IGEA SPA
INTERVENTI GEO AMBIENTALI

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DETERMINAZIONE N. 152/2022 DEL 24/10/2022

OGGETTO: TRATTIVA DIRETTA PER L'AFFIDAMENTO DEI SERVIZI TECNICI DI PROGETTAZIONE STRUTTURALE, FASE DEFINITIVA ED ESECUTIVA DEI "LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL MURO DI SOSTEGNO CON FUNZIONE DI TERRAPIENO, MESSA IN OPERA DI NUOVO SISTEMA DI CONTENIMENTO, VILLAGGIO MINERARIO DI INGURTOSU - ARBUS", E DI "SERVIZI DI INGEGNERIA STRUTTURALE SU OPERE MINORI A MASUA - IGLESIAS".

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 S.p.A.;

VISTA La Determinazione n. 138/19 del 27/09/2019 con la quale è stata approvata la revisione alla Macro- Struttura organizzativa dell'IGEA S.p.A.;

La proposta di determinazione DT/49 del 21/10/2022, predisposta e trasmessa dal Direttore Tecnico Dr.ssa Ilaria Desantis, 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.

L'AMMINISTRATORE UNICO
F.to Dott. Michele Caria

Sede legale Loc. Campo Pisano - 09016 IGLESIAS (CI)
Sede amministrativa Loc. Campo Pisano - 09016 IGLESIAS (CI)
Capitale Sociale € 4.100.000,00 C.F. e N. iscrizione del Registro
Imprese di Cagliari 01087220289 - R.E.A. 136036 - P.IVA 01660730928
Società Soggetta alla direzione e controllo dell'Unico Azionista Regione Autonoma della Sardegna

Tel: +39 0781.491.404
Fax: +39 0781.491.395
Mail: segr.dir@igeaspa.it
PEC: igea@pec.igeaspa.it
Web: http://www.igeaspa.it

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

VISTI IL Decreto Legislativo n. 50 del 18 aprile 2016, "Codice dei contratti pubblici" e ss. mm. ii.

IL D.P.R. N. 207/2010 e ss. mm. ii. per quanto ancora in vigore

IL Decreto Legislativo 22 gennaio 2004 n. 42 "Codice dei beni culturali e del paesaggio, ai sensi dell'art. 10 della Legge 06 luglio 2002, n. 37"

LA Legge 11/09/2020, n. 120, Conversione, con modificazioni, del D.L. 16.07.2020, 76 "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale

LA Legge 29/09/2021, n. 108. Conversione in legge, con modificazioni, del D.L. 31.05.2021, n. 77, "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure"

LA Legge 28/03/2022, n. 25. Conversione in legge, con modificazioni, del D.L. 27/1/2022 n. 4 Misure urgenti in materia di sostegno alle imprese e agli operatori economici, di lavoro, salute e servizi territoriali, connesse all'emergenza da COVID-19, nonché per il contenimento degli effetti degli aumenti dei prezzi nel settore elettrico;

IL Decreto n. 49/2018, Regolamento recante: «Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione»

LE Linee guida n. 1, di attuazione del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 «Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria»

LE Linee guida n. 3, di attuazione del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti «Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni»

PREMESSO CHE con determina n. 102/2016, da ultimo modificata con determina n.138 del 27 settembre 2019 e smi, è stata approvata la nuova macro struttura aziendale necessaria ad assicurare la continuità lavorativa ed adottato il relativo organigramma con l'indicazione delle funzioni affidate ai Dirigenti/Responsabili mediante adeguate deleghe nonché la piena disponibilità delle risorse assegnate al fine di garantire l'efficienza e l'efficacia dell'azione amministrativa;

CHE IGEA S.p.A. opera in attuazione dei piani, programmi e indirizzi della Regione Autonoma della Sardegna e che svolge attività di bonifica e messa in sicurezza di aree minerarie, sulla base di Progetti e Piani di Lavoro approvati dalla stessa R.A.S.;

CHE il Dirigente Responsabile della Direzione Tecnica, cui compete il coordinamento delle attività del Servizio Ingegneria e dell'esecuzione dei lavori, è la dott.ssa Ilaria Desantis;

CHE il Responsabile del Servizio Ingegneria è la Dr.ssa Ing. Ornella Ermalda Crobu;

