



COMUNE DI BUGGERU

(Prov. Carbonia Iglesias)

ORIGINALE

Area Lavori Pubblici e Pianificazione

DETERMINA N° 10 del 02-03-2018

Oggetto:Aggiudicazione definitiva "Lavori per la campagna di indagini per la definizione geologico-geotecnica, la caratterizzazione dei sedimenti marini e lo svolgimento delle analisi di laboratorio per la determinazione dei parametri fisici, chimici, microbiologici ed ecotossicologici dei campioni prelevati dai fondali del porto e dalla cala di Buggerru interessati dal dragaggio e dalla costruzione di nuove opere"

IL RESPONSABILE DI AREA

IL DIRIGENTE

PREMESSO CHE:

- la Regione Autonoma della Sardegna con DPGR n. 146 del 25/06/2004 approvava il III Atto aggiuntivo dell'accordo di Programma CA 01 "Ovest Nord-Ovest";
- con deliberazione della G.R. n. 73/29 del 20/12/2008 è stato approvato il programma di interventi riguardanti il P.I.A. CA 01;
- in fase di attuazione del programma ha riscontrato la necessità di rimodulare l'intervento previsto nell'Atto aggiuntivo dell'Accordo di Programma CA 01 "Ovest Nord-Ovest", denominato "Strada di accesso al porto turistico" (Cod. CA 01 01.70.AA) finanziato con €. 7.000.000,00 di cui €. 700.000,00, già trasferiti al Comune, a titolo di anticipazione con DD.AA. nn. 1715/SP del 21/12/2004, 1288/SOC del 04/11/2005, 466/SOC del 17/05/2006;
- con delibera n. 34/19 del 18/10/2010, recante "L.R. n. 14/1996 - Programma Integrato d'Area CA 01 "Ovest Nord-Ovest". Rimodulazione del Ili Atto Aggiuntivo dell'Accordo di programma sottoscritto l' 08/06/2004" ha previsto l'assegnazione complessiva di €.

1.600.000,00 per l'esecuzione dell'intervento indicato in oggetto e ha individuato il Comune di Buggerru come ente attuatore;

CONSIDERATO che con deliberazione del Consiglio Comunale n. 14 in data 03/06/2011 questo Ente ha provveduto ad approvare lo schema di convenzione pervenuto dall'Assessorato Regionale dei Lavori Pubblici;

VISTO l'atto di convenzione stipulato in data 27 gennaio 2012 tra l'Amministrazione Regionale Assessorato dei Lavori Pubblici e l'Amministrazione Comunale di Buggerru, che disciplina l'attuazione dell'opera pubblica di competenza regionale denominata "Bonifica e ripristino della agibilità di una parte del porto turistico di Buggerru" (cod. PIA CA 01.79/1.AA.R), dell'importo complessivo di **€. 1.600.000,00**;

VISTA la determinazione del Direttore del Servizio dell'Assessorato dei LL.PP. n. 3030 del 02/02/2012 che approva la convenzione suddetta;

RICHIAMATA la deliberazione della Giunta Comunale n°8 del 07/02/2012 con la quale si è dato atto di approvare il progetto preliminare presentato e firmato dal Responsabile dell'Ufficio Tecnico dell'Unione di Comuni "Metalla e il Mare" Ing. Alessandro Girei, dell'importo complessivo di €. 1.600.000,00;

RICHIAMATA la determinazione dirigenziale n.22 del 19.11.2012 con la quale si è dato atto di incaricare per la progettazione definitiva, esecutiva, Direzione Lavori e responsabile sicurezza dei lavori di "Ripristino dell'agibilità del porto di Buggerru" l'Ing. Franco Vigna Via Regina Elena n.23 Cagliari a seguito del ribasso offerto in sede di gara pari a 9,50% (diconsi nove virgola cinquanta percento) che determina un importo complessivo dei corrispettivi e spese accessorie pari ad € 89.595,00 oltre IVA e oneri fiscali e previdenziali

DATO ATTO che con delibera della Giunta Comunale n. 18 del 08-05-2013 è stato approvato il progetto definitivo - esecutivo presentato dal tecnico incaricato Ing. Franco Vigna - Via Regina Elena n.23 - Cagliari, dell'importo complessivo di €. 1.600.000,00,

DATO ATTO CHE:

Area Lavori Pubblici e Pianificazione n.10 del 02-03-2018 COMUNE DI BUGGERRU

- il suddetto progetto definitivo esecutivo è stato approvato dal Ministero delle Infrastrutture dei Trasporti con voto 89/CA del 11.02.2014 comunicazione prot. 2588 del 08.04.2014; ai sensi della procedura designata dall'art. 5 della Legge 84/94 lo stesso Ministero ha trasmesso il progetto al Ministero dell'Ambiente con nota 8508 del 18.11.2013
- La Direzione Generale per la tutela del territorio e delle risorse idriche del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ricevuto il progetto al prot. 55290/TRI/DI del 15.11.2013, ha attivato le procedure facendo richiesta ad ISPRA (nota 55599/TRI/DI del 19.11.2013)
- Il Ministero ha in seguito ritenuto che il progetto dovesse essere assoggettato a procedura di VIA (nota D.G. Tutela Territorio e risorse idriche prot.0013339/TRI del 14.05.2014 adducendo le seguenti motivazioni :
 - ✓ I progetti di sviluppo pregressi e il piano regolatore (peraltro mai redatto e approvato) del porto non sono mai stati assoggettati a procedura di VIA
 - ✓ La criticità della gestione dei sedimenti da dragare e la necessità di una valutazione complessiva degli impatti anche sui futuri fenomeni di insabbiamento e la necessità di valutare le interferenze con la futura bonifica del sito
 - ✓ La provvisorietà dell'intervento senza un chiaro programma di dismissione delle colmate temporanee e provvisorie e la necessità di individuare un sito definitivo dei sedimenti da dragare ; mancanza di un quadro progettuale complessivo di assetto portuale che consenta la risoluzione dei problemi di insabbiamento
- A seguito di sollecitazione dell'Amministrazione Comunale di Buggerru l'ing Vigna ha predisposto uno studio di impatto ambientale che però non ha avuto seguito in quanto l'Amministrazione ha ritenuto di richiedere e attendere la concessione di ulteriori finanziamenti in grado di dare risposte concrete in relazione alle opere di assetto definitivo del porto

DATO ATTO che l'Amministrazione comunale di Buggerru ha conseguito successivamente gli
Area Lavori Pubblici e Pianificazione n.10 del 02-03-2018 COMUNE DI BUGGERRU

ulteriori finanziamenti;

CONSIDERATO che si è ritenuto opportuno programmare diversamente le attività da porre in essere per risolvere definitivamente gli annosi problemi del porto di Buggerru in coerenza con le indicazioni e le prescrizioni del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare di cui sopra : in particolare l'Amministrazione Comunale ha ritenuto di dover acquisire in tempi brevi, anche procedendo ad una rinegoziazione della convenzione d'incarico che regola i rapporti con l'ing Vigna, una progettazione preliminare generale e pianificatoria che comprenda tutti gli interventi necessari per ripristinare la piena funzionalità del porto comprese le opere di difesa idonee ad evitare/mitigare il futuro fenomeno dell'insabbiamento nonché le opere di ristrutturazione e di adeguamento necessarie per dare piena funzionalità all'infrastruttura turistica e peschereccia;

RICHIAMATA la deliberazione della Giunta Comunale n. 30 del 03.08.2016 con la quale sono stati impartiti al Responsabile del servizio Tecnico le specifiche direttive di seguito riportate:

1. al fine di programmare le attività da porre in essere per risolvere definitivamente gli annosi problemi del porto di Buggerru in coerenza con le indicazioni e le prescrizioni del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare in premessa l'Amministrazione Comunale ritiene di dover

- ✓ *Acquisire in tempi brevi, anche procedendo ad una rinegoziazione della convenzione d'incarico che regola i rapporti con l'ing Vigna, una progettazione preliminare generale e pianificatoria che comprenda tutti gli interventi necessari per ripristinare la piena funzionalità del porto comprese le opere di difesa idonee ad evitare/mitigare il futuro fenomeno dell'insabbiamento nonché le opere di ristrutturazione e di adeguamento necessarie per dare piena funzionalità all'infrastruttura turistica e peschereccia;*
- ✓ *Il suddetto progetto preliminare generale dovrà essere suddiviso in lotti funzionali (si ritiene necessario prevedere almeno tre lotti funzionali) che prevedano*

- *Gli interventi di dragaggio*

Area Lavori Pubblici e Pianificazione n.10 del 02-03-2018 COMUNE DI BUGGERRU

- *Le opere più urgenti per limitare il fenomeno dell'insabbiamento, supportate da idonei studi idraulici e correntimetrici basati su modelli matematici aggiornati e più dettagliati rispetto a quelli già disponibili presso la Regione Sardegna*
- *Uno studio dello schema di sviluppo futuro del porto e di bonifica dell'area portuale che assuma le funzioni assimilabili a quelle tipiche del piano regolatore portuale*
- ✓ *Attivare le procedure per l'affidamento dei servizi tecnici di progettazione definitiva ed esecutiva, la direzione dei lavori, misura e contabilità e coordinamento sicurezza relativi ai primi due stralci funzionali che verranno definitivi dal progetto preliminare generale, previa approvazione del competente organo comunale e degli enti sovra comunali interessati*

