

**DETERMINAZIONE N. 36/2023 DEL 04/04/2023**

**OGGETTO: PROCEDURA NEGOZIATA PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO CON UN UNICO FORNITORE PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO PER LA REALIZZAZIONE DI SONDAGGI E PIEZOMETRI E ALL’ESECUZIONE DI PROVE PENETROMETRICHE DINAMICHE DPSH, DI INDAGINI GEOFISICHE DI TIPO SISMICO (MASW) E DI PROVE GEOTECNICHE DI LABORATORIO, DA ESPLETARSI SU DIVERSI SITI DI IGEA S.P.A.**

**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/07 del 30/03/2023, predisposta e trasmessa dal Direttore Tecnico Dr.ssa Iliaria 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

	<b>Tipo Documento: PROPOSTA DI DETERMINA</b>	<b>Id.</b>	DT00PDE07
	<b>PROCEDURA NEGOZIATA PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO CON UN UNICO FORNITORE PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO PER LA REALIZZAZIONE DI SONDAGGI E PIEZOMETRI E ALL’ESECUZIONE DI PROVE PENETROMETRICHE DINAMICHE DPSH, DI INDAGINI GEOFISICHE DI TIPO SISMICO (MASW) E DI PROVE GEOTECNICHE DI LABORATORIO, DA ESPLETARSI SU DIVERSI SITI DI IGEA S.P.A.</b>	<b>Rev.</b>	00
		<b>Data</b>	30/03/2023
		<b>File</b>	DT00PDE07_2023

### IL DIRETTORE TECNICO

- VISTI** IL Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e smi, “Codice dei Contratti Pubblici”;
- LA Legge 11/09/2020, n. 120 e smi, conversione in legge, con modificazioni, del D.L. 16/07/2020, n. 76 "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale”;
- LA Legge 29/09/2021, n. 108 e smi, conversione in legge, con modificazioni, del D.L. 31/05/2021, n. 77, avente per oggetto la “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 D.P.R. n. 207 e ss.mm.ii. per quanto ancora in vigore;
- 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».
- PREMESSO** CHE con Determina n. 102/2016, da ultimo modificata con Determina n.138/2019 del 27/09/2019, è stata approvata la nuova macro struttura aziendale, necessaria ad assicurare la continuità lavorativa, ed adottato il relativo organigramma, con l’esatta 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 il Dirigente Responsabile della Direzione Tecnica, cui compete anche il coordinamento del Servizio Geologia e Ambiente e il Team di Pianificazione e Attuazione POL/Progetti, è la sottoscritta dott.ssa Ilaria Desantis;
- CHE IGEA S.p.A., di seguito IGEA, 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 nell’ambito dei citati Progetti e Piani di Lavoro, IGEA ha in carico la gestione di diverse strutture di deposito minerario sul territorio regionale, per le quali la redazione delle Relazioni di Stabilità, prescritte dal Servizio Attività Estrattive e Recupero Ambientale dell’Assessorato dell’Industria della R.A.S., implica studi di carattere geologico-geotecnico, con l’esecuzione di indagini e prove geotecniche;
- CHE per l’ “Intervento di esecuzione della caratterizzazione, progettazione e realizzazione di parte degli interventi area mineraria di Nebida – Macro area di Masua - Programma di interventi commissariali destinati a fronteggiare l’emergenza ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis Iglesiente e del Guspinese” è stata sottoscritta apposita convenzione n.42308/Conv/18con la RAS.
- CHE nell’ambito della citata convenzione IGEA ha in carico l’attuazione, del “Piano di Caratterizzazione di Acquaresi”, approvato con Decreto del Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 12/11/2019, prot. n. 404;
- RILEVATO** CHE per le attività di cui sopra, Igea ha necessità di poter disporre di supporto tecnico specialistico esterno;

	<b>Tipo Documento: PROPOSTA DI DETERMINA</b>	<b>Id.</b>	DT00PDE07
	<b>PROCEDURA NEGOZIATA PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO CON UN UNICO FORNITORE PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO PER LA REALIZZAZIONE DI SONDAGGI E PIEZOMETRI E ALL’ESECUZIONE DI PROVE PENETROMETRICHE DINAMICHE DPSH, DI INDAGINI GEOFISICHE DI TIPO SISMICO (MASW) E DI PROVE GEOTECNICHE DI LABORATORIO, DA ESPLETARSI SU DIVERSI SITI DI IGEA S.P.A.</b>	<b>Rev.</b>	00
		<b>Data</b>	30/03/2023
		<b>File</b>	DT00PDE07_2023

