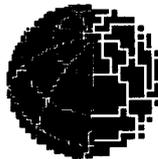


Via di Vigna Murata, 605
00143 ROMA - Italia
Tel.: (39)-06-518601
Telefax: (39)-06-5041181
email: info@ingv.it



**Istituto Nazionale di
Geofisica e Vulcanologia**

**Istituto Nazionale di Geofisica
e Vulcanologia
AOO INGV**

Protocollo Generale - U
N. 0017470
del 09/10/2014



Sito WEB

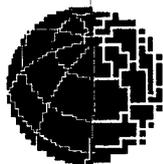
Dott. Massimo BILOTTA
Dott. Paolo FAVALI
Dott. Gabriele GIOVANETTI

Oggetto: Pubblicità atti

Si trasmette copia dell'allegato decreto con richiesta di procedere alle prescritte notifiche.

D.D. n. 323 del 07/10/2014 – OGGETTO: EMSO-MedIT (CUP: D62F13009230001)
AUTORIZZAZIONE DELLA PROCEDURA PER L'ACQUISTO DI UN **SISMOMETRO DIGITALE A
LARGHISSIMA BANDA E BASSO RUMORE** (CIG: 5815578EC5).

IL DIRIGENTE
Dott. Tullio Pepe



Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

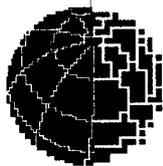
Decreto n. ~~32~~ 2014

Oggetto: EMSO-MedIT (CUP: D62F13009230001)

- AUTORIZZAZIONE DELLA PROCEDURA PER L' ACQUISTO DI UN SISMOMETRO DIGITALE A LARGHISSIMA BANDA E BASSO RUMORE (CIG: 5815578EC5)

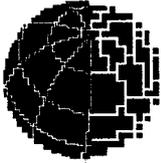
IL DIRETTORE GENERALE

- **VISTO** il d. lgs 29/9/1999 n. 381, istitutivo dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV);
- **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** il Regolamento per l'amministrazione, la finanza e la contabilità dell'INGV del 23.4.2009, pubblicato nella G.U. suppl. ord. N.72 del 18.5.2009;
- **VISTO** lo Statuto dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia emanato con Decreto del Presidente n. 90 del 21 marzo 2011 e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - Serie Generale n. 90 del 19 aprile 2011;
- **VISTO** il D.P. n. 589 del 7/11/2012 concernente "deleghe al Direttore generale";
- **VISTO** il Regolamento di organizzazione e funzionamento, adottato dal Consiglio di Amministrazione con delibera n. 102 del 2/10/2013 e approvato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca con nota n. 0026802 del 31/10/2013;
- **VISTO** il Decreto Direttoriale del MIUR, n. 1066 del 11 giugno 2013, con il quale è stato ammesso al finanziamento, tra i migliori per la linea di intervento b), il progetto denominato EMSO-MedIT - Potenziamento delle infrastrutture multidisciplinari di ricerca marina in Sicilia, Campania e Puglia quale contributo alla ESFRI EMSO, codice domanda PAC01_00044, di cui alla tabella allegata "Avviso n. 274 del 15 febbraio 2013 - Potenziamento infrastrutture di ricerca pubblica (PAC) - Progetti Vincitori", e in particolare l'Allegato 2 - "Interventi per l'adeguamento e il consolidamento di infrastrutture per il monitoraggio ambientale";



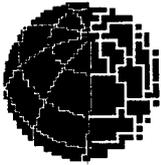
Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

