



DIREZIONE GENERALE
Servizio Progetti e Costruzioni



Oggetto: **L88 “Manutenzione straordinaria e riassetto funzionale del collegamento multisettoriale Villanovatulo – Zona Industriale di Isili – Is Barroccus”.**
LAVORI rubricati «Intervento emergenziale di dragaggio per il ripristino parziale della funzionalità dell’opera di presa sommersa dell’acquedotto industriale del Sarcidano ubicata sulla coda del bacino del Medio Flumendosa a Ponte Maxia».
Affidamento diretto ex art. 50, comma 1, lettera a) del D. lgs. n. 36/2023.
Affidatario: SWS di Luigi Besedgnak. Importo: € 148.083,90 + IVA
Capitoli: SC20.1656/2024 – SC25.1437/2024
CUP I79E07000020002 – CIG B109F60728
RUP: Ing. Pietro Pillai

Il Direttore del Servizio,

- VISTA la L.R. 06.12.2006 n° 19 che ha trasformato l’Ente Autonomo del Flumendosa in Ente acque della Sardegna;
- VISTO lo Statuto dell’Ente acque della Sardegna approvato con Decreto del Presidente della Regione n. 67 del 15.06.2015;
- VISTA la L.R. 13.11.1998 n° 31 che disciplina l’organizzazione degli uffici della Regione e del relativo personale;
- VISTA la L. R. 2.08.2006 n° 11 in materia di programmazione, bilancio e contabilità della Regione Sardegna;
- VISTO il D.Lgs. n. 118/2011, corretto e integrato dal D.Lgs. n. 126/2014, recante disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi;
- CONSIDERATO che con D.G.R. n. 1/7 del 05.01.24 è stato autorizzato l’esercizio provvisorio 2024 di Enas per il solo mese di gennaio 2024 e, pertanto, a far data dal 01 febbraio 2024 e fino all’autorizzazione da parte della Regione dell’esercizio provvisorio anche per il mese di febbraio 2024, come da Deliberazione del Commissario Straordinario N° 2 del 25.01.24, l’Enas è assoggettato alle norme sulla gestione provvisoria di cui all’art. 43 del D.Lgs.118/2011 e alle relative disposizioni di cui al punto 8 “Esercizio provvisorio e gestione provvisoria” dell’All.4/2 al D.Lgs.118/2011”;



DIREZIONE GENERALE
Servizio Progetti e Costruzioni



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

Premesso che:

- in data 04.09.2007 è stata stipulata apposita convenzione tra l'Assessorato Regionale dei Lavori Pubblici e l'ENAS, ai fini dell'attuazione dell'intervento denominato "Manutenzione straordinaria e riassetto funzionale del collegamento multisettoriale Villanovatulo – Zona Industriale di Isili – Is Barroccus" (rubricato dall'ENAS con il codice L88), per l'importo di € 4.400.000,00;
- la sopracitata convenzione LL.PP. RAS / ENAS è stata aggiornata in data 21.10.2014 con la stipula di apposito atto aggiuntivo;
- a valere sul finanziamento L88 di cui sopra, sono stati sinora individuati i seguenti sub-interventi:
 - 1° lotto – 1° comparto, relativo alla riqualificazione funzionale delle Vasche di Su Murtaxiu ubicate in prossimità della zona industriale di Isili: tali lavori risultano conclusi;
 - 1° lotto – 2° comparto 1° stralcio, relativo alla riqualificazione funzionale della tratta di acquedotto "Is Pillus" immediatamente a monte delle suddette vasche: tali lavori risultano appaltati ed in corso di esecuzione (RUP ing. Nicoletta Sale);
 - 1° lotto – 2° comparto 2° stralcio, relativo alla riqualificazione funzionale parziale della centrale di sollevamento di Ponte Maxia: il progetto esecutivo di tali lavori risulta redatto e verificato, ma con nota prot. ENAS n. 14666 del 24.10.2023 è stata richiesta al SOI LLPP RAS una integrazione di finanziamento di € 750.000,00 valutata necessaria ai fini dell'aggiornamento del progetto al vigente Prezzario LLPP RAS e del successivo appalto dei lavori (RUP ing. Nicoletta Sale).

Richiamate:

- la nota ENAS prot. n. 16884 del 06.12.2023, con la quale è stata motivatamente rappresentata all'Ass. LL.PP. RAS e alle altre amministrazioni competenti la necessità di eseguire lavori emergenziali di dragaggio per pulizia dell'infrastruttura dell'opera di presa del sollevamento iniziale della condotta di alimentazione dell'acqua grezza all'impianto di potabilizzazione di Pranu Munteri e delle altre utenze servite dall'acquedotto industriale del Sarcidano;
- la nota ENAS prot. n. 17135 del 12.12.2023, con la quale è stata richiesto al SOI LLPP RAS, in considerazione delle tempistiche urgenti di effettuazione dei suddetti lavori, di poter utilizzare a tal fine una quota pari ad € 150.000,00 del finanziamento L88 di cui sopra, di conseguenza aggiornando a € 900.000,00 la richiesta di integrazione finanziaria per la realizzazione del 1° lotto 2° comparto 2° stralcio, di cui in precedenza;
- la nota ENAS prot. n. 2895 del 27.02.2024 con la quale, in ossequio alle prescrizioni impartite con la Deliberazione n. 6 del 16.02.24 il Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino Regionale della Sardegna si informavano i soggetti coinvolti sugli esiti del rilievo batimetrico eseguito e sullo stato di interrimento dell'invaso.

