



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



Il Direttore del Servizio Gestione Sud

Oggetto: PNRR-M2C4-I4.1-A2-49 – Completamento del rifacimento della condotta Ø1400 di adduzione alla rete irrigua dall'Invaso del Rio Leni (L192). Legge n. 205 del 27.12.2017: "Piano nazionale degli interventi nel settore idrico, Sezione Invasi, e Piano Nazionale per la Ripresa e la Resilienza (PNRR)". CUP: **I17H21006480005**
PRS 2020-2024, DGR n. 9/15 del 05.03.2020 e DGR 67 del 31.12.2020 – "Interventi per l'efficientamento del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (SIMR)".
Finanziamento progettazione: Delegazione Amministrativa LLPP-ENAS prot. 39084 Rep. 55 in data 31.12.2020 (L192). CUP: **I17D20000010002**
Determinazione a contrarre per affidamento dei Lavori denominati "Completamento del rifacimento della condotta Ø1400 di adduzione alla rete irrigua dall'Invaso del Rio Leni (L192)" ex art. 1 D.L. 16 luglio 2020 n. 76 ed art. 71 DLgs 36/2023.
Importo Lavori € 9.025.787,63 + Oneri sicurezza € 154.728,38 = € 9.180.516,01 + IVA.
CUP: I17H21006480005
CUI: L00140940925202300001
RUP: Ing. Antonio Fadda

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;

VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale n. 19/46 del 01.06.2023 avente ad oggetto il nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione del Commissario straordinario n. 19 del 07 aprile 2023, concernente "Approvazione Bilancio di Previsione Finanziario 2023-2025 e Bilancio di previsione di Cassa 2023". Legge regionale n. 14/1995, articoli 3 e 4;

Premesso che:

- la L.R.11 n.1 del 11.01.2018 "Legge di stabilità 2018" all'art. 5, comma 24, ha autorizzato la spesa per la predisposizione degli studi di fattibilità e per la progettazione degli interventi di interconnessione tra i bacini consentire una più efficace azione di intervento sul territorio;
- nell'ambito della predisposizione del Piano nazionale degli interventi nel settore idrico, Sezione Invasi, di cui alla Legge n. 205 del 27.12.2017, e del Piano Nazionale per la Ripresa e la Resilienza (PNRR), che l'Italia si appresta a definire in previsione dell'attuazione del Recovery Fund nell'insieme delle iniziative di contrasto alla crisi economica derivante dagli effetti della pandemia, a valle delle interlocuzioni con il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (MIT) è stato perfezionato un programma di interventi per il Settore Idrico per complessivi 700 M€;
- il Piano Regionale di Sviluppo (PRS) 2020-2024, approvato dalla Regione con DGR n. 9/15 del 05.03.2020, stabilisce il principio che finanziare inizialmente la sola progettazione consente di ottimizzare l'utilizzo delle risorse disponibili e, nel contempo, di conseguire l'indubbio vantaggio di un accesso prioritario alle risorse nazionali e comunitarie, sempre più indirizzate a favore di interventi in possesso dei



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti</p>	<p>Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza M2C4 - I4.1 <i>“Investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell’approvvigionamento idrico”</i></p>
--	---	---

requisiti di pronta cantierabilità;

- con seduta della Giunta Regionale n.67 del 31.12.2020 è stato presentato il programma di interventi avente ad oggetto “Interventi per l’efficientamento del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (SIMR)” per l’ammontare complessivo di 12,3 M€ a gravare sul cap. SC08.6588 (Missione 09 – Programma 04 – Titolo 2) – Esercizi 2020, 2021 e 2022, finalizzato a dare attuazione alla progettazione, fino al livello di cantierabilità, degli interventi in esso ricompresi;
- che fra gli interventi del programma di cui al punto precedente sono ricompresi 7 specifici interventi per i quali l’Ente Acque della Sardegna è stato individuato quale soggetto attuatore in forza della L.R. n.19/2006, per complessivi euro 8,5 M€;
- in data 31.12.2020 tra l’Assessorato dei LLPP e l’ENAS è stata sottoscritta la Delegazione Amministrativa prot. 39084 Rep. n. 55, avente ad oggetto “*Seduta della Giunta Regionale n. 67 del 31.12.2020. Progettazione di “Interventi per l’efficientamento del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (SIMR)”*”, e con la quale è stata definitivamente affidata all’ENAS la progettazione dei suddetti 7 specifici interventi per complessivi euro 8,5 M€;
- con Det. DSOI LLPP n. 2777 prot. 39103 del 31.12.2020 è stata quindi approvata la suddetta Delegazione Amministrativa prot. 39084 Rep. n. 55 in data 31.12.2020 che regola il rapporto con l’ENAS in relazione alla progettazione degli interventi in essa contenuti, è stato disposto l’impegno della somma complessiva di 8,5 M€ a favore dell’ENAS a gravare sul capitolo di spesa SC08.6588, Titolo 2, Missione 09, Programma 04, Macroaggregato 202, Fonte AR, PCF U.2.02.03.99.001, ed infine stabilito che in sede di attuazione della Det. DSOI LLPP n. 2777/2020 l’ENAS è tenuto al rispetto dei cronoprogrammi procedurali e finanziari e alla relativa tempistica di esecuzione degli interventi prevista negli allegati alla Delegazione stessa;

Considerato che:

- Con Determinazione n. 193 del 26.02.2021 il DG dell’ENAS ha disposto l’assegnazione della competenza degli “*Interventi per l’efficientamento delle Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (SIMR)*” ai servizi dell’Ente SGN, SGS ed SPC, così – tra gli altri – disponendo la realizzazione dell’intervento in indirizzo al Servizio Gestione Sud, che provvederà alla nomina del RUP ed alla concreta attuazione della Delegazione sottoscritta, già impegnativa per l’Ente;
- tra gli interventi facenti parte del programma “*Interventi per l’efficientamento del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (SIMR)*” è ricompreso quello rubricato “*Completamento del rifacimento della condotta Ø1400 di adduzione alla rete irrigua dall’Invaso del Rio Leni*” di importo pari a 1,0 M€, per il quale è stato incaricato l’Ing. Antonio Fadda quale Responsabile Unico del Procedimento con DDSGS n. 288 del 16.03.2021;
- per gli interventi della Delegazione Amministrativa prot. 39084 Rep. n. 55 in data 31.12.2020 sono stabilite scadenze estremamente serrate, talché l’approvazione del progetto esecutivo dell’intervento in argomento deve avvenire entro il 31.12.2023, ciò che impone un regime di assoluta celerità ed urgenza;
- il presente intervento è intimamente connesso, rappresentandone il finanziamento della fase progettuale, con l’intervento “*Completamento del rifacimento della condotta Ø1400 di adduzione alla rete irrigua dall’Invaso del Rio Leni*” compreso tra quelli programmati nel PNRR, in quanto ricompreso nell’Allegato 2 del Decreto MIMS n. 517 del 16.12.2021 “*Investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell’approvvigionamento idrico dell’Investimento 4.1, Missione 2, Componente C4 del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)*”, con codice PNRR-M2C4-I4.1-A2-49, per un importo del finanziamento ammissibile al PNRR pari a 11,0 M€, per il quale è stato incaricato l’Ing. Antonio Fadda quale Responsabile Unico del Procedimento con DDSGS n. 767 del 14.07.2022;
- per gli interventi del PNRR nel citato Decreto MIMS n. 517 del 16.12.2021 sono stabilite scadenze estremamente serrate, talché l’aggiudicazione dei lavori deve avvenire entro il 30.09.2023 e le opere completate entro il 31.03.2026, ciò che impone un regime di assoluta celerità ed urgenza;
- entrambi gli interventi dunque – sia quello in specie che il suo completamento finanziato nel PNRR –



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



richiedono la medesima celerità ed urgenza nella fase di progettazione e successiva attuazione, al fine di non incorrere nella revoca dei rispettivi finanziamenti;

- con DDSGS n. 2113 del 30.12.2021 si è proceduto all'affidamento all'operatore economico Geol. Lorenzo Ottelli del servizio di collaborazione geotecnica, geologica, archeologica, e relative indagini geognostiche e geofisiche per i livelli di progettazione di fattibilità tecnico economica e progetto definitivo-esecutivo dell'intervento in oggetto, servizio regolato con la successiva stipula del Contratto Rep. 2440 del 14.04.2022;
- con DDSGS n. 140 del 15.02.2022 è stato costituito il Gruppo di Lavoro tecnico ed amministrativo nella fase di progettazione, costituito dal coordinamento progettuale affidato all'Ing. Antonio Fadda, e dai Progettisti Ing. Gianluca Lombardini e Geom. Roberto Salis, entrambi funzionari in servizio del SGS;
- con DDSGS n. 419 del 13.04.2022 si è proceduto all'affidamento all'operatore economico Ing. Stefano Peltz del servizio di collaborazione di supporto tecnico-amministrativo e supporto al RUP per i livelli di progettazione di fattibilità tecnico economica e progetto definitivo-esecutivo, servizio regolato con la successiva stipula del Contratto Rep. 2483 del 29.06.2022;
- con DDSGS n. 485 del 29.04.2022 si è proceduto all'affidamento all'operatore economico Ing. Antonio Fraghì del servizio di collaborazione alla progettazione per i livelli di progettazione di fattibilità tecnico economica e progetto definitivo-esecutivo, servizio regolato con la successiva stipula del Contratto Rep. 2486 del 07.07.2022;
- infine con DDSGS n. 1441 del 08.11.2022 si è proceduto all'affidamento all'operatore economico SiiA Srl del servizio di Verifica ex art. 26 DLgs 50/2016 e smi della progettazione per i livelli di progettazione di fattibilità tecnico economica e progetto definitivo-esecutivo dell'intervento in oggetto, con la successiva stipula del Contratto Rep. 2588 del 16.12.2022;

Dato atto che:

- il Gruppo di Lavoro ha provveduto alla consegna con nota in data 27.07.2022 acquisita al prot. 9460 la edizione rev. 00 data “Luglio 2022” del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica – PTFE dell'intervento in oggetto, i cui elaborati economici già aggiornati al Prezzario RAS 2022 (DGR n. 19/23 del 21.06.2022);
- con ordine di servizio emanato dal RUP con nota prot. 12983 del 10.11.2022 si è avviato il servizio di Verifica a cura dell'operatore economico incaricato SiiA Srl cui è stato sottoposto il citato PFTE rev 00 data “Luglio 2022”;
- l'incaricato SiiA Srl con nota prot. 15917 del 28.12.2022 ha provveduto alla trasmissione del “*Verbale di verifica progetto di fattibilità tecnica ed economica (ex art. 26 D.lgs 18 aprile 2016 N° 50) rev. 00 del 22.12.2022*” dell'intervento, emesso con esito positivo e con prescrizioni/raccomandazioni da apportare nelle successive fasi progettuali;
- con Atto di Approvazione emesso dal RUP in data 09.01.2023 del progetto in epigrafe, approvazione effettuata dal RUP ai sensi dell'art. 48 comma 2 del D.L. 77/2021 convertito in Legge n.108/2021, è stato approvato il PFTE in argomento, per l'importo finanziario complessivo di € 12.000.000,00 IVA esclusa (a carico ENAS);
- con la successiva DDSGS n. 5 del 10.01.2023 tale Atto ha ricevuto la presa d'atto e ratifica del medesimo;
- con Ordine di Servizio del RUP prot. 309 in data 11.01.2023 è stata comunicata la approvazione del PFTE e ordinato l'avvio della progettazione definitiva-esecutiva (PDE);
- il Gruppo di Lavoro ha provveduto alla consegna con nota in data 27.04.2023 acquisita al prot. 6337 la edizione rev. 00 data “Aprile 2023” del Progetto Definitivo Esecutivo – PDE dell'intervento in oggetto, i cui elaborati tecnici sono conformi alle esigenze della Conferenza dei Servizi ai fini autorizzativi;

