



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardinia

Il Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni

Determinazione n°1476 del 26/10/2021

**Oggetto:** L165 – IM\_LL\_P\_002/PATTO B01 - *Interventi strutturali per la messa in sicurezza o la dismissione delle dighe ENAS di competenza regionale*.  
Lavori di *“Messa in sicurezza e riqualificazione della Traversa di Casa Fiume: lavori di indagine geognostica, diagnostica ed ambientale e relative prove di laboratorio”*.  
Affidamento diretto al costituendo RTI AQA s.r.l. – Consorzio LR Laboratori Riuniti.  
Impegno di spesa sul capitolo SC20.16A6/2021 CDR 00.00.01.16  
CUP: I92B18000130001 - CIG: 8888810E0C  
RUP: Ing Nicola Pennisi.

**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 le funzioni di direzione del Servizio Progetti e Costruzioni sono state conferite al dirigente Ing. Stefano Serra a decorrere dal 01.06.2021, per un quinquennio;

**Premesso che:**

- con Delegazione Amministrativa prot. n. 44505 rep n. 51 in data 18.12.2018, approvata con Determinazione del Direttore Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche dell'Assessorato Regionale LL.PP. prot. n. 45003 rep. n. 2237 in data 27.12.2018, l'ENAS è stato incaricato dell'attuazione di un insieme di interventi, facenti parte di quelli individuati dalle D.G.R. n.30/16 del 20.06.2018 e n.1/11 del 10.01.2018, finanziati con fondi FSC 2014-2020 nell'ambito del “*Patto per lo Sviluppo della Sardegna*” - Area tematica 2 - Tema Prioritario 2.2 - Linea d'Azione 2.2.1 - Intervento Strategico “*Interventi per la messa in sicurezza e la riqualificazione funzionale delle opere di sbarramento e per il superamento delle criticità strutturali nei serbatoi con limitazioni di invaso*”;
- con riferimento alla suddetta Delegazione, con DDG n. 1301 in data 23.10.2018 è stata stabilita la competenza del Servizio Progetti e Costruzioni per l'attuazione, tra gli altri, dell'intervento

denominato *"IM\_LL\_P\_002/PATTO B01 - Interventi strutturali per la messa in sicurezza o la dismissione delle dighe ENAS di competenza regionale"*, finanziato con l'importo di € 4.500.000,00;

