



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



Il Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni

Determinazione n°1140 del 27/08/2021

**Oggetto:** **L052-069 – “Derivazione delle risorse del Basso Flumendosa al serbatoio del Mulargia – Interventi compensativi per il Comune di Armungia – Centro polivalente per anziani e Riqualificazione del sagrato della Chiesa Maria Immacolata e vie attigue”.**  
**Affidamento del servizio di Collaudo tecnico amministrativo in corso d’opera, Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, DPR 207/10), Collaudo statico in corso d’opera (Capitolo 9 NTC2018, DM 14.01.2008), Collaudo tecnico funzionale degli impianti (DM 37 del 22.01.2008), rilascio dell’Attestato di certificazione energetica (art.6 d.lgs. 311/2006).**  
– **Incarico:**..... affidato ex art. 1 comma 2 lett. a) L. n. 120/2020 e ss.mm.ii.  
– **Importo:**.....euro 36.000,00 + IVA 22%  
– **Affidatario:**.....Ing. Marcello Ligas, Piazza Chiesa 10, 09048 Sinnai (CA)  
P.IVA 03012180927.  
– **Accertamento:**...dell’entrata sul capitolo EC402.631/2021 e impegno della spesa sul capitolo SC20.1650/2021.

**CUP: I49D03000030002 – CIG: ZEE32B1730 – 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. 15/11 del 23 aprile 2021, avente ad oggetto il nulla osta alla esecutività della deliberazione del Commissario straordinario n. 13 del 2 aprile 2021 concernente “Approvazione Bilancio di Previsione Finanziario 2021-2023 e Bilancio di previsione di Cassa 2021”

**VISTA** la deliberazione dell’Amministratore Unico n. 28 del 31.05.2021 con la quale si delibera di conferire all’Ing. Stefano Serra l’incarico di Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni con decorrenza dal 1° giugno 2021 per la durata di cinque anni;

**Premesso che:**

- il progetto in oggetto è stato adottato con DSPC n. 1426 del 18.12.2015 ed approvato con D.D.S.O.I. LLPP RAS prot. n. 20955 rep. n. 575 del 06.06.2016;
- con DDSPC n. 952 del 22.08.2019 è stato adottato il documento denominato “**ADEGUAMENTO NORMATIVO dell’allegato di progetto definitivo-esecutivo B.2.1 – Capitolato speciale d’appalto – parte contrattuale alle disposizioni del DLvo 50/2016 come integrato e modificato con L 55/2019 (conv. in legge del DLvo 32/2019)**” come redatto dal RUP in data 20.08.2019;
- con DDSPC n. 1261 del 21.10.2019 è stato prenotato l’impegno della spesa dei Lavori;
- con DDSACP n. 1396 del 12.11.2019 è stato autorizzato l’esperienza di una procedura aperta ai sensi dell’art. 60 del D. Lgs. 50/2016 per l’affidamento dei Lavori di realizzazione del Centro polivalente per anziani ad Armungia sulla piattaforma della Centrale regionale di committenza SardegnaCAT, sulla base

del criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 36, comma 9-bis, del citato DLvo sull'importo complessivo a corpo e a misura posto a base di gara di € 1.263.505,86 + iva di cui: € 1.209.538,77 + iva per lavori soggetti a ribasso, € 53.967,09 + iva per oneri riguardanti la sicurezza non soggetti a ribasso e previa esclusione delle offerte risultate basse in modo anomalo ai sensi dell'art. 97 del citato DLvo;

- la gara d'appalto avente scadenza di presentazione delle offerte al 21.01.2020 è stata esperita, ed ha determinato l'aggiudicazione provvisoria con graduatoria di gara in data 13.02.2020, sino alla definitiva aggiudicazione determinata con DDSACP n. 722 del 15.07.2020 in favore dell'operatore economico Pisano Bruno Costruzioni Srl con sede legale in Via Fleming n. 13 – 09047, Selargius (CA) che ha offerto il ribasso del 26,426% sull'importo soggetto a ribasso di € 1.209.538,77;
- l'importo netto risulta pari a € 889.906,05 + iva, cui vanno sommati € 53.967,09 quale compenso per oneri di sicurezza, pertanto l'importo totale di aggiudicazione ammonta a € 943.873,14 + iva;
- con DDSPC n. 1150 del 26.10.2020 è stato assunto l'impegno di spesa in favore di Pisano Bruno Costruzioni Srl nel relativo capitolo di bilancio;
- in data 24.11.2020 è stato sottoscritto tra le parti il Contratto d'appalto Rep. 28342 Racc. 12370 registrato a Cagliari in data 24.11.2020 al n. 20297 serie 1T;
- a seguito della decisione del Consiglio dei Ministri di prorogare fino al 30 aprile 2021 lo stato d'emergenza per COVID-19, il RUP ha rilevato la necessità di predisporre una perizia di variante del progetto in argomento per la previsione dei maggiori oneri dovute all'adozione di specifiche misure di sicurezza per far fronte all'emergenza sanitaria da COVID-19 in corso;
- la perizia di variante "Covid-19" – redatta ai sensi dell'art.106, comma 1, lett. (c) e comma 7 del DLgs n. 50/2016 – è stata quindi adottata con DDSPC n.134 del 12.02.2021, e contestualmente trasmessa alla RAS con nota prot. 3624 del 19.02.2021 per la definitiva approvazione;
- con D.D.S.O.I. LLPP RAS prot. n. 8740 rep. n. 419 del 12.03.2021 è stata definitivamente approvata la perizia di variante "Covid-19" in argomento;
- in data 23.03.2021 è stato sottoscritto tra le parti il Verbale di Consegna dei Lavori, tuttora in corso di esecuzione;

