

ALLEGATO A al Decreto n. 449 del 31.10.2019

Avviso per l'acquisizione di manifestazioni di interesse rivolto ad Enti Pubblici di ricerca per avviare un percorso di collaborazione istituzionale, mediante la sottoscrizione di un accordo ai sensi dell'art. 15 della Legge 241/1990 e dell'art. 5 comma 6 del D.Lgs 50/2016, per lo svolgimento dell'attività prevista dall'Azione 5.3.1 del POR FESR 2014-2020 "Integrazione e sviluppo di sistemi di prevenzione multirischio, anche attraverso reti digitali interoperabili di coordinamento operativo precoce" (D.G.R. n. 624 del 14 maggio 2019). Decreto 341 del 06/08/2019. Istruttoria delle manifestazioni di interesse pervenute.

ELENCO DELLE MANIFESTAZIONI PERVENUTE:

E' pervenuta, entro il termine del 4 ottobre 2019 ore 12, termine fissato all'art. 6) dell'Allegato A al DDR 341/2019, n. 1 domanda: prot. n. 429251 del 07/10/2019, inoltrata tramite il Sistema Informativo Unificato della Programmazione Unitaria (SIU) in data 03/10/2019;

Richiedente: Istituto di Oceanografia e Geofisica Sperimentale;

Allegati: Statuto, Relazione sull'attività svolta negli ultimi 10 anni;

Natura giuridica: Ente Pubblico di Ricerca;

Codice Fiscale/P.Iva: 0055590327

Sede Legale: Borgo Grotta Gigante 42/C – Sgonico (TS) cap. 34010

Tel: 003904021401 - Fax: 003940327307

Email: protocollo@inogs.it; Pec: ogs@pec.it

ISTRUTTORIA DELLE MANIFESTAZIONI PERVENUTE

Viene di seguito riportata l'istruttoria effettuata dal Direttore dell'Unità Organizzativa Lavori Pubblici U.O. Lavori pubblici supportato dall' Ing. Giuliano Basso e dalla Dott.ssa Lucia Bagnoli per quanto attiene alla verifica amministrativa, nei riguardi della tipologia di Ente di cui all'art. 4, delle condizioni di ammissibilità di cui all'art. 5, lett. a, e secondo i criteri di valutazione di cui all'art. 5, lett. b.

a) CONDIZIONI DI AMMISSIBILITÀ [artt. 4 e 5, comma a) dell'Allegato A al Decreto 341/2019]:

- **NATURA PUBBLICA DELL'ENTE:** *come si evince dallo Statuto allegato, l'Istituto di Oceanografia e Geofisica Sperimentale è Ente Pubblico di ricerca, quindi ricompreso tra i soggetti di cui all'art. 4 dell'Allegato A del Decreto 341/2019*

Art. 1 Statuto dell'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS

“L'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale è Ente nazionale di ricerca a carattere non strumentale, dotato di personalità giuridica di diritto pubblico e di autonomia statutaria e regolamentare nel rispetto dell'art. 33 della Costituzione, dell'art. 3, commi 1 e 3, del D.lgs. 25.11.2016, n. 218 ed in coerenza con i principi della Carta Europea dei Ricercatori, allegata alla raccomandazione n. 2005/251/CE della Commissione Europea dell'11.3.2005”

verifica soddisfatta

verifica non soddisfatta

- **RICONDUCIBILITÀ DELL'ATTIVITÀ IN ARGOMENTO ALLE FINALITÀ ISTITUZIONALI DELL'ENTE:** *come si evince dallo Statuto allegato, i settori prioritari di ricerca dell'Istituto di Oceanografia e Geofisica Sperimentale sono i seguenti:*

- a) Oceanografia (fisica, chimica, biologica e geologica);
- b) Geofisica sperimentale e di esplorazione;
- c) Sismologia e sismologia applicata all'ingegneria.

In particolare le attività di cui all'Azione 5.3.1. del POR FESR 2014-2020 rientrano tra le finalità istituzionali di cui ai punti b) e c) di O.G.S. che, fin dalla sua istituzione, ha avuto il compito di svolgere. Dal 1989 il CRS (Centro di Ricerche Sismologiche), come articolazione di OGS, svolgeva il compito, in autonomia scientifica, con specifici progetti, di ricerche sulla sismicità e sulla sismogenesi dell'Italia nord-orientale, gestendo e sviluppando inoltre la connessa rete di rilevamento sismico anche per fini di protezione civile, stabilendo opportuni collegamenti con l'allora Istituto Nazionale di Geofisica, ING (ora Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia) INGV. Al riguardo viene allegata la Relazione riguardante le attività svolte da OGS su tematiche attinenti l'Azione 5.3.1 del POR FESR 2014/2020.

verifica soddisfatta

verifica non soddisfatta

- ASSENZA DELLE CONDIZIONI OSTATIVE DI CUI ALL'ARTICOLO 5, COMMA 6 DEL D.LGS 50/2016 E DI CONFLITTO D'INTERESSE:

Nella manifestazione di interesse firmata digitalmente ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 il legale rappresentante dell'Istituto di Oceanografia e Geofisica Sperimentale dichiara ai sensi del D.P.R. 445/2000, che l'Istituto non incorre nelle condizioni ostative di cui all'art. 5 c. 6 del D.lgs 50/2016.

