



INGV
terremoti
vulcani
ambiente

ISTITUTO NAZIONALE
DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

Alla Gestione WEB

Al Dott. Gilberto Saccorotti – Responsabile del Procedimento
Al Dott. Davide Piccinini – Titolare dei fondi

Servizio Amministrativo – Sezione di Pisa

Servizi Tecnici – Sezione di Pisa

Oggetto: Trasmissione Decreto Direttoriale n. 12 /2017 "Procedura per l'affidamento della fornitura di 6 Stazioni sismiche complete di sismometri da effettuarsi ai sensi del D. Lgs n. 50/2016. **Nomina RUP.**"

Si trasmette per il di seguito competenza il D.D. in oggetto .

Cordiali saluti

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

Protocollo Generale - U
N. 0006869
del 26/05/2017



Il Responsabile del Servizio Amministrativo

Dott.ssa Raffaella Pignolo

Raffaella Pignolo



INGV
terremoti
vulcani
ambiente

ISTITUTO NAZIONALE
DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

Sezione di Pisa

Il Direttore

Decreto n.12 del 26.05.2017

OGGETTO: Procedura per l'affidamento della fornitura di **6 Stazioni sismiche complete di sismometri** da effettuarsi ai sensi del D. Lgs n. 50/2016. **Nomina RUP.**

IL DIRETTORE

CONSIDERATO 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 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 Regolamento di organizzazione e funzionamento dell'Istituto Nazionale di Geofisica emanato con Decreto del Presidente n. 366 del 6 novembre 2013 e pubblicato sul sito istituzionale, così come modificato con delibera CdA n. 237/2016;

VISTO il Piano triennale di prevenzione della corruzione dell'INGV 2015 -2017;

VISTO il D.Lgs. n. 50 del 18 Aprile 2016 - 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, pubblicato sulla G.U. n. 91 del 19 Aprile 2016;

VISTO il D.Lgs n. 218 del 25 novembre 2016 (semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'art. 13 della Legge del 7 agosto 2015 n. 124);

VISTA la proposta di fornitura avanzata Dott. **Daide Piccinini** in data 23 .05.2017 con la quale si manifesta la necessità della Sezione INGV di Pisa di acquisire la fornitura di **6 Stazioni sismiche complete di sismometri**, di cui alla proposta allegata;

CONSTATATO, conseguentemente, che l'INGV Sezione di Pisa deve dare corso all'iter procedimentale finalizzato all'approvvigionamento riguardante la fornitura di cui al punto precedente;

CONSIDERATA la necessità di procedere ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 alla nomina del Responsabile del Procedimento (RUP) con compiti di vigilanza sulla attività istruttoria per la corretta esecuzione delle attività in argomento;

VISTO il curriculum del **Dott. Gilberto Saccorotti** dipendente in servizio presso l'INGV Sezione di Pisa;

CONSIDERATO inoltre che i beni oggetto della fornitura sono funzionalmente destinati all'attività di ricerca, ricadendo pertanto nelle condizioni stabilite all'Art. 10 comma 3. del D.Lgs 218/2016 che esclude tali acquisti dalla obbligatorietà del ricorso agli strumenti messi a disposizione da Consip;

ATTESO pertanto che ricorrono le condizioni previste dalla vigente normativa per il ricorso all'affidamento diretto;



INGV
terremoti
vulcani
ambiente

ISTITUTO NAZIONALE
DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

Sezione di Pisa

Il Direttore

VISTO l'art. 34 "Criteri di sostenibilità energetica e ambientale" del D.Lgs. n.50/2016, nella parte in cui statuisce che "le stazioni appaltanti contribuiscono al conseguimento degli obiettivi ambientali previsti dal Piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi nel settore della pubblica amministrazione attraverso l'inserimento, nella documentazione progettuale e di gara, almeno delle specifiche tecniche e delle clausole contrattuali contenute nei criteri ambientali minimi adottati con decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare";

RILEVATO che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in questione e **non sono** stati riscontrati i predetti rischi pertanto non è necessario provvedere alla redazione del DUVRI. Non sussistono conseguentemente costi per la sicurezza;

RITENUTO di determinare quale importo massimo dell'affidamento € 39.000 (Iva inclusa);

VISTO l'atto proposto di prenotazione impegno n. 5576 del 26.05.2017;

DETERMINA

- di autorizzare, per le ragioni indicate in premessa, ai sensi del D.Lgs n. 218 del 25 novembre 2016 l'affidamento diretto per l'acquisizione della fornitura di **6 Stazioni sismiche complete di sismometri** con importo presunto pari ad € 39.000 (Iva inclusa);
- non sono previsti costi di sicurezza;
- che il Dott. Gilberto Saccorotti dipendente presso la Sezione di Pisa dell'INGV, è nominato Responsabile Unico del Procedimento in relazione alla procedura del presente Decreto;
- il RUP svolgerà tutti i compiti relativi alle fasi, dell'affidamento, dell'esecuzione della fornitura del bene/servizio/lavoro in argomento previste dalle disposizioni del Codice che non siano specificatamente attribuiti ad altri organi o soggetti;
- di acquisire minimo n. **2 offerte economiche** per l'esecuzione della fornitura/servizio/lavoro, per le ragioni indicate in premessa, fermo restando la verifica del possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs n. 50/2016, di idoneità professionale di cui all'art. 83 comma 3 del D.Lgs n. 50/2016, di capacità tecnica-organizzativa e di capacità economica - finanziaria di cui all'art. 83 comma 4 e 5 del D.Lgs. n.50/2016.

