

DETERMINAZIONE N. 80/2020 DEL 17/07/2020

OGGETTO: **LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UN PIAZZALE IN C.A.** per l'installazione di un impianto mobile per il trattamento delle acque reflue industriali, nell'ambito dell'attività di bonifica e ripristino ambientale della concessione mineraria dismessa di Santu Miali, comune di Furtei (SU) nomina del responsabile unico del procedimento e indizione della procedura di affidamento. CUP E16J12000510003

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 SpA;

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

la proposta di determinazione n. 23/20 del 16/07/2020, predisposta e trasmessa dal Direttore Tecnico, 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, la dottoressa Patrizia Mecucci, dirigente munita di procura, responsabile della Direzione Amministrativa e Finanziaria, alla firma dei documenti di stipula.

L'AMMINISTRATORE UNICO

F.to Dott. Michele Caria

VISTO AMMINISTRATIVO-FINANZIARIO

Direttore Amministrativo e Finanziario

F.to Dott.ssa Patrizia Mecucci

VISTO LEGITTIMITA'

Responsabile Area Affari Generali

F.to Dott.ssa Valentina Canu

PROPOSTA DI DETERMINA N. 23/20 DEL 16/07/2020

OGGETTO: LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UN PIAZZALE IN C.A. PER L'INSTALLAZIONE DI UN IMPIANTO MOBILE PER IL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI, NELL'AMBITO DELL'ATTIVITÀ DI BONIFICA E RIPRISTINO AMBIENTALE DELLA CONCESSIONE MINERARIA DISMESSA DI SANTU MIALI, COMUNE DI FURTEI (SU) NOMINA DEL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO E INDIZIONE DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO. CUP E16J12000510003

IL DIRETTORE TECNICO

VISTO IL decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, "Codice dei contratti pubblici" e ss.mm.ii.;

PREMESSO CHE con Determina n. 102/2016, da ultimo modificata con Determina n.138 del 27 settembre 2019 e ss.mm.ii., 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 il Dirigente Responsabile della Direzione Tecnica, cui compete il coordinamento delle attività del Servizio Ingegneria e dell'esecuzione dei lavori, è la sottoscritta Dott.ssa Iliaria Desantis;

CHE IGEA SpA 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 in data 31.12.2015 tra l'IGEA SPA e la Regione Autonoma della Sardegna, Assessorato Industria, è stata stipulata la convenzione per lo Svolgimento delle attività di progettazione definitiva, studio di impatto ambientale, monitoraggio ambientale, esecuzione delle bonifiche. Proroga e atto aggiuntivo della convenzione prot. n. 15876 del 08.07.2013;

CHE IGEA SpA ha provveduto alla predisposizione del Progetto Definitivo -Operativo Attività di bonifica, messa in sicurezza e ripristino località: Concessione Mineraria di Santu Miali;

CHE in data 2 agosto 2017, è stata indetta apposita conferenza di servizi che ha approvato il Progetto definitivo - operativo degli interventi di bonifica e messa in sicurezza dell'area mineraria dismessa Santu Miali nei comuni di Furtei, Guasila Serrenti e Segariu;

CHE con Determinazione n.0026512/Det/941 del 14/12/2017 sono state approvate tutte le Determinazioni della Conferenza di Servizi decisoria del 2 Agosto 2017 ed il Progetto Definitivo - operativo degli interventi di bonifica e messa in sicurezza dell'area mineraria dismessa di Santu Miali nei Comuni di Furtei, Guasila, Serrenti e Segariu, ai sensi dell'art. 242, comma 7 del D.Lgs. 152/2006, con prescrizioni;

CHE L'art. 242, comma 7 del D.Lgs 152/2006, recita, tra le altre cose: *"Ai soli fini della realizzazione e dell'esercizio degli impianti e delle attrezzature necessarie all'attuazione del progetto operativo e per il tempo strettamente necessario all'attuazione medesima, l'autorizzazione regionale di cui al presente comma sostituisce a tutti gli effetti le autorizzazioni, le concessioni, i concerti, le intese, i nulla osta, i pareri e gli assensi previsti dalla legislazione vigente compresi, in particolare, quelli relativi alla valutazione di impatto ambientale, ove necessaria, alla gestione delle terre e rocce da scavo all'interno dell'area oggetto dell'intervento ed allo scarico delle acque emunte dalle falde. L'autorizzazione costituisce, altresì, variante urbanistica e comporta dichiarazione di pubblica utilità, di urgenza ed indifferibilità dei lavori."*