RICHIAMATA la determinazione del responsabile del settore tecnico, Geom. Italo Vacca, la n.149 del 03.09.2016 con la quale si è stabilito:

1) DI APPROVARE lo schema di convenzione integrativa allegata alla presente determinazione per farne parte integrante e sostanziale con la quale si intende disciplinare il rinnovato rapporto professionale con l'ing. Franco Vigna - Via Regina Elena n.23 Cagliari che sostanzialmente prevede :

➤ redazione del progetto preliminare complessivo per l'intero importo allo stato attuale disponibile (€ 8.919.200,36) eventualmente da suddividere in più lotti funzionali di importo ragguagliati ai finanziamenti conseguiti (1.700.000,00 + 2.500.000,00 + 5.000.000,00) e delle eventuali ulteriori lavori di completamento necessaria garantire la completa funzionalità e fruibilità del porto; nel quadro economico del progetto preliminare complessivo dovranno essere stralciate le seguenti disponibilità economiche per l'affidamento di specifici incarichi professionali di seguito elencati:

- 1) studio di impatto ambientale € 30-35.000,00
 - 2) predisposizione modello idraulico trasporto litoraneo € 40.000,00
 - 3) redazione e realizzazione del piano di caratterizzazione € 750-800.000,00
- predisposizione dello studio di fattibilità del piano di caratterizzazione da indire con Area Lavori Pubblici e Pianificazione n.10 del 02-03-2018 COMUNE DI BUGGERU

separata procedura per l'affidamento del servizio;

- redazione del piano regolatore generale del porto
- partecipazione ad incontri/riunioni con l'Amministrazione Comunale, incontri/riunioni con enti terzi, conferenze dei servizi e attività preparatorie connesse

2) DI DARE ATTO che la rinegoziazione del rapporto professionale con l'ing. Vigna viene operata anche in ***integrazione ed estensione dell'incarico già conferito con la sopracitata determinazione n. 22/2012*** e agli stessi patti e condizioni del precedente incarico; in particolare si precisa che i corrispettivi professionali da impegnare a favore dell'ing. Vigna non potranno superare la soglia di € 100.000,00 fissata per legge per gli affidamenti dei servizi tecnici con procedure negoziate (sia nella previgente normativa D.Lgs 163/2006 che dal nuovo codice degli appalti D.Lgs 50/2016); pertanto la somma integrativa da impegnare, per l'estensione e la rinegoziazione del rapporto professionale, a favore dell'ing. Franco Vigna è pari ad € 10.405,00 (€ 100.000,00 – 89.595,00) oltre oneri fiscali e previdenziali

3) DI IMPEGNARE a favore dell'ing. Franco Vigna c.f VGNFNC52T24F979B partita IVA 01014230922 - Via Regina Elena n. 23 Cagliari , per l'integrazione ed estensione dell'incarico già conferito con la sopracitata determinazione n. 22/2012 la somma di € 10.400,00 oltre CNPAIA 4% e IVA 22% per complessivi € 13,195,52 sul capitolo 3475 del bilancio comunale

4) DI DARE ATTO che l'esatto ammontare dei corrispettivi e rimborso spese forfettarie, al netto del ribasso del 9,50% offerto dall'ing. Vigna in sede di procedura negoziata per l'affidamento dell'incarico sfociato nella determinazione n. 22/2012 non potrà superare l'importo di € 100.000,00 sopracitato e verrà ragguagliato alle prestazioni effettivamente rese e parametrate alle tariffe professionali vigenti e agli importi delle lavorazioni suddiviso per categorie e classi di lavorazioni del progetto preliminare generale complessivo e delle altre prestazioni oggetto del presente affidamento; qualora il calcolo dei corrispettivi e spese forfettarie dovesse superare la soglia dei 100.000,00 euro sopracitata il compenso da riconoscere all'ing. Vigna

Area Lavori Pubblici e Pianificazione n.10 del 02-03-2018 COMUNE DI BUGGERRU

verrà determinato in misura onnicomprensiva e a tacitazione di ogni pretesa economica dell'ing. Vigna in € 99.995,00 oltre CNPAIA e IVA di legge (cioè fino alla concorrenza degli impegni assunti in precedenza con la determinazione n. 22/2012 integrati con quelli assunti con la presente determinazione)

