



DRPC

P FESR  
SICILIA 2014-2020**S.08 - Servizio Interventi di Difesa Attiva del Territorio****VERBALE DI GARA n° 1 del 24 settembre 2018**  
(Seduta pubblica)

**OGGETTO:** PO FESR SICILIA 2014-2020 – AZIONE 5.3.2. *Gara europea a procedura aperta per l'appalto dei servizi di supporto, coordinamento tecnico - scientifico e validazione a livello regionale degli studi di microzonazione sismica di livello 1 (MS1), di livello 3 (MS3) e dell'analisi della condizione limite per l'emergenza (CLE), nei comuni della regione sicilia interessati dal piano regionale di microzonazione sismica ex deliberazione giunta regionale 20 marzo 2017, n. 138.*

**CUP:** G69D17001530009 **CIG:** 75296954E1 **Cod. Caronte:** SI\_1\_17846

**Gara di aggiudicazione del servizio con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.**

**Premesso che:**

- Con Deliberazione 20 marzo 2017, n. 138 la Giunta Regionale ha apprezzato il documento inerente il *Piano Regionale di Microzonazione Sismica* redatto dal DRPC Sicilia nel rispetto delle disposizioni contenute nelle Ordinanze *ex art.* 11 della legge 26 giugno 2009, n. 77.
- Il *Piano*, nello specifico, tenendo conto degli studi di microzonazione sismica (d'ora in avanti MS) precedentemente condotti nel territorio della regione Sicilia, utilizzando le risorse finanziarie rese disponibili dai contributi per gli interventi di prevenzione del rischio sismico, *ex art.* 11 della legge 26 giugno 2009, n. 77, e dal PO FESR Sicilia 2014/2020, Obiettivo Tematico 5, Azione 5.3.2, prevede fundamentalmente quattro azioni per come di seguito elencate:

AZIONE	LIVELLO STUDI DI MS	CLE	LOCALIZZAZIONE
1	LIVELLO 1	ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA	nei Comuni dell'isola con $ag > 0,125g$ non compresi nelle attività finanziate dall'OPCM 3907/2010 (compresi Gibellina, Salemi e Vita) e allineamento a indirizzi e criteri nazionali degli studi di MS redatti ai sensi dell'OPCM 3278/2003 nei comuni interessati dagli eventi sismici - vulcanici etnei del 2002-2003;
2	LIVELLO 3	ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA	nei 57 Comuni dell'isola con $ag > 0,125g$ in cui sono stati già realizzati studi di MS di livello 1 finanziati dall'OPCM 3907/2010 (escluso Catania inserita nell'azione n. 3);
3	LIVELLO 1 E 3	ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER	nei Comuni dell'isola con $ag > 0,125g$ di riferimento dei contesti territoriali, in accordo con gli "Standard minimi per la programmazione degli interventi in materia di riduzione del

		L'EMERGENZA	rischio ai fini di protezione civile (e di resilienza socio territoriale)", approvati il 17 dicembre 2015;
4	LIVELLO 3		al termine degli studi di MS di livello 1, nei Comuni dell'isola interessati dall'azione n. 1.

- Tenuto conto della complessità degli studi in argomento e considerato l'elevato numero dei Comuni interessati, al fine, tra l'altro, di evitare l'insorgere di oggettive criticità nella fase istruttoria, il DRPC Sicilia si avvarrà del supporto specialistico di un gruppo di lavoro altamente qualificato (**Soggetto Validatore**), a cui verranno assegnati specifici compiti riguardanti l'attività di istruttoria, garantendo altresì supporto tecnico - scientifico e formazione ai soggetti realizzatori nella fase di redazione degli studi medesimi.
- Il Soggetto Validatore curerà, inoltre, la validazione delle risultanze tecniche degli studi di MS e CLE, preliminarmente alla successiva trasmissione alla Commissione Tecnica Nazionale, istituita presso il Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri, per il parere previsto dall'art. 6 dell'OPCM 3907/2010.
- L'affidamento in oggetto è disposto con Determina a contrarre 31 maggio 2018, n. 4 del RUP e avverrà mediante procedura aperta e con applicazione del criterio dell'*offerta economicamente più vantaggiosa* individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli art. 60 e 95 del Decreto lgs. 18 aprile 2016, n. 50 - *Codice dei contratti pubblici*, modificato dal decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56.
- La valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica sarà effettuata in base ai seguenti punteggi:
  - *Offerta tecnica max 80 punti su 100.*
  - *Offerta economica max 20 punti su 100.*
- Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante Tabella con la relativa ripartizione dei punteggi:

*Criteri e punteggi per la valutazione dell'offerta tecnica*

PARAMETRI	CRITERI E RELATIVE SPECIFICHE	PUNTEGGIO MASSIMO
<b>A</b> <b>REQUISITI</b> <b>PROFESSIONALI</b>	<b>A1 - Precedenti studi di MS1:</b> Il concorrente deve illustrare, comprovandone il possesso, di aver acquisito esperienza documentata in precedenti studi di MS1, redatti secondo gli <i>Indirizzi e criteri nazionali</i> , documentandone la relativa validazione e certificazione finale (2 punti per ogni studio - massimo 10 punti).	<b>55 punti</b>
	<b>A2 - Precedenti studi di CLE:</b> Il concorrente deve illustrare, comprovandone il possesso, di aver acquisito esperienza documentata in precedenti studi di CLE, redatti secondo gli standard e i criteri nazionali per la CLE, documentandone la relativa validazione e certificazione finale (1 punto per ogni studio - massimo 5 punti).	
	<b>A3 - Precedenti studi di MS3:</b> Il concorrente deve illustrare, comprovandone il possesso, di aver acquisito esperienza documentata in precedenti studi di MS3, redatti secondo gli <i>Indirizzi e criteri nazionali</i> , documentandone la relativa validazione e certificazione finale (3 punti per ogni studio - massimo 15 punti).	
	<b>A4 - Attività formativa:</b> Il concorrente deve illustrare e documentare le attività formative effettuate nel corso degli ultimi 5 anni su argomentazioni attinenti alle finalità degli studi di MS1, MS3 e CLE ed in particolare riguardo a: <ul style="list-style-type: none"> <li>• analisi di risposta sismica locale 1D e/o 2D;</li> <li>• ricostruzione del modello geologico del sottosuolo con specifico riferimento alla risposta sismica di sito;</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• caratterizzazione geotecnica del sottosuolo;</li> <li>• definizione dell'input sismico e risposta in superficie;</li> <li>• metodi e strumenti di calcolo per la definizione della RSL;</li> <li>• metodi di ausilio alla valutazione della CLE.</li> </ul> (massimo 15 punti).	
	<p><b>A5 – Pubblicazione di monografie e/o articoli:</b>          Il concorrente deve illustrare e documentare l'avvenuta pubblicazione nel corso degli ultimi 5 anni di monografie e/o articoli su argomentazioni attinenti alle finalità degli studi di MS3 riguardo ai seguenti punti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• analisi di risposta sismica locale 1D e/o 2D;</li> <li>• ricostruzione del modello geologico del sottosuolo con specifico riferimento alla risposta sismica di sito;</li> <li>• caratterizzazione geotecnica del sottosuolo;</li> <li>• definizione dell'input sismico e risposta in superficie;</li> <li>• metodi e strumenti di calcolo per la definizione della RSL.</li> </ul> <p>1 punto per ogni monografia pubblicata da editore internazionale;          0,5 punti per ogni monografia pubblicata da editore nazionale;          0,5 punti per ogni articolo pubblicato da editore internazionale;          0,25 punti per ogni articolo pubblicato da editore nazionale.          (in totale massimo 10 punti).</p>	
<b>B</b> INNOVATIVITÀ, RISORSE AGGIUNTIVE	<b>B1</b> - Innovatività, utilità e pertinenza dei servizi aggiuntivi con l'impianto della proposta e gli obiettivi del servizio. Risorse aggiuntive proposte rispetto al numero minimo e/o ai tempi di esecuzione dei servizi previsti dal Capitolato, con particolare riferimento alla struttura organizzativa del Gruppo di lavoro riguardo al numero e alla qualifica delle unità di personale esperto impegnate (massimo 15 punti).	<b>15 punti</b>
<b>C</b> ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO	<p><b>C1</b> - Descrizione delle modalità di organizzazione del servizio. Articolazione e relative modalità di gestione (massimo 4 punti).</p> <p><b>C2</b> - Descrizione delle modalità di interazione con il DRPC Sicilia e strumenti proposti per il monitoraggio delle attività contrattuali. Sistema dei ruoli e delle responsabilità nella gestione del Gruppo di lavoro (massimo 4 punti).</p> <p><b>C3</b> - Completezza della descrizione operativa di svolgimento dell'incarico (massimo 2 punti).</p>	<b>10 punti</b>

**Importo dell'appalto:**

Descrizione delle prestazioni

descrizione servizi	cpv	importo a base di gara
Supporto, coordinamento tecnico - scientifico e validazione degli studi di MS1, MS3 e CLE	71351220-1 - Servizi di consulenza geologica	€ 600.000,00

Gli oneri per la sicurezza derivanti da rischi da interferenze - non soggetti a ribasso - sono pari a € 0,00 (euro zero/00).

**Finanziamento dell'intervento:**

L'appalto è finanziato con Decreto del Dirigente Generale del D.R.P.C. Sicilia n. 207 del 8 giugno 2018.

## **Bando di gara:**

Pubblicato sul sito del DRPC Sicilia in data 19.06.2018.