CHE in particolare l’esecuzione di prove penetrometriche dinamiche DPSH, di indagini geofisiche di tipo sismico (MASW) e di prove geotecniche di laboratorio riguardano operazioni che non ricadono nelle comuni attività di IGEA S.p.A. e richiedono macchinari, strumentazioni e specializzazioni non in dotazione alle strutture della società, pertanto si rende necessario affidare i servizi in argomento ad un operatore economico specializzato nell’esecuzione di indagini e prove geotecniche;

**DATO ATTO** CHE in sede di istruttoria del presente atto è stato accertato che i servizi in argomento non sono offerti dalle Convenzioni Consip (art. 26 Legge 488/99 e ss.mm.) e, pertanto, è stata eseguita una esplorazione di mercato tra operatori economici abilitati ad effettuare le prestazioni in argomento, e sulla base della tipologia delle attività, delle indagini e dei quantitativi stimati per 36 (trentasei) mesi: l’importo totale dell’appalto del servizio è stato stimato in € 213.742,84 (duecentotredicimilasettecentoquarantadue/84) oltre IVA e altri oneri di legge se dovuti di cui: € € 212.773,89 (duecentododicimilasettecentosettantatre/89) quale importo massimo spendibile posto a base di gara e € 968,95 (novecentosessantotto/95) quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;

CHE ai sensi dell’art. 51, co. 1, del D.Lgs. n. 50/2016 e smi l’appalto non è stato suddiviso in lotti in quanto si ritiene che la struttura proposta non pregiudica la partecipazione di micro, piccole e medie imprese mentre la suddivisione renderebbe il coordinamento delle attività difficile dal punto di vista tecnico, con il rischio di pregiudicarne lo svolgimento;


CHE l’importo stimato dell’appalto per i servizi in oggetto, resta al di sotto della soglia di rilevanza comunitaria di cui all’articolo 35 del D. Lgs. n. 50/2016 e smi, per l’affidamento e la relativa forma contrattuale trovano applicazione le disposizioni contenute nell’art. 1, comma 2, lett. b) della L. n. 120/2020 e smi e nell’art. 36 del D. Lgs. n. 50/2016 e quindi tramite procedura negoziata previa consultazione di almeno cinque operatori economici individuati tramite elenchi di operatori economici;

CHE sulla piattaforma “SARDEGNA CAT” è presente la categoria merceologica “AL 32 AM– Prospezioni geologiche, geofisiche e ulteriori servizi di prospezioni scientifiche” e il relativo elenco di fornitori;

**RITENUTO** DI dover avviare una procedura negoziata da esperire mediante RDO sulla piattaforma “SARDEGNA CAT”, ai sensi dell’art. 1 comma 2, lett. b) della L. 120/2020 e ss.mm.ii. e art. 36 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., per l’affidamento, tramite Accordo Quadro con un unico fornitore, del “Servizio relativo alla realizzazione di sondaggi e piezometri e all’esecuzione di prove penetrometriche dinamiche DPSH, di indagini geofisiche di tipo sismico (MASW) e di prove geotecniche di laboratorio, da espletarsi su diversi siti di IGEA S.p.A.”, assumendo quale metodo di valutazione dell’offerta, ai sensi dell’art. 95, comma 4, del D. Lgs. n. 50/2016 e smi, il criterio del minor prezzo, mediante offerta a prezzi unitari, invitando tutti gli operatori economici iscritti nella citata categoria “AL32AM– Prospezioni geologiche, geofisiche e ulteriori servizi di prospezioni scientifiche”, elenco di operatori che si segreta sino alla conclusione della gara, ai sensi dell’art. 53, comma 2, lett. b) del D. Lgs. 50/2016 e smi, fermo restando che dovranno essere in possesso di tutti i requisiti richiesti in sede di gara;

DI richiedere l’emissione della garanzia provvisoria ai sensi dell’art. 1, comma 4, della L. 11.09.2020, n. 120 e smi stante la necessità di avere i servizi richiesti nei tempi stabiliti, minimizzando il rischio di interrompere le attività aziendali;