5) DI DARE ATTO altresì che il presente incarico sostituisce integralmente quello conferito con la determinazione n. 22/2012 per quanto attiene alla tipologia delle prestazioni professionali richieste e oggetto dell'incarico rinegoziato (progetto preliminare generale, predisposizione dello studio di fattibilità del piano di caratterizzazione da indire con separata procedura per l'affidamento del servizio, redazione del piano regolatore generale del porto in sostituzione della progettazione definitiva, esecutiva, Direzione Lavori e responsabile sicurezza dei lavori di "Ripristino dell'agibilità del porto di Buggerru" ragguagliati al finanziamento iniziale di € 1.600.000,00);

DATO ATTO che per poter procedere alla Progettazione Definitiva e alle successive approvazioni preordinate alla realizzazione delle opere, è necessario integrare le indagini sullo stato di inquinamento dei fondali portuali e dell'arenile di Buggerru eseguite da Progemisa nel 2007 in quanto:

- il "Piano della Caratterizzazione dell'area portuale di Buggerru" redatto da Progemisa non copre tutta l'area di intervento prevista nel Progetto Preliminare;
- le indagini hanno ormai dieci anni ed è opportuno adeguarle alle strategie di caratterizzazione delle normative attuali (D.M. 7 novembre 2008 e ss.mm.ii.);
- in relazione alla gestione dei materiali dragati è opportuno dare seguito in coerenza con le opere previste nel progetto preliminare, ad alcuni approfondimenti tra i quali quelli indicati nella Conferenza di Servizi Istruttoria del 13/5/2009 (*biodisponibilità dei metalli, test di speciazione, prove di bioaccumulo su organismi marini*).

CHE per quanto sopra si è provveduto a predisporre il "Piano delle indagini integrative per il completamento della caratterizzazione delle aree interessate dalle opere in progetto" a firma dell'Area Lavori Pubblici e Pianificazione n.10 del 02-03-2018 COMUNE DI BUGGERRU

Ing. Franco Vigna, tecnico incaricato come da determinazione del responsabile del settore tecnico n.149 del 03.09.2016 di cui sopra;

CONSIDERATO che in data 08.11.2017 a seguito delle integrazioni prodotte il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del mare con nota prot. 23889 ha provveduto ad indire **Conferenza dei Servizi decisoria in forma semplificata e in modalità asincrona in relazione al** *“Piano delle indagini integrative per il completamento della caratterizzazione dei fondali dell'area portuale e dell'arenile della Cala di Buggerru interessati dalle Opere di completamento e dragaggio del porto e messa in sicurezza dell'arenile della cala di Buggerru”,* trasmesso dal Comune di Buggerru con nota prot. n / 4994 del 06/11/2017 ed acquisito dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare al prot. N. 23602/STA del 6/11/2017.

RICHIAMATO il Decreto direttoriale Prot. 561/STA del 13.12.2017 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale Per La Salvaguardia Del Territorio E Delle Acque, con la determinazione motivata di conclusione positiva della Conferenza di servizi decisoria, ex articolo 14**bis**, comma 5, della Legge 7 agosto 1990, n. 241, relativa al sito di bonifica di interesse nazionale del “Sulcis Iglesiente Guspinese”, indetta con nota dell'8 novembre 2017 con protocollo n. 23889/STA sul “Piano delle indagini integrative per il completamento della caratterizzazione dei fondali dell'area portuale e dell'arenile della Cala di Buggerru interessati dalle Opere di completamento e dragaggio del porto e messa in sicurezza dell'arenile della cala di Buggerru”, con il quale si è stabilito di approvare il “....*Piano delle indagini integrative per il completamento della caratterizzazione dei fondali dell'area portuale e dell'arenile della Cala di Buggerru interessati dalle Opere di completamento e dragaggio del porto e messa in sicurezza dell'arenile della cala di Buggerru*”, trasmesso dal Comune di Buggerru con nota del 6 novembre 2017 con protocollo n. 4994, a condizione che siano rispettate le seguenti prescrizioni:

- a. in merito al posizionamento dei punti di indagine nel Piano si riporta, come richiesto da Area Lavori Pubblici e Pianificazione n.10 del 02-03-2018 COMUNE DI BUGGERRU

ISPRA e ARPA Sardegna, che i “punti di campionamento previsti nell’area esterna al porto, sono stati ulteriormente riposizionati, sempre rispettando il criterio del transetto, ma adeguandoli alla morfologia del fondale e all’andamento della linea di costa”. Poiché tale impostazione non sembra essere stata rispettata, la posizione delle stazioni di campionamento in fase esecutiva dovrà essere maggiormente corrispondente a quanto richiesto dagli Enti;