CHE, con Determina n. 118/2022 del 09.08.2022, l'Ing. Ornella Ermalda Crobu è stata nominata Responsabile del Procedimento, con delega alla firma di tutti i documenti necessari ai fini della programmazione, progettazione ed affidamento ed esecuzione dei "**Lavori di messa in sicurezza del muro di sostegno avente la funzione di terrapieno, e successiva messa in opera di nuovo sistema di contenimento presso il Villaggio Minerario di Ingurtosu nel Comune di Arbus**", e per l'affidamento del "**Servizio tecnico per la verifica strutturale su opere civili a Masua**";

DATO ATTO CHE l'Ing. Emanuele Pes, dipendente in ruolo con la qualifica di impiegato tecnico a tempo indeterminato del Servizio Ingegneria di IGEA S.p.A., ha predisposto il progetto di fattibilità tecnico-economica di stima degli interventi necessari per i "Lavori di messa in sicurezza del muro di sostegno avente la funzione di terrapieno, e successiva messa in opera di nuovo sistema di contenimento presso il villaggio minerario di Ingurtosu nel comune di Arbus" con il seguente quadro economico di spesa:

Lavori a misura	Oneri della sicurezza	Servizio progettazione esterno comprensivo di Indagini Geognostiche	Somme accessorie Servizio di Collaudo statico, Imprevisti	Importo progetto
€ 186.206,11	**€ 9.000,00**	**€ 21.194,65**	**€ 19.960,41**	**€ 232.361,17**

Il progetto di fattibilità tecnico-economica risulta composto dai sottoelencati elaborati:

- A01 – RGI- Relazione Tecnico Illustrativa
- A02 – PIS- Prime indicazioni della Sicurezza
- A03 – AnR- Analisi dei Rischi
- A04 – CaP- Capitolato Prestazionale
- A05 – CME- Computo Metrico Estimativo
- T01 – Inquadramenti e Vincolistica
- T02 – Stato Attuale
- T03 – Stato di Progetto
- Particolare Costruttivo

CHE in data 10.08.2022 è stato redatto e sottoscritto dal RUP il verbale di Verifica e Validazione del progetto di fattibilità tecnico-economica per la "**Messa in sicurezza del muro di sostegno avente la funzione di terrapieno, e successiva messa in opera di nuovo sistema di contenimento presso il villaggio minerario di Ingurtosu nel comune di Arbus**", agli atti di IGEA S.p.A. con prot. nr. 3417 del 11.08.2022, che pertanto può essere approvato;

CHE è stata altresì rilevata, a seguito di sopralluoghi effettuati dal servizio Ingegneria della Società, la necessità di effettuare verifiche strutturali anche su alcuni fabbricati di proprietà di Igea presso il Complesso Minerario di Masua da parte di un tecnico specializzato, ingegnere strutturista, per la redazione di due relazioni di idoneità statica dei fabbricati indicati;

CHE per poter procedere con i livelli successivi di Progettazione Definitiva ed Esecutiva occorre avvalersi di un servizio professionale esterno da parte di un Ingegnere Strutturista Civile, dal momento che, allo stato attuale, tramite gli uffici dell'Area Risorse, è stata rilevata l'indisponibilità all'interno di Igea S.p.A. di personale tecnico specialistico con la qualifica, formazione ed esperienza professionale richiesta;

CHE la Società Igea per sopperire a tale indisponibilità, ha richiesto un elenco di professionisti con tali caratteristiche all'Ordine degli Ingegneri di Cagliari, la quale accoglieva la richiesta della Società Igea inviando una short list di 7 nominativi di tecnici esperti e in grado di poter assolvere all'incarico professionale in oggetto, previa verifica di iscrizione su Sardegna Cat per la categoria relativa alla prestazione richiesta;

CHE è stato redatto lo schema di parcella, allegato 1 alla presente proposta, al fine di determinare il corrispettivo da indicare a base di gara per l'affidamento dei servizi tecnici indicati nei precedenti paragrafi e dal quale risultano i seguenti importi:

Progettazione Definitiva ed Esecutiva comprensivo di eventuali indagini geognostiche - Arbus	Relazioni di idoneità statica Masua - Iglesias	Totale prestazioni oltre oneri previsti per legge e IVA se dovuti
€ 17.194,65	**€ 4.000,00**	**€ 21.194,65**