- **VISTO** il Decreto Direttoriale del MIUR, 28 giugno 2013 n. 1258 (il “Decreto di Concessione”) e la scheda allegata, con il quale il progetto – Codice identificativo PAC01_00044, denominato “EMSO-MedIT Potenziamento delle infrastrutture multidisciplinari di ricerca marina in Sicilia, Campania e Puglia quale contributo alla ESFRI EMSO”, è stato ammesso a finanziamento sull’Avviso D.D. n. 274 del 15 febbraio 2013 (l’Avviso”) e il successivo Disciplinare di concessione del finanziamento (“il Disciplinare”);
- **VISTO** l’Atto d’Obbligo e Accettazione del finanziamento concesso dal MIUR sottoscritto da tutti i Soggetti Attuatori nell’ambito del predetto progetto;
- **VISTO** il verbale del CDA n. 9/2013 del 10/07/2013, con il quale il Consiglio autorizza il Direttore Generale, al fine di avviare le attività previste dal progetto EMSO – MedIT, di procedere all’acquisto di attrezzature e strumentazioni scientifiche e tecnologiche per un totale complessivo di € 9.496179,00;
- **VISTI** il D. Lgs n. 163/2006 e ss. mm. ii, nonché il DPR n. 207/2010;
- **VISTO** il decreto del Presidente del 25/07/2013 n. 232, riguardante la costituzione di un gruppo tecnico-manageriale del progetto;
- **VISTO** il decreto del Presidente del 25/07/2013 n. 233, concernente la nomina dei rappresentanti INGV nel Comitato di Gestione e nei WP;
- **CONSIDERATO** che, come riportato dall’art. 2 del Disciplinare di Finanziamento, il Soggetto Attuatore si obbliga a svolgere le attività di potenziamento e formazione previste dal Progetto e ad attuare gli obiettivi previsti, secondo le modalità, termini e condizioni previste dalla legge, dai regolamenti, dagli atti e provvedimenti ministeriali (ivi compresa la scheda dei costi del finanziamento ammesso, secondo le valutazioni effettuate dalla Commissione di valutazione) nonché dal Disciplinare, assumendosi la completa responsabilità della realizzazione del Progetto, e che per il raggiungimento degli obiettivi è prevista “l’acquisto di un sismometro digitale a larghissima banda e basso rumore” da completare entro i 18 mesi dall’approvazione del progetto (decorrenza 01/09/2013 - scadenza 30 marzo 2015);
- **VISTA** la normativa vigente in materia di obbligatorietà degli acquisti attraverso gli strumenti messi a disposizione da Consip S.p.a. e dalle centrali di committenza regionali;



Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

- **CONSIDERATO** che non risulta esserci nessuna convenzione stipulata da Consip S.p.a o dalla centrale di committenza regionale attiva per tale tipologia di fornitura;
- **VISTA** la lettera di sollecito del 3/10/2013 - prot. n. 13386 - a firma del Responsabile dei Rapporti Istruttori, dott. Paolo Favali , indirizzata alla DGCSR Ufficio VII – UPOC del MIUR;
- **VISTA** la nota di risposta del 9/140/2013 - prot. n. 24601- a firma del Direttore Generale DGCSR Ufficio VII – UPOC del MIUR;
- **CONSIDERATO** che il MIUR ha provveduto alla prima erogazione del finanziamento solo in data 21/11/2013, ben oltre i termini previsti dall’art. 4 del decreto di concessione delle agevolazioni a valere su fondi del piano di azione e di coesione (avviso 274 del 15 febbraio 2013), il quale prevedeva l’accredito del primo acconto nel termine perentorio dei successivi venti giorni dall’accettazione del Disciplinare (29/07/2013);
- **VISTO** che, solo in data 20/01/2014, il MIUR ha trasmesso il Manuale per la rendicontazione relativo all’Avviso D.D. 274 del 15 febbraio 2013, Azione “Potenziamento strutturale”, documento che ha proprio come obiettivo principale quello di fornire ai soggetti attuatori le regole necessarie per la rendicontazione delle spese in termini di eleggibilità e ammissibilità;
- **VISTO** che, oltre agli evidenti ritardi della procedura, imprevedibili, estranei e non addebitabili alla organizzazione o programmazione dell’Amministrazione, si rende necessario procedere all’espletamento di cui all’art. 57, comma 2, lettera b), del D.Lgs 12 aprile 2006, n. 163 e s.m.i., il quale prevede il ricorso alla procedura negoziata, senza previa pubblicazione di un bando di gara, nel caso in cui *ragioni di natura tecnica ovvero attinenti alla tutela dei diritti esclusivi*, non sono compatibili con i termini imposti dalle procedure aperte, ristrette, o negoziate previa pubblicazione di un bando di gara;
- **CONSIDERATA** la valutazione tecnica dell’Ing. Paolo FAVALI, coordinatore del progetto, che ha palesato la complessità dell’iniziativa e la ristrettezza dei tempi in merito alla sua realizzazione (marzo 2015);
- **TENUTO CONTO** della relazione scientifica predisposta dal richiedente, dott. Gabriele Giovanetti, che è parte integrante del presente decreto e dalla quale si evince la *particolarissima complessità della fornitura* che si intende acquistare, essendo il prodotto “non ordinario” e quindi “unico” anche perché *risulta pronto all’uso, disponibile senza*



Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

necessità di adeguamenti o modifiche particolari, nonché l'accertata pregressa sperimentazione del medesimo prodotto;