#### **Visto che:**

- con DDG n. 434 del 29.04.2015 era stato individuato l'ufficio di direzione dei lavori, ex art. 147 del D.P.R. 207/2010, dell'intervento in epigrafe così composto:
  - Direttore dei lavori e Coordinatore sicurezza esecuzione: ing. Nicoletta Sale, dipendente dell'Ente;
  - Direttori Operativi: P. Ed. Salvatore Melis e Geom. Filippo Piras, entrambi dipendenti dell'Ente.
- con DDSPC n.167 del 26.02.2020 per le motivazioni in essa contenute si è provveduto alla nomina a Direttore Operativo al Geom. Maurizio Mura in luogo del Geom. Filippo Piras collocato in congedo;
- con DDSPC n. n.650 del 18.05.2021 per le motivazioni in essa contenute si è provveduto alla nomina a Direttore Operativo al Geom. Corrado Balistreri in luogo del P. Ed. Salvatore Melis;
- data la complessità operativa della realizzazione dell'opera civile è opportuno provvedere alla nomina di un collaudatore in corso d'opera, che si occupi degli aspetti tecnico amministrativi e contabili, del collaudo delle strutture ex Capitolo 9 NTC2018, DM 14.01.2008, stante la condizione di consegna di lavori recentissima Lavori, ed sia in possesso dei requisiti di legge per l'effettuazione del Collaudo tecnico funzionale degli impianti (DM 37 del 22.01.2008), ed infine abilitato al rilascio dell'Attestato di certificazione energetica (art. 6 d.lgs. 311/2006);
- da una ricognizione interna è emerso che il personale tecnico in forza all'ENAS è già assiduamente impegnato nell'espletamento di molteplici altre attività e comunque non sono presenti figure professionali in grado di assolvere alle summenzionate specifiche prestazioni sopra riepilogate per i lavori in epigrafe;
- si ritiene pertanto opportuno e necessario procedere alla selezione esterna di idonea figura professionale avente i requisiti richiesti;

#### **Considerato che:**

- anche in relazione alle tempistiche determinate dal cronoprogramma di finanziamento occorre finalizzare la fase di Collaudo in corso d'opera dei Lavori ora in corso di esecuzione;
- l'importo presunto del corrispettivo per l'espletamento del servizio tecnico citato, calcolato secondo il D.M. 17.06.2016 con riferimento ad un importo dei lavori e oneri di sicurezza pari a € 1.263.505,86 e con riferimento alle suddette prestazioni specialistiche ammonta ad € 38.586,87 comprensivo dei contributi previdenziali di legge ed esclusa IVA, inferiore alla soglia di cui all'art. 36 (Contratti sotto soglia) del D.Lgs. 50/2016 (€ 40.000,00) nel testo vigente;
- l'importo stimato dell'affidamento è inferiore a € 150.000 euro, per cui in forza dell'art. 1 comma 2 lett. a)

della L. n. 120/2020 nel testo vigente – quale disciplina sostitutiva dell'art. 36 comma 2 lett. a) D.Lgs. n. 50/2016 – si può procedere mediante affidamento diretto dell'esecuzione dei lavori, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici, fermo restando il rispetto dei principi di cui all'articolo 30 D.Lgs. n. 50/2016;