Dato inoltre atto che:



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



- con nota ENAS prot. 6404 del 28.04.2023 è stata indetta la Conferenza di Servizi decisoria ex art. 14 comma 2 L. n. 241/1990 e smi, in forma semplificata e modalità asincrona, finalizzata all'acquisizione dei pareri, nulla osta e atti di assenso comunque denominati, necessari per l'esecuzione dell'intervento in questione, da parte delle amministrazioni competenti e dei soggetti gestori di beni o servizi pubblici interessati entro il termine perentorio del 12.06.2023, cui sono stati convocati i seguenti soggetti:
 - R.A.S. – Assessorato dei LL.PP. - Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche
 - R.A.S. – Assessorato dei LL.PP. - Servizio del Genio Civile di Cagliari (GCC)
 - R.A.S. – Assessorato degli ee.lla., finanze e urbanistica – Ufficio Tutela del Paesaggio Sardegna centrale
 - MIBAC – Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Sardegna – Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per la città metropolitana di Cagliari e le province di Oristano e Sud Sardegna
 - MISE - Direzione generale per i servizi di comunicazioni elettronica, radiodiffusione e postali Div. VII – Ispettorato territoriale per la Sardegna
 - Amministrazione Comunale di VILLACIDRO - Ufficio Tecnico
 - R.A.S. – Assessorato della Difesa dell'Ambiente – Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale Serv. Ispett. Ripartimentale di Cagliari
 - Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale (CBSM) – segnalaz. sottoservizi (art. 27 c. 3 D.Lgs. 50/2016)
 - Abbanoa SpA – segnalaz. sottoservizi (art. 27 c. 3 D.Lgs. 50/2016)
 - Terna SpA – segnalaz. sottoservizi (art. 27 c. 3 D.Lgs. 50/2016)
 - e-Distribuzione SpA – segnalaz. sottoservizi (art. 27 c. 3 D.Lgs. 50/2016)
 - Telecom Italia SpA – segnalaz. sottoservizi (art. 27 c. 3 D.Lgs. 50/2016)
 - OpenFiber SpA – segnalaz. sottoservizi (art. 27 c. 3 D.Lgs. 50/2016);

Dato infine atto che il RUP incaricato Ing. Antonio Fadda ha provveduto alla consegna con nota in data 15.06.2023 acquisita al prot. 8701/2023 dell'Atto di "Dichiarazione di chiusura della Conferenza di servizi" emesso in data 14.06.2023 del progetto definitivo esecutivo (PDE) in epigrafe, approvazione effettuata dal RUP ai sensi dell'art. 48 comma 2 del D.L. 77/2021 convertito in Legge n.108/2021, ai fini della presa d'atto e dell'eventuale ratifica dello stesso in qualità di Centro di Responsabilità della Spesa CDR 00.00.01.20, in relazione alle specifiche competenze dirigenziali ex L.R. n. 31/1998 e smi;

Visto l'Atto di "Dichiarazione di chiusura della Conferenza di servizi decisoria" del RUP in oggetto, emesso in data 14.06.2023 adottato ai sensi dell'art. 48. 2° comma, del D.L. 50/2021 convertito in L. 108/2021.

Preso atto dell'Atto di Approvazione, questo è stato ratificato con propria determinazione in quanto titolare del Centro di Responsabilità della Spesa CDR 00.00.01.20, a seguito delle specifiche competenze dirigenziali ex L.R. n. 31/1998 e smi, con la DDSGS n. 724 del 15.06.2023;

Considerato che:

- con nota prot. 8026 data 01.06.2023 il RUP ha emanato l'ordine di servizio al Verificatore SiiA Srl affinché avvii la esecuzione del servizio di verifica del PDE dell'intervento "L192 – Completamento del rifacimento condotta Ø1400 di adduzione alla rete irrigua dall'Invaso del Rio Leni" in oggetto, relativamente all'intervento principale come avviato alla fase di Conferenza di Servizi decisoria (in corso);
- con nota prot. 8770 data 16.06.2023 il RUP ha emanato l'ordine di servizio definitivo al Verificatore SiiA Srl affinché appresti la completa e celere esecuzione del servizio di verifica del PDE dell'intervento "L192 – Completamento del rifacimento condotta Ø1400 di adduzione alla rete irrigua dall'Invaso del Rio Leni" in oggetto, relativamente all'intervento principale A1 relativo al completamento del rifacimento condotta Ø1400 di adduzione (nel quadro economico è previsto anche un altro intervento A2 escluso dalla fase di verifica in questione);
- con nota prot. 9192 data 26.06.2023 il RUP ha trasmesso al Verificatore SiiA Srl la documentazione