- l'intervento in questione è relativo agli sbarramenti ricadenti nel campo di applicazione della L.R. n. 12/2007 *"Norme in materia di progettazione, costruzione, esercizio e vigilanza degli sbarramenti di ritenuta e dei relativi bacini di accumulo di competenza della Regione Sardegna Regionale"*, gestiti dall'ENAS in quanto appartenenti al Sistema Idrico Multisettoriale Regionale (SIMR);
- per tale intervento PattoB01, con DDSPC n. 1347 del 05.11.2018 le funzioni di RUP sono state attribuite all'ing. Stefano Serra, funzionario in forza al Servizio Progetti e Costruzioni;
- a seguito di procedura aperta esperita in data 26.10.2020 è stato stipulato ai sensi dell'art. 54 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. fra l'Ente Acque della Sardegna e il Raggruppamento Temporaneo TECHNITAL S.p.A. - Lombardi Ingegneria s.r.l. - SERV.IN. INGEGNERIA s.r.l. - Lombardi SA Ingegneri Consulenti - Dott.ssa Danila Artizzu, il Contratto di Accordo Quadro rep. n. 28228 racc. n. 12285, per la regolamentazione del successivo affidamento, mediante singoli contratti applicativi, dei vari servizi di ingegneria necessari per l'attuazione dell'intervento di cui sopra;
- con Contratto Applicativo n. 1 in data del 16.12.2020 è stato commissionato al citato Raggruppamento Temporaneo il servizio consistente nell'esecuzione di prestazioni professionali, tra cui la progettazione di fattibilità tecnica ed economica, con riferimento alla *"Messa in sicurezza e riqualificazione della Traversa di Casa Fiume"*;
- con nota prot. n. 2180 del 04.02.2021 il Raggruppamento Temporaneo evidenziava la necessità di acquisizione di indagini geognostiche propedeutiche alla redazione della citata progettazione di fattibilità tecnica ed economica;
- con nota prot. n. 2254 del 04.02.2021 l'Ente comunicava il parere positivo alla proposta di anticipare alla fase di progettazione di fattibilità tecnica ed economica una parte delle indagini da effettuare, a cura dell'ENAS sulla base di apposito piano stralcio presentato dal Raggruppamento Temporaneo;
- con nota prot. ENAS n. 4107 del 25.02.2021 il RT inoltrava all'Ente il suddetto Piano stralcio delle indagini geognostiche, diagnostiche ed ambientali e relative prove di laboratorio, da utilizzare quale base per la redazione a cura dell'ENAS del progetto esecutivo *"L165 – IM\_LL\_P\_002/PATTO B01 - Interventi strutturali per la messa in sicurezza o la dismissione delle dighe ENAS di competenza regionale. Messa in sicurezza e riqualificazione della Traversa di Casa Fiume: lavori di indagine geognostica, diagnostica ed ambientale e relative prove di laboratorio"*;
- con DDSPC n. 954 del 06.07.2021 è stato attribuito il ruolo di Responsabile Unico del Procedimento all'ing. Nicola Pennisi, funzionario in forza al Servizio Progetti e Costruzioni, in sostituzione dell'ing. Stefano Serra;
- con DDSPC n. 1064 del 30.07.2021 è stato integrato il Gruppo di Lavoro formato dai dipendenti dell'Ente per l'intervento L165, ai fini della redazione della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori *"L165 – IM\_LL\_P\_002/PATTO B01 - Interventi strutturali per la messa in sicurezza o la dismissione delle dighe ENAS di competenza regionale. Messa in sicurezza e riqualificazione della Traversa di Casa Fiume: lavori di indagine geognostica, diagnostica ed ambientale e relative prove di laboratorio"*;

**Richiamata** la DDSPC n. 1178 del 07.09.2021 con la quale:

- è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di indagine in oggetto, per l'importo stimato di € 141.756,78 + IVA, di cui:
  - € 135.305,97 + IVA per lavori e servizi accessori soggetti a ribasso;
  - € 1.601,89 + IVA per oneri di sicurezza aggiuntivi per "emergenza Covid-19", soggetti a ribasso;

- € 2.698,78 + IVA per costi della sicurezza “standard” non soggetti a ribasso;
- € 2.150,14 + IVA per costi della sicurezza aggiuntivi per “emergenza Covid-19” non soggetti a ribasso;
- è stata autorizzata l’attivazione di una procedura di affidamento diretto degli stessi mediante caricamento sulla piattaforma SardegnaCAT di una RDO (Richiesta di Offerta) da indirizzare a operatore/i economico/i selezionato/i tra quelli abilitati sulla piattaforma SardegnaCAT nella categoria AQ23BB22, per l’importo stimato di € 141.756,78 + IVA;