- il ricorso all'affidamento diretto è motivato dalla necessità di coniugare i principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza e correttezza con i principi di efficacia, economicità, tempestività e proporzionalità di cui all'art. 30 comma 1 D.Lgs. n. 50/2016;
- l'art. 1 comma 450 L. n. 296/2006 e ss.mm.ii. prescrive che, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a € 5.000,00 e di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario, le amministrazioni pubbliche sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi del medesimo articolo 328 ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure;
- in ossequio all'art. 23 comma 1 L.R. n. 8/2018, l'affidamento del servizio in questione deve avvenire tramite la piattaforma telematica di negoziazione della Centrale regionale di committenza (SardegnaCAT);
- in data 30.06.2021 il RUP ha concluso la predisposizione dei documenti necessari ai fini della implementazione della RdO sulla piattaforma SardegnaCAT, ovvero:
  - All. A: *Elementi essenziali del contratto per l'affidamento del servizio*;
  - All. B: *Modulo d'offerta economica*;
  - All. C: *Disciplinare per l'affidamento tramite RdO e requisiti di partecipazione*:
    - All. C.1: Dichiarazione possesso requisiti di ordine generale
    - All. C.2: Dichiarazione possesso requisiti di capacità tecnico – professionale

#### **Dato atto che:**

- preliminarmente alla RdO sulla piattaforma SardegnaCAT il RUP ha condotto una indagine di mercato atta ad individuare un candidato operatore economico in possesso dei requisiti richiesti, e tale indagine è stata conclusa con la ricezione dell'offerta preliminare dell'operatore Ing. Marcello Ligas;
- in data 04.08.2021 si è provveduto a caricare sul sito dell'ANAC la procedura di generazione del CIG: ZEE32B1730;
- in data 06.08.2021 si è provveduto a caricare i documenti richiesti dalla piattaforma SardegnaCAT (codice gara rfq\_377173) ai fini della implementazione della RdO che è stata inviata all'operatore economico sotto indicato:
  - Ing. Marcello Ligas, Piazza Chiesa 10 – 09048 Sinnai (CA) P.IVA 03012180927;regolarmente iscritto alla categoria AP22AD22 – "EDILIZIA – VERIFICHE E COLLAUDI – Prima Fascia: Servizi di importo inferiore a € 40.000,00" di SardegnaCAT.
- al fini della ricezione delle offerte è stato stabilito il termine del 12.08.2021 alle ore 12:00;
- in data 12.08.2021 il Direttore del SPC e il RUP dell'intervento in oggetto hanno constatato che entro la scadenza del termine fissato era pervenuta la documentazione di partecipazione dell'operatore Ing. Marcello Ligas;
- Il DSPC ed il RUP hanno pertanto verificato la documentazione presentata, constatandone la conformità alle richieste dell' "Allegato C: *Disciplinare per l'affidamento tramite RdO e requisiti di partecipazione*" ed in particolare la sussistenza dei requisiti di ordine generali come richiesti nell' "All. C.1: *Dichiarazione possesso requisiti di ordine generale*" e dichiarati dall'operatore, ed inoltre hanno verificato la sussistenza dei requisiti di ordine generali come richiesti nell' "All. C.2: *Dichiarazione possesso requisiti di capacità tecnico – professionale*";
- constatato il possesso di tutti i requisiti sia generali che tecnici richiesti, si è conseguentemente proceduto all'apertura dell'offerta economica come consegnata con la compilazione dell' "All. B: *Modulo d'offerta economica*" da cui risulta l'importo offerto pari a € 36.000,00;

#### **Considerato che:**

- l'importo del corrispettivo offerto è quindi pari a € 36.000,00 al lordo dei contributi previdenziali ed al netto dell'IVA di legge;
- la suddetta offerta economica è da valutarsi adeguata, congrua e conveniente per l'Ente in relazione alla prestazione richiesta;

#### **Visto che:**

- con nota ENAS n. 957 del 15.01.2021 è stato inviato alla RAS il seguente cronoprogramma di spesa relativa al progetto L052-L069 "Completamento delle opere di derivazione delle risorse del Basso Flumendosa al serbatoio Mulargia a monte Su Rei e interventi compensativi per il comune di Armungia":

per l'anno 2021 euro 465.551,74  
per l'anno 2022 euro 400.000,00

- con DDSPC n. 577 del 05.05.2021 sono state accertate dalla RAS risorse per € 32.575,51 sul capitolo EC402.631/2020 oggetto di conciliazione tra ENAS e RAS per la reimputazione al 2021 come da DDSPC n. 603 del 11.05.2021 "RIACCERTAMENTO ORDINARIO AL 31 DICEMBRE 2020 – EX ART. 3, COMMA 4, DEL D.LGS. N. 118/2011 E SS.MM.II.";
- con successiva DDSPC n. 712 del 27.05.2021 si è provveduto all'accertamento da RAS a valere sul capitolo EC402.631 CDR 00.00.01.16 "L52-L69 Derivazione delle risorse del Basso Flumendosa al serbatoio del Mulargia (SC20.1650)" annualità 2021 dell'importo di € 432.976,23 come dal Bilancio di Previsione 2021/2023 e Bilancio di Cassa 2021;