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti</p>	<p>Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza M2C4 - I4.1 "Investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell'approvvigionamento idrico"</p>
--	---	--

relativa all'aggiornamento degli allegati capitolari del progetto definitivo-esecutivo PDE come dal Gruppo di Lavoro – su istanza del RUP – adeguati al Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 ovvero al Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'art. 1 della L. n. 78 del 21.06.2022;

Preso atto che il verificatore SiiA Srl con nota prot. 9958 del 11.07.2023 ha provveduto alla trasmissione del "Verbale di verifica progetto definitivo-esecutivo (ex art. 26 D.lgs 18 aprile 2016 N° 50) rev. 01 del 27.04.2023" dell'intervento, emesso con esito positivo e con prescrizioni;

Visto:

- l'Atto di Validazione del progetto definitivo-esecutivo PDE per l'appalto dei lavori in argomento, a firma del sottoscritto RUP in data 11.07.2023, ex art. 26 c. 8 del D.Lgs. 50/2016, acquisito al protocollo ENAS con il numero 9966 del 12.07.2023;
- l'Atto di Approvazione emesso dal RUP in data 11.07.2023 del progetto in epigrafe, approvazione effettuata dal RUP ai sensi dell'art. 48 comma 2 del D.L. 77/2021 convertito in Legge n.108/2021, è stato approvato il PDE in argomento, per l'importo finanziario complessivo di € 12.000.000,00 IVA esclusa (IVA a carico ENAS), di cui all'allegato elenco elaborati, redatto dal Gruppo di Lavoro composto dall'Ing. Antonio Fadda quale RUP e coordinatore progettuale e dai progettisti Ing. Gianluca Lombardini e Geom. Roberto Salis, positivamente verificato ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 del testo vigente come dal Rapporto Conclusivo di Verifica di cui al prot. 9958 del 11.07.2023 emesso dalla società SiiA Srl, quindi validato dal RUP con atto del 11.07.2023;
- la Relazione "L192 PDED007R0 – Relazione sul rispetto dei CAM e del principio DNSH", conforme alle prescrizioni del Dispositivo per la ripresa e la resilienza (Regolamento UE 241/2021) e recante i contenuti relativi ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) di cui al Decreto 23/06/2022 del Ministero per la transizione ecologica;
- l'Attestazione dello stato dei luoghi, redatta dal RUP ai sensi dell'art.4 del DM 07.03.2018, n° 49, ai fini dell'esperimento della relativa gara d'appalto dei Lavori, salvo la successiva superiore approvazione
- con la successiva DDSGS n. 900 del 12.07.2023 tali Atti su menzionati hanno ricevuto la presa d'atto e ratifica dei medesimi;
- che, ai sensi dell'art.4 del DM 517/2021, la documentazione progettuale, firmata dal Legale Rappresentante dell'Ente dovrà essere trasmessa alla Direzione Generale per le Dighe e le Infrastrutture Idriche del Ministero delle Infrastrutture, ai fini delle verifiche tecnico-economiche di competenza del Ministero;

Ritenuto pertanto di procedere all'appalto dell'esecuzione dei Lavori dell'intervento Codice "PNRR-M2C4-I4.1-A2-49 – Completamento del rifacimento della condotta Ø1400 di adduzione alla rete irrigua dall'Invaso del Rio Leni (L192) – CUP I17H21006480005", per le motivazioni indicate in premessa sulla base del progetto definitivo-esecutivo PDE, mediante procedura aperta di cui all'art. 71 del D.lgs. 36/2023;

Dato atto che:

- l'importo a base d'asta, al netto dell'IVA, è pari a complessivi € 9.180.516,01, così ripartiti:
 - € 9.025.787,63 per Lavori, soggetto a ribasso d'asta;
 - € 154.728,38 per Oneri della sicurezza, non soggetto a ribasso d'asta;
- l'ammontare complessivo per IVA è pari ad € 2.019.713,52, così ripartito:
 - € 1.985.673,28 relativo ai Lavori;
 - € 34.040,24 relativo agli Oneri della sicurezza;



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



Ritenuto altresì di procedere all'aggiudicazione con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ex art. 108 del D.Lgs. 36/2023, valutata sulla base dei criteri oggettivi concernenti aspetti qualitativi, ambientali o sociali, connessi all'oggetto dell'appalto, nel rispetto di quanto disposto dall'articolo 108, comma 4 del D.Lgs. 36/2023;

Ritenuto necessario, nell'appalto in esame, ai sensi dell'art. 58 del D.lgs. 36/2023 e del consolidato orientamento giurisprudenziale, derogare al principio di suddivisione in lotti, per le motivazioni appresso sinteticamente riportate:

- semplificazione dell'iter procedimentale ai fini del rispetto della stretta tempistica imposta dal PNRR per l'attuazione dell'intervento nella fase di esecuzione tenuto conto delle scarse, in termini di numerosità, risorse umane a disposizione dell'Amministrazione;
- riduzione del rischio di compromissione della corretta esecuzione dei lavori su tutta la lunghezza della tratta di acquedotto interessata dai lavori;
- minimizzazione delle problematiche connesse al coordinamento dei lavori essendo questo ricondotto ad un unico centro di responsabilità e, conseguentemente, riduzione degli elementi di rischio per la sicurezza dei lavoratori per assenza di interferenze fra più imprese esecutrici;
- ottimizzazione della programmazione dei lavori nel rispetto dei vincoli previsti dallo Schema di Contratto e Disposizioni Amministrative (allegato L192_PDED003R0 del PDE) oltreché del termine previsto per l'ultimazione dei lavori; e) in conseguenza di quanto riportato alle lettere b) e c), minimizzazione dei fattori di rischio o, per meglio dire, variabili da cui dipende il rispetto dei target temporali imposti dal PNRR;