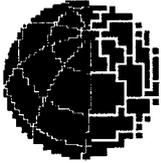
- **RITENUTO** di condividere le osservazioni tecniche sottoposte e di procedere all'individuazione del personale da impegnare, nell'ambito delle funzioni volte alla realizzazione operativa del progetto in questione;
- **VISTO** l'art. 10 del D. Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 "Responsabile delle procedure di affidamento e di esecuzione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture"
- **VISTO** il proprio decreto n. 406 del 27/11/2013 di nomina dei RUP per i contratti sotto soglia comunitaria;
- **VISTO** il curriculum vitae del dott. Gabriele Giovanetti, tecnologo dell'INGV;
- **VISTA** l'offerta economica del 23/06/2014 presentata dalla ditta Guralp Systems Limited per un importo di € 113.778,95 (CIG: 5815578EC5);
- **TENUTO CONTO** peraltro dell'urgenza nel raggiungimento degli obiettivi che sono stati posti alla stazione appaltante ai fini dell'esecuzione progettuale;
- **RITENUTO CHE** per le ragioni sopra esposte, in particolare in merito dell'accertata esistenza di un unico operatore economico in grado di soddisfare l'esigenza dell'Amministrazione e, quindi, delle ragioni di natura tecnica della fornitura, adeguatamente motivate dalla Relazione Scientifica allegata, si ritiene di procedere secondo quanto statuito dall'art. 57 comma 2 lettera b);
- **RAVVISATA** la necessità di provvedere;

DECRETA

Art. 1

Autorizzazione a contrarre

Si autorizza a contrarre, ai sensi dell'art. 57, comma 2, lettera b) del D.Lgs 12 aprile 2006 n. 163, con la ditta GURALP SYSTEMS LIMITED per l'acquisto di un sismometro digitale a larghissima banda e basso rumore, per un importo pari a € 113.778,95 oltre Iva, se dovuta.



Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Art. 2

Nomina del Responsabile Unico del Procedimento (RUP)

La nomina del dott. Gabriele Giovanetti, Tecnologo della Sezione Roma2 dell'INGV, quale Responsabile unico del procedimento, ai sensi dell'art. 10 del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, per le attività inerenti la presente procedura.

Roma, 4.10.2014

Il Direttore Generale
(dott. Massimo GHILARDI)

RELAZIONE SCIENTIFICA PER L'ACQUISTO DI UN SISMOMETRO DA FONDO MARE A LARGA BANDA PRESSO LA DITTA GURALP

Nell' ambito del progetto "EMSO-MedIT" per il potenziamento delle infrastrutture marine di ricerca nella Sicilia sud-orientale, è prevista la realizzazione di un osservatorio di fondo mare cablato da installare presso il sito di Capo Passero ad una profondità di oltre 3000 m.

Elemento centrale di tale osservatorio sarà un **sismometro digitale a larghissima banda e basso rumore**, comprensivo di accelerometro per grandi segnali e di un canale di acquisizione di segnali analogici provenienti da strumenti ausiliari.

Allo scopo di massimizzare la durata dello strumento in ambiente marino, esso dovrà essere alloggiato in un contenitore in titanio.

Dopo un'attenta indagine di mercato è stato appurato che **l'unico strumento** con le caratteristiche richieste, **con particolare riferimento alla qualità del segnale a bassissime frequenze** (fino a 1/360s) e **all'affidabilità in ambiente marino** ad elevate profondità è risultato essere il GURALP CMG-3T. Per soddisfare tutte le specifiche sopra dettagliate è inoltre necessario richiedere una personalizzazione dello strumento alla ditta produttrice.

Il sismometro in oggetto costituisce la naturale evoluzione del CMG-1T, già utilizzato con successo nell'osservatorio sottomarino al largo di Catania, di cui andrà ad **integrare i dati**.

E' risultato impossibile acquisire il prodotto in oggetto su MEPA.

Dunque, tenendo conto della **particolarissima complessità della fornitura** che si intende acquistare, essendo il prodotto "non ordinario" e quindi "unico" anche perché, in considerazione del fattore temporale, risulta pronto all'uso, disponibile senza necessità di adeguamenti o modifiche particolari, nonché della accertata pregressa sperimentazione del medesimo prodotto, si ritiene che la fornitura in oggetto risulta compatibile con il rigoroso presupposto richiesto per l'applicazione dell'art. 57 comma 2 del decreto legislativo 12 aprile 2006 n. 163 e ss.mm.ii.

Il RUP

Dott. Gabriele Giovanetti

