



DETERMINAZIONE DELL'AMMINISTRATORE UNICO

Oggetto: realizzazione di opere di difesa arginale a protezione degli abitati di Irgoli e Onifai. CUP: E22B1700000002. Approvazione del Piano delle indagini geologiche -ambientali a firma dello S.R.I.A. S.r.l. e determinazione a contrarre ex art. 32, comma 2, D.lgs. 50/2016 per l'esecuzione dei lavori di indagine CIG: 96620797D2.

L'AMMINISTRATORE UNICO

VISTI/E

- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n.50;
- la Legge Regionale 13 marzo 2018, n. 8. "Nuove norme in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture";
- la Legge n. 120 del 11/09/2020 recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni);
- il Decreto Ministeriale 7 marzo 2018 n.49 recante: «Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione».
- la convenzione sottoscritta in data 04.11.2022, in forza della quale la Società Opere e Infrastrutture della Sardegna S.r.l è subentrata all'Assessorato dei Lavori Pubblici della Regione Autonoma della Sardegna nella titolarità del contratto relativo ai servizi tecnici in oggetto sottoscritto dallo Studio Rosso Ingegneri Associati s.r.l. e dal C.B.O. rep. n. 44424 stipulato in data 28.03.2019, Raccolta n. 1783, registrato fiscalmente a Cagliari il 04.04.2019 con n. 2800 Serie 1T;
- VISTO il Regolamento organizzativo approvato con determinazione dell'A.U. n. 91 del 30/12/2022;
- la Determinazione dell'Amministratore Unico A.U. n. 77 del 02.12.2022 avente ad oggetto la nomina dell'Ing. Alessia Frau quale Responsabile del procedimento dell'intervento in oggetto e la costituzione del gruppo di lavoro;

PREMESSO CHE

- con verbale redatto ai sensi dell'art. 19 del D.M. n.49 del 07.03.2018 in data 02.01.2023 il RUP ha disposto l'avvio del servizio di progettazione esecutiva;
- Propedeuticamente alla redazione del progetto definitivo, al fine di stabilire il corretto dimensionamento delle opere, è necessaria l'esecuzione di specifiche indagini geologiche-ambientali;
- con Determinazione dell'Amministratore Unico n. 3 del 19/01/2023 è stata autorizzata la modifica delle condizioni contrattuali ai sensi dell'art.106 comma 2 del D.Lgs 50/2016, finalizzato tra l'altro alla esecuzione delle seguenti prestazioni integrative del contratto in oggetto:
 1. Redazione del Piano delle indagini geologiche e ambientali;
 2. Direzione dei lavori, coordinamento della sicurezza delle indagini geognostiche e rilascio del certificato di regolare esecuzione;
- in data 01.02.2023 Prot.n. 141, è stato presentato il Piano delle indagini geologiche ambientali a firma dello S.R.I.A. S.r.l. (Studio Rosso Ingegneri Associati).

VISTO

- Il suddetto Piano delle indagini è composto dai seguenti elaborati:
 1. Relazione Descrittiva e tecnica
 2. Computo metrico estimativo



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



3. Quadro Economico
4. Piano di Sicurezza e Coordinamento
5. Capitolato tecnico
6. Quadro di incidenza della manodopera
7. Piano particellare di occupazione temporanea
8. Cronoprogramma delle indagini
9. Planimetria con ubicazione delle indagini
10. Planimetria catastale

Concludente con il seguente quadro economico

| Quadro economico | |
|---|--------------------|
| A1 Importo lavori | € 36.154,57 |
| As Attuazione piani sicurezza (a corpo) non soggetti a ribasso d'asta | € 777,78 |
| A) IMPORTO TOTALE LAVORI | € 36.932,35 |
| B1 Spese tecniche (progettazione, Sicurezza e DL) | € 3.630,44 |
| B2 Oneri previdenziali su B1 | € 145,22 |
| B3 Allacci ai pubblici servizi | |
| B4 Imprevisti | € 1.170,00 |
| B5 Occupazione delle aree, indennizzi | € 900,00 |
| B6 Funzioni tecniche di cui all'art. 113 Dlgs 50/2016 OIS | € 0,00 |
| B7 Spese per pubblicità | |
| B8 Arrotondamenti | € 8,83 |
| B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE | € 5.854,49 |
| C1 IVA su spese tecniche (B1+B2) | 22% € 830,64 |
| C2 IVA lavori (A) | 22% € 8.125,12 |
| C3 IVA Corrispettivi OIS (B6) | 22% € -- |
| C4 IVA su somme a disposizione (B3,B4,B7) | 22% € 257,40 |
| C) IVA | € 9.213,16 |
| TOTALE GENERALE (A + B + C) | € 52.000,00 |

- il verbale di validazione sottoscritto dal RUP in data 10.02.2023

CONSIDERATO CHE

- occorre procedere all'approvazione del Piano integrativo delle Indagini a firma della Società S.R.I.A. s.r.l., consegnato in data 01.02.2023 Prot. n.141, composto dagli elaborati suindicati, e costituente documentazione tecnica di gara;

RITENUTO CHE

- l'affidamento dei lavori di indagine ambientale è necessario e funzionale all'acquisizione degli elementi conoscitivi essenziali al prosieguo delle attività di progettazione, nel rispetto del cronoprogramma dell'intervento.
- la società Opere e Infrastrutture della Sardegna S.r.l. intende avvalersi del supporto di professionalità da reperire sul mercato per l'esecuzione dei lavori in oggetto attraverso l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) della L. 120/2020, secondo il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 36, comma 9-bis del D.lgs. n. 50/2016 s.m.i..