Dato atto che,

- ai sensi dell'art. 29, comma 1, lett. a) del D.L. 4/2022 conv. in L. 25/2022, la Stazione Appaltante ha previsto nei documenti di gara l'inserimento della clausola revisione prezzi (vedasi lo Schema di Contratto e Disposizioni Amministrative – allegato L192_PDED003R1 del PDE);
- ai sensi dell'art. 50, c. 4 del D.L. n. 77/2021, convertito con modificazioni nella Legge n.108/2021, la Stazione Appaltante ha previsto nei documenti di gara che, qualora l'ultimazione dei lavori avvenga in anticipo rispetto al termine contrattuale, è riconosciuto un premio di accelerazione fissato nella misura dello 0,6 ‰ (zerovirgolasei per mille) dell'importo di contratto relativo ai Lavori, compresi costi della sicurezza, per ogni giorno di anticipo, mediante utilizzo delle somme indicate nel quadro economico dell'intervento alla voce "Imprevisti" nei limiti delle risorse ivi disponibili, sempre che l'esecuzione dei lavori sia conforme alle obbligazioni assunte, a seguito dell'approvazione da parte della stazione appaltante del Certificato di Collaudo (vedasi la integrazione allo Schema di Contratto e Disposizioni Amministrative – allegato L192_PDED003R1 del PDE);

Visto l'art. 47 del D.L. n. 77/2021 «Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure», convertito in L. 108/2021 che prevede una serie di disposizioni volte a favorire le pari opportunità e l'inclusione lavorativa nei contratti pubblici, nel PNRR e nel PNC;

Considerato che:

- il comma 4 del sopra citato art. 47 stabilisce, quale requisito necessario dell'offerta, l'obbligo "di assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, una quota pari almeno al 30 per cento delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile";



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



- il comma 7 del medesimo articolo, prevede che "Le stazioni appaltanti possono escludere l'inserimento nei bandi di gara, dei requisiti di partecipazione di cui al comma 4, o stabilire una quota inferiore, dandone adeguata e specifica motivazione, qualora l'oggetto del contratto, la tipologia o la natura del progetto o altri elementi puntualmente indicati ne rendano l'inserimento impossibile o contrastante con obiettivi di universalità e socialità, di efficienza, di economicità e di qualità del servizio nonché di ottimale impiego delle risorse pubbliche"

Visto il Decreto del 7.12.2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per le Pari Opportunità (G.U. n. 309 del 30 dicembre 2021) con il quale sono state adottate le "Linee Guida per favorire le pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC", e sono state definite le modalità ed i criteri applicativi delle sopra citate disposizioni di cui all'art 47 D.L. 77/2021;

Visto il Decreto n. 327 del 16 novembre 2022, emanato dal Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze, che, in attuazione dell'articolo 2, punto 4, lett. f) del Regolamento (UE) n. 651/2014 - nonché ai fini previsti dall'articolo 4, comma 11 della legge 28 giugno 2012, n. 92 - ha rilevato ed individuato tra i settori e le professioni caratterizzati da un tasso di disparità uomo-donna superiore ad almeno il 25%, sulla base delle elaborazioni effettuate dall'ISTAT in relazione alla media annua del 2021, proprio il settore delle costruzioni civili, con un tasso di occupazione femminile pari al 9 %; a fronte del 91% del tasso di occupati uomini, con un tasso di disparità pari all'82%;

Preso atto pertanto che, in considerazione del dato marcatamente inferiore alla media nazionale del tasso di occupazione femminile nello specifico settore, giustificato dalle caratteristiche strutturali delle mansioni e del contesto delle attività da svolgere, una rigida applicazione dell'articolo 47, comma 4, del D.L. 77 del 2021 determinerebbe un onere troppo gravoso per gli operatori economici;

Ritenuto pertanto, opportuno e necessario prevedere, tra i requisiti di partecipazione, ai sensi dei commi 4 e 7 dell'articolo 47 del D.L. 77/2021, nell'ambito delle nuove assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, calcolate secondo le modalità di cui alle linee guida approvate con Decreto ministeriale della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento delle pari opportunità, del 7 dicembre 2021 "Adozione delle linee guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC", pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 30 dicembre 2021, n. 309 una quota da destinare all'occupazione femminile pari al 10% (dieci per cento), individuando un target orientato all'aumento del tasso di occupazione;

Considerato che si rende necessario procedere all'avvio della procedura di gara per l'affidamento dell'appalto dei lavori soprarichiamati.

Ritenuto inoltre necessario dare mandato al servizio SACP per lo svolgimento di tutte le operazioni connesse all'espletamento, fino all'aggiudicazione, di una procedura aperta ex art. 71 del D.Lgs. 36/2023, da aggiudicare secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa (OEPV) di cui all'art. 108 del medesimo Decreto, per l'affidamento dell'esecuzione dei Lavori dell'intervento Codice "PNRR-M2C4-I4.1-A2-49 – Completamento del rifacimento della condotta Ø1400 di adduzione alla rete irrigua dall'Invaso del Rio Leni (L192) – CUP I17H21006480005", mediante l'utilizzo della piattaforma SardegnaCAT;



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti</p>	<p>Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza M2C4 - I4.1 "Investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell'approvvigionamento idrico"</p>
--	---	---