**Enas**Ente Abbas de Sardinia
Ente Acque della SardegnaREGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNADIREZIONE GENERALE
Servizio Progetti e Costruzioni

Preso atto che, in riscontro alla citata richiesta dell'Ente, con nota in data 18.01.2024, acquisita al prot. ENAS n. 801 del 18.01.2024, il SOI LLPP RAS ha rilasciato il proprio nulla osta precisando che *“l'intervento proposto possa essere autorizzato in assenza di un Progetto di Gestione dell'Invaso ai sensi dell'art.114 del D.Lgs. n. 152/2006, sulla base di un progetto straordinario da sottoporre all'autorità competente individuata dalle Linee guida regionali di cui alla D.G.R. n.13/12 del 04.03.2008 nell'attuale Servizio Opere delle Idriche e Idrogeologiche dell'Assessorato dei Lavori Pubblici e nel Servizio tutela e gestione delle risorse idriche, vigilanza sui servizi idrici e gestione delle siccità dell'Agenzia regionale del distretto idrografico della Sardegna che si esprimeranno congiuntamente”*.

Dato atto che:

- con Determinazione del Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni (DDSPC) n. 81 del 24.01.2024 sono state attribuite all'ing. Pietro Pillai le funzioni di Responsabile Unico del Progetto (RUP) dell'intervento denominato *“Intervento emergenziale di dragaggio per il ripristino parziale della funzionalità dell'opera di presa sommersa dell'acquedotto industriale del Sarcidano ubicata sulla coda del bacino del Medio Flumendosa a Ponte Maxia”* (importo finanziamento euro 150.000,00) e di tutti i procedimenti ad esso connessi;
- il Responsabile Unico di Progetto ha redatto l'elaborato unico progettuale con la definizione delle attività connesse all'attuazione dell'intervento in oggetto avvalendosi della collaborazione del personale di altri servizi dell'Ente;
- con la DDSPC n. 304 del 08.03.2024 è stata formalizzata la costituzione del gruppo di lavoro per l'attuazione dell'intervento denominato *“Intervento emergenziale di dragaggio per il ripristino parziale della funzionalità dell'opera di presa sommersa dell'acquedotto industriale del Sarcidano ubicata sulla coda del bacino del Medio Flumendosa a Ponte Maxia”* ed è stato adottato l'elaborato unico progettuale rubricato *“Relazione descrittiva”* dell'intervento di cui sopra, sottoscritto dal progettista e RUP Ing. Pietro Pillai e posto agli atti del Servizio Progetti e Costruzioni;
- con la nota prot. ENAS n. 3477 del 08.03.2024 sono stati richiesti i provvedimenti autorizzatori ovvero, i nulla osta di competenza all' Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna, Assessorato dei Lavori Pubblici, Direzione Generale, Servizio Opere Idriche ed Idrogeologiche e Servizio del Genio Civile di Cagliari, all'Agenzia per la Protezione dell'ambiente della Sardegna-Dipartimento di Cagliari, al Comune di Villanova Tulo, alla Direzione Generale del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale - Stazione Forestale di Isili;
- con la nota prot. ENAS n. 4036 del 20.03.2024 sono stati richiesti i provvedimenti autorizzatori ovvero, i nulla osta di competenza all'ANAS S.p.A., al Comune di Sadali, alla Direzione Generale del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale - Stazione Forestale di Escalaplano;
- in data 28.03.2024 è stata acquisita al prot. ENAS n. 4507 la Determinazione del Direttore del Servizio del Genio civile di Cagliari – Assessorato Regionale dei Lavori Pubblici n. 839, prot. n. 13956 del 27.03.2024 recante il rilascio dell'autorizzazione ai sensi dell'art. 93 e seguenti del R.D. 523/1904, all'esecuzione

**Enas**Ente Abbas de Sardinia
Ente Acque della SardegnaREGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNADIREZIONE GENERALE
Servizio Progetti e Costruzioni

dell'intervento di manutenzione in oggetto, così come individuato e descritto nella Relazione descrittiva, con le seguenti condizioni e/o prescrizioni:

- *l'intervento dovrà essere realizzato a regola d'arte; in particolare dovrà garantire gli standard strutturali geotecnici ed idraulici, scongiurando fenomeni di sifonamento, di scalzamento, ecc.;*
- *relativamente alla rimozione e/o movimentazione di inerti di fiume, risultano appropriate le utilizzazioni richiamate all'art. 22 "Interventi per la gestione dei sedimenti" e all'art. 27 "Recapito dei sedimenti" di cui all'allegato 2.0 alla "Direttiva per la manutenzione degli alvei e la gestione dei sedimenti" sopra richiamata, i quali ne prevedono prioritariamente il riutilizzo lungo lo stesso corso d'acqua e sue aree di pertinenza;*
- *le opere di accantieramento o quanto necessario per la realizzazione dei lavori (quali opere provvisorie per l'attraversamento dei corsi d'acqua) se non specificatamente autorizzate dalla presente, così come gli interventi di modifica e/o l'esecuzione di lavori aggiuntivi, dovranno essere oggetto di ulteriore autorizzazione da parte di questo Servizio, previa richiesta corredata da specifici elaborati illustrativi;*
- *in caso di espropriazioni dovrà tenersi conto dei dettami della legge 37 del 05.01.94 circa le aree già occupate dalle acque fluviali;*
- *dovrà essere verificata, e se del caso attivata, la procedura di utilizzo di aree demaniali occupate. Nel contempo dovranno essere cedute al Demanio Regionale le nuove aree preposte al deflusso idrico a seguito di nuovi alveamenti e/o sistemazioni idrauliche;*
- *l'eventuale prelievo dei materiali provenienti dalle movimentazioni in alveo è assoggettato a specifica normativa che prevede il riconoscimento al demanio del valore degli stessi valutato al prezzo fissato dalla stessa, ovvero detto valore dovrà essere detratto dall'importo netto dei lavori;*
- *i diritti dell'Amministrazione Regionale relativi al regime giuridico delle aree demaniali, già esistenti o da demanializzare a seguito dei lavori di inalveamento di rii, e agli eventuali interventi di propria competenza per la salvaguardia, difesa e bonifica dei corsi d'acqua interessati, siano fatti salvi e riservati; per effetto di tale condizione, il titolare della presente autorizzazione non potrà imporre divieti, limitazioni, condizioni e prescrizioni alla medesima Amministrazione Regionale per il solo fatto della presenza delle opere autorizzate con il presente atto, nell'ambito del predetto corso d'acqua, ancorché la stessa amministrazione provvedesse tramite concessione e/o delegazione ovvero con accordo quadro;*
- *i lavori di cui trattasi potranno essere variati dietro semplice avviso di questo Servizio, a fronte di esigenze di pubblico generale interesse;*
- *il committente dei lavori dovrà comunicare a questo Servizio inizio e ultimazione dei lavori stessi, anche al fine di disporre eventuali sopralluoghi in corso d'opera; entro trenta giorni dall'avvenuta ultimazione dei lavori il committente dovrà trasmettere a questo Servizio la dichiarazione del D.L. attestante la conformità di quanto realizzato con le opere oggetto della presente autorizzazione;*



Enas

Ente Abbas de Sardinia
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

DIREZIONE GENERALE

Servizio Progetti e Costruzioni

- *l'autorizzazione è rilasciata, fatti salvi i diritti di terzi, unicamente ai sensi dell'art. 93 del R.D. 523/1904 e non esime l'Ente autorizzato dal rispetto di ulteriori vincoli e disposizioni di legge ove obbligatoriamente richiesti ed aventi nesso con la presente. In particolare, si rammenta che nei casi di corsi d'acqua ricadenti all'interno del territorio di più Comuni risulta necessario acquisire il Nulla Osta della Provincia di competenza ai sensi della L.R. 9/2006, comma 1, lett. C, n. 2 dell'art. 61, come peraltro richiamato all'art. 7 lettera a) della citata "Direttiva per la manutenzione degli alvei e la gestione dei sedimenti";*
- in data 29.03.2024 è stata acquisita al prot. ENAS n. 4595 la Determinazione congiunta del Direttore del Servizio tutela e gestione delle risorse idriche, vigilanza sui servizi idrici e gestione delle siccità – Agenzia regionale del distretto idrografico della Sardegna e del Direttore del Servizio opere idriche e idrogeologiche – Assessorato Regionale dei Lavori Pubblici n. 48, prot. n. 3263 del 29.03.2024, recante per quanto di competenza, l'approvazione dell'intervento emergenziale di dragaggio per il ripristino parziale della funzionalità dell'opera di presa sommersa dell'acquedotto industriale del Sarcidano ubicata sulla coda del bacino del Medio Flumendosa a Ponte Maxia, presentato dall'Ente Acque della Sardegna (ENAS) con nota prot. n. 3477 del 08.03.2024, acquisita al protocollo ADIS n. 2531 e 2532 del 11.3.2024, con le seguenti prescrizioni:
 - *il Gestore, prima dell'inizio delle attività di dragaggio e con congruo preavviso, dovrà comunicare alla Regione, all'Ufficio Tecnico per le Dighe di Cagliari - Ministero delle Infrastrutture e Trasporti, ed all'ARPAS il giorno e l'ora di inizio delle operazioni allegando un cronoprogramma delle attività e il programma di monitoraggio e l'ubicazione della stazione di cui al punto successivo;*
 - *il Gestore dovrà allestire e mantenere attivo il sistema di confinamento della torbidità descritto nel progetto e provvedere al monitoraggio del parametro nella colonna d'acqua allo scopo di verificare il funzionamento dello stesso. I prelievi dovranno essere effettuati giornalmente con intervalli di acquisizione della misura idonei allo scopo. La stazione di monitoraggio andrà opportunamente ubicata in un punto dell'invaso prossimo al sito di immissione/scarico dei sedimenti. Il monitoraggio dovrà essere avviato prima dell'inizio dei dragaggi e proseguire per almeno 2 giorni dopo il termine degli stessi o comunque sino al ripristinarsi in maniera stabile delle condizioni iniziali;*
 - *il Gestore, al termine delle operazioni, dovrà eseguire un rilievo batimetrico di dettaglio nell'area interessata dalle operazioni (dragaggio e spostamento dei sedimenti) al fine di quantificare i volumi effettivamente rimossi e definire la nuova morfologia del fondo;*
 - *il Gestore, entro 3 mesi dalla fine delle attività, dovrà presentare alla Regione, all'ARPAS, all'Ufficio Tecnico per le Dighe di Cagliari - Ministero delle Infrastrutture e Trasporti un rapporto tecnico contenente il dettaglio delle operazioni eseguite e i risultati dei monitoraggi di propria competenza;*
 - *il Gestore dovrà sviluppare gli scenari alternativi di intervento per la risoluzione delle criticità relative all'opera di presa di Ponte Maxia, illustrandoli nel Progetto di gestione dell'invaso Nuraghe Arrubiu che, come richiamato nelle premesse, è in corso di predisposizione. La scelta della soluzione e la relativa*



