



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



**Il Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni**

**Oggetto:** “L189 Riassetto funzionale interconnessione fra il lago Flumendosa e la diga di Is Barrocos (progettazione).”  
Manutenzione straordinaria della tratta Ponte Maxia - Imbocco galleria Is Pillus  
*Servizio di esecuzione di indagini geognostiche, geofisiche e analisi chimiche*  
Affidamento diretto ex Legge 120/2020, art. 1, c. 2, lett. a) a Tec.Am srl,  
Impegno di spesa di € 36.899,98 + IVA, sul Cap. SC20.16B5/2022  
RUP Ing. Francesco Serra.  
CUP I97D20000010002 - CIG 9395854800

**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. 26/48 dell'11.08.2022 avente ad oggetto il nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione del Commissario straordinario n. 18 del 21 giugno 2022, concernente “Approvazione Bilancio di Previsione Finanziario 2022-2024 e Bilancio di previsione di Cassa 2022”. Legge regionale n. 14/1995, articoli 3 e 4;

**Premesso che:**

- con seduta della Giunta Regionale n.67 del 31.12.2020, è stato presentato il programma di interventi aventi 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 2020-2021-2022, finalizzato a dare attuazione alla progettazione, fino al livello di cantierabilità, degli interventi in esso ricompresi.
- fra gli interventi del programma di cui al punto precedente sono ricompresi n. 7 specifici interventi per i quali l'Ente Acque della Sardegna è stato individuato quale soggetto attuatore in forza della L.R. 19/2006, per un importo complessivo di fondo di progettazione di euro 8,5 M€;
- in data 31.12.2020, tra l'Assessorato dei LL.PP. della R.A.S. 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 n. 7 interventi per un importo complessivo di fondo di progettazione di euro 8,5 M€ (corrispondente ad un importo complessivo per l'attuazione degli interventi pari a 145,9 M€);
- con determinazione 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;
- con Determinazione n.193 del 26.02.2021, il Direttore Generale dell'ENAS ha disposto l'assegnazione degli “Interventi per l'efficientamento del Sistema idrico Multisetoriale Regionale (SIMR)” ai servizi dell'Ente SGN, SGS ed SPC, così – tra gli altri – disponendo in capo al Servizio Progetti e Costruzioni la competenza su n. 5 interventi;
- tra i cinque interventi di cui sopra è ricompreso quello rubricato “Riassetto funzionale interconnessione fra il lago Flumendosa e la diga di Is Barrocos”, di importo pari a € 1.000.000,00 (fondo di progettazione);



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



- con Determinazione del Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni n° 794 del 11.06.2021, l'Ente ha conferito l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento per l'attuazione della progettazione dell'intervento all'ing. Francesco Serra, funzionario del Servizio Progetti e Costruzioni;
- relativamente alla realizzazione delle opere, l'intervento "Riassetto funzionale interconnessione fra il lago Flumendosa e la diga di Is Barroccus", è compreso tra quelli programmati nel PNRR. In particolare detto intervento è riportato 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-A2-48, per un importo del finanziamento ammissibile al PNRR pari a 13.000.000,00 euro.
- con nota prot. ENAS n. 7433 del 30.06.2022, ai sensi del comma 3, articolo 4 del citato DM n. 517/2021, il Direttore Generale dell'ENAS ha trasmesso al MIMS l'atto d'obbligo connesso all'accettazione del finanziamento, corredato dalla scheda relativa alla realizzazione delle opere dell'intervento in oggetto, codice PNRR-M2C4-I4.1-A2-48, aggiornata e firmata dal rappresentante legale dell'Ente.
- a seguito di procedura aperta con la determinazione del SACP n. 600 del 6.6.2022 e la successiva n. 772 del 18.7.2022 che ne ha disposto l'efficacia, è stato aggiudicato al Raggruppamento Temporaneo Etatec Studio Paoletti S.r.l. (mandataria), Studio Tecnico Associato 4E-Ingegneria (Cambula, Cambula, Pani, Pisano), Dott. Ing. Giovanni Turi, Dott. Ing. Emanuela Sassu, Dott. Geol. Angelo Vigo, Dott.ssa Archeologa Letizia Frascini, di seguito denominato "Affidatario", l'Accordo Quadro dei vari servizi di ingegneria necessari per l'attuazione dell'intervento di cui sopra, per la regolamentazione del successivo affidamento, mediante singoli contratti applicativi,
- con determinazione del SPC n. 874 del 5.8.2022 è stato approvato lo "Schema di Contratto Applicativo n. 01" del citato Accordo Quadro relativo a "Progettazione definitiva per appalto integrato con coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dei lavori denominati: *Riassetto funzionale interconnessione fra il lago Flumendosa e la diga di Is Barroccus: manutenzione straordinaria della tratta Ponte Maxia – imbocco Galleria Is Pillus*"
- in pendenza di stipula del contratto di Accordo Quadro è stata attivato in via d'urgenza il "Contratto Applicativo n. 01" di cui sopra con nota prot. ENAS n. 8947 del 8.08.2022.