Considerato che, ai sensi dell'art. 9 della "Disciplina per la corresponsione degli incentivi per le funzioni tecniche previsti dall'art. 113 del D.lgs. n.50/2016" approvata con Del. .R. n. 9/51 del 22.2.2019, la determinazione a contrarre individua gli importi da destinare alla costituzione del fondo incentivi per funzioni tecniche, nella D.G.R. n. 9/51 riferito al comma 2 dell'art. 113 del D.Lgs. 50/2016, ora comma 2 dell'art. 45 del D.Lgs. 36/2023;

Accertato che l'importo del suddetto incentivo, conteggiato secondo i criteri previsti nell'Allegato della D.G.R. n. 9/51 del 22.2.2019, art. 9 Tabella A - Lavori pubblici e nella Tabella 1 (Ripartizione del Fondo per la realizzazione di opere e lavori), è così ripartito:

Tabella 1 – Ripartizione del fondo

N. Lotti	Importo Lavori	% appl.	Importo del fondo	Importo incentivi (80%)	Fase program. (5%)	Fase verifica (20%)	Fase affidamento (15%)	Fase esecuzione (60%)
1	€ 9.180.516,01	1,6	€ 146.888,26	€ 117.510,60	€ 5.875,53	€ 23.502,12	€ 17.626,59	€ 70.506,36

Preso atto che, ai sensi dell'art. 45, comma 5 del D.Lgs. 36/2023, trattandosi di finanziamenti a destinazione vincolata, non è dovuto l'accantonamento del restante 20 per cento delle risorse finanziarie del fondo in argomento;

Dato atto che con successivi provvedimenti, ai sensi dell'art. 9 comma 1 della "Disciplina per la corresponsione degli incentivi per le funzioni tecniche previsti dall'art. 113 del D.lgs. n. 50/2016" approvata con DGR n. 9/51 del 22.2.2019 sarà costituito il fondo e saranno impegnate le somme per la corresponsione degli incentivi;

Dato atto che

- per la procedura di gara è stato predisposto il progetto definitivo-esecutivo per l'appalto della esecuzione dei Lavori dell'intervento Codice "PNRR-M2C4-I4.1-A2-49 – Completamento del rifacimento della condotta Ø1400 di adduzione alla rete irrigua dall'Invaso del Rio Leni (L192) – CUP I17H21006480005" e che lo stesso è stato approvato dal RUP in uno con l' "Atto di Approvazione del progetto definitivo esecutivo PDE" emesso in data 11.07.2023 prot. ENAS n. 9966 del 12.07.2023, successivamente ratificato con DDSGS n. 900 del 12.07.2023, come da elenco elaborati allegato alla presente;
- il RUP in data 12.07.2023 ha predisposto il documento denominato "Offerta economicamente più vantaggiosa ex art. 108 D.Lgs. n. 36/2023 - contenuto dell'offerta tecnica- economica, criteri e sub-criteri di valutazione e relativa ponderazione";

Considerato che

- per l'intervento è tassativo il rispetto dei target temporali previsti nell'Atto d'Obbligo citato in premessa oltre che dal DM 517/2021, ed in particolare l'aggiudicazione dell'appalto entro il 30 settembre 2023;
- ai fini dell'indizione della gara occorre provvedere alla prenotazione d'impegno della relativa spesa;

Visto

- l'art. 1, comma 65, della legge 23 dicembre 2005, n. 266 (Legge finanziaria 2006) che stabilisce che le



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti</p>	<p>Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza M2C4 - I4.1 "Investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell'approvvigionamento idrico"</p>
--	---	---

spese di funzionamento dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) siano in parte a carico del mercato di competenza;

- l'art. 3 della deliberazione n.1300 del 20 dicembre 2017 con il quale l'ANAC ha previsto che, per le stazioni appaltanti, il pagamento della contribuzione deve essere effettuato entro il termine di scadenza dei "pagamenti mediante avviso" (MAV) emessi dall'Autorità con cadenza quadrimestrale, per un importo complessivo pari alla somma delle contribuzioni dovute per tutte le procedure dalla stessa attivate nel periodo;

Atteso che l'importo della contribuzione per la procedura in epigrafe ammonta ad € 880,00 ed occorre, pertanto, procedere al relativo impegno di spesa in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione - ANAC;

Considerato che la previsione di spesa relativa all'appalto risulta così distribuita nelle annualità 2023-25:

- 2023 – euro 2.090.000,00 per imponibile ed euro 459.800,00 per IVA;
- 2024 – euro 3.960.000,00 per imponibile ed euro 871.200,00 per IVA;
- 2025 – euro 3.960.000,00 per imponibile ed euro 871.200,00 per IVA;

Verificata la disponibilità delle somme da prenotare sui pertinenti capitoli del bilancio di previsione 2023-2025, CDR 00.00.01.20;

Ritenuto pertanto necessario:

- approvare il documento, predisposto dal RUP, denominato "Offerta economicamente più vantaggiosa ex art. 108 D.Lgs. n. 36/2023 - Contenuto dell'offerta tecnica-economica, criteri e sub-criteri di valutazione e relativa ponderazione";
- procedere alla prenotazione dell'impegno di spesa per complessivi € 11.200.229,53 di cui € 9.180.516,01 per imponibile ed € 2.019.713,52 per IVA articolata come segue:
 - € 2.089.120,00, sul capitolo SC20.20C7/2023 "PNRR/MIMS/A2-49 - COMPL. RIFACIM. CONDOTTA ø1400 ADDUZ. RETE IRRIGUA INVASO LENI" – CDR. 00.00.01.20 del Bilancio di Previsione Finanziario 2023-2025 con copertura data dall'avanzo al 31/12/2022 distribuito al 01/01/23 con il Bilancio di Previsione Finanziario 2023-2025 e Bilancio di previsione di Cassa 2023 per € 1.100.000,00 e dall'accertamento in essere sul Cap. EC402.0C7/2023 disposto propria Determinazione n. 862 del 03/07/2023 per € 989.120,00 (n. SAP 6230000483)
 - € 459.606,40, sul capitolo SC25.20C7/2023 "PNRR/MIMS/A2-49 - IVA COMPL. RIFACIM. CONDOTTA ø1400 ADDUZ. RETE IRRIGUA INVASO LENI" – CDR 00.00.01.20 del Bilancio di Previsione Finanziario 2023-2025;
 - € 3.960.000,00 sul capitolo SC20.20C7/2024 "PNRR/MIMS/A2-49 - COMPL. RIFACIM. CONDOTTA ø1400 ADDUZ. RETE IRRIGUA INVASO LENI" – CDR. 00.00.01.20 del Bilancio di Previsione Finanziario 2023-2025 con copertura data dall'accertamento in essere sul Cap. EC402.0C7/2024 disposto propria Determinazione n. 862 del 03/07/2023 per l'intero importo (n. SAP 6230000483)
 - € 871.200,00, sul capitolo SC25.20C7/2024 "PNRR/MIMS/A2-49 - IVA COMPL. RIFACIM. CONDOTTA ø1400 ADDUZ. RETE IRRIGUA INVASO LENI" – CDR 00.00.01.20 del Bilancio di Previsione Finanziario 2023-2025";
 - € 3.131.396,01 sul capitolo SC20.20C7/2025 "PNRR/MIMS/A2-49 - COMPL. RIFACIM. CONDOTTA ø1400 ADDUZ. RETE IRRIGUA INVASO LENI" – CDR. 00.00.01.20 del Bilancio di Previsione Finanziario 2023-2025 con copertura data dall'accertamento in essere sul Cap. EC402.0C7/2025 disposto propria Determinazione n. 862 del 03/07/2023 per l'intero importo (n. SAP 6230000483)



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti</p>	<p>Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza M2C4 - I4.1 "Investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell'approvvigionamento idrico"</p>
--	---	--

- € 688.907,12, sul capitolo SC25.20C7/2025 "PNRR/MIMS/A2-49 - IVA COMPL. RIFACIM. CONDOTTA ø1400 ADDUZ. RETE IRRIGUA INVASO LENI -, CDR 00.00.01.20 del bilancio di previsione finanziario 2023-2025";
- di assumere l'impegno di spesa € 880,00 sul capitolo SC20.20C7/2023 "PNRR/MIMS/A2-49 - COMPL. RIFACIM. CONDOTTA ø1400 ADDUZ. RETE IRRIGUA INVASO LENI" di pertinenza del Servizio Gestione Sud - CDR. 00.00.01.20 del Bilancio di Previsione Finanziario 2023-2025 in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione quale contribuzione per l'esperimento della procedura aperta per l'affidamento in oggetto con coperto con accertamento n. 6230000483 disposto con propria Determinazione n. 862 del 03/07/2023 per l'intero importo;
- trasmettere tutti gli atti al servizio SACP, competente per l'attivazione di una procedura aperta, di cui all'art. 71 del D.Lgs. 36/2023, da aggiudicare secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa di cui all'art. 108 del medesimo Decreto, per l'affidamento della esecuzione dei Lavori dell'intervento Codice "PNRR-M2C4-I4.1-A2-49 - Completamento del rifacimento della condotta Ø1400 di adduzione alla rete irrigua dall'Invaso del Rio Leni (L192) – CUP I17H21006480005", per l'importo di € 9.180.516,01 al netto dell'IVA di legge;

Dato atto che

- il Direttore ad interim del Servizio Gestione Sud, ing. Fernando Mura, non si trova in situazioni di incompatibilità né in condizioni di conflitto di interessi neanche potenziale con l'adozione del presente provvedimento;
- non emergono situazioni di incompatibilità né di conflitto di interessi neanche potenziale in capo al RUP, ing. Antonio Fadda;
- trattasi di provvedimenti di competenza del Direttore del Servizio Gestione Sud

Tutto ciò e visto e considerato

DETERMINA

- 1) di procedere, per le motivazioni indicate in premessa, all'appalto per l'esecuzione dei Lavori dell'intervento Codice "PNRR-M2C4-I4.1-A2-49 - Completamento del rifacimento della condotta Ø1400 di adduzione alla rete irrigua dall'Invaso del Rio Leni (L192) – CUP I17H21006480005", sulla base del progetto definitivo-esecutivo PDE mediante procedura aperta da esperirsi sulla piattaforma della Centrale regionale di committenza SardegnaCAT, di cui all'art. 71 del D.Lgs. 36/2023, da aggiudicare secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa (OEPV) di cui all'art. 108 del medesimo Decreto, per un importo complessivo a base di gara, al netto dell'IVA, pari a complessivi € 9.180.516,01 + IVA di legge, così ripartiti: € 9.025.787,63 oltre IVA, per Lavori, soggetto a ribasso d'asta, ed € 154.728,38 + IVA per Oneri della sicurezza, non soggetto a ribasso d'asta;
- 2) di approvare il documento, predisposto dal RUP, denominato "Offerta economicamente più vantaggiosa ex art. 108 D.Lgs. n. 36/2023 - Contenuto dell'offerta tecnica-economica, criteri e sub-criteri di valutazione e relativa ponderazione";
- 3) procedere alla prenotazione dell'impegno di spesa per complessivi € 11.200.229,53 di cui € 9.180.516,01 per imponibile ed € 2.019.713,52 per IVA articolata come segue:
 - € 2.089.120,00, sul capitolo SC20.20C7/2023 "PNRR/MIMS/A2-49 - COMPL. RIFACIM. CONDOTTA ø1400 ADDUZ. RETE IRRIGUA INVASO LENI" – CDR. 00.00.01.20 del Bilancio di