- b. la scelta dei campioni per le carote lunghe più di due metri dovrà rispettare, così come previsto per le altre tipologie di campioni, quanto stabilito nell’Allegato A del Decreto del Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare 7 novembre 2008;
- c. relativamente alle analisi previste si è proceduto ad una scelta ragionata circa le percentuali di campioni da analizzare per ciascun parametro: trattandosi di sedimenti di un fondale interno a un porto si dovrà inserire tra i composti da determinare al 10% dei campioni totali anche i composti organostannici;
- d. riguardo i test ecotossicologici, si dovrà utilizzare come procedura per i saggi di embriotossicità con la *Cassostrea giga*, il metodo ISO 17244:2015 “*Water quality - Determination of the toxicity of water samples on the embryo –larval developmente of Japanese oyster (Crassostrea gigas) and mussel (Mytilus edulis or Mytilus galloprovincialis)*” (più recente e aggiornato rispetto a quello individuato nel Piano <https://www.iso.org/standart/59472.html>);
- e. per le prove biochimiche si dovranno prevedere, sia per le specie ittiche che per i mitili, esemplari provenienti da zone di riferimento (bianco);
- f. il 10% dei campioni dovrà essere validato da ARPA Sardegna.

VISTO il “*Piano delle indagini integrative per il completamento della caratterizzazione dei fondali dell’area portuale e dell’arenile della Cala di Buggerru interessati dalle Opere di completamento e dragaggio del porto e messa in sicurezza dell’arenile della cala di Buggerru*” trasmesso in data 24.01.2018 prot. n°452 dall’Ing. Franco Vigna , riportante le integrazioni richieste con il Decreto Area Lavori Pubblici e Pianificazione n.10 del 02-03-2018 COMUNE DI BUGGERRU

direttoriale Prot. 561/STA del 13.12.2017 precedentemente citate, dell'importo complessivo di € **405.000,00;**

RICHIAMATA la propria determinazione n°4 del 01.02.2018 con la quale si è dato atto:

1) DI DARE ATTO che il RUP Arch. Fabrizia Pistis ha provveduto ad adempiere a quanto prescritto dell'art. 26 del D.Lgs. n° 50/2016, come modificato dal D.Lgs. n° 59/2017 in riferimento agli artt. da 25 a 32 del regolamento di cui al D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 (rimasti in vigore) e nello specifico:

- Controllo della documentazione del progetto esecutivo in contraddittorio con il progettista;
- Verbale di validazione del progetto esecutivo;

2) DI APPROVARE il *“Piano delle indagini integrative per il completamento della caratterizzazione dei fondali dell’area portuale e dell’arenile della Cala di Buggerru interessati dalle Opere di completamento e dragaggio del porto e messa in sicurezza dell’arenile della cala di Buggerru”* trasmesso in data 24.01.2018 prot. n°452 dall'Ing. Franco Vigna, riportante le integrazioni richieste con il Decreto direttoriale Prot. 561/STA del 13.12.2017 precedentemente citate, dell'importo complessivo di € **405.000,00**

3) DI ADOTTARE, visto l'art. 32, comma 2), del D.Lgs. n. 50/2016, il presente provvedimento quale determinazione a contrattare, ai sensi dell'art. 192 del D.Lgs. 267/2000 e ss.mm.ii., precisando che con l'esecuzione del contratto si intende affidare l'appalto pubblico relativo ai “Lavori per la campagna di indagini per la definizione geologico-geotecnica, la caratterizzazione dei sedimenti marini e lo svolgimento delle analisi di laboratorio per la determinazione dei parametri fisici, chimici, microbiologici ed ecotossicologici dei campioni prelevati dai fondali del porto e dalla cala di Buggerru interessati dal dragaggio e dalla costruzione di nuove opere”, per un importo complessivo a base di gara € 271.349,51 suddiviso in € 263.349,51 soggetti a ribasso ed € 8.000,00 oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso);

4) DI STABILIRE, ai sensi dell'art. 192 del D.Lgs. n. 267/00:

- che si procederà alla scelta del contraente mediante Procedura aperta ai sensi dell'art. 59 Area Lavori Pubblici e Pianificazione n.10 del 02-03-2018 COMUNE DI BUGGERRU

c. 1 e art.60 del D.Lgs. 50/2016, che testualmente dispongono:

art.59 c.1: “Nell'aggiudicazione di appalti pubblici, le stazioni appaltanti utilizzano le procedure aperte o ristrette, previa pubblicazione di un bando o avviso di indizione di gara.”

