



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA



Unione Europea



POR FESR 2014/2020 - Obiettivo Specifico 5.3 - Azione 5.3.1

PRESERVE - Rafforzamento dei Sistemi di Monitoraggio dei Vulcani Attivi dell'area Napoletana (Vesuvio - Campi Flegrei - Ischia)

CUP: D65J20000030002

Al dott. Stefano Caliro
Responsabile Unico del Procedimento

Al Direttore
dott.ssa Francesca Bianco

Al Responsabile Scientifico
del Progetto Preserve
dott. Fabio Sansivero

Alla dott.ssa Agata Sangianantoni
Responsabile del Servizio Amministrativo

Alla Gestione Web

LL.SS.

Oggetto: Procedura per l'affidamento di un sensore digitale per le misure di CO₂, nell'ambito di AP 3.1 Progetto PRESERVE - CUP D65J20000030002.

Si trasmette, per il seguito di competenza, il Decreto n. 283, del 4/11/2020, concernente la procedura in oggetto.

**Il Responsabile del Servizio
Amministrativo**

Agata Sangianantoni



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA



POR FESR 2014/2020 - Obiettivo Specifico 5.3 - Azione 5.3.1

PRESERVE - Rafforzamento dei Sistemi di Monitoraggio dei Vulcani Attivi dell'area Napoletana (Vesuvio - Campi Flegrei - Ischia)

CUP: D65J20000030002

Decreto n. 283

Oggetto: Procedura per l'affidamento di un sensore digitale per le misure di CO₂, nell'ambito di AP 3.1 Progetto PRESERVE - CUP D65J20000030002.

IL DIRETTORE

- Visto il Decreto legislativo 29 settembre 1999, n.381, con il quale è stato istituito l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia,
- Vista la Legge 27 settembre 2007, n.165, concernente la "Delega al Governo in materia di riordino degli Enti di Ricerca";
- Visto il Decreto legislativo 31 dicembre 2009, n.213, concernente il "Riordino degli Enti di Ricerca" in attuazione dell'art.1 della Legge 27 settembre 2007, n.165;
- Visto lo Statuto dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia emanato con delibera del CDA del 15 settembre 2017 n.424 e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – Serie Generale n.27 del 2 febbraio 2018;
- Visto il D.Lgs n.218 del 25 novembre 2016 concernente la "Semplificazione delle attività degli Enti pubblici di ricerca ai sensi dell'art.13 della Legge del 7 agosto 2015, n.124";
- Visto il vigente Regolamento di Organizzazione e Funzionamento (ROF) dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia;
- Visto il vigente Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza (RACF) dell'INGV;
- Visto il Piano triennale integrato dell'INGV 2020-2022: Piano integrato per la Performance, la Prevenzione della Corruzione e la Trasparenza, approvato con delibera del CDA n.18/2020 del 30/01/2020;
- Richiamata la normativa in materia di acquisizioni di lavori, beni e servizi e in particolare il D. Lgs n. 50 del 18 aprile 2016, e successive modifiche e integrazioni "Codice dei contratti pubblici" nonché, le vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa pubblica;
- Visti gli artt. 35 e 36 del D.lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 e successive modifiche e integrazioni;
- Visto il Decreto del Direttore degli Affari del Personale n.423, del 26/08/2019, in esecuzione della deliberazione n. 148/2019, adottata in data 26/07/2019 dal Consiglio di Amministrazione dell'INGV, di conferimento di incarico di Direttore della Sezione di Napoli Osservatorio Vesuviano, alla Dott.ssa Francesca Bianco, a far data dal 01/09/2019 e per la durata di un triennio;



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

POR FESR 2014/2020 - Obiettivo Specifico 5.3 - Azione 5.3.1

PRESERVE - Rafforzamento dei Sistemi di Monitoraggio dei Vulcani Attivi dell'area Napoletana (Vesuvio - Campi Flegrei - Ischia)