CHE il professionista **Dr. Ing. Fois Alessandro** Via **A. Gramsci n°227** 09013 Carbonia (SU) PI **03058530928** CF **FSOLSN72L31B745J**, ricompreso nel succitato elenco, risulta essere dotato della struttura organizzativa, delle competenze e dell'esperienza adeguate, necessarie per svolgere l'incarico avente ad oggetto il servizio di tecnico professionale per la redazione della relazione di calcolo, strutturale e sismica nei livelli progettuali Definitivo ed Esecutivo inerente la **"Messa in sicurezza del muro di sostegno avente la funzione di terrapieno, e successiva messa in opera di nuovo sistema di contenimento presso il villaggio minerario di Ingurtosu nel comune di Arbus e il servizio di progettazione strutturale su opere minori a Masua"** fermo restando che dovrà essere in possesso di tutti i requisiti richiesti in sede di gara;

RILEVATO CHE il Professionista individuato risulta ricompreso tra gli operatori economici iscritti alla piattaforma e-procurament della Regione Sardegna: Sardegna CAT alla categoria: **AP23AB22_Strutture_PRG Prima Fascia: Servizi di importo inferiore a € 40.000,00**;

CHE il professionista **Dr. Ing. Fois Alessandro**, che risulta essere in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento ai sensi dell'art.1 comma 2 lettera a), della L. 120/2020, si è resa immediatamente disponibile ad eseguire i servizi in oggetto nei termini previsti e ha formulato un preventivo di spesa per l'importo complessivo di **€ 17.194,80 (euro diciasettemilacentonovantaquattro/80) importo comprensivo dei servizi tecnici e delle indagini geognostiche oltre € 0,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oneri previdenziali e IVA di legge se dovuta**

CONSIDERATO CHE l'importo dei servizi sopra detti è inferiore alle soglie di cui all'art. 35 del citato D. Lgs. n.50/2016 e ss. mm. ii, per l'affidamento e la relativa forma contrattuale trovano applicazione le disposizioni contenute nell'art. 1, comma 2 lettera a, della L. 11.09.2020, n. 120 come modificato dall'art. 51, comma 1, lettera a), sub. 2.1), legge n. 108 del 2021 e nell'art. 36 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. ii, e quindi mediante trattativa diretta;

CHE l'affidamento in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta agli obblighi della Tracciabilità dei flussi finanziari", di cui art. 3 della Legge n. 136 del 13.08.2010 così come modificata dal D.L. n. 187 del 12.11.2010, per cui si dovrà procedere a richiedere il relativo CIG;

CHE la Delibera ANAC 21 dicembre 2021, avente ad oggetto: Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2022 dispone che la quota di contributo che la stazione appaltante deve versare in relazione all'importo posto a base di gara di **€ 17.194,80 (euro diciasettemilacentonovantaquattro/80)** è pari a € 0,00;

RITENUTO DI avviare una trattativa diretta da esperire tramite RDO sulla piattaforma "www.sardegnacat.it", ai sensi dell'art. 1, comma 2 lettera a, della L. 120/2020, e art. 36 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii, per l'affidamento dei servizi tecnici di : Progettazione strutturale, fase definitiva ed esecutiva per i lavori di "**Messa in sicurezza del muro di sostegno avente la funzione di terrapieno e successiva messa in opera di nuovo sistema di contenimento, villaggio minerario di Ingurtosu - comune di Arbus**", e di "**Servizi di ingegneria strutturale su opere minori a Masua - comune di Iglesias**", con l'operatore economico: **Dr. Ing. Fois Alessandro** con sede in Via A. Gramsci n° 227 09013 Carbonia (SU) PI 03058530928 CF FSOLSN72L31B745, utilizzando quale criterio di aggiudicazione il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs n. 50/2016, trattandosi di servizio con caratteristiche standardizzate e di importo inferiore alla soglia di cui all'art. 35, calcolato sulla base dello sconto applicato all'importo posto a base d'asta di **€ 17.194,80 (euro diciasettemilacentonovantaquattro/80)** oltre **€ 0,00 (euro zero/00)** per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre ad oneri previdenziali se dovuti e IVA di legge.

