorse;
- VISTO** il disposto dell'art. 1, comma 5, della legge n. 55/2019, secondo il quale: *"I soggetti attuatori di opere sono autorizzati ad avviare le procedure di affidamento della progettazione o dell'esecuzione dei lavori nelle more dell'erogazione delle risorse assegnate agli stessi e finalizzate all'opera con provvedimento legislativo o amministrativo"*;
- CONSIDERATO** che il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, articolo 32, stabilisce che prima dell'avvio delle procedure di affidamento, le amministrazioni aggiudicatrici adottino specifico procedimento a contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- CONSIDERATO** che il costo preventivato dell'appalto da aggiudicare ammonta a complessivi € 117.191,65, oltre € 32.808,35 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- RITENUTO** che, trattandosi di un progetto di lavori di importo compreso fra € 40.000,00 e € 150.000,00 sussistono le condizioni per procedere ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b) del D. Lgs. n. 50/16, mediante affidamento diretto previa valutazione di tre preventivi da parte di operatori economici individuati nell'apposito elenco unico regionale, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, con richiesta di un'offerta al ribasso sull'importo dei lavori a base d'asta;

APPROVA

il progetto delle indagini geognostiche, dell'importo complessivo di € 150.000,00, redatto dai responsabili scientifici dell'Accordo, composto dai seguenti elaborati:

- ✓ Relazione tecnica;
- ✓ Computo metrico estimativo;
- ✓ Elenco prezzi unitari;
- ✓ Quadro economico;
- ✓ Capitolato speciale d'appalto;
- ✓ Documento per la sicurezza;

DETERMINA

1. L'affidamento per l'esecuzione di lavori, nel rispetto dei principi di cui agli articoli 30, comma 1, 34 e 42, nonché del rispetto del principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti e in modo da assicurare l'effettiva possibilità di partecipazione di contrarre, ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lettera b) del decreto legislativo n. 50/2016 e ss.mm.ii., mediante affidamento diretto previa valutazione di tre preventivi.
2. Il criterio di aggiudicazione sarà quello del prezzo più basso ai sensi dell'articolo 36, comma 9 bis del decreto legislativo n. 50/2016, così come modificato dall'articolo 1, comma 3 della L. 120/2020, nonché ai sensi dell'articolo 95, commi 3 e 4 del decreto legislativo n. 50/2016.
3. Considerata la necessità di procedere all'affidamento dei lavori con gli estremi dell'urgenza, ci si avvale delle forme derogatorie previste dall'articolo 8, comma 1, lettera c) della legge 120/2020 e ss.mm. ii. di riduzione dei termini procedurali individuati dalle procedure ordinarie del Codice appalti.
4. Di precisare che l'esecuzione dei lavori consiste nella realizzazione di n. 10 sondaggi in alcuni Comuni dell'area di studio, all'interno dei quali il CNR IGAG eseguirà delle prove geofisiche down hole per la determinazione del profilo di velocità delle onde sismiche.
5. Requisiti richiesti: Attestazione SOA della categoria OS20-B, classifica I;
6. Dare atto che l'importo complessivo a base d'asta dell'appalto è riportato nel quadro economico seguente:

Quadro economico			
(10 sondaggi a 30 m con 10 m di lapideo per ogni sondaggio + 28,25 metri lineari da distribuire oltre i 30 m)			
Lavori			
A	Importo dei lavori		114.691,65 €
A1	Costo manodopera	(incidenza del 31,44% su A)	36.056,27 €
B	Oneri per opere provvisionali e di sicurezza		2.500,00 €
B1	Costo manodopera sulle opere provvisionali e di sicurezza	(incidenza del 20,83% su B)	520,67 €
	Importo soggetto a ribasso d'asta	(A)	114.691,65 €
Somme a disposizione			
C	Contribuzione ANAC		30,00 €
D	Imprevisti e arrotondamenti	(6,1% di A)	6.996,19 €
E	IVA	(22% di A+B)	25.782,16 €
TOTALE		(A+B+C+D+E)	150.000,00 €

7. Dare atto che le somme occorrenti per i lavori di cui sopra, già individuate con decreto del Dirigente generale del DRPC Sicilia 30 dicembre 2021, n. 1088, graveranno sul capitolo 516426 "Interventi di prevenzione del rischio sismico di cui all'articolo 11 del d.l. 28/4/2009, n. 39,

convertito, con modificazioni, dalla legge 24/6/2009, n. 77.” del Bilancio regionale. L’impegno di spesa sarà assunto nell’esercizio finanziario 2023 successivamente alla iscrizione in bilancio delle relative risorse.