DIREZIONE GENERALE
Servizio Progetti e Costruzioni



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

progettazione di dettaglio potranno essere demandate a successivi Piani Operativi ai sensi dell'art. 4 comma 5 del D.M. 205/2022;

- *L'approvazione dell'intervento emergenziale riguarda esclusivamente le finalità di cui all'art. 114 del D.lgs 152/06 pertanto rimane impregiudicato l'obbligo per il Gestore dell'invaso di acquisire ogni altro prescritto nulla osta, parere, autorizzazione, concessione, permesso, valutazione, licenza o altro secondo la specifica normativa di riferimento. Prima di iniziare le operazioni straordinarie il Gestore ha l'obbligo di presentare alla Regione una dichiarazione a firma del Gestore e del progettista in cui venga indicata l'acquisizione di tutte le autorizzazioni, approvazioni e nulla osta previsti dalla normativa vigente.*
- con nota prot. 4917 del 05.04.2024 è stata richiesta alla Provincia del Sud Sardegna le autorizzazioni o nulla-osta di competenza;
- in data 19.04.2024 è stato acquisito al prot. ENAS n. 5523 il nulla osta all'esecuzione dell'opera rilasciato dal Direttore dell'Area Ambiente della Provincia Sud Sardegna.

Considerato che:

- si rende necessario, ad integrazione di quanto già stabilito con le predette DDSPC n. 81/2024 e n. 304/2024, formalizzare l'integrazione del gruppo di lavoro deputato all'attuazione dell'intervento;
- sono stati quindi valutati dal Direttore SPC, con la collaborazione del RUP, gli incarichi e le attività svolte e in corso di svolgimento nonché quelle previste per i dipendenti tecnici e amministrativi assegnati al SPC e, sentiti i Direttori di servizio interessati, ad altri servizi oltre alle conoscenze, competenze, abilitazioni e professionalità degli stessi;
- le ulteriori professionalità per l'integrazione del gruppo di lavoro sono le seguenti:
 - geom. Bernardino Pitzalis (Servizio Gestione Sud), già collaboratore per l'esecuzione dei rilievi topografici e la redazione degli elaborati grafici e Direttore dei lavori da affidarsi, quale Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione;
 - ing. Massimiliano Ghisu, quale Direttore operativo;
 - P.A. Vincenzo Loi, quale ispettore di cantiere.

Dato atto che:

- si rende necessario procedere all'esecuzione dei lavori rubricati "*Intervento emergenziale di dragaggio per il ripristino parziale della funzionalità dell'opera di presa sommersa dell'acquedotto industriale del Sarcidano ubicata sulla coda del bacino del Medio Flumendosa a Ponte Maxia*" da affidare mediante procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. a) del D.Lgs. n. 36/2023;
- a tal fine, il Responsabile Unico di Progetto e il Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione hanno redatto, ciascuno per le proprie competenze, gli elaborati necessari per l'affidamento delle opere in argomento:
 - schema di contratto – disposizioni amministrative;



Enas

Ente Abbas de Sardinia
Ente Acque della Sardegna

DIREZIONE GENERALE

Servizio Progetti e Costruzioni



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

- capitolato tecnico prestazionale;
- piano di sicurezza e coordinamento;

nonché la documentazione amministrativa necessaria a dare corso alla procedura di affidamento diretto consistente in:

- avviso di manifestazione di interesse per l'affidamento dei lavori;
- modulo 1 – manifestazione di interesse e dichiarazione di assenza delle cause di esclusione dalle procedure di affidamento della pubblica amministrazione;
- modulo 2 – schema di relazione tecnico – metodologica;
- modulo 3 – proposta economica preliminare;

e per la successiva fase di trattativa diretta consistente in:

- richiesta di offerta per l'affidamento dei lavori;
- modulo 1 – dichiarazione informazioni complementari;
- modulo 2 – offerta economica;

– il contratto da affidare riguarda l'esecuzione dei lavori indicati e puntualmente descritti nell'elaborato progettuale «relazione descrittiva», nonché nello «schema di contratto – disposizioni amministrative», nel «capitolato tecnico prestazionale» e nel «piano di sicurezza e coordinamento», per un importo complessivo stimato pari a Euro 148.083,90, oltre IVA di legge, di cui:

- Euro 35.625,00 per lavori a corpo;
- Euro 78.300,00 per lavori a misura;
- Euro 16.875,00 per costi della manodopera per lavori «a corpo» (scorporati dall'importo assoggettato al ribasso ai sensi dell'art. 41, comma 14 del D.Lgs. n. 36/2023);
- Euro 13.700,00 per costi della manodopera per lavori «a misura» (scorporati dall'importo assoggettato al ribasso ai sensi dell'art. 41, comma 14 del D.Lgs. n. 36/2023);
- ed Euro 3.583,90 per compenso a misura relativo ai costi della sicurezza non soggetti a ribasso (Testo Unico sulla Sicurezza D.Lgs. n. 81/2008).

– la stazione appaltante si riserva inoltre di apportare al contratto le modifiche ritenute eventualmente necessarie, secondo le clausole esplicite contenute nello «schema di contratto – disposizioni amministrative» fino al raggiungimento del limite del valore globale stimato dei lavori di € 149.900,00;

– la procedura è espletata attraverso la piattaforma di approvvigionamento digitale SardegnaCAT, già istituita dalla RAS in applicazione dell'articolo 9 della legge regionale 29 maggio 2007, n. 2, come modificato dall'articolo 1, comma 9, della legge regionale 5 marzo 2008, n. 3, certificata ai sensi della normativa vigente e iscritta nell'elenco di cui all'art. 26 comma 3 del Codice gestita da ANAC, individuata con il nominativo "JaggaerPA", come disposto con Determinazione del Direttore Generale della Centrale Regionale di Committenza n. 30, prot. n. 540, del 12.01.2024;

**Enas**Ente Abbas de Sardinia
Ente Acque della SardegnaREGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

DIREZIONE GENERALE

Servizio Progetti e Costruzioni

- è stata effettuata la consultazione preliminare, mediante attivazione sulla piattaforma telematica SardegnaCAT in data 13.02.2024 di una RDI cod. rfi_10600 sulla piattaforma, di un primo operatore economico iscritto nella categoria AQ22AG22 “OG7-OPERE MARITTIME E LAVORI DI DRAGAGGIO - Lavori di importo fino a 150.000,00 euro”, il quale non ha presentato la propria proposta per l’esecuzione dei lavori;
- è stata quindi avviata una nuova consultazione preliminare, mediante attivazione sulla piattaforma telematica SardegnaCAT in data 05.03.2024 di una RDI cod. rfi_10708, rivolta ad un altro operatore economico iscritto nella suddetta categoria;
- scaduto il termine assegnato per le risposte alla RDI in parola, fissato al 11.03.2024, è stato possibile esaminare la proposta tecnico – economica presentata dall’operatore economico SWS di Luigi Besedgnak;
- è stata quindi formulata formale richiesta di offerta, rivolta alla ditta SWS di Luigi Besedgnak, per l’affidamento diretto dei lavori rubricati “*Intervento emergenziale di dragaggio per il ripristino parziale della funzionalità dell’opera di presa sommersa dell’acquedotto industriale del Sarcidano ubicata sulla coda del bacino del Medio Flumendosa a Ponte Maxia*”, mediante RdO cod. rfq_432158 sulla piattaforma telematica SardegnaCAT, con data di chiusura fissata il 25.03.2024, ore 12:00;
- scaduto il termine assegnato, si è proceduto all’apertura delle “buste” elettroniche di risposta contenenti la documentazione, inclusa la dichiarazione sul possesso dei requisiti di ordine generale e di capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale resa su modello DGUE elettronico, e l’offerta economica presentate dalla SWS di Luigi Besedgnak, mediante la suddetta RdO sulla piattaforma telematica SardegnaCAT, dalle quali risulta:
 - la dichiarazione sul possesso dei requisiti di ordine generale e di ordine tecnico – organizzativo previsti per l’affidamento dei lavori;
 - la manifestazione di volontà a contrarre con l’ENAS per l’esecuzione dei lavori in argomento, nonché le dichiarazioni a corredo dell’offerta;
 - la conferma della relazione tecnico – metodologica già presentata in sede di Rdi cod. rfi_10708;
 - l’offerta economica, come di seguito riepilogata:
 - € 35.625,00 per i lavori a corpo;
 - complessivi € 78.300,00 per lavori a misura, formulata mediante prezzi unitari;
 oltre ai costi della manodopera per lavori «a corpo» e per lavori «a misura» (scorporati dall’importo assoggettato al ribasso ai sensi dell’art. 41, comma 14 del D.Lgs. n. 36/2023) e compenso a misura relativo ai costi della sicurezza non soggetti a ribasso (Testo Unico sulla Sicurezza D.Lgs. n. 81/2008), per complessivi € 148.083,90, oltre IVA di legge;
 - la dichiarazione degli oneri aziendali concernenti l’adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro;
 - la dichiarazione dei costi della manodopera;