DI non richiedere l'emissione della garanzia provvisoria, ai sensi dell'art. 1 comma 4, della L. n. 120/2020 e smi;

DATO ATTO CHE IGEA S.p.A. potrà disporre l'esecuzione del contratto a far data dall'aggiudicazione, nelle more della stipula del contratto e del completamento delle verifiche sui requisiti dichiarati ai sensi dell'artt. 80 e 83 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. ii. Pertanto, qualora dall'esito degli stessi risultassero delle irregolarità e/o violazioni, il contratto potrà essere sospeso ipso iure e se fossero confermate le irregolarità e/o violazioni IGEA S.p.A., potrà provvedere alla risoluzione del contratto;

CHE ai sensi dell'art. 32 comma 10 lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. ii. non si applica il termine dilatorio di cui al comma 9 del medesimo articolo;

VISTI IL Capitolato tecnico prestazionale che stabilisce la modalità di esecuzione dei servizi richiesti, predisposto dagli uffici della Direzione Tecnica, la Lettera di invito e i relativi documenti per l'esperimento della trattativa predisposti d'intesa con gli uffici della Direzione Amministrativa e Finanziaria, allegati alla presente proposta di determina per farne parte integrante e sostanziale;

Per le motivazioni di cui alle premesse e per quelle specifiche nel corpo della presente proposta, si rende necessario disporre quanto segue, pertanto

PROPONE

ART.1 DI approvare i documenti: il Capitolato tecnico prestazionale che stabilisce la modalità di esecuzione dei servizi richiesti, predisposto dagli uffici della Direzione Tecnica, la Lettera di invito e i relativi documenti per l'esperimento

della trattativa predisposti d'intesa con gli uffici della Direzione Amministrativa e Finanziaria, allegati alla presente proposta di determina per farne parte integrante e sostanziale;

ART.2 DI avviare una trattativa diretta da esperire tramite RDO sulla piattaforma "www.sardegnacat.it", nella categoria merceologica **AP23AB22_Strutture_PRG Prima Fascia: Servizi di importo inferiore a € 40.000,00**, ai sensi dell'art. 1, comma 2 lettera a, della L. 120/2020, e art. 36 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii, per l'affidamento dei servizi tecnici di : Progettazione strutturale, fase definitiva ed esecutiva per i lavori di "**Messa in sicurezza del muro di sostegno avente la funzione di terrapieno e successiva messa in opera di nuovo sistema di contenimento, villaggio minerario di Ingurtosu - Comune di Arbus**", e di "**Servizi di ingegneria strutturale su opere minori a Masua - Comune di Iglesias**", con l'operatore economico: **Dr. Ing. Fois Alessandro** con sede in Via A. Gramsci n° 227 09013 Carbonia (SU) PI 03058530928 CF FSOLSN72L31B745, utilizzando quale criterio di aggiudicazione il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs n. 50/2016, trattandosi di servizio con caratteristiche standardizzate e di importo inferiore alla soglia di cui all'art. 35, calcolato sulla base dello sconto applicato all'importo posto a base d'asta di **€ 17.194,80 (euro diciasettemilacentonovantaquattro/80):** di cui **€ 13.194,80 (euro tredicimilacentonovantaquattro/80)** per i servizi tecnici muro contenimento Arbus ed **€ 4.000,00 (euro quattromila/00)** per servizio di progettazione strutturale su opere minori Masua oltre **€ 0,00 (zero/00)** per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso e oltre oneri previdenziali e IVA di legge se dovuta;

ART.3 Di non richiedere l'emissione della garanzia provvisoria, ai sensi dell'art. 1 comma 4, della L. n. 120/2020 e smi;

ART.4 DI dare atto che per la stipula del contratto, ai sensi dell'art. 32 comma 10 lett. b) del D. Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. ii. non si applica il termine dilatorio di cui al comma 9 del medesimo articolo, e che IGEA S.p.A. in caso d'urgenza (art. 32 c. 8 D. Lgs. n. 50/2016), potrà disporre l'inizio del servizio con verbale sotto riserva di legge, nelle more di stipula del contratto;

ART.5 DI incaricare quale punto ordinante per l'espletamento della procedura di cui all'art. 3 e dei relativi atti e comunicazioni, compresa la sottoscrizione del documento di stipula, la Dottoressa Patrizia Mecucci, Dirigente munita di Procura, Responsabile della Direzione Amministrativa e Finanziaria.

ART.6 DI provvedere agli adempimenti di trasparenza prescritti dall'art. 29 del D. Lgs. n. 50/2016 ed agli adempimenti inerenti alla pubblicazione sul sito istituzionale dell'IGEA S.p.A., nella sezione "Società Trasparente" sottosezione "Bandi e Gare" in ottemperanza alle disposizioni di cui al D.lgs. n. 33/2013 e della Legge n. 190/2012.

Il Proponente Responsabile Unico del Procedimento
Dott.ssa Ing. Crobu Ornella Ermalda

Si approva e si trasmette all'Amministratore come proposta di determinazione n. 49/DT del 21/10/2022

Il Direttore Tecnico
F.to Dott.ssa Ilaria Desantis