Art.60 c.1. “Nelle procedure aperte, qualsiasi operatore economico interessato può presentare un'offerta in risposta a un avviso di indizione di gara. Il termine minimo per la ricezione delle offerte è di trentacinque giorni dalla data di trasmissione del bando di gara. Le offerte sono accompagnate dalle informazioni richieste dall'amministrazione aggiudicatrice per la selezione qualitativa.”

- che il corrispettivo dell'appalto è determinato “a corpo”, ai sensi dell'art. 3, comma 1, lett. dddddd) del D.Lgs. n. 50/2016;
- che l'affidamento dell'appalto avverrà con il “criterio del minor prezzo” di cui all'art. 95, comma 4, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, determinato mediante ribasso unico sull'importo posto a base di gara, e con esclusione automatica, ai sensi dell'art. 97 co. 8 del medesimo decreto, delle offerte che presentano un ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia determinata ai sensi dell'art. 97, comma 2, del decreto legislativo n. 50/2016;
- che i lavori saranno contabilizzati “a corpo”, ai sensi dell'art. 3, comma 1, lett. dddddd) del D.Lgs. n. 50/2016;
- che il termine per l'ultimazione dei lavori è fissato in 90 giorni continuativi dalla data del verbale di consegna dei lavori.
- che i concorrenti non dovranno incorrere in alcuno dei motivi di esclusione previsti dall'articolo 80 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;
- che i concorrenti dovranno dimostrare il possesso dell'attestazione di qualificazione alla esecuzione dei lavori pubblici (SOA) per le seguenti categorie e classifiche di opere generali:
- categoria prevalente OS 20B C1 I;

Area Lavori Pubblici e Pianificazione n.10 del 02-03-2018 COMUNE DI BUGGERRU

- che il contratto sarà perfezionato in forma di scrittura privata in modalità elettronica;

5) DI APPROVARE:

- Lo schema della Lettera di invito
- Modelli richiesta di ammissione e dichiarazioni;
- Modello offerta economica;

6) DI DARE ATTO CHE dell'importo complessivo di € 405.000,00, trova regolare copertura finanziaria al Cap. 3475.

7) DI DARE ATTO CHE per la presente procedura è stato acquisito, anche ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 136/2010 e ss.mm.ii., il seguente C.I.G.: 73692029DC;

8) DI DARE ATTO CHE il Responsabile Unico del Procedimento è l'Arch. Fabrizia Pistis;

9) DI PUBBLICARE il bando e i modelli allegati alla presente:

- Sul sito del Comune;
- Sul portale del MIT;
- Sul Portale ANAC;
- Sul sito della Regione Sardegna;

DATO ATTO che entro le 12,00 del giorno stabilito nel Bando sono pervenute n° 9 offerte;

DATO INOLTRE ATTO che successivamente, e pertanto oltre i termini previsti dal bando, sono pervenute n° 3 offerte dalle seguenti ditte:

- **SONGEO** Via Pontina 04100 Latina
- **CONSORZIO GALILEO (RG)** – via P.Mattarella 97019 Vittoria (RG)
- **TECNIC SRL** – via Passariello 80038 Pomigliano d'Arco (NA)

CHE per quanto trascritto nel verbale di gara si decide di **NON AMMETTERE** alla fase successive, per le motivazioni di cui sopra, le succitate ditte:

- **SONGEO** Via Pontina 04100 Latina;
- **CONSORZIO GALILEO (RG)** – via P.Mattarella 97019 Vittoria (RG);

Area Lavori Pubblici e Pianificazione n.10 del 02-03-2018 COMUNE DI BUGGERRU

- **TECNIC SRL** – via Passariello 80038 Pomigliano d'Arco (NA);

CONSIDERATO pertanto che il numero di offerte ammesse è stato pari a 9 e che non si è preceduto all'esclusione automatica ma verrà aggiudicato l'appalto attraverso il massimo ribasso percentuale offerto;

RICHIAMATO l' art. 97 comma 2 del D.Lgs. 50/2016;

CHE viene sorteggiato il foglietto riportante la lettera A), e che pertanto il metodo per il calcolo della soglia d'anomalia è il seguente: " a) media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse, con esclusione del venti per cento, arrotondato all'unità superiore, rispettivamente delle offerte di maggior ribasso e di quelle di minor ribasso, incrementata dello scarto medio aritmetico dei ribassi percentuali che superano la predetta media;"