PROPONE

1. Al fine di assicurare il rispetto dei termini delle azioni dell’Accordo secondo il cronoprogramma rimodulato, come approvato dal Dirigente generale del DRPC Sicilia con nota prot. n. 0056010 del 30 dicembre 2022, autorizzare l’Area A.05 Gare e Contratti del DRPC Sicilia ad avviare le procedure per l’affidamento dei lavori per l’esecuzione delle indagini geologiche con le modalità riportate nella presente determina a contrarre del RUP.
2. Per le medesime ragioni di cui al punto precedente, ai fini contrattuali, autorizzare il RUP alla consegna dei lavori in via d’urgenza ai sensi dell’articolo 32, comma 8, del decreto legislativo n. 50/2016 e ss.mm.ii., previa verifica dei requisiti di carattere amministrativo, tecnico - organizzativi ed economico - finanziari, previsti dalla vigente normativa in materia, nelle more del perfezionamento dell’impegno finanziario in bilancio.
3. L’esecuzione della presente determina è subordinata all’approvazione del Dirigente generale del DRPC Sicilia.

Il RUP
(ing. Alfio La Rosa)

* * *

DETERMINAZIONE N. 03 DEL 31.01.2023

IL DIRIGENTE GENERALE

Visti il Codice degli appalti, la legge n. 120 dell’11 settembre 2020, e in particolare l’art.1 “Procedure per l’incentivazione degli investimenti pubblici durante il periodo emergenziale in relazione all’aggiudicazione dei contratti pubblici sotto soglia”, e le successive modificazioni apportate dalla Legge 108/2021;

Visto il cronoprogramma rimodulato delle attività dell’Accordo approvato da questa Direzione generale con nota prot. n. 56010 del 30 dicembre 2022;

Vista la superiore determina a contrarre del RUP n. 9 del 16 gennaio 2023;

APPROVA

la superiore determina a contrarre del RUP n. 9 del 16 gennaio 2023;

DISPONE

1. L’Area A.05 Gare e Contratti del DRPC Sicilia è autorizzata ad avviare le procedure per l’affidamento dei lavori per l’esecuzione delle indagini geologiche, secondo il progetto redatto dai responsabili scientifici dell’Accordo e approvato dal RUP, con le modalità riportate nella suddetta determina a contrarre del RUP n. 9 del 16 gennaio 2023, nelle more del perfezionamento dell’impegno finanziario in bilancio.
2. Ai fini contrattuali, per assicurare il rispetto dei termini delle azioni dell’Accordo secondo il cronoprogramma rimodulato, come approvato dal Dirigente generale del DRPC Sicilia con nota prot. n. 0056010 del 30 dicembre 2022, il RUP è autorizzato, nelle more del perfezionamento dell’impegno finanziario in bilancio, alla consegna dei lavori in via d’urgenza ai sensi dell’articolo 32, comma 8, del decreto legislativo n. 50/2016 e ss.mm.ii., previa verifica dei requisiti di carattere amministrativo, tecnico - organizzativi ed economico - finanziari, previsti dalla vigente normativa in materia.

3. Le somme occorrenti per i lavori di cui sopra, già individuate con decreto del Dirigente generale del DRPC Sicilia 30 dicembre 2021, n. 1088, graveranno sul capitolo 516426 “*Interventi di prevenzione del rischio sismico di cui all'articolo 11 del d.l. 28/4/2009, n. 39, convertito, con modificazioni, dalla legge 24/6/2009, n. 77.*” del Bilancio regionale. L’impegno di spesa sarà assunto nell’esercizio finanziario 2023 successivamente alla iscrizione in bilancio delle relative risorse.

Si dà atto che ai sensi dell’art. 2, comma 6, della legge 120/2020, il presente provvedimento è soggetto a pubblicazione nel sito istituzionale nella sezione «Amministrazione trasparente» ai sensi dell’articolo 23 del decreto legislativo n. 33/2013 e dell’articolo 29 del decreto legislativo n. 50/2016 ed è notificato a tutti gli interessati.

Il Dirigente del Servizio S.03
(dott. Francesco Giustolisi)

Il Dirigente Generale del DRPC Sicilia
COCINA