CUP: D65J20000030002

- Visto il proprio decreto n. 207, del 9 ottobre 2020, con il quale è stata avviata la procedura per l'affidamento di un sensore digitale per le misure di CO₂, nell'ambito di AP 3.1 Progetto PRESERVE - CUP con contestuale nomina del RUP nominato nel dott. Stefano Caliro, Primo Tecnologo della Sezione;
- Vista la relazione presentata dal RUP prot. n. 2185/2020 agli atti;
- Accertato che Communication Technology srl, con sede legale in Cesena Via del Monte, 1080 (FC) Narni 211, risulta, allo stato, distributore esclusivo per l'Italia dei prodotti di marca Pro- Oceanus Sytems, Inc;
- Tenuto conto che è stato pubblicato sul proprio sito istituzionale un avviso di indagine di mercato, per un periodo di 15 giorni, al fine di accertare di individuare sul mercato operatori economici qualificati per la fornitura, di che trattasi;
- Preso atto che il RUP ha trasmesso la relazione istruttoria di cui al prot. n. 2725/2020 del 30/10/2020 a chiusura della manifestazione di interesse;
- Considerato che nella medesima relazione il RUP, all'esito delle manifestazioni di interesse presentate, ha evidenziato che hanno presentato la loro candidatura, rispettivamente, le società AQUACLARA Services srl Viale M. Bakunin, 12, Napoli e la società CODEVINTEC Italiana srl, Via Labus, 13 Milano;
- Tenuto conto inoltre che il RUP ha provveduto a richiedere ai suddetti operatori documentazione integrativa tecnica attestante l'equivalenza dei prodotti da fornire alla strumentazione PRO- OCEANUS SYSTEMS e di dichiarare l'eventuale possesso di certificazione di distributore ufficiale dei suddetti prodotti;
- Preso atto che l'operatore AQUACLARA Services srl ha dichiarato di non essere fornitore ufficiale di prodotti " PRO- OCEANUS SYSTEMS", ma di avere la possibilità di fornire tali prodotti laddove venga fatta richiesta specifica, rendendo noto inoltre di poter proporre e fornire svariati strumenti di misura e controllo nel settore delle acque, dal potabile a quella di processo, da acque di scariche a quelle di processo non proponendo nessuna strumentazione in alternativa;
- Preso atto altresì che l'operatore CODEVINTEC Italiana srl ha invece precisato che non distribuisce prodotti PRO-OCEANUS SYSTEMS, ma che è rivenditore in esclusiva dei prodotti e sistemi RBR Ltd, proponendo questi ultimi in alternativa al prodotto richiesto;
- Tenuto conto che il RUP ha proceduto ad una valutazione sulle caratteristiche tecniche e di funzionalità di un sensore di CO₂ disciolta (C-Sense marca Turner Design) da collegare a un datalogger (RBRvirtuoso, marca RBR Ltd) immergibile, collegato via cavo, ma che, all'esito di tale valutazione, ha ritenuto il prodotto offerto, per caratteristiche tecniche e di funzionalità, non equivalente alla strumentazione PRO-OCEANUS SYSTEMS, siccome:
 - il tempo di risposta del sensore T63 ~4 min è sensibilmente superiore a quanto richiesto T63 ≤3 minuti;
 - accuratezza 3% del range, mentre era richiesta ≤2% del range;



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

POR FESR 2014/2020 - Obiettivo Specifico 5.3 - Azione 5.3.1

PRESERVE - Rafforzamento dei Sistemi di Monitoraggio dei Vulcani Attivi dell'area Napoletana (Vesuvio - Campi Flegrei - Ischia)

CUP: D65J20000030002

- l'alimentazione non è interna come richiesto, ma deve essere collegato a un datalogger esterno il cui diametro (63.3 mm) è superiore a quanto richiesto (53 mm) per utilizzo in pozzo.
- Considerato che il RUP ha proposto per l'operatore AQUACLARA Services srl di richiedere formale offerta per la strumentazione "Pro-Oceanus Sytems, Inc. Modello: M230 - Mini CO2 Digital Logging", con le caratteristiche tecniche e di funzionalità riportate nella Manifestazione di Interesse e di procedere, nel caso venisse verificata la disponibilità di tali prodotti, ad una comparazione con l'offerta della società "Communication Technology srl";
- Per l'effetto, ritenuto opportuno procedere all'invito nei riguardi del suddetto operatore economico ed all'aggiudicazione con affidamento diretto al prezzo più basso, ai sensi dell'art. 1, comma 2 lett. a) del suddetto D.L. 76/2020, convertito dalla Legge 120/2020;
- Ravvisato invece che per l'Operatore CODEVINTEC Italiana srl, il RUP ha ritenuto, vista la strumentazione proposta in alternativa e considerate le caratteristiche tecniche e di funzionalità non equivalenti a quelle richieste dall'INGV, di non poter tener conto della proposta avanzata dal suddetto operatore economico;
- Ritenuto altresì di approvare l'istruttoria condotta dal RUP;
- Considerato inoltre che, la procedura di che trattasi, in dipendenza dell'importo della fornitura, ricade nell'ipotesi di cui al citato art. 1, comma 2 lett. a) del suddetto D.L. 76/2020, convertito dalla Legge 11 Settembre 2020 n. 120;
- Vista la circolare informativa prot. 2498, del 19/10/2020 avente ad oggetto Aggiornamenti successivi alla Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 16 luglio 2020, n. 76, recante misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale;
- Accertata la disponibilità dei fondi allocati in Sezione per il Progetto PRESERVE di cui al obfu 1013.010;
- Valutate le esigenze scientifiche, tecnologiche e gestionali dello INGV;

DECRETA

- che le premesse costituiscono parte integrante del presente provvedimento;
- di approvare l'istruttoria condotta dal Responsabile Unico del Procedimento, nonché tutti gli elementi essenziali e complementari trasmessi;
- di procedere alla comparazione delle proposte di cui in premessa da parte della ACQUACLARA Service Srl e di Communication Technology srl, non invitando la Società CODEVINTEC Italiana srl, per le ragioni sopra evidenziate;



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

POR FESR 2014/2020 - Obiettivo Specifico 5.3 - Azione 5.3.1

PRESERVE - Rafforzamento dei Sistemi di Monitoraggio dei Vulcani Attivi dell'area Napoletana (Vesuvio - Campi Flegrei - Ischia)

CUP: D65J20000030002

- è pertanto, autorizzata la procedura di cui all'art. 1, comma 2 lett. a) del suddetto D.L. 76/2020, convertito dalla Legge 11 Settembre 2020 n. 120, stabilendo il criterio di aggiudicazione della fornitura al prezzo più basso;
- di disporre la pubblicazione del presente provvedimento sul sito web istituzionale.

Napoli, 4/11/2020

Il Direttore

Dott.ssa Francesca Bianco