DIREZIONE GENERALE
Servizio Progetti e Costruzioni



- la dichiarazione del CCNL applicato;
- attraverso la piattaforma di approvvigionamento digitale SardegnaCAT, il RUP ha proceduto ad alimentare il modulo GGAP, il quale ha consentito di gestire e inviare le informazioni relative all'affidamento all'ANAC per l'assolvimento degli obblighi di comunicazione nei confronti della BDNAP, anche i fini dell'ottenimento del CIG, in conformità alla Deliberazione ANAC n. 261 del 20.06.2023.

Considerato che l'art. 17, comma 2, del D. lgs. n. 36/2023, in caso di affidamento diretto, individua nella «decisione a contrarre» il provvedimento atto a individuare l'oggetto e gli elementi essenziali del contratto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale.

Dato atto che per l'affidamento è richiesto da parte dell'operatore economico il possesso dei requisiti di ordine generale di cui agli artt. 94 e 95 del D. lgs. n. 36/2023 nonché quelli di ordine tecnico – organizzativo di cui all'art. 28 dell'Allegato II.12 del D.Lgs. n. 36/2023.

Tenuto conto che la proposta tecnico – metodologica e la successiva offerta economica presentate dalla SWS di Luigi Besedgnak sono congrue sotto l'aspetto economico e congruente, sotto il profilo tecnico, con le finalità ed obiettivi previsti dal progetto dell'intervento ed è caratterizzata da un elevato grado di competenza ed affidabilità professionale dell'operatore economico, quale deducibile dalla documentazione presentata.

Dato atto che il Responsabile Unico del Progetto ha provveduto ad avviare la verifica della veridicità della dichiarazione sulla sussistenza dei requisiti rilasciata dal legale rappresentante della SWS di Luigi Besedgnak, acquisendo le seguenti certificazioni anche mediante l'impiego della piattaforma FVOE 2.0 dell'ANAC:

- elenco per estratto delle annotazioni iscritte sul Casellario delle imprese tenuto dall'ANAC del 29.03.2024;
- certificato del Casellario Giudiziale n. 2244722/2024/R del 29.03.2024;
- estratto delle informazioni del Registro delle Imprese;
- esito informativo relativo alla condizione di regolarità fiscale rispetto ai debiti definitivamente accertati n. 11549919 del 29.03.2024;
- il DURC prot. n. INPS_40483728 con scadenza validità al 02.08.2024;
- attestazione SOA per la categoria OG7 classifica II n. 98713/7/00 del 07.02.2023 rilasciata da Attesta Organismo di Attestazione;

senza che siano emerse condizioni di esclusione dalla partecipazione alla procedura di affidamento a carico dell'operatore economico.

Ritenuto di dover procedere all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera a) del D.Lgs. n. 36/2023, dei lavori rubricati *“Intervento emergenziale di dragaggio per il ripristino parziale della funzionalità dell'opera di presa sommersa dell'acquedotto industriale del Sarcidano ubicata sulla coda del bacino del Medio*



DIREZIONE GENERALE
Servizio Progetti e Costruzioni



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

Flumendosa a Ponte Maxia" alla SWS di Luigi Besedgnak, con sede in via S.J. Escrivà de Balaguer n. 2 a Cagliari (CA), C.F. BSDLGU68A02B354S e P. IVA 03661080923.

Dato atto che all'intervento è attribuito il codice CUP I79E07000020002 e alla procedura di affidamento in argomento, ai sensi dell'art. 3, comma 5 della Legge 13 agosto 2010 n. 136, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, il CIG B109F60728.

Considerato che nel caso in specie, ai sensi dell'art. 17, comma 8, del D.Lgs. n. 36/2023, ricorrono le condizioni per l'avvio dell'esecuzione del contratto prima della stipula, in quanto, ai sensi del successivo comma 9, si tratta di interventi emergenziali per assicurare l'approvvigionamento di acqua grezza agli impianti di potabilizzazione di Pranu Munteri (da cui sono serviti i comuni di Nurri e Orroli) e, in soccorso, quelli di Perd'é Cuaddu (a servizio della Z.I. di Isili) e quello di Is Barroccus (a servizio degli schemi idropotabili NPRGA n. 32 "SARCIDANO" - n. 33 "LACONI" - n. 34 "NURAGUS-NURALLAO"), nonché del distretto irriguo Isili Nord e l'eventuale soccorso all'utenza industriale della Z.I. di Isili, con evidenti necessità a tutela dell'igiene e salute pubblica.