**Considerato che**

- per il corretto sviluppo della progettazione, ai sensi vigente della normativa sui lavori pubblici, occorre eseguire delle indagini geognostiche, geofisiche e analisi chimiche relativamente alle aree di interesse dell'intervento;
- risulta pertanto necessario procedere all'individuazione di un soggetto esterno qualificato per l'esecuzione del servizio comprendente le attività di indagine sopra richiamate;

**Dato atto** che ai fini dell'affidamento del servizio in oggetto, l'affidatario dell'Accordo Quadro dei servizi di ingegneria di cui in premessa ha provveduto alla redazione della Documentazione Tecnica, depositata agli atti del Servizio Progetti e Costruzioni, costituita da:

- o Stima del valore del servizio;
- o Piano delle indagini;
- o Ubicazione dei pozzetti geognostici del tratto 1;
- o Ubicazione dei pozzetti geognostici del tratto 2 (prestazione opzionale);

**Preso atto** che l'importo stimato per il servizio in questione è pari a € 50.442,36 + IVA, di cui € 11.300,28+ IVA per prestazioni opzionali ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. a) D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., quindi superiore alla soglia minima di € 5.000,00 per la quale, secondo l'art. 1 comma 450 L. n. 296/2006, le amministrazioni pubbliche sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure;

**Considerato** che l'importo stimato dell'affidamento di tale servizio è peraltro inferiore a € 139.000,00 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 del servizio, 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

**Atteso** che 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;



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



**Visto** l'art. 24 comma 1 L.R. n. 8/2018, in ossequio al quale l'affidamento dei lavori in questione deve avvenire tramite la piattaforma telematica di negoziazione della Centrale regionale di committenza (SardegnaCAT);

**Verificato che:**

- o la tipologia di servizi da affidare è presente nell'albero merceologico della piattaforma SardegnaCAT;
- o il Responsabile del Procedimento ha predisposto i seguenti documenti amministrativi, ai fini del caricamento degli stessi sulla piattaforma SardegnaCAT ad integrazione dei documenti tecnici più sopra richiamati e delle condizioni generali del mercato elettronico;
  - "Disciplinare tecnico amministrativo";
  - "Richiesta di offerta"
  - "Modulo di dichiarazione multipla";
  - "Modulo DGUE";
  - "Modulo di offerta economica";

