



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Oggetto: Legge n. 205 del 2017 art.1, comma 518. Primo stralcio del Piano Nazionale degli interventi nel settore idrico – sezione “invasi”. Codice intervento 518/56 – CUP: I77118000940001 Interconnessione sistemi idrici Cuga-Coghinas – collegamento Diga Cuga-Vasca Truncu Reale. (SOLO PROGETTAZIONE)”.

Approvazione della modifica in aggiornamento n. 2 e della modifica in assestamento n. 3 del Quadro Economico di cui alla Convenzione MIT/ENAS rep. n. 87 del 16.09.2020.

Il Commissario Straordinario Ing. Alberto Piras, nominato con decreto del Presidente della Regione n. 67 prot. 21353 del 06/12/2023 su conforme deliberazione della Giunta Regionale 42/2 del 4 dicembre 2023, con il compito di garantire la necessaria correntezza e continuità dell'attività amministrativa e di garantire l'approvazione del bilancio pluriennale 2024-2025-2026 e, comunque, non oltre il 31 dicembre 2023;

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. 21/92 del 22 giugno 2023 con la quale è stato disposto di conferire l'incarico di Direttore Generale dell'Ente Acque della Sardegna all'ing. Giuliano Patteri, per la durata di tre anni;

VISTO il decreto presidenziale n. 45 del 7 agosto 2023 con il quale è stato conferito, per tre anni, l'incarico di Direttore Generale dell'Ente Acque della Sardegna al dirigente del Sistema Regione ing. Giuliano Patteri;

VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale n. 1/7 del 05.01.2024 avente ad oggetto il nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione del Commissario straordinario n. 46/CS/2023 del 18 dicembre 2023. Autorizzazione all'esercizio provvisorio limitatamente al periodo 1 gennaio – 31 gennaio 2024. L.R. n. 14/1995;

Premesso che:

- con l'articolo 1, comma 516, della legge 27 dicembre 2017, n. 205, come modificato dall'articolo 1, comma 153, della legge 30 dicembre 2018, n. 145, è stata prevista l'adozione del Piano nazionale di interventi nel settore idrico, articolato in due sezioni, sezione “acquedotti” e sezione “invasi”;
- con il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 17 aprile 2019 è stato adottato il primo stralcio del Piano nazionale degli interventi nel settore idrico – sezione «invasi», composto da n. 57 interventi, per un importo complessivo di euro 260.000.000,00;
- nel suddetto primo stralcio del Piano Nazionale degli Interventi nel Settore Idrico – sezione “Invasi” è ricompresa la progettazione degli interventi in oggetto per i quali l'ENAS è stato individuato soggetto beneficiario del relativo finanziamento.



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



Richiamata la Deliberazione del Commissario Straordinario n. 34 del 04.09.2020 con la quale sono stati approvati gli schemi di Convenzione per l'attuazione degli interventi:

- 518/54 “*Completamento interconnessione sistemi idrici Flumendosa – Campidano - Cixerri con Sulcis - Iglesiente. 1° lotto Collegamenti Infrastrutturali (SOLO PROGETTAZIONE)*” per l'importo complessivo pari a euro 1.155.000,00 a valere sulle risorse previste dall'articolo 1, comma 155, della legge 145 del 2018;
- 518/55 “*Completamento interconnessione sistemi idrici Flumendosa – Campidano - Cixerri con Sulcis - Iglesiente. 2° lotto valorizzazione idroelettrica dello schema di collegamento Tirso – Flumendosa – Campidano - Sulcis (SOLO PROGETTAZIONE)*”, per l'importo complessivo pari a euro 695.000,00 a valere sulle risorse previste dall'articolo 1, comma 155, della legge 145 del 2018;
- 518/56 “*Interconnessione sistemi idrici Cuga - Coghinas - collegamento Diga Cuga - Vasca Truncu Reale. (SOLO PROGETTAZIONE)*”, per l'importo complessivo pari a euro 2.260.000,00 a valere sulle risorse previste dall'articolo 1, comma 155, della legge 145 del 2018;

ed è stato autorizzato il Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni alla loro sottoscrizione in sede di stipula con il competente Ministero.

Vista la Convenzione stipulata tra il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (ora Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili) e l'Ente acque della Sardegna rep. n. 87 del 16.09.2020, per la realizzazione dell'intervento 518/56 “*Interconnessione sistemi idrici Cuga – Coghinas – Collegamento Diga Cuga – Vasca Truncu Reale (solo progettazione)*”, corredata dalle schede “*anagrafica e stato delle autorizzazioni e dei pareri*”, “*cronoprogramma delle attività e previsione di avanzamento della spesa*” e “*quadro economico dell'intervento*”.

Rilevato che, al fine di avvalersi dell'affiancamento di altri uffici tecnici e stazioni appaltanti per il rispetto dei cronoprogrammi imposti dalle amministrazioni finanziatrici, l'ENAS ha sottoscritto con la Sogesid S.p.A. in data 10.09.2020, una Convenzione Quadro volta a definire un quadro di riferimento unitario sotto il profilo procedurale, amministrativo e finanziario, ai fini dell'affidamento alla Società, ai sensi di legge, delle attività tecnico-specialistiche funzionali alla realizzazione di interventi urgenti afferenti al sistema idrico multisettoriale della Regione Autonoma della Sardegna.

Richiamata la Deliberazione del Commissario Straordinario n. 46 del 29.12.2020 con la quale sono state affidate alla Sogesid S.p.A., in forza della sopradetta Convenzione Quadro, le attività tecnico-specialistiche funzionali alla realizzazione degli interventi urgenti afferenti al sistema idrico multisettoriale della Regione Autonoma della Sardegna, finanziati a valere sulle risorse previste dall'articolo 1, comma 155, della legge 145 del 2018 (primo stralcio del Piano nazionale degli interventi nel settore idrico – sezione «invasi»), di cui alle Convenzioni MIMS/Enas rep. nn. 85, 86, 87 del 16.09.2020. Contestualmente è stato approvato lo schema di convenzione attuativa tra ENAS e Sogesid S.p.a. per lo svolgimento delle attività tecnico-specialistiche funzionali alla realizzazione degli interventi in oggetto, incaricando inoltre il Servizio Progetti e Costruzione dell'Ente degli adempimenti conseguenti alla firma della convenzione attuativa.

Vista la Convenzione Attuativa per la “*Attività tecnico – specialistiche funzionali alla realizzazione di interventi urgenti afferenti al sistema idrico multisettoriale della Regione Autonoma della Sardegna*” e il relativo Programma Operativo di dettaglio delle attività stipulata tra ENAS e la Sogesid S.p.a. in data 29.12.2020, nonché l'atto modificativo alla Convenzione Attuativa del 29.12.2020 stipulato tra ENAS e la Sogesid S.p.A. in data 04.09.2021.

Dato atto che con la Convenzione Attuativa e con il relativo Programma operativo di dettaglio delle attività stipulata tra Enas e la Sogesid S.p.A. sono state affidate alla società una serie di attività tecnico-specialistiche funzionali alla realizzazione di interventi che comprendono, fra l'altro, l'assistenza tecnico-amministrativa all'Enas nel corso di tutti i procedimenti affidati, l'assunzione del ruolo di Stazione Appaltante, nonché l'eventuale assunzione diretta della progettazione degli interventi. A fronte delle attività affidate a



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



Sogesid sono state stabilite le modalità di determinazione dei corrispettivi per le attività di assistenza e per le prestazioni di carattere tecnico – ingegneristico e il fabbisogno finanziario per lo svolgimento delle attività.

Richiamata la Deliberazione del Commissario Straordinario n. 24 del 08.08.2022 con la quale sono state approvate:

- la modifica in assestamento n. 1 del Quadro Economico dell'intervento 518/54 "*Completamento interconnessione sistemi idrici Flumendosa – Campidano - Cixerri con Sulcis - Inglesiente. 1° lotto Collegamenti Infrastrutturali (SOLO PROGETTAZIONE)*" per l'importo complessivo pari a euro 1.155.000,00 a valere sulle risorse previste dall'articolo 1, comma 155, della legge 145 del 2018, emendato con la prescrizione formulata dal MIMS con nota prot. n. 13266 del 22.06.2022;
- la modifica in assestamento n. 1 del Quadro Economico dell'intervento 518/55 "*Completamento interconnessione sistemi idrici Flumendosa – Campidano - Cixerri con Sulcis - Inglesiente. 2° lotto valorizzazione idroelettrica dello schema di collegamento Tirso – Flumendosa –Campidano – Sulcis (SOLO PROGETTAZIONE)*", per l'importo complessivo pari a euro 695.000,00 a valere sulle risorse previste dall'articolo 1, comma 155, della legge 145 del 2018, emendato con la prescrizione formulata dal MIMS con nota prot. n. 13266 del 22.06.2022;
- la modifica in assestamento n. 1 del Quadro Economico dell'intervento 518/56 "*Interconnessione sistemi idrici Cuga - Coghinis - collegamento Diga Cuga - Vasca Truncu Reale. (SOLO PROGETTAZIONE)*", per l'importo complessivo pari a euro 2.260.000,00 a valere sulle risorse previste dall'articolo 1, comma 155, della legge 145 del 2018, emendato con la prescrizione formulata dal MIMS con nota prot. n. 13266 del 22.06.2022.

Dato atto che:

- con Determinazione n. 39 del 26.01.2022 il Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni ha attribuito all'Ing. Claudio Cancedda, funzionario dello stesso Servizio, l'incarico di Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 5 della L. n. 241/90, per l'attuazione degli interventi in argomento, inclusi nel «Primo stralcio del Piano Nazionale degli interventi nel settore idrico – sezione "invasi"»;
- le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 dei singoli interventi sono demandate all'ing. Camilla Cicerone, dipendente di Sogesid S.p.A., sulla base della determinazione del Presidente e Amministratore Delegato della stessa società n. 330 del 16.02.2021.

Rilevato che:

- con nota ricevuta al prot. ENAS n. 15942 del 20.11.2023 Sogesid, con riferimento all'intervento 518/56, ha comunicato l'avvenuto affidamento dei lavori per l'attuazione del piano di indagini geognostiche ed ambientali propedeutiche alla progettazione dell'intervento, nonché la definizione del valore da porre a base di gara per l'affidamento del servizio di verifica della progettazione ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. n. 50/2016, alla luce delle valutazioni tecniche ed economiche riportate nel Documento di fattibilità delle alternative progettuali adottato in linea tecnica con DDSPC n. 1276 del 07.09.2023;
- con il suddetto Documento di fattibilità delle alternative progettuali sono state valutate diverse soluzioni progettuali alternative individuando quella preferibile, la quale determina un incremento significativo nella stima dei costi, che, anche alla luce della proibitiva congiuntura economica e delle pressanti dinamiche inflattive, rende necessario il ricorso a fondi supplementari necessari per far fronte all'affidamento del servizio di verifica preventiva di progettazione;
- con nota prot. ENAS n. 16024 del 21.11.2023, sono stati sottoposti al MIT, in ottemperanza alle previsioni dell'articolo 8, comma 2 della Convenzione Rep. n. 87 del 16.09.2020, i seguenti aggiornamenti al Quadro Economico dell'intervento in oggetto:
 - modifica per aggiornamento n. 2: a seguito l'affidamento dell'appalto per l'Attuazione del Piano di Indagini preliminari propedeutiche alla redazione del progetto e ad aggiudicare lo stesso con provvedimento prot. SOGESID-C-1667 del 12.09.2023 all'operatore economico Trivelsicilia di Castelli Domenico S.r.l., il quale ha presentato un ribasso sull'importo delle prestazioni a base di gara del



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



20,18%, le economie di gara producono contestualmente la diminuzione della voce A.4 "importo servizi da affidare all'esterno" e l'incremento della voce B.4 "Imprevisti" (compresa in "B. Somme a disposizione della Stazione Appaltante") per € 131.216,62;

- o modifica in assestamento n. 3: reca la proposta di impiego di parte delle risorse accantonate per "Imprevisti" con il sopradetto aggiornamento n. 2 per far fronte al maggior importo del valore del servizio da porre a base di gara per l'affidamento del servizio di verifica della progettazione ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. n. 50/2016.

Considerato che con nota prot. MIMS n. 29329 del 28.12.2023 (ricevuta al prot. ENAS n. 18096 del 28.12.2023) la Direzione generale per le dighe e le infrastrutture idriche del Ministero delle infrastrutture e delle mobilità sostenibili ha espresso il proprio "assenso all'utilizzo delle somme da imprevisti nelle modalità sopra espresse, come riepilogate nel nuovo QTE in assestamento di cui alla colonna B riportata in Tabella N°2", la quale riporta le sopra richiamate modifiche al Quadro Economico n. 2 e n. 3 proposte da ENAS.

Ritenuto necessario quindi approvare la modifica per aggiornamento n. 2 e la modifica in assestamento n. 3 al Quadro Economico allegato alla Convenzione rep. n. 87 del 16.09.2020, già oggetto della modifica in assestamento n. 1 approvata con delibera Commissario Straordinario n. 24 del 08.08.2022, proposte al Ministero con la nota del 21.11.2023, prot. Enas n. 16024.

Tutto ciò premesso e considerato

DELIBERA

1) di approvare:

- la modifica in aggiornamento n. 2 del Quadro Economico dell'intervento 518/56 "Interconnessione sistemi idrici Cuga - Coghinas - collegamento Diga Cuga - Vasca Truncu Reale. (SOLO PROGETTAZIONE)", per l'importo complessivo pari a euro 2.260.000,00 a valere sulle risorse previste dall'articolo 1, comma 155, della legge 145 del 2018, emendato con la prescrizione formulata dal MIMS con nota prot. n. 13266 del 22.06.2022;
- la conseguente modifica in assestamento n. 3 del Quadro Economico dell'intervento 518/56 "Interconnessione sistemi idrici Cuga - Coghinas - collegamento Diga Cuga - Vasca Truncu Reale. (SOLO PROGETTAZIONE)", per l'importo complessivo pari a euro 2.260.000,00 a valere sulle risorse previste dall'articolo 1, comma 155, della legge 145 del 2018, emendato con la prescrizione formulata dal MIMS con nota prot. n. 13266 del 22.06.2022, con l'impiego di parte delle risorse accantonate per "Imprevisti" con il sopradetto aggiornamento n. 2 per far fronte al maggior importo del valore del servizio da porre a base di gara per l'affidamento del servizio di verifica della progettazione ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. n. 50/2016;

allegate alla presente per farne parte integrante e sostanziale.

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



ALBERTO PIRAS
24.01.2024
14:00:26
GMT+00:00
Il Commissario Straordinario
Ing. Alberto Piras

Il Direttore Generale ing. Giuliano Patteri rende il parere favorevole di legittimità, ai sensi dell'art. 5 della L.R. 15.5.1995, n.14.

Il Direttore Generale
Ing. Giuliano Patteri



Giuliano Patteri
24.01.2024
13:33:58
GMT+01:00

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

40-8D-9B-D1-43-E3-80-FC-8C-7E-01-E2-E2-C2-D9-F3-49-F1-BA-7A

PAdES 1 di 2 del 24/01/2024 13:33:58

Soggetto: Giuliano Patteri

S.N. Certificato: 7CA9BCA4

Validità certificato dal 29/12/2023 07:29:52 al 29/12/2026 07:29:52

Rilasciato da ArubaPEC S.p.A.

PAdES 2 di 2 del 24/01/2024 15:00:26

Soggetto: ALBERTO PIRAS

S.N. Certificato: C4718628

Validità certificato dal 15/02/2022 17:49:54 al 23/12/2024 09:36:54

Rilasciato da ArubaPEC S.p.A.