**Valutato** quindi necessario procedere, su segnalazione e proposta del RUP che si ritiene di condividere:

- all'affidamento diretto del servizio in questione all'ing. Marcello Ligas, alle condizioni di cui all'offerta presentata sulla piattaforma SardegnaCAT in riscontro alla RdO codice rfq\_377173, con successiva stipula del contratto a cura del competente SACP;
- all'impegno in favore dell'aggiudicatario Ing. Marcello Ligas, Piazza di Chiesa 10 – 09048 Sinnai (CA) P.IVA 03012180927 dell'importo di € 43.920,00 di cui € 36.000,00 a titolo di imponibile ed € 7.920,00 a titolo di IVA, la copertura finanziaria della spesa sul capitolo SC20.1650 - CDR 00.00.01.16 per l'anno 2021 essendo assicurata dall'accertamento da RAS, sul capitolo di EC402.631 - CDR 00.00.01.16 "L52-L69 Derivazione delle risorse del Basso Flumendosa al serbatoio del Mulargia (SC20.1650)" come dal Bilancio di Previsione 2021/2023 e Bilancio di Cassa 2021 ai sensi delle anzidette DDSPC n. 577 del 05.05.2021 (per € 32.575,51) e DDSPC n. 712 del 27.05.2021 (per € 432.976,23);

**Accertata** la disponibilità degli stanziamenti sui capitoli di Bilancio considerati come dal Bilancio di previsione 2021/2023 e Bilancio di Cassa 2021;

**Considerato che** la mancata immediata esecuzione del servizio in oggetto provocherebbe un ritardo nell'attuazione dell'intervento, essendo i lavori in corso di esecuzione, potendosi così determinare un grave danno all'interesse Pubblico, per cui ai sensi dell'art. 32 comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016 è ammissibile l'esecuzione d'urgenza del servizio, nelle more della stipula del contratto.

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

**Tutto ciò visto, premesso e considerato**

## D E T E R M I N A

- 1) di formalizzare l'approvazione dei documenti predisposti dal RUP ai fini della implementazione della RdO codice rfq\_377173 sulla piattaforma SardegnaCAT, ovvero:
  - All. A: *Elementi essenziali del contratto per l'affidamento del servizio;*
  - All. B: *Modulo d'offerta economica;*
  - All. C: *Disciplinare per l'affidamento tramite RdO e requisiti di partecipazione:*
    - All. C.1: Dichiarazione possesso requisiti di ordine generale
    - All. C.2: Dichiarazione possesso requisiti di capacità tecnico – professionale
- 2) di affidare direttamente ex art. 1 comma 2 lett. a) L. n. 120/2020 e ss.mm.ii. all'Ing. Marcello Ligas – Piazza Chiesa 10, 09048 Sinnai (CA) P.IVA 03012180927, il "Servizio di esecuzione del Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera, Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, DPR 207/10), Collaudo statico in corso d'opera (Capitolo 9 NTC2018, DM 14.01.2008), Collaudo tecnico funzionale degli impianti (DM 37 del 22.01.2008), rilascio dell'Attestato di certificazione energetica (art.6 d.lgs. 311/2006)", per un importo del corrispettivo pari a € 36.000,00 al lordo di contributi previdenziali integrativi ed al netto dell'IVA di legge;
- 3) conseguentemente, di provvedere all'accettazione – sulla piattaforma SardegnaCAT – dell'offerta presentata in riscontro alla RdO codice rfq\_377173 dall'ing. Marcello Ligas;
- 4) di autorizzare l'impegno della somma complessiva di € 43.920,00 di cui € 36.000,00 per imponibile ed € 7.920,00 per IVA, a favore dell'Ing. Marcello Ligas – Piazza Chiesa 10, 09048 Sinnai (CA) P.IVA 03012180927, sul capitolo SC20.1650/2021 "L52-L69 Derivazione delle risorse del Basso

*Flumendosa al serbatoio del Mulargia (SC20.1650)*"- CDR 00.00.01.16, la cui copertura finanziaria è data dall'accertamento delle risorse sul capitolo di EC402.631/2021 - CDR 00.00.01.16 come dal Bilancio di Previsione 2021/2023 e Bilancio di Cassa 2021;

- 5) di nominare il Responsabile del Procedimento, Ing. Antonio Fadda, quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto;
- 6) di autorizzare l'attivazione del servizio in via d'urgenza, nelle more della stipula del contratto.
- 7) di trasmettere la presente Determinazione al SACP, unitamente agli atti della RdO in premessa, per la stipula del contratto.

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.

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

Servizio Progetti e Costruzioni  
Il Direttore  
Ing. Stefano Serra

Documento Firmato digitalmente ai sensi del TU 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.