**Considerato che**

- conformemente a quanto stabilito, su proposta del Responsabile del Procedimento, condivisa dall'Amministrazione, è stata quindi formulata formale richiesta di offerta rivolta alla società Tec.Am srl selezionata nel rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 nonché del principio di rotazione, per l'affidamento diretto di *"L189 Riassetto funzionale interconnessione fra il lago Flumendosa e la diga di Is Barroccus – Manutenzione straordinaria della tratta Ponte Maxia - Imbocco galleria Is Pillus - Servizio di esecuzione di indagini geognostiche, geofisiche e analisi chimiche"*, mediante RdO cod. rfq\_397869 sulla piattaforma telematica SardegnaCAT (categoria AL32AG), con data di chiusura fissata per il 14.09.2022, ore 20.00;
- scaduto il termine assegnato, si è proceduto all'apertura delle buste di risposta a corredo dell'offerta presentata dall'impresa Tec.Am srl, mediante la suddetta RdO sulla piattaforma telematica SardegnaCAT, dalle quali è risultato:
  - o il ribasso del 5,00% sull'importo a base d'asta stimato dall'ENAS di € 39.142,08 al netto delle prestazioni opzionali (di cui € 38.842,08 per prestazioni e € 300,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) oltre IVA, corrispondente ad un importo offerto totale di € 37.199,98 (di cui € 36.889,98 per corrispettivo netto delle prestazioni e € 300,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) oltre IVA;
  - o un miglioramento dell'offerta sopra riportata, con una riduzione dell'importo pari a € 300,00, al fine di essere esentati dalla presentazione della garanzia definitiva ai sensi dell'art 103, comma 11 del D.Lgs n. 50 2016, per cui, in quest'ultima ipotesi, risulta un importo offerto totale pari a € 36.899,98;
  - o l'offerta è risultata inoltre regolarmente corredata dalle dichiarazioni sul possesso dei requisiti generali ( ex art. 80 D.Lgs.50/2016) e speciali (busta di qualificazione);

**Considerato** inoltre che, come evincibile dal curriculum allegato all'offerta, la Tec.Am srl ha reso, nell'ultimo decennio di attività , servizi della stessa tipologia e di maggiore estensione per numerosi enti e società, inclusi Regione Sardegna, diversi Comuni, ANAS, etc, e che pertanto si ritiene di poter esonerare la Tec.Am srl dalla presentazione della garanzia definitiva;

**Tenuto conto** che l'offerta presentata dalla Tec.Am. srl è altresì conforme a quanto prescritto dall'Ente con la RdO SardegnaCAT cod. rfq\_397869 e risulta congrua e conveniente sotto l'aspetto economico;

**Ritenuto** pertanto necessario provvedere:

- o all'approvazione dei documenti tecnici predisposti dall'affidatario dell'Accordo Quadro dei servizi di ingegneria unitamente ai documenti amministrativi predisposti dal RUP Ing. Francesco Serra ai fini dell'espletamento della RdO SardegnaCAT cod. rfq\_397869 citata;
- o all'affidamento diretto, ex Legge 120/2020, art. 1, c. 2, lett. a) nel testo vigente, di *"L189 Riassetto funzionale interconnessione fra il lago Flumendosa e la diga di Is Barroccus – Manutenzione straordinaria della tratta Ponte Maxia - Imbocco galleria Is Pillus - Servizio di esecuzione di indagini geognostiche, geofisiche e analisi chimiche"* alla Tec.Am srl, località Pill'e Matta, SNC - 09044 Quartucciu (CA), P.IVA 01906840929;



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



- all'impegno di spesa complessivo di € 45.017,98, di cui € 36.899,98 per imponibile ed € 8.118,00 per IVA, quale importo contrattuale a corpo per l'esecuzione del servizio in parola a favore Tec.Am srl, somma disponibile sul Capitolo SC20.16B5/2022 "L189 – Riassetto funzionale interconnessione fra il lago Flumendosa e la diga di Is Barrocos (EC402.6B5)" (fondo di progettazione) di pertinenza del Servizio Progetti e Costruzioni - CDR 00.00.01.16, la cui copertura è data dall'Avanzo al 31.12.2021 distribuito nel 2022 con il Bilancio di Previsione Finanziario 2022-2024 e Bilancio di previsione di Cassa 2022;

**Considerate** le stringenti tempistiche del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza che prevedono l'aggiudicazione dell'appalto dei lavori entro il 30.09.2023 pena la revoca del finanziamento relativo alla realizzazione delle opere;

**Atteso che**, per quanto sopra, ai sensi dell'art. 8, comma 1, lett.a) della Legge 11 settembre 2020, n.120 di conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, D.L. 76 ricorrono le condizioni per l'avvio all'esecuzione del contratto in via d'urgenza di cui all'art. 32, comma 8, del D.Lgs.50/2016;

**Visto** l'art. 1, comma 65, della legge 23 dicembre 2005, n. 266 (legge finanziaria 2006) che stabilisce che le spese di funzionamento dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) siano in parte a carico del mercato di competenza;