**PRESO ATTO** CHE IGEA in caso d’urgenza, art. 32, c. 8, del D.Lgs. 50/2016 e smi, potrà disporre l’inizio delle attività con verbale sotto riserva di legge, nelle more di stipula del contratto e del completamento delle verifiche sui requisiti dichiarati ai sensi degli artt. 80 e 83 del D.Lgs. 50/2016 e

	<b>Tipo Documento: PROPOSTA DI DETERMINA</b>	<b>Id.</b>	DT00PDE07
	<b>PROCEDURA NEGOZIATA PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO CON UN UNICO FORNITORE PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO PER LA REALIZZAZIONE DI SONDAGGI E PIEZOMETRI E ALL’ESECUZIONE DI PROVE PENETROMETRICHE DINAMICHE DPSH, DI INDAGINI GEOFISICHE DI TIPO SISMICO (MASW) E DI PROVE GEOTECNICHE DI LABORATORIO, DA ESPLETARSI SU DIVERSI SITI DI IGEA S.P.A.</b>	<b>Rev.</b>	00
		<b>Data</b>	30/03/2023
		<b>File</b>	DT00PDE07_2023

smi. 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 potrà provvedere alla risoluzione del contratto;

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

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 i relativi CIG;

CHE la DELIBERA ANAC n. 621 del 20/12/2022, avente ad oggetto l’“Attuazione dell’art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l’anno 2023”, dispone che la quota di contributo che la stazione appaltante è tenuta a versare, in relazione all’importo massimo spendibile previsto di € 213.742,84, è pari a € 225,00;

VISTI I documenti: Capitolato Tecnico – Prestazionale, predisposto dagli uffici della Direzione Tecnica Team di Pianificazione e Attuazione POL/Progetti, Lettera di Invito e relativi allegati preparati d’intesa con gli uffici della Direzione Amministrativa e Finanziaria, e il DUVRI predisposto dal Servizio Prevenzione e Protezione, allegati alla presente proposta di determinazione per farne parte integrante e sostanziale;

L’art. 5 della Legge 241/1990 e smi e l’art. 31, co. 1 e co. 10 del D.Lgs. 50/2016 e smi e la Linea guida ANAC n. 3/2016 e smi, che dispongono che per ogni singolo intervento da realizzarsi mediante un contratto pubblico, le amministrazioni aggiudicatrici nominano un responsabile del procedimento, unico per le fasi della progettazione, dell’affidamento, dell’esecuzione;


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

#### **PROPONE**

ART. 1 DI nominare l’ing. Nicola Cogoni, del Team di Pianificazione e Attuazione POL/Progetti di IGEA S.p.A., dipendente in ruolo a tempo indeterminato con la qualifica di impiegato tecnico di IGEA S.p.A., Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell’art. 5 della Legge 241/1990 e smi e dell’art. 31, comma 1 e comma 10, del D.Lgs. 50/2016 e smi e della Linea guida ANAC n.3/2016 e smi, con delega alla firma di tutti i documenti necessari ai fini dell’esecuzione della procedura in oggetto;

ART. 2 DI approvare le premesse e i documenti: Capitolato Tecnico – Prestazionale , predisposto dagli uffici della Direzione Tecnica Team di Pianificazione e Attuazione POL/Progetti, Lettera di Invito e relativi allegati preparati d’intesa con gli uffici della Direzione Amministrativa e Finanziaria, e il DUVRI predisposto dal Servizio Prevenzione e Protezione, allegati alla presente proposta di determinazione per farne parte integrante e sostanziale;

ART. 3 DI avviare una procedura negoziata da esperire mediante RDO sulla piattaforma “SARDEGNA CAT”, ai sensi dell’art. 1 co. 2, lett. b) della L. 120/2020 e smi e art. 36 del D.Lgs. n. 50/2016 e smi, per l’affidamento, tramite Accordo Quadro con un unico fornitore, del “*Servizio relativo alla realizzazione di sondaggi e piezometri e all’esecuzione di prove penetrometriche dinamiche DPSH, di indagini geofisiche di tipo sismico (MASW) e di prove geotecniche di laboratorio, da espletarsi su diversi siti di IGEA S.p.A.*”, per l’importo massimo spendibile di € 213.742,84 (duecentotredicimilasettecentoquarantadue/84) oltre IVA e altri oneri di legge se dovuti di cui: € 212.773,89 (duecentododicimilasettecentosettantatre/89) quale importo massimo spendibile posto a base di gara