VISTO il foglio di calcolo allegato al verbale di gara, dal quale risulta che la soglia d'anomalia determinata con il metodo di cui all'art.97 comma 2 lett.a) è pari a 27,9893%;

ATTESO inoltre che le offerte ammesse sono in numero inferiore a 10, constatato che il massimo ribasso è stato formulato dalla ditta **AQUA SRL- Quarti S. Elena - BIOCHEMIE lab (FI)** - ribasso offerto **33,6 % (diconsi trentatre virgola sei percento)**, accertata la regolarità dell'offerta presentata;

CHE l'aggiudicazione provvisoria a favore della citata impresa **AQUA SRL - Quartu S. Elena - BIOCHEMIE lab (FI)** che offre sull'importo a base d'asta di € **263.349,51** un ribasso pari a **33,6 %**;

CONSIDERATO che l'aggiudicazione è immediatamente vincolante per la suddetta ditta e diventerà efficace, ai sensi dell'art. 32 comma 7 del D.Lgs.50/2016, dopo la verifica delle cause di esclusione di cui all'art.80 del D.Lgs. 50/2016;

DATO ATTO CHE:

- si è già provveduto all'acquisizione di tutta la documentazione inerente la verifica dei requisiti prescritti in capo all'aggiudicatario e richiesti in sede di gara ai sensi dell'art. 36, comma 5, del D.Lgs. n. 50/2016 attraverso il portale AVCPASS in capo alla prima e alla Area Lavori Pubblici e Pianificazione n.10 del 02-03-2018 COMUNE DI BUGGERRU

seconda in graduatoria e che gli stessi risultano conclusi con esito positivo;

ACCERTATO sulla base delle dichiarazioni sostitutive rese in sede di gara, il possesso dei requisiti di idoneità professionale di cui agli artt. 83 e 86 del D.Lgs. n. 50/2016 da parte della ditta aggiudicataria;

ACQUISITO il documento unico di regolarità contabile tramite il sistema “DURC online” della ditta AQUA SRL messo a disposizione dal portale INPS-INAIL, con scadenza di validità prevista per la data del 21/04/2018 prot. INAIL 9932585;

ACQUISITO il documento unico di regolarità contabile tramite il sistema “DURC online” della ditta BIOCHEMIE LAB messo a disposizione dal portale INPS-INAIL, con scadenza di validità prevista per la data del 30/06/2018 prot. INAIL 9825602;

PRESO ATTO CHE, ai sensi dell’art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 il Responsabile Unico del Procedimento è **l'arch. Fabrizia Pistis** e che lo stesso dichiara, ai sensi degli artt. 6 bis della Legge n. 241/1990 e 42 del D.Lgs. n. 50/2016, di non trovarsi in situazione di conflitto di interessi, neppure potenziale, con la procedura di gara in questione e il soggetto aggiudicatore del presente provvedimento;

RITENUTO di disporre l'aggiudicazione definitiva della procedura in oggetto in favore della ditta

AQA SRL- Quarti S. Elena - BIOCHEMIE lab (FI) costituenda RTI con sedi a:

- ditta **AQA SRL- Quartu S. Elena** con sede in via Monsignore Angioni n. 50 - 09045 Uta ,
C.F./P.IVA 02686750924;
- ditta **BIO CHEMIE LAB** con sede in via Francesco Petrarca n. 35A- 35B - 50041
Calenzano (FI), C.F./P.IVA 04712930488;

ACCERTATA, quindi, la regolarità dell’intero procedimento;

VISTI:

1. il D.Lgs. n. 267/2000, in particolare gli art. 147, 147 bis e 151;
2. il D.Lgs. n. 50/2016;
3. la Legge n. 241/1990;

Area Lavori Pubblici e Pianificazione n.10 del 02-03-2018 COMUNE DI BUGGERRU

4. il D.Lgs. n. 81/2008 ed in particolare l'art. 26;
5. la Legge n. 136/2010, specie l'art. 3;
6. il D.Lgs. n. 118/2011;
7. lo Statuto comunale;
8. il regolamento comunale per la disciplina dei contratti;
9. il regolamento comunale di contabilità;

DETERMINA

1. DI APPROVARE il verbale di gara, relativi alla sedute del seggio del 21/02/2018 con il quale è stata disposta l'aggiudicazione provvisoria della procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 per l'affidamento dei lavori di *"Lavori per la campagna di indagini per la definizione geologico-geotecnica, la caratterizzazione dei sedimenti marini e lo svolgimento delle analisi di laboratorio per la determinazione dei parametri fisici, chimici, microbiologici ed ecotossicologici dei campioni prelevati dai fondali del porto e dalla cala di Buggerru interessati dal dragaggio e dalla costruzione di nuove opere.* CIG **73692029DC** CUP **G63B18000010002** in favore della ditta **AQA SRL- Quartu S. Elena** - ditta **BIO CHEMIE LAB** (costituenda RTI) tramite il criterio del prezzo più basso;