DATO ATTO CHE

- per l'attuazione del presente procedimento è individuato il dott. Giorgio Murgia quale Responsabile del Procedimento per la fase di gara, ai sensi dell'art. 34 co.2 della L.R. n.8/2018;



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



- l'amministrazione aggiudicatrice, nel complesso bilanciamento degli interessi pubblici e privati coinvolti nel procedimento, ritiene non appropriato suddividere l'appalto in lotti in quanto, sulla base di valutazioni di carattere tecnico-economiche, tale suddivisione renderebbe l'esecuzione dell'appalto eccessivamente complesso dal punto di vista tecnico e maggiormente onerosa dal punto di vista economico;
- che l'importo complessivo dei lavori di indagine è pari a € 36.932,35 di cui € 777,78 per oneri per la sicurezza;
- ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. a) del Codice, la Società si riserva inoltre la facoltà di modificare il contratto, senza nuova procedura di affidamento, per l'esecuzione di lavori di indagine complementari, ritenute necessarie dalla stazione appaltante per il pieno conseguimento degli obiettivi dell'intervento ovvero su richiesta delle autorità o degli enti preposti alla tutela di interessi rilevanti, secondo quanto disciplinato nel contratto d'appalto originario, nel Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale e nell'offerta dell'aggiudicatario;
- la portata delle modifiche del contratto d'appalto di cui al punto precedente, non potrà superare il 50 per cento del valore del contratto iniziale al netto del ribasso d'asta, oltre IVA e oneri previdenziali;
- tali modifiche del contratto d'appalto saranno sottoposte ad approvazione da parte dell'Amministratore Unico della Società, previa istruttoria del responsabile del procedimento e accertamento della disponibilità delle risorse finanziarie occorrenti;
- ai sensi dell'art. 35, co.4 del Codice, il valore massimo dell'appalto, comprensivo degli importi destinati ai lavori di indagine opzionali e modifiche contrattuali è dettagliato nel seguente quadro riepilogativo:

| Corrispettivo a base di gara | Modifiche opzionali art. 106, co.1, lett. a) – max. 50% | Valore stimato dell'appalto |
|------------------------------|---|-----------------------------|
| € 36.932,35 | € 18.466,18 | € 55.398,53 |

RITENUTO

- necessario indire la procedura di gara per l'esecuzione dei lavori di indagine mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) della L. 120/2020, sulla base del criterio di aggiudicazione del minor prezzo ai sensi dell'art. 36 c. 9-bis del D.Lgs 50/2016 e pertanto di approvare la seguente documentazione amministrativa:
 - Lettera di invito - Disciplinare di gara e relativi allegati:
 - Allegato 1 - Domanda di partecipazione alla gara e ulteriori dichiarazioni;
 - Allegato 1 bis (PER L'AUSILIARIO) – Dichiarazioni ulteriori;
 - Allegato 2 - Dichiarazione di offerta economica;
 - Istruzioni Operative SardegnaCAT;
 - Patto di integrità.
- che l'oggetto ed il fine del contratto, nonché le clausole e gli elementi ritenuti essenziali, sono tutti contenuti negli elaborati costituenti il progetto delle indagini e allegati al presente atto, validati dal RUP con atto del 10.02.2023.

DATO ATTO CHE

- Opere e Infrastrutture della Sardegna si riserva la facoltà di procedere, preliminarmente, alla valutazione delle offerte tecniche ed economiche, ai sensi dell'art. 133, comma 8 del D. Lgs. 50/2016;
- la stazione appaltante con riferimento alla procedura in oggetto si riserva, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1, c. 3 della legge n. 120 del 2020 s.m.i., di procedere all'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'articolo 97, co. 2, 2-bis e 2-ter, del decreto legislativo n. 50 del 2016, qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque;



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



- che la procedura sarà interamente gestita attraverso la piattaforma telematica SardegnaCAT messa a disposizione dalla centrale di committenza della Regione Sardegna gli operatori economici dovranno essere iscritti alle categorie d'opera OS20B - indagini geognostiche - qualificate ai sensi dell'art. 90 c.1 del DPR 207/2010;
- che il contratto d'appalto sarà sottoscritto dall'Amministratore Unico della Società, in modalità elettronica, secondo le norme vigenti nella Società, mediante scrittura privata, ai sensi dell'articolo 32, comma 14, del Codice;
- il RUP dell'intervento è l'Ing. Alessia Frau;
- il RUP per la fase di gara, ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. 50/2016, è il Dott. Giorgio Murgia;