	<b>Tipo Documento: PROPOSTA DI DETERMINA</b>	<b>Id.</b>	DT00PDE07
	<b>PROCEDURA NEGOZIATA PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO CON UN UNICO FORNITORE PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO PER LA REALIZZAZIONE DI SONDAGGI E PIEZOMETRI E ALL’ESECUZIONE DI PROVE PENETROMETRICHE DINAMICHE DPSH, DI INDAGINI GEOFISICHE DI TIPO SISMICO (MASW) E DI PROVE GEOTECNICHE DI LABORATORIO, DA ESPLETARSI SU DIVERSI SITI DI IGEA S.P.A.</b>	<b>Rev.</b>	00
		<b>Data</b>	30/03/2023
		<b>File</b>	DT00PDE07_2023

ed € 968,95 (novecentosessantotto/95) quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, assumendo quale metodo di valutazione dell’offerta, ai sensi dell’art. 95, co. 4, del D. Lgs. n. 50/2016 e smi, il criterio del minor prezzo, mediante offerta a prezzi unitari, invitando tutti gli operatori economici iscritti nella citata categoria “AL32AM– *Prospezioni geologiche, geofisiche e ulteriori servizi di prospezioni scientifiche*”, elenco di operatori che si segreta sino alla conclusione della gara, ai sensi dell’art. 53, comma 2, lett. b) del D. Lgs. 50/2016 e smi, fermo restando che dovranno essere in possesso di tutti i requisiti richiesti in sede di gara;

Art. 4 DI approvare il seguente quadro economico dei servizi, così ripartito:

OGGETTO	IMPORTO A BASE DI GARA	ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	CONTRIBUTO ANAC	IMPORTO TOTALE IVA ESCLUSA
Servizio relativo alla realizzazione di sondaggi e piezometri e all’esecuzione di prove penetrometriche dinamiche DPSH, di indagini geofisiche di tipo sismico (MASW) e di prove geotecniche di laboratorio, da espletarsi su diversi siti di IGEA S.p.A.	€ 212.773,89	€ 968,95	€ 225,00	€ 213.967,84

- ART. 5 DI richiedere l’emissione della garanzia provvisoria ai sensi dell’art. 1, comma 4, della L. 11.09.2020, n. 120 e smi stante la necessità di avere i servizi richiesti nei tempi stabiliti, minimizzando il rischio di interrompere le attività aziendali;
- ART 6 DI nominare Direttore di Esecuzione del Contratto il Per. Min. Francesco Porcu - impiegato tecnico dell’area Tecnico Operativa, in ottemperanza alle disposizioni di cui all’art. 101 commi 1, 2 e 3 del D.Lgs. 50/2016 e smi;;
- ART 7 DI dare atto che per la stipula del contratto, ai sensi dell’art.32, comma 10 lett. b), del D.Lgs.50/2016 e ss.mm.ii., non si applica il termine dilatorio di cui al comma 9 del medesimo articolo, e che IGEA SPA, in caso d’urgenza (art.32, comma 8, del D.Lgs. 50/2016), potrà disporre l’inizio della fornitura a far data dall’aggiudicazione con verbale sotto riserva di legge, nelle more di stipula del contratto;
- ART. 8 DI provvedere agli adempimenti di trasparenza, prescritti dall’art. 29 del D.Lgs. 50/2016, ed agli adempimenti inerenti alla pubblicazione sul sito istituzionale dell’IGEA SPA, nella sezione “Società Trasparente” sottosezione “Bandi e Gare”, in ottemperanza alle disposizioni di cui al D.Lgs. 33/2013 e della Legge 190/2012.
- ART. 9 DI incaricare quale punto ordinante per l’espletamento delle procedure e dei relativi atti e comunicazione, compresa la stipula del contratto, la dottoressa Patrizia Mecucci, dirigente munita di procura, Responsabile della Direzione Amministrativa e Finanziaria.

**Il Proponente**  
**Direttore Tecnico**  
(Dott.ssa Ilaria Desantis)