CHE per poter eseguire il suddetto intervento di bonifica e messa in sicurezza dell'area mineraria dismessa di Santu Miali è stata indetta la gara, con Determinazione dell'A.U. di IGEA SpA n. 212/2018 del 21/12/2018, per la *"Fornitura e installazione, chiavi in mano, di un impianto temporaneo e mobile" completo per il trattamento di acque reflue industriali e relativi servizi connessi* e con Determinazione n. 110/2019 del 23/07/2019 la gara è stata aggiudicata definitivamente alla ditta Tecnicos Srl, e che in data 18/12/2019 rep. N. 09 è stato stipulato il Contratto d'Appalto;

CHE con nota prot. n. 769 del 21/02/2020 IGEA SpA accettava la documentazione relativa al Layout dell'impianto trasmessa dalla ditta Tecnicos Srl in data 14/02/2020. Che pertanto il piazzale individuato in sede di gara per il montaggio dell'impianto mobile per il trattamento delle acque reflue industriali non risultava idoneo per le sue caratteristiche costruttive, ma necessitava di un suo adeguamento, in quanto la pavimentazione del piazzale in c.a. doveva avere dimensioni tali da supportare i carichi dei macchinari e delle attrezzature che vi devono essere alloggiare, oltre al fatto che doveva risultare perfettamente in piano con finitura liscia

per garantire lo smaltimento delle acque meteoriche, e doveva essere dotato di adeguate infrastrutture di servizio, quali pozzetti, canale, cavidotti elettrici, pozzetti con caditoie e condotte per il deflusso delle acque;

DATO ATTO

CHE il progettista dell'impianto della succitata ditta ha inviato ad IGEA SpA, a corredo sei suddetti Layout, il Progetto Esecutivo per l'adeguamento del piazzale, completo di tutti i dimensionamenti strutturali e le predisposizioni per il montaggio dell'impianto mobile;

CHE IGEA SpA, con le sue maestranze, mezzi ed attrezzature, può realizzare solo le opere di movimento terra, del sistema di smaltimento delle acque meteoriche, e le predisposizioni per l'impianto elettrico, mentre per la realizzazione delle opere in cemento armato. deve appaltare i lavori a ditta specializzata esterna;

CHE i tecnici del Servizio Ingegneria di IGEA SpA, al fine di riscontrarne la completezza, hanno effettuato un esame preventivo del Progetto Esecutivo dell'adeguamento del piazzale, che risulta composto dai sottoelencati elaborati:

- 1) ELAB. A - Relazione Tecnica;
- 2) ELAB. B - Relazione di verifica strutturale della fondazione del silos;
- 3) ELAB. C - Computo metrico di dettaglio delle opere civili;
- 4) ELAB. C1 - Elenco prezzi unitari;
- 5) ELAB. C2 - Incidenza manodopera;
- 6) ELAB. C3 - Quadro Economico;
- 7) ELAB. D - Capitolato speciale;
- 8) ELAB. E - Cronoprogramma;
- 9) Tav. 1 - Corografia;
- 10) Tav. 2 - Ortofoto;
- 11) Tav. 3 - Planimetria generale dell'impianto;
- 12) Tav. 4 - Pianta quotata;
- 13) Tav. 5 - Sezioni quotate;
- 14) Tav. 6 - Sezioni opere c.a. e particolari costruttivi;
- 15) Tav. 7 - Planimetria disposizione impianto elettrico e particolari costruttivi;
- 16) Tav. 8 - Pianta pavimentazione industriale;
- 17) Tav. 9 - Dettaglio plinto in c.a. silos calce;

CHE per poter procedere con l'affidamento dei lavori delle opere in cemento armato per la realizzazione del piazzale si rende necessario nominare, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs.n. 50/2016 e ss.mm.ii. e dalla Linea guida ANAC n. 3/2016 e ss.mm.ii., il Responsabile Unico del Procedimento per le fasi di affidamento ed esecuzione, che dovrà altresì provvedere alla Validazione del progetto, previa Verifica, al fine di poter approvare il progetto da mettere a base di gara ai sensi dell'art. 26 comma 8 D.Lgs.50/2016 e ss.mm.ii., individuando per tale ruolo il Dott. Ing. Ornella Ermalda Crobu, dipendente in ruolo con la qualifica di impiegato tecnico, con pluriennale esperienza, inquadrato a livello I del CCNL a tempo indeterminato;

DATO ATTO

CHE in assenza di interventi correttivi da parte del RUP il progetto si intende approvato e conseguentemente potrà essere indetta la procedura di affidamento lavori secondo le modalità descritte nei successivi paragrafi, previa acquisizione, agli atti della stazione appaltante, dei verbali di verifica e validazione;

RILEVATO

CHE il progetto prevede lavori ascrivibili alla categoria: OG1 - EDIFICI CIVILI INDUSTRIALI e che il valore complessivo delle opere da appaltare a corpo è di € 117.657,65 oltre € 1.334,13 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta e IVA di legge;

CHE, trattandosi di lavori di importo inferiore a Euro 150.000,00, per l'affidamento e la relativa forma contrattuale trovano applicazione le disposizioni contenute nell'art. 36, comma 2 lettera b, del D.Lgs. n. 50/2016 che così recita: *"per affidamenti di importo pari o superiore a 40.000 euro e inferiore a 150.000 euro per i lavori, o alle soglie di cui all'articolo 35 per le forniture e i servizi, mediante affidamento diretto previa valutazione di tre preventivi, ove esistenti, per i lavori,.."*;

CHE, sulla base del progetto sopra richiamato, con note pec/prot. nn. 2520-2521-2522 del 02/07/2020 è stata avviata l'acquisizione di n. 3 preventivi, selezionando gli Operatori Economici tra quelli iscritti alla piattaforma di e-procurement della Regione Sardegna SardegnaCAT alla categoria: AQ22AA - OG1- EDIFICI CIVILI INDUSTRIALI sottocategoria AQ22AA22 - Lavori di importo fino a euro 150.000, che tra gli stessi operatori è presente anche la società con denominazione ORRU' FLORIANA Ditta individuale CF: RROFRN72T52B354X, P.IVA 02057060929 con sede in Via Trieste, n. 18 - 09047 - SELARGIUS (CA), che si è resa immediatamente disponibile ad eseguire i lavori per l'importo non superiore a € 87.331,31 oltre € 1.334,13 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta e oltre IVA di legge;

CHE la Ditta individuale ORRU' FLORIANA risulta essere dotata della struttura organizzativa, delle competenze e dell'esperienza adeguate e della certificazioni SOA per la categoria OG1 classifica II, necessarie per l'affidamento dei lavori di "Realizzazione di un piazzale in c.a., per

l'installazione di un impianto mobile per il trattamento delle acque reflue industriali, relativamente all'attività di bonifica e ripristino ambientale della concessione mineraria dismessa di Santu Miali, Comune di Furtei (SU).", fermo restando che dovrà essere in possesso di tutti i requisiti richiesti in sede di gara;

- RITENUTO** DI avviare una trattativa diretta con la ditta individuale ORRU' FLORIANA CF: RROFRN72T52B354X, PI: 02057060929 con sede in Via Trieste, n. 18- 09047 - SELARGIUS (CA), da esperire mediante la suddetta piattaforma www.sardegnaecat, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016, per l'affidamento dei lavori di "Realizzazione di un piazzale in c.a., per l'installazione di un impianto mobile per il trattamento delle acque reflue industriali, relativamente all'attività di bonifica e ripristino ambientale della concessione mineraria dismessa di Santu Miali, Comune di Furtei (SU).", assumendo quale metodo di valutazione dell'offerta, ai sensi dell'art. 36 comma 9-bis del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., il criterio del minor prezzo calcolato sulla base dello sconto applicato al corrispettivo posto a base di gara pari a € 87.331,31 oltre € 1.334,13 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta e IVA di legge, tenuto conto che l'incidenza della manodopera per i lavori in epigrafe è pari al 17,49%;
- DATO ATTO** CHE IGEA SpA, in caso d'urgenza (art. 32 c. 8 D.Lgs. n. 50/2016), potrà disporre l'inizio dei lavori con verbale sotto riserva di legge, nelle more di stipula 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** I documenti: Lettera di Invito, documento di stipula, e relativi allegati predisposti dagli uffici della Direzione Amministrativa e Finanziaria e dal Servizio Ingegneria, il DUVRI predisposto dal Servizio Protezione e Prevenzione, e il Progetto Esecutivo per l'affidamento dei lavori di "Realizzazione di un piazzale in c.a., per l'installazione di un impianto mobile per il trattamento delle acque reflue industriali, relativamente all'attività di bonifica e ripristino ambientale della concessione mineraria dismessa di Santu Miali, Comune di Furtei (SU)";