Il Direttore di Sezione
Dott. Gilberto Saccorotti





INGV
 terremoti
 vulcani
 ambiente

ISTITUTO NAZIONALE
 DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

Al Servizio amministrativo
 Sezione di Pisa

**MODULO DI RICHIESTA
 BENI/SERVIZI/LAVORI/ALTRO**

Il/La sottoscritto **Davide Piccinini** chiede di poter procedere:

All'acquisto di:

Beni

Lavori

Servizi

QUANTITÀ	DESCRIZIONE BENI/SERVIZI/LAVORI	NOTE
6	Stazioni sismiche complete di sismometro	

IL RICHIEDENTE

[Handwritten signature]

DESCRIZIONE IMPUTAZIONE FONDI	
<u>Fondi Istituzionali/Fondi di Progetto</u>	Contratto ENI-Val d'Agri (645.050)
<u>Titolare dei Fondi (se Fondi di progetto)</u>	Davide Piccinini
<u>Importo stimato/presunto/effettivo</u>	39000 € (IVA inclusa)

RESPONSABILE TITOLARE FONDI ESTERNI
 (firmare solo se su fondi esterni)

[Handwritten signature]

Data 23 maggio 2017

Allegare relazione

RELAZIONE ALLEGATA ALLA PROPOSTA

Il sottoscritto **Davide Piccinini**

In relazione alla richiesta di acquisto di 6 stazioni sismiche comprensive di sismometro triassiale

dichiara

relazione sulla necessità della spesa

Al fine di dotare la Sezione di strumentazione sismica di ultima generazione, si ritiene necessario l'acquisto di un certo numero di acquisitori sismici che saranno dedicati ad esperimenti temporanei ed eventuali emergenze sismiche sul territorio nazionale.

specifiche tecniche/capitolato tecnico del bene, servizio, lavoro da acquisire (descrivere o allegare)

STAZIONE SISMICA con le seguenti caratteristiche tecniche: Acquisitore 3 canali; Convertitore ADC sigma delta 24 bit sincro; Tensione di ingresso: +/-20V (40V picco-picco); Processore ARM; Memoria almeno 64 MB; Sistema operativo Linux; Frequenza di campionamento desiderate: 10, 50, 100, 250, 500, 1000; Memoria interna almeno 32Gb; File System EXT2; Registrazione dati formato MiniSEED; Scheda GPS integrate; Real Time Clock; Interfaccia WiFi ed Ethernet; Gestione protocollo Seedlink; Compatibilità con VPN; Possibilità di aggiornamento software da remoto; Alimentazione tra 10 e 24 Vdc; Consumo < 3 W; Batteria interna che garantisca almeno 10 ore di funzionamento; Range di temperatura di lavoro compreso fra -10° e +60°; Grado di protezione IP67; Peso < 2.5 kg. SISMOMETRO TRIASSIALE con le seguenti caratteristiche tecniche: Sismometro a tre canali; Connettore di ingresso Multipolare MIL; Sensibilità : almeno 400V/m/s; Banda passante : 1 ÷ 100Hz; Contenitore : AISI316; Alimentazione : 9 ÷ 30Vdc; Range di temperatura operativa : -40 ÷ +85°C;

eventuale relazione cause di infungibilità/esclusività _____

necessità di DUVRI - Documento Unico Valutazione Rischi da Interferenze (solo per importi sopra i 1.000 euro e per forniture di servizi e lavori di durata superiore a 5 gg).

Pisa, 23 maggio 2017

IL RICHIEDENTE

..... *Davide Piccinini*



INGV
terremoti
vulcani
ambiente

ISTITUTO NAZIONALE
DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

MODULO DI RICHIESTA BENI/SERVIZI/LAVORI/ALTRO

PARTE RISERVATA ALL'UFFICIO CONTABILITA'

Capitolo di spesa	2.02.01.99.999.01
Descrizione capitolo di spesa	Spese per Progetti/Convenzioni - Materiale inventariabile
CUP	F75F07000100007
Obiettivo funzione	0645.050
CCRI	0.
Stanziato in bilancio (Anno)	2017
N. prenotazione impegno	5576

ATTO PROPOSTO

Prenotazione di impegno ex Art. 31, comma 3 DPR 27-02-2003, n. 97

In relazione all'avvio della procedura relativa alla fornitura di 6 stazioni sismiche complete di sismometro, fondi di progetto (contratto Eni Val d'Agri - Piccinini), si attesta che in data 26/05/2017 è stata accertata la disponibilità sul CRA 1.10 capitolo 2.02.01.99.999.01 obiettivo funzione 0645.050 contratto Eni Val d'Agri - Piccinini e caricata la prenotazione di impegno n. 5576 del 26/05/2017 di € 39000,00 che riduce la suddetta disponibilità per l'importo corrispondente.

UFFICIO CONTABILITÀ SEZIONE

Raffaele Pipolo

RESPONSABILE SERVIZIO
AMMINISTRATIVO

Raffaele Pipolo

IL DIRETTORE

[Signature]

DATA 26/05/2017

I provvedimenti relativi per i quali entro il termine dell'esercizio non è stata assunta dall'ente l'obbligazione di spesa verso i terzi decadono e costituiscono economia di bilancio cui erano riferiti, concorrendo alla determinazione dell'avanzo di amministrazione. Quando la prenotazione di impegno è riferita a procedure di gara bandite prima della fine dell'esercizio e non concluse entro tale termine, la prenotazione confluisce nella parte vincolata dell'avanzo di amministrazione.