## **Commissione di gara**

Con Determina del Dirigente Generale del DRPC n° 948 del 18.07.2018 è stato designato, quale presidente della Commissione di gara, l'ing. Vincenzo Salanitri, funzionario del *Servizio Interventi di Difesa Attiva del Territorio* del DRPC Sicilia.

Con nota del 05 settembre 2018, n. 187208 l'U.R.E.G.A., Sezione provinciale di Caltanissetta, comunicava l'avvenuta accettazione dell'avv. Nicola Iacopino e dell'ing. Andrea Tagliavia, a seguito della procedura di sorteggio esperita in data 30.08.2018 ai sensi dell'art. 8, comma 6 della legge regionale 12/2011.

Viste le dichiarazioni sostitutive di atto notorio del 7 settembre (ing. Vincenzo Salanitri) e del 6 settembre 2018 (avv. Nicola Iacopino e dell'ing. Andrea Tagliavia), con le quali, rispettivamente, il Presidente e i suddetti componenti della commissione giudicatrice, attestano l'inesistenza delle cause di incompatibilità e di astensione di cui agli articoli, 77, commi 4, 5 e 6 e 42 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, come integrato e corretto con il Decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56, e all'articolo 35-bis del decreto legislativo 30 marzo 2001, n.165, il Dirigente Generale del D.R.P.C. con Determina n° 976 del 10.09.2018 ha costituito la Commissione di gara per i servizi in questione, composta dai su citati esperti sorteggiati dall'UREGA di Caltanissetta e dal Presidente, ing. Vincenzo Salanitri, funzionario di questo Dipartimento.

\*\*\*\*\*

L'anno **duemiladiciotto** il giorno **ventiquattro** del mese di **settembre** alle ore 10:00, nella sala riunioni del Servizio Interventi di Difesa Attiva del Territorio del DRPC Sicilia, in Via Taormina n. 1 San Giovanni La Punta (CT), in seduta pubblica, si è riunita la Commissione di gara per l'espletamento della procedura aperta per l'affidamento del *Servizio di supporto, coordinamento tecnico - scientifico e validazione a livello regionale degli studi di microzonazione sismica di livello 1 (MS1), di livello 3 (MS3) e dell'analisi della condizione limite per l'emergenza (CLE), nei comuni della regione sicilia interessati dal piano regionale di microzonazione sismica ex deliberazione giunta regionale 20 marzo 2017, n. 138.*

**CUP: G69D17001530009 CIG: 75296954E1 Cod. Caronte: SI\_1\_17846**

Sono presenti:

- l'ing. Vincenzo Salanitri (presidente);
- l'avv. Nicola Iacopino (componente);
- l'ing. Andrea Tagliavia (componente);

## **Premesso che:**

All'apertura della seduta di gara, il Presidente della Commissione di gara comunica di aver ricevuto dal RUP, ing. Alfio La Rosa, funzionario del Servizio Rischi Sismico e Vulcanico del DRPC Sicilia, n. 1 plico trasmesso dall'operatore economico **NHAZCA S.r.l.** con sede legale in Roma, via Vittorio Bachelet n. 12 (P. IVA 10711191006) e pervenuto entro il termine previsto nel bando di gara (16.07.2018 ore 13:00).

La Commissione ha constatato che il plico pervenuto, risulta integro in ogni parte e verificato che è stato presentato secondo le modalità previste nel disciplinare e procede ad apporre la sigla di tutti i componenti sulla busta.

Il Presidente della Commissione di Gara procede, quindi, all'apertura del plico pervenuto constando la presenza e l'integrità delle tre buste (A, B, e C) come previsto dal Disciplinare.

Segue l'esame della documentazione contenuta nella busta **A** – **Documentazione Amministrativa** dell'operatore economico su citato.

La Commissione di gara esaminata la documentazione contenuta nella busta "A" dell'operatore economico **NHAZCA S.r.l.** composta da n° 4 elaborati, che risulta essere conforme a quanto richiesto dal disciplinare e pertanto ammette l'operatore economico in questione alla fase successiva di gara.

Si procede all'apertura della busta "B" - *offerta tecnica*, al fine di verificarne la conformità con quanto previsto dal Disciplinare di gara (punto 15): è stata riscontrata la presenza di un elaborato denominato "Relazione tecnica" e di un CD-Rom contenente la copia della Relazione Tecnica.

Giunti alle ore 11:30 si chiude il presente verbale, che viene trasmesso al RUP per gli adempimenti conseguenziali, mentre tutta la documentazione di gara viene posta all'interno di un armadio chiuso a cura del Presidente.

Le operazioni di gara riprenderanno, in seduta riservata, alle ore 11,45 con la verifica della documentazione posta nella busta **B**.

Il presente verbale, composto da n. 5 pagine, viene letto, confermato e sottoscritto.

**I Componenti la Commissione**

*avv. Nicola Iacopino*




---



*ing. Andrea Tagliavia*

**Il Presidente di Commissione**

*ing. Vincenzo Salanitri*



---