“ Rif. Art 5 c. 6 D. lgs. 50/2016 a) l'accordo stabilisce o realizza una cooperazione tra le amministrazioni aggiudicatrici o gli enti aggiudicatori partecipanti, finalizzata a garantire che i servizi pubblici che essi sono tenuti a svolgere siano prestati nell'ottica di conseguire gli obiettivi che essi hanno in comune; b) l'attuazione di tale cooperazione è retta esclusivamente da considerazioni inerenti all'interesse pubblico; c) le amministrazioni aggiudicatrici o gli enti aggiudicatori partecipanti, svolgano sul mercato aperto meno del 20 per cento delle attività interessate dalla cooperazione.” Al riguardo si allega estratto del Conto Consuntivo 2018 dell'Ente estratto dal sito istituzionale, Amministrazione Trasparente di OGS.

verifica soddisfatta

verifica non soddisfatta

Considerato quanto sopra, la manifestazione presentata in data 03/10/2019 dall'Istituto di Oceanografia e Geofisica Sperimentale risulta ammissibile.

b) CRITERI DI VALUTAZIONE [art. 5, comma b) dell'Allegato A al Decreto 341/2019]:

- SOGGETTI “QUALIFICAZIONE NELL'ORGANIZZAZIONE E SORVEGLIANZA SISMICA” CHE ABBIANO GESTITO UNA RETE SISMICA REGIONALE O INTERREGIONALE NEGLI ULTIMI 10 ANNI [max. 10 punti]:

L'esperienza maturata viene riportata nell'allegato obbligatorio alla domanda: Relazione riguardante le attività svolte negli ultimi 10 anni da OGS, documento firmato digitalmente dal Direttore, Prof. Stefano Parolai.

Dal 2009 al 2019 l'O.G.S. ha gestito la Rete Sismometrica dell'Italia nord orientale (Friuli Venezia Giulia, Veneto, con ulteriori stazioni nel settore nord dell'Emilia Romagna e nella parte orientale della Lombardia).

Attualmente la rete si compone di 45 stazioni (23 in Friuli Venezia Giulia, 15 in Veneto, 5 in Lombardia e 2 in Emilia Romagna), collegate tra loro via radio, satellite e modem UTMS. La rete è gestita attraverso convenzioni pluriennali con le Regioni interessate.

Le convenzioni, oltre alla gestione e costruzione della rete, hanno permesso la realizzazione ed il mantenimento del sistema automatico di rilevazione e allerta dei terremoti, inoltre il CRS/OGS mantiene sistemi di scambio dati in tempo reale con le altre istituzioni in campo sismologico in Italia ed all'estero, quali ad esempio l'I.N.G.V.

Al riguardo viene allegata la Relazione riguardante le attività svolte da OGS su tematiche attinenti l'Azione 5.3.1 del POR FESR 2014/2020.

Punti assegnati criterio: 9/10

- AVVER REALIZZATO PROGETTI TECNICO/SCIENTIFICI SU TIPOLOGIE DI INTERVENTO ANALOGHE (QUALI STUDIO DI FENOMENI TRANSIENTI DI DEFORMAZIONE LEGATI AL CICLO SISMICO, GESTIONE DI RETI SISMICHE E DI MONITORAGGIO SISMICO DI EDIFICI) [max. 7 punti]: L'esperienza maturata viene riportata nell'allegato obbligatorio alla domanda: Relazione riguardante le attività svolte negli ultimi 10 anni da OGS, documento firmato digitalmente dal Direttore, Prof. Stefano Parolai. L'O.G.S. ha svolto numerosi progetti finanziati a livello italiano ed europeo nei settori previsti dall'Azione 5.3.1. Ad esempio:

- a) studio, fin dal 2002, dei fenomeni di deformazione crostale nell'Italia nord orientale dovuti al possibile innescarsi di terremoti attraverso 16 stazioni (13 in Friuli Venezia Giulia e 3 in Veneto) collegate ai satelliti;
- b) studi, da oltre 15 anni, di microzonazione sismica, con coinvolgimento nella costituzione del Centro per la Microzonazione Sismica durante;
- c) attività per verificare l'interazione tra suolo e strutture durante l'attività sismica (es. progetto CLARA a Ferrara);
- d) gestione di monitoraggio sismico in oltre 30 edifici strategici e rilevanti in Friuli Venezia Giulia;
- e) sviluppo di sensoristica sismica, in proprio e in collaborazione con numerose ditte con realizzazione di accelerometri a basso costo.

Punti assegnati criterio: 6,5/7

- COMPROVATA COMPETENZA SCIENTIFICA NEL TERRITORIO DEI DATI ACQUISITI [max 3 punti]: presenza di numerose pubblicazioni su riviste scientifiche nazionali ed internazionali su tematiche attinenti l'Azione 5.3.1 del POR FESR 2014-2020, come riportato in dettaglio nella "Relazione riguardante le attività svolte negli ultimi 10 anni da OGS su tematiche attinenti l'Azione 5.3.1 del POR FESR 2014-2019" allegata alla domanda. Al riguardo viene allegata la Relazione riguardante le attività svolte da OGS su tematiche attinenti l'Azione 5.3.1 del POR FESR 2014/2020.

Punti assegnati criterio: 2,5/3

Totale punti: 18/20

Considerato il rispetto dei requisiti di ammissibilità e l'analisi dei punteggi assegnati (20/20), si ritiene l'istruttoria superata con esito positivo.

Venezia, lì 29/10/2019

Il Direttore U.O. Lavori Pubblici
Ing. Stefano Talato

assistito da

Ing. Giuliano Basso

Dott.ssa Lucia Bagnoli

Verbalizzante Dott.ssa Lucia Bagnoli