

## DETERMINAZIONE N. 190/2018 del 09/11/2018

OGGETTO: **PROCEDURA TELEMATICA** per l'affidamento dei lavori di scavo di un foro di sonda per il Progetto SAR-GRAV in localita' Sos Enattos nel comune di Lula (NU), mediante RDO su SARDEGNA CAT

### L'AMMINISTRATORE UNICO

- VISTO il Verbale dell'Assemblea Straordinaria, Rep. 23389 Racc. 13838, del 24/07/2018, con il quale il sottoscritto è stato nominato Amministratore Unico della Società IGEA;
- VISTA la Determinazione n. 162/18 del 24/09/2018 con la quale è stata approvata la revisione alla Macro- Struttura organizzativa dell'IGEA SPA;
- la proposta di determinazione n. 38/18 del 31/10/2018, predisposta e trasmessa dal Responsabile dell'Area Tecnico-Operativa, che forma parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- RITENUTO di dover far proprio il contenuto formale e sostanziale del provvedimento proposto, in quanto meritevole di approvazione.

### DETERMINA

Per le motivazioni espresse nella premessa:

1. di approvare integralmente l'allegata proposta di determinazione, che forma parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, facendola propria a tutti gli effetti;
2. di incaricare quale punto ordinante per l'espletamento delle procedure di gara e dei relativi atti e comunicazioni, compresa la firma del documento di stipula, la dottoressa Patrizia Mecucci, dirigente munita di procura, responsabile della Direzione Amministrativa e Finanziaria.

**L'AMMINISTRATORE UNICO**  
(F.to Dr. Michele Caria)

VISTO  
Responsabile Area Affari Generali Valentina Canu



## PROPOSTA DI DETERMINAZIONE N. 38/2018 del 31/10/2018

**OGGETTO: PROCEDURA TELEMATICA PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI SCAVO DI UN FORO DI SONDA PER IL PROGETTO SAR-GRAV IN LOCALITA' SOS ENATTOS NEL COMUNE DI LULA (NU), MEDIANTE RDO SU SARDEGNA CAT.**

### IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA OPERATIVA

PREMESSO

CHE con la deliberazione DGR n. 22/41 del 03/05/2017 la Giunta Regionale ha definito la tipologia di interventi ammessi e la relativa dotazione finanziaria pluriennale, all'interno del più generale programma previsto dal Fondo di Sviluppo e Coesione 2014-2020 Linea d'Azione 3.1 "Interventi di Sostegno alla Ricerca";

CHE con la deliberazione DGR n. 27/17 del 06/06/2017 la Giunta Regionale ha stabilito il finanziamento di Progetti Strategici di sistema e Grandi Infrastrutture a supporto del sistema regionale della ricerca, fra cui il rafforzamento del programma SAR-GRAV (Sardegna Gravitazionale) di "Sos Enattos" nel Comune di Lula;

CHE IGEA S.p.A. ha aderito all'Accordo di Programma stipulato in data 05/02/2018 fra gli Assessorati alla Programmazione e dell'Industria della R.A.S., l'Università degli Studi di Sassari, l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) e l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), "Finalizzato alla realizzazione nel territorio della Regione Autonoma della Sardegna di una infrastruttura a basso rumore sismico e antropico, dedicata alla ricerca di base nell'ambito della rilevazione di onde gravitazionali, fisica della gravitazione, geofisica e sue applicazioni: Progetto SAR-GRAV";

CHE IGEA S.p.A. ha presentato al Comune di Lula in data 31/01/2018, Protocollo n. 488, la domanda relativa all'esecuzione dei lavori e delle opere inerenti il "Progetto per la realizzazione di un laboratorio sotterraneo a basso rumore sismico e studi per la realizzazione del sito per rivelatori di onde gravitazionali di terza generazione: SET (Sardinian Einstein Telescope project)";

CHE il Comune di Lula (NU) in data 12/02/2018 con l'autorizzazione edilizia N. 01/2018 ha autorizzato IGEA S.p.A. ad eseguire i lavori e le opere, relativi alla realizzazione del progetto di cui al punto precedente;