Precisato che, con riferimento all'art. 18 del D.Lgs. n. 36/2023:

- in applicazione del comma 3, lett. d), ai fini della stipula del contratto non si applica il termine dilatorio di 35 (trentacinque) giorni trattandosi di contratto di importo inferiore alla soglia europea;
- ai sensi del comma 1, secondo periodo, trattandosi di affidamento diretto, il contratto sarà stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in apposito scambio di lettere tramite posta elettronica certificata.

Visto il punto 8.4 dell'All.4.2 del D.Lgs 118/2011 ai sensi del quale la gestione provvisoria è limitata all'assolvimento delle obbligazioni già assunte, delle obbligazioni derivanti da provvedimenti giurisdizionali esecutivi e di obblighi speciali tassativamente regolati dalla legge, al pagamento delle spese di personale, delle spese relative al finanziamento della sanità per le regioni, di residui passivi, di rate di mutuo, di canoni, imposte e tasse, ed, in particolare, limitata alle sole operazioni necessarie per evitare che siano arrecati danni patrimoniali certi e gravi all'ente.

Atteso che, trattandosi di lavori di carattere emergenziale, tesi ad assicurare l'approvvigionamento di acqua grezza ai sopracitati impianti di potabilizzazione di Pranu Munteri, Perd'é Cuaddu e Is Barroccus, nonché del distretto irriguo Isili Nord e l'eventuale soccorso all'utenza industriale della Z.I. di Isili, sussistono i presupposti per l'assunzione dell'impegno di spesa in regime di gestione provvisoria ai sensi del punto 8.4 dell'All. 4/2 al D.Lgs. 118/2011.

Dato atto che:

- è necessario provvedere all'impegno di spesa di € 180.662,36, di cui € 148.083,90 per lavori e oneri per la sicurezza ed € 32.578,46 per IVA, a favore della SWS di Luigi Besedgnak, con sede in via S.J. Escrivà de Balaguer n. 2 a Cagliari (CA), C.F. BSDLGU68A02B354S e P. IVA 03661080923, imputate come segue:

**Enas**Ente Abbas de Sardinia
Ente Acque della SardegnaREGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

DIREZIONE GENERALE

Servizio Progetti e Costruzioni

- a) € 148.083,90 (per imponibile) sul capitolo SC20.1656/2024 "L88 - Riassetto funzionale collegamento Villanovatulo ZI Isili e Is Barrocos (EC402.637)" – CDR 00.00.01.16, del Bilancio di Previsione Finanziario 2023-2025, il quale trova copertura da accertamento sul capitolo EC402.637/2024, n. SAP 6240000301 (DDSPC n. 500/2024);
 - b) € 32.578,46 (per IVA) sul capitolo SC25.1437/2024 "IVA su Lavori RAS" – CDR 00.00.01.16, del Bilancio di Previsione Finanziario 2023-2025;
- è necessario altresì provvedere all'impegno di spesa complessiva di € 35,00 per contribuzione a carico della stazione appaltante, prevista ai sensi dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, con le tariffe indicate nella Delibera Anac 19 dicembre 2023, n. 610, a favore di ANAC Autorità nazionale anticorruzione, sul SC20.1656/2024 "L88 - Riassetto funzionale collegamento Villanovatulo ZI Isili e Is Barrocos (EC402.637)" – CDR 00.00.01.16, del Bilancio di Previsione Finanziario 2023-2025, il quale trova copertura da accertamento sul capitolo EC402.637/2024, n. SAP 6240000301 (DDSPC n. 500/2024).

Richiamati i principi generali di cui al decreto Legislativo n°118 del 23 giugno 2011 e ss.mm. in tema di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi.

Ritenuto infine di rimandare a successivo atto la quantificazione del fondo di cui all'art. 45 del D.Lgs. n. 36/2023 e il suo impegno nonché la quantificazione delle attribuzioni a ciascun componente del gruppo di lavoro individuato con la presente.

Atteso che trattasi di provvedimento di competenza del Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni.

Dato atto che il Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni, ing. Stefano Serra, non si trova in situazioni di incompatibilità né in condizioni di conflitto di interessi neanche potenziale con l'adozione del presente provvedimento.

Dato atto che non emergono situazioni di incompatibilità né di conflitto di interessi neanche potenziale in capo al RUP, ing. Pietro Pillai.

Vista l'allegata proposta del RUP in data 24.04.2024 in merito a quanto sopra.

Tutto ciò visto, premesso e considerato

DETERMINA

- 1) di formalizzare l'integrazione del gruppo di lavoro per l'attuazione dell'intervento denominato "*Intervento emergenziale di dragaggio per il ripristino parziale della funzionalità dell'opera di presa sommersa dell'acquedotto industriale del Sarcidano ubicata sulla coda del bacino del Medio Flumendosa a Ponte Maxia*", con le seguenti professionalità:

**Enas**Ente Abbas de Sardinia
Ente Acque della SardegnaREGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

DIREZIONE GENERALE

Servizio Progetti e Costruzioni

- geom. Bernardino Pitzalis (Servizio Gestione Sud), già collaboratore per l'esecuzione dei rilievi topografici e la redazione degli elaborati grafici e Direttore dei lavori da affidarsi, quale Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione;
- ing. Massimiliano Ghisu, quale Direttore operativo;
- P.A. Vincenzo Loi, quale ispettore di cantiere;

2) di approvare:

- la procedura per l'affidamento diretto adottata, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. a) del D.Lgs. n. 36/2023, per l'affidamento dei lavori rubricati *"Intervento emergenziale di dragaggio per il ripristino parziale della funzionalità dell'opera di presa sommersa dell'acquedotto industriale del Sarcidano ubicata sulla coda del bacino del Medio Flumendosa a Ponte Maxia"*;
- gli elaborati predisposti dal RUP e, per quanto di competenza, dal Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione, necessari per l'affidamento delle opere in argomento, quali lo "schema di contratto – disposizioni amministrative", il "capitolato tecnico prestazionale", il "piano di sicurezza e coordinamento"; la documentazione amministrativa necessaria a dare corso alla procedura di affidamento diretto consistente in "avviso di manifestazione di interesse per l'affidamento dei lavori", "modulo 1 – manifestazione di interesse e dichiarazione di assenza delle cause di esclusione dalle procedure di affidamento della pubblica amministrazione", "modulo 2 – schema di relazione tecnico – metodologica", "modulo 3 – proposta economica preliminare", nonché per la successiva fase di trattativa diretta, la documentazione consistente in "richiesta di offerta per l'affidamento dei lavori", "modulo 1 – dichiarazione informazioni complementari", "modulo 2 – offerta economica", il tutto posto agli atti del Servizio Progetti e Costruzioni;

3) l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera a) del D. lgs. n. 36/2023, dei lavori rubricati *"Intervento emergenziale di dragaggio per il ripristino parziale della funzionalità dell'opera di presa sommersa dell'acquedotto industriale del Sarcidano ubicata sulla coda del bacino del Medio Flumendosa a Ponte Maxia"* alla SWS di Luigi Besedgnak, con sede in via S.J. Escrivà de Balaguer n. 2 a Cagliari (CA), C.F. BSDLGU68A02B354S e P. IVA 03661080923;

4) di impegnare la spesa di € 180.662,36, di cui € 148.083,90 per lavori e oneri per la sicurezza ed € 32.578,46 per IVA, a favore della SWS di Luigi Besedgnak, con sede in via S.J. Escrivà de Balaguer n. 2 a Cagliari (CA), C.F. BSDLGU68A02B354S e P. IVA 03661080923, come segue:

- € 148.083,90 (per imponibile) sul capitolo SC20.1656/2024 "L88 - Riassetto funzionale collegamento Villanovatulo ZI Isili e Is Barroccus (EC402.637)" – CDR 00.00.01.16, del Bilancio di Previsione Finanziario 2023-2025;
- € 32.578,46 (per IVA) sul capitolo SC25.1437/2024 "IVA su Lavori RAS" – CDR 00.00.01.16, del Bilancio di Previsione Finanziario 2023-2025;



DIREZIONE GENERALE
Servizio Progetti e Costruzioni

- 5) di impegnare a favore di ANAC Autorità nazionale anticorruzione, l'importo complessivo di € 35,00 sul Cap. SC20.1656/2024 "L88 - Riassetto funzionale collegamento Villanovatulo ZI Isili e Is Barroccus (EC402.637)" – CDR 00.00.01.16, del Bilancio di Previsione Finanziario 2023-2025;
- 6) di autorizzare, ai sensi dell'art. 17, comma 8, del D.Lgs. n. 36/2023, l'avvio dell'esecuzione del contratto prima della stipula del contratto.

La presente determinazione è da inserire nell'elenco da pubblicarsi ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 33/2013

La presente determinazione non rientrando nella categoria degli atti sottoposti a controllo preventivo di cui all'art. 3 L.R. n. 14/95, è immediatamente esecutiva.

Il Direttore del Servizio

Ing. Stefano Serra

La presente copia e' conforme all'originale depositato
presso gli archivi dell'Azienda

7C-81-BB-37-A4-F5-78-C9-B6-95-F2-44-74-D9-46-6E-C3-42-BF-FC

CADES 1 di 1 del 30/04/2024 08:35:37

Soggetto: Stefano Serra

S.N. Certificato: 859E9E77

Validità certificato dal 20/02/2022 19:17:53 al 17/12/2024 07:34:53

Rilasciato da ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1, ArubaPEC S.p.A., IT