2. DI AGGIUDICARE definitivamente la procedura aperta per l'affidamento dei lavori di cui in oggetto in favore della ditta **AQA SRL - Quartu S. Elena** - ditta **BIO CHEMIE LAB** (costituenda RTI):

- ditta **AQA SRL- Quartu S. Elena** con sede in via Monsignore Angioni n. 50 - 09045 Uta , C.F./P.IVA 02686750924;
- ditta **BIO CHEMIE LAB** con sede in via Francesco Petrarca n. 35A- 35B - 50041 Calenzano (FI), C.F./P.IVA 04712930488;

- alle condizioni riportate nel bando e nel disciplinare di gara, per un importo di € **182.864,07** a cui vanno aggiunti € **8.000,00** a titolo di oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso e così per complessivi € **190.864,07**;
- 3. **CHE** la ditta ha offerto sull'importo a base d'asta di € 263.349,51 un ribasso pari a **33,6 %**;
- 4. **DI DARE ATTO** che il contratto verrà stipulato ai sensi dell'art. 32 del D.Lgs. n. 50/2016, previo espletamento di tutti i necessari adempimenti a ciò;
- 5. **DI AUTORIZZARE** per motivi d'urgenza, l'esecuzione anticipata del presente appalto in pendenza della stipula del contratto, a norma dell'art. 32, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016. La mancata esecuzione immediata può determinare un grave danno all'interesse pubblico in maniera da garantire l'agibilità del Porto di Buggerru;
- 6. **DI PROVVEDERE** allo svincolo dei depositi cauzionali di tutti i soggetti concorrenti;
- 7. **DI DISPORRE** che la presente determinazione venga trasmessa al responsabile del servizio finanziario per la prescritta attestazione di regolarità contabile e copertura finanziaria ai sensi dell'art. 183, commi 7, 8 e 9, del D.Lgs. n. 267/2000;
- 8. **CHE** tale provvedimento sarà pubblicato, oltre che sull'Albo pretorio online, sul profilo internet del Comune di Buggerru nella sezione "Amministrazione trasparente" ai sensi degli artt. 23 del D.Lgs. n. 33/2013 e 29 del D.Lgs. n. 50/2016.
- 9. **DI PROCEDERE** con le pubblicazioni e le comunicazioni previste dall'art. 76 del D.Lgs. n. 50/2016;
- 10. **DI PRECISARE** che avverso il presente provvedimento è possibile presentare ricorso avanti il competente TAR - Cagliari entro 30 (trenta) giorni dalla data della sua pubblicazione sull'albo pretorio del Comune di Buggerru ai sensi dell'art. 120, comma 2-bis, del D.Lgs. n. 104/2010.

IL RESPONSABILE DI AREA

Area Lavori Pubblici e Pianificazione n.10 del 02-03-2018 COMUNE DI BUGGERRU

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

Ai sensi degli artt. 147/bis del D.lgs. 18/08/2000 n° 267

In ordine alla regolarità tecnica, si attesta, in esecuzione dell'art.2 del vigente regolamento sui controlli interni ai sensi dell'art. 147/bis del D. Lgs. 267/2000, così come introdotto dall'art. 3 del D.L. 10/10/2012 n° 174, convertito in L. 213/2012, che il presente atto è conforme ai criteri ed alle regole tecniche specifiche, alla normativa di settore, ai principi di carattere generale dell'ordinamento, nonché ai principi di buona amministrazione ed opportunità e procedurali ed è in linea con gli obiettivi dell'Ente. € **405.000,00**

Buggerru, li

IL RESPONSABILE DELL' UFFICIO
Pistis Fabrizia

**PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE E ATTESTAZIONE DI COPERTURA
FINANZIARIA**

Ai sensi degli artt. 147/bis e 151, del D.lgs. 18/08/2000 n° 267

Si esprime, ai sensi dell'art. 147/bis del D.Lgs 267/2000, così come introdotto dall'art. 3 del D.L. n° 174/2012 convertito in L. 213/2012, parere positivo sulla regolarità contabile, attestante la copertura finanziaria di € **405.000,00** che in data odierna diviene esecutiva.

Buggerru, li

IL RESPONSABILE DELL' UFFICIO RAGIONERIA
Ing. Cappelli Laura