CHE per la creazione del laboratorio si deve procedere alla realizzazione di un collegamento dati, mediante cablaggio in fibra ottica e collegamenti elettrici, mediante cavo elettrico armato di adeguata dimensione, tra i laboratori Esterni (Ex lavorazione Graniti) e Interni (Rampa Tupeddu) situati nel sito minerario di Sos Enattos, mediante l'esecuzione di un foro verticale da perforare con sonda per il passaggio dei relativi cavi;

VISTO

IL Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n.50 e ss.mm.ii;

CONSIDERATO

CHE sulla piattaforma "**SARDEGNA CAT**" è presente per la Categoria di Lavori OS21 la relativa categoria merceologica "**AQ23BC22 - Lavori di importo fino a 150.000,00 euro**" e il relativo elenco di fornitori;

CHE da una esplorazione di mercato fra gli operatori iscritti alla suddetta categoria, si è stimato che l'importo complessivo per i lavori e le forniture in opera ammonta a € 35.269,06 di cui € 769,06 per Oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso, oltre l'IVA di legge, per un importo soggetto a ribasso pari a € 34.500,00 oltre IVA di legge;

CHE la soluzione più funzionale rispetto alle esigenze tecniche e di prezzo e alle tempistiche di IGEA S.p.A è stata presentata dalla società GEOSARDA s.n.c. di Geom PAOLO & MARCELLO PORCEDDU, con sede a Quartu Sant'Elena 09045 (CA), in Via Gavino Pes n. 1, con Codice Fiscale e Partita IVA n. 01868870922;

RITENUTO

DI procedere, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii, all'attivazione di una trattativa diretta con l'operatore economico GEOSARDA s.n.c. di Geom. PAOLO & MARCELLO PORCEDDU per l'affidamento dei lavori in oggetto;

CHE l'aggiudicazione della fornitura in oggetto sarà effettuata secondo il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 del D. Lgs. 50/2016;

VISTE

La Lettera di Invito e la Scheda Tecnica predisposte dalla Direzione Amministrativa e Finanziaria sulla base dei dati forniti dalla Direzione della Concessione Mineraria di Sos Enattos e condivise con il Direttore dei Lavori;

In considerazione di quanto sopra riportato



**PROPONE**

- Art. 1 DI avviare, ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., una trattativa diretta per l'affidamento dei lavori di scavo di un foro di sonda per il progetto SAR-GRAV in località Sos Enattos, secondo il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 del D.lgs n. 50/2016, sulla piattaforma "**SARDEGNA CAT**" nella categoria merceologica "**AQ23BC22 - Lavori di importo fino a 150.000,00 euro**" per la Categoria di Lavori OS21, con l'operatore economico GEOSARDA s.n.c. di Geom. PAOLO & MARCELLO PORCEDDU, con sede a Quartu Sant'Elena 09045 (CA), in Via Gavino Pes n. 1, con Codice Fiscale e Partita IVA n. 01868870922, come descritta in premessa e come meglio definita e dettagliata nella Lettera di Invito e nella Scheda Tecnica, che si allegano al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;
- Art. 2 DI prendere atto che l'importo complessivo a base di gara è stato determinato, ai sensi dell'art. 35 del D.Lgs 50/2016, in € 35.269,06 di cui € 769,06 per Oneri della Sicurezza, oltre l'IVA di legge, per un importo soggetto a ribasso pari a € 34.500,00 (euro trentaquattromilacinquecento/00) oltre IVA di legge;

	<b>IMPORTO A BASE DI GARA</b>	<b>ONERI SICUREZZA</b>	<b>IVA AL 22%</b>	<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>
LAVORI DI SCAVO DI UN FORO SONDA	€ 34.500,00	€ 769,06	€ 7.759,19	€ 43.028,25

- Art. 3 DI nominare come Responsabile Unico del Procedimento il Direttore della Concessione Mineraria di Sos Enattos, Per. Min. Gianluca Loddo, delegando lo stesso alla firma di tutti i documenti necessari ai fini dell'aggiudicazione della gara e dell'esecuzione del contratto;
- Art. 4 DI incaricare quale punto ordinante per l'espletamento delle procedure e dei relativi atti e comunicazioni, compresa la firma del documento di stipula, il Direttore Amministrativo-Finanziario la Dott.ssa Patrizia Mecucci, munita di apposita procura.

**Il Proponente**  
**Responsabile Area Tecnica Operativa**  
(Dott.ssa Elena Zillo)