**Atteso che:**

- conformemente a quanto stabilito con la DDSPC n. n. 1178 del 07.09.2021, è stata dapprima effettuata la consultazione preliminare, mediante RDI cod. rfi\_5567 sulla piattaforma telematica SardegnaCAT, di due operatori economici iscritti alla categoria AQ23BB22 *“Lavori di indagini geognostiche di importo fino a 150.000,00 euro”*, selezionati nel rispetto dei principi di cui all’articolo 30 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 nonché del principio di rotazione, nell’accezione definita al punto 3.6 delle Linee Guida dell’ANAC n.4, come appreso riportato: AQA s.r.l.; TECNO IN s.p.a.;
- scaduto il termine assegnato per le risposte alla RDI in parola, fissato al 01.10.2021, è risultato aver dato riscontro la sola impresa AQA s.r.l.. che, essendo Operatore Economico singolo e non possedendo tutti i requisiti di affidamento richiesti, in conformità con quanto previsto all’art. 4 dello Schema di contratto facente parte del progetto ha manifestato interesse all’assunzione dei lavori in argomento mediante costituzione di apposito Raggruppamento Temporaneo di Imprese (RTI), così composto:
  - Mandatario: AQA s.r.l., con sede in Quartu Sant’Elena (CA), via Monsignor Angioni n. 50, P. IVA 02686750924;
  - Mandante: Consorzio LR Laboratori Riuniti, con sede in San Giovanni La Punta (CT), via Pablo Picasso n. 2, P. IVA 05184000874, con l’indicazione:
    - della consorziata M.T.R. Meccanica Terre e Rocce di Furia Filippo Claudio con sede in Troina (EN), via Cristoforo Colombo n. 69, P. IVA 00602230864, per le prove geotecniche su terreni in situ ed in laboratorio;
    - della consorziata L&R Laboratori e Ricerche s.r.l. con sede in San Giovanni La Punta (CT), via Pablo Picasso n. 2, P. IVA 04053900876, per le prove sui materiali da costruzione;
- le imprese componenti il costituendo RTI hanno congiuntamente formulato un preventivo di spesa per l’espletamento dei lavori in argomento corrispondente al ribasso del 16,301% sull’importo a base d’asta stimato dall’ENAS;

**Dato atto che quindi:**

- su proposta del Responsabile del Procedimento, condivisa dall’Amministrazione, è stata quindi formulata formale richiesta di offerta rivolta all’impresa AQA s.r.l. per l’affidamento diretto dei *“Lavori di indagine geognostica, diagnostica ed ambientale e relative prove di laboratorio”* propedeutici alla progettazione dell’intervento denominato *“L165 – IM\_LL\_P\_002/PATTO B01 – Interventi strutturali per la messa in sicurezza o la dismissione delle dighe ENAS di competenza regionale. Messa in sicurezza e riqualificazione della Traversa di Casa Fiume”*, mediante RdO cod. rfq\_380156 sulla piattaforma telematica SardegnaCAT, con data di chiusura fissata il 11.10.2021, ore 12.00;
- scaduto il termine assegnato, si è proceduto all’apertura delle buste di risposta a corredo dell’offerta presentata dall’impresa AQA s.r.l., mediante la suddetta RdO sulla piattaforma telematica SardegnaCAT, dalle quali è risultato sostanzialmente confermato quanto già espresso dall’impresa in sede di Rdi cod. rfi\_5567, ovvero:

- ✓ l'impegno a costituire apposito Raggruppamento Temporaneo (RTI) tra le imprese appresso elencate:
  - Mandatario: AQA s.r.l. (quota partecipazione 93%);
  - Mandante: Consorzio LR Laboratori Riuniti (quota di partecipazione 7%), con l'indicazione:
    - della consorziata M.T.R. Meccanica Terre e Rocce di Furia Filippo Claudio, per le prove geotecniche su terreni in situ ed in laboratorio (corrispondente a una quota ideale di partecipazione del 5%);
    - della consorziata L&R Laboratori e Ricerche s.r.l., per le prove sui materiali da costruzione (corrispondente a una quota ideale di partecipazione del 2%);
- ✓ il ribasso del 16,30% sull'importo a base d'asta stimato dall'ENAS di € 136.907,86 + IVA, corrispondente ad un importo offerto di € 114.591,88 + IVA (busta economica), oltre a € 4.848,92+IVA per costi della sicurezza non soggetti a ribasso (di cui € 2.698,78 per costi della sicurezza "standard" ed € 2.150,14 per costi della sicurezza aggiuntivi per "emergenza Covid-19"), per un importo totale complessivo di € 145.717,78 compresa IVA;
- l'offerta è risultata inoltre regolarmente corredata dalle dichiarazioni sul possesso dei requisiti generali ( ex art. 80 D.Lgs.50/2016) e speciali da parte di ciascun componente il RTI (busta di qualificazione);

**Tenuto conto che** l'offerta presentata dalle imprese componenti il costituendo RTI è altresì conforme a quanto prescritto dall'