**Visto** 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 € 30,00 ed occorre, pertanto, procedere al relativo impegno di spesa in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione sul Capitolo SC20.16B5/2022 "L189 – Riassetto funzionale interconnessione fra il lago Flumendosa e la diga di Is Barrocos (EC402.6B5)" (fondo di progettazione) di pertinenza del Servizio Progetti e Costruzioni - CDR 00.00.01.16, la cui copertura è data dall'Avanzo al 31.12.2021 distribuito nel 2022 con il Bilancio di Previsione Finanziario 2022-2024 e Bilancio di previsione di Cassa 2022;

**Atteso** che trattasi di provvedimenti di competenza del Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni  
Tutto ciò visto, premesso e considerato,

**DETERMINA**

- 1) di approvare i documenti tecnici predisposti dall'affidatario dell'Accordo Quadro dei servizi di ingegneria unitamente ai documenti amministrativi predisposti dal RUP Ing. Francesco Serra ai fini dell'espletamento della RdO SardegnaCAT cod. rfq\_397869 di cui in premessa;
- 2) l'affidamento diretto, ex Legge 120/2020, art. 1, c. 2, lett. a) nel testo vigente, del "Servizio di esecuzione di indagini geognostiche, geofisiche e analisi chimiche" relativo all'intervento "L189 Riassetto funzionale interconnessione fra il lago Flumendosa e la diga di Is Barrocos – Manutenzione straordinaria della tratta Ponte Maxia - Imbocco galleria Is Pillus" alla Tec.Am srl, località Pill'e Matta, SNC - 09044 Quartucciu (CA), P.IVA 01906840929, per l'importo contrattuale pari ad € 36.899,98 al netto dell'IVA e dunque per un importo totale complessivo di € 45.017,98 compreso IVA;
- 3) conseguentemente, di provvedere all'accettazione, sulla piattaforma SardegnaCAT, dell'offerta presentata in riscontro alla RdO cod. rfq\_397869 dalla suddetta società;
- 4) di impegnare la somma di € 30,00 Capitolo SC20.16B5/2022 "L189 – Riassetto funzionale interconnessione fra il lago Flumendosa e la diga di Is Barrocos (EC402.6B5)" (fondo di progettazione) di pertinenza del Servizio Progetti e Costruzioni - CDR 00.00.01.16 in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione quale contribuzione per l'esperimento della procedura di affidamento diretto del "Servizio di esecuzione di indagini geognostiche, geofisiche e analisi chimiche"



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



relativo all'intervento "L189 Riassetto funzionale interconnessione fra il lago Flumendosa e la diga di Is Barrocos – Manutenzione straordinaria della tratta Ponte Maxia - Imbocco galleria Is Pillus";

- 5) di impegnare l'importo pari a € 45.017,98, di cui € 36.899,98 per imponibile ed € 8.118,00 per IVA, a favore di Tec.Am srl, a valere sul Capitolo SC20.16B5/2022 "L189 – Riassetto funzionale interconnessione fra il lago Flumendosa e la diga di Is Barrocos (EC402.6B5)" (fondo di progettazione) di pertinenza del Servizio Progetti e Costruzioni - CDR 00.00.01.16;
- 6) di autorizzare l'avvio dell'esecuzione del contratto in via d'urgenza, ai sensi dell'articolo 32, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016, nelle more della verifica dei requisiti di cui all'articolo 80 del medesimo decreto legislativo, nonché dei requisiti di qualificazione previsti per la partecipazione alla procedura, in virtù di quanto stabilito dall'art. 8, comma 1, lett.a) della Legge 11 settembre 2020, n.120 di conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, D.L. 76;

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  
Stefano Serra

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

<b>FF-29-03-F1-BB-FF-6B-1F-FA-43-7F-B3-F8-7D-61-D1-B0-D1-F2-14</b>
--

CAdES 1 di 1 del 21/09/2022 12:09:15

Soggetto: Stefano Serra

S.N. Certificato: 5AF4 499C 859E 9E77

Validità certificato dal 20/02/2022 21:17:53 al 17/12/2024 09:34:53

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

-----