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti</p>	<p>Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza M2C4 - I4.1 <i>“Investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell’approvvigionamento idrico”</i></p>
--	---	---

- Previsione Finanziario 2023-2025 e Bilancio di Previsione di Cassa 2023;
- € 459.606,40, sul capitolo SC25.20C7/2023 “PNRR/MIMS/A2-49 - IVA COMPL. RIFACIM. CONDOTTA ø1400 ADDUZ. RETE IRRIGUA INVASO LENI” – CDR 00.00.01.20 del Bilancio di Previsione Finanziario 2023-2025 e Bilancio di Previsione di Cassa 2023;
 - € 3.960.000,00 sul capitolo SC20.20C7/2024 “PNRR/MIMS/A2-49 - COMPL. RIFACIM. CONDOTTA ø1400 ADDUZ. RETE IRRIGUA INVASO LENI” – CDR. 00.00.01.20 del Bilancio di Previsione Finanziario 2023-2025;
 - € 871.200,00, sul capitolo SC25.20C7/2024 “PNRR/MIMS/A2-49 - IVA COMPL. RIFACIM. CONDOTTA ø1400 ADDUZ. RETE IRRIGUA INVASO LENI” – CDR 00.00.01.20 del Bilancio di Previsione Finanziario 2023-2025”;
 - € 3.131.396,01 sul capitolo SC20.20C7/2025 “PNRR/MIMS/A2-49 - COMPL. RIFACIM. CONDOTTA ø1400 ADDUZ. RETE IRRIGUA INVASO LENI” – CDR. 00.00.01.20 del Bilancio di Previsione Finanziario 2023-2025;
 - € 688.907,12, sul capitolo SC25.20C7/2025 “PNRR/MIMS/A2-49 - IVA COMPL. RIFACIM. CONDOTTA ø1400 ADDUZ. RETE IRRIGUA INVASO LENI –, CDR 00.00.01.20 del bilancio di previsione finanziario 2023-2025”;
- 4) di assumere l’impegno di spesa € 880,00 sul capitolo SC20.20C7/2023 “PNRR/MIMS/A2-49 - COMPL. RIFACIM. CONDOTTA ø1400 ADDUZ. RETE IRRIGUA INVASO LENI” di pertinenza del Servizio Gestione Sud - CDR. 00.00.01.20 del Bilancio di Previsione Finanziario 2023-2025 in favore dell’Autorità Nazionale Anticorruzione quale contribuzione per l’esperimento della procedura aperta per l’affidamento in oggetto;
 - 5) di dare atto che sulla base del combinato disposto dell’art. 47, commi 4 e 7 del D.L. 77/2021, convertito con modifiche in Legge n. 108/2021, in considerazione del tasso di occupazione femminile che, nel settore delle costruzioni, sulla base delle elaborazioni effettuate dall’Istat in relazione alla media annua del 2021, è notevolmente inferiore alla media nazionale, rispetto ad altri settori del sistema, si è ritenuto opportuno e necessario prevedere, tra i requisiti di partecipazione, una quota da destinare all’occupazione femminile pari al 10% (dieci per cento), individuando un target orientato all’aumento del tasso di occupazione;
 - 6) di quantificare come indicato nella tabella in premessa gli incentivi di cui al comma 2 dell’articolo 113 del D.Lgs. 50/2016 ora art. 45 D.Lgs. 36/2023, ai sensi dell’art. 9 comma 1 della “Disciplina per la corresponsione degli incentivi per le funzioni tecniche previsti dall’art. 113 del d.lgs. n. 50/2016”, (Delib.G.R. n. 9/51 del 22.2.2019) ora art. 45 D.Lgs. 36/2023;
 - 7) di dare atto che con successivo provvedimento sarà costituito il fondo e saranno impegnate le somme per la corresponsione degli incentivi, ai sensi dell’art. 9 comma 1 della “Disciplina per la corresponsione degli incentivi per le funzioni tecniche previsti dall’ art. 113 del d.lgs. n. 50/2016”, (Delib.G.R. n. 9/51 del 22.2.2019);
 - 8) di trasmettere al SACP, i documenti di gara in approvazione nel presente atto, e il progetto definitivo esecutivo PDE approvato con atto del RUP in data 11.07.2023, trasmesso con prot. 9966 del 12.07.2023, affinché provveda allo svolgimento di tutte le operazioni connesse all’espletamento della procedura di gara fino all’aggiudicazione.



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



**Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza
M2C4 - I4.1**
*“Investimenti in infrastrutture idriche primarie
per la sicurezza dell’approvvigionamento idrico”*

La presente determinazione è da inserire nell’elenco da pubblicarsi ai sensi dell’art. 23 del D.Lgs. n. 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 *ad interim*
Fernando Mura

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

AF-FC-08-F9-07-8D-47-F8-33-07-B7-E8-CA-D2-87-A5-04-98-E6-73

CAdES 1 di 1 del 13/07/2023 15:31:08

Soggetto: FERNANDO MURA

S.N. Certificato: 760E 27F6 45FD BAE2

Validità certificato dal 29/05/2022 03:10:17 al 09/02/2025 12:36:17

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