per le motivazioni espresse in premessa che devono intendersi espressamente richiamate

PROPONE

- ART. 1** DI nominare il Dott. Ing. Ornella Ermalda Crobu dipendente in ruolo con la qualifica di impiegato tecnico, con pluriennale esperienza, inquadrato a livello I del CCNL a tempo indeterminato, Responsabile Unico del Procedimento con delega alla firma di tutti i documenti necessari ai fini dell'affidamento ed esecuzione dei lavori di "Realizzazione di un piazzale in c.a., per l'installazione di un impianto mobile per il trattamento delle acque reflue industriali, relativamente all'attività di bonifica e ripristino ambientale della concessione mineraria dismessa di Santu Miali, Comune di Furtei (SU)", e di dare atto che lo stesso dovrà assolvere a tutti i compiti attribuiti dalla vigente normativa;
- ART. 2** DI approvare il progetto dei lavori di "Realizzazione di un piazzale in c.a., per l'installazione di un impianto mobile per il trattamento delle acque reflue industriali, relativamente all'attività di bonifica e ripristino ambientale della concessione mineraria dismessa di Santu Miali, Comune di Furtei (SU)", per l'importo di € 117.657,65 oltre € 1.334,13 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, in assenza di interventi correttivi da parte del Responsabile Unico del Procedimento previa acquisizione, agli atti della stazione appaltante, dei Verbali di Verifica e Validazione;
- ART. 3** DI approvare i documenti Lettera di Invito, il documento di stipula, e relativi allegati predisposti dagli uffici della Direzione Amministrativa e Finanziaria e dal Servizio Ingegneria, il DUVRI predisposto dal Servizio Protezione e Prevenzione;
- ART. 4** DI avviare una trattativa diretta, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b) del D.lgs, 50/2016, da esperire mediante la piattaforma di e-procurement della Regione Sardegna SardegnaCAT nella categoria: AQ22AA - OG1- EDIFICI CIVILI INDUSTRIALI sottocategoria AQ22AA22 - Lavori di importo fino a euro 150.000, invitando l'operatore economico ditta individuale ORRU' FLORIANA CF: RROFRN72T52B354X, PI: 02057060929 con sede in Via Trieste, n.18- 09047 - SELARGIUS (CA), che si è reso immediatamente disponibile all'esecuzione dei lavori di "Realizzazione di un piazzale in c.a., per l'installazione di un impianto mobile per il trattamento delle acque reflue industriali, relativamente all'attività di bonifica e ripristino ambientale della concessione mineraria dismessa di Santu Miali, Comune di Furtei (SU)", per l'importo stabilito a base di gara di € 87.331,31 oltre € 1.334,13 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta e IVA di legge, assumendo quale metodo di valutazione dell'offerta, ai sensi dell'art. 36 comma 9-bis del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., il criterio del minor prezzo calcolato sulla base dello sconto applicato al corrispettivo posto a base di gara pari;

- ART. 5 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 SpA, in caso d'urgenza (art. 32 c. 8 D.Lgs. n. 50/2016), potrà disporre l'inizio dei lavori con verbale sotto riserva di legge, nelle more di stipula del contratto;
- ART. 6 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 generato dalla piattaforma di e-procurement della Regione Sardegna SardegnaCAT, previo rilascio del Verbale di Validazione da parte del RUP, la Dott.ssa Patrizia Mecucci, dirigente munita di procura, responsabile della Direzione Amministrativa e Finanziaria.

Il Proponente
Direttore Tecnico
F.to Dott.ssa Ilaria Desantis