DATO ATTO che la competenza all'adozione della Determina di indizione della procedura in oggetto è posta, in assenza di delega al dirigente, in capo all'Amministratore Unico quale organo di indirizzo;

RITENUTO necessario procedere in merito

DETERMINA

1. di approvare il Piano delle indagini geognostiche ambientali integrativo a firma della S.R.I.A. srl e più, consegnato in data 01.02.2023 Prot. n.141, composto dai seguenti elaborati:
 1. Relazione Descrittiva e tecnica
 2. Computo metrico estimativo
 3. Quadro Economico
 4. Piano di Sicurezza e Coordinamento
 5. Capitolato tecnico
 6. Quadro di incidenza della manodopera
 7. Piano particellare di occupazione temporanea
 8. Cronoprogramma delle indagini
 9. Planimetria con ubicazione delle indagini
 10. Planimetria catastale

Concludente con il seguente quadro economico

| Quadro economico | |
|---|--------------------|
| A1 Importo lavori | € 36.154,57 |
| As Attuazione piani sicurezza (a corpo) non soggetti a ribasso d'asta | € 777,78 |
| A) IMPORTO TOTALE LAVORI | € 36.932,35 |
| B1 Spese tecniche (progettazione, Sicurezza e DL) | € 3.630,44 |
| B2 Oneri previdenziali su B1 | € 145,22 |
| B3 Allacci ai pubblici servizi | |
| B4 Imprevisti | € 1.170,00 |
| B5 Occupazione delle aree, indennizzi | € 900,00 |
| B6 Funzioni tecniche di cui all'art. 113 Dlgs 50/2016 OIS | € 0,00 |
| B7 Spese per pubblicità | |
| B8 Arrotondamenti | € 8,83 |
| B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE | € 5.854,49 |
| C1 IVA su spese tecniche (B1+B2) 22% | € 830,64 |
| C2 IVA lavori (A) 22% | € 8.125,12 |
| C3 IVA Corrispettivi OIS (B6) 22% | € -- |
| C4 IVA su somme a disposizione (B3, B4, B7) 22% | € 257,40 |
| C) IVA | € 9.213,16 |
| TOTALE GENERALE (A + B + C) | € 52.000,00 |



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



2. di contrarre, mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, co.2, lett. a) della L.120/2020 e con il criterio del minor prezzo, i lavori in oggetto con importo a base di gara **€ 36.154,57**;
3. di dare atto che, ai sensi dell'art. 35, comma 4 del Codice, il valore massimo dell'appalto, comprensivo degli importi destinati ai lavori di indagine opzionali e a modifiche contrattuali è dettagliato nel seguente quadro riepilogativo:

| Corrispettivo a base di gara | Modifiche opzionali art. 106, co.1, lett. a) – max. 50% | Valore stimato dell'appalto |
|------------------------------|---|-----------------------------|
| € 36.932,35 | € 18.466,18 | € 55.398,53 |

4. di approvare la seguente documentazione tecnica propedeutica all'avvio della procedura di scelta del contraente:
 - ✓ Allegato A: Schema di contratto;
5. di approvare la seguente documentazione di gara
 - ✓ Lettera di invito - Disciplinare di gara e relativi allegati:
 - Allegato 1 - Domanda di partecipazione alla gara e ulteriori dichiarazioni;
 - Allegato 1 bis (PER L'AUSILIARIO) – Dichiarazioni ulteriori;
 - Allegato 2 - Dichiarazione di offerta economica;
 - Istruzioni Operative SardegnaCAT;
 - Patto di integrità.
6. di dare atto che l'oggetto ed il fine del contratto, nonché le clausole e gli elementi ritenuti essenziali, sono tutti contenuti negli elaborati costituenti il progetto delle indagini geognostiche ambientali e allegati al presente atto e validati dal RUP con atto del 10.02.2023;
7. di dare atto che la procedura di gara sarà gestita attraverso la piattaforma telematica di e-procurement della Regione Autonoma della Sardegna accessibile tramite il portale SardegnaCAT e gli operatori economici dovranno essere iscritti alle categorie d'opera OS20B - indagini geognostiche - qualificate ai sensi dell'art. 90 c.1 del DPR 207/2010;
8. di trasmettere il presente atto al responsabile di progetto e al responsabile del procedimento in fase di affidamento per il seguito di competenza relativamente alla pubblicazione dei bandi e degli avvisi di gara;
9. di dichiarare il presente atto immediatamente efficace;
10. di provvedere alle pubblicazioni del presente atto secondo la normativa vigente in materia di trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni.

L'Amministratore Unico

Avv. Luca De Angelis

ALLEGATI:

Piano delle indagini geologiche-ambientali

Documentazione tecnica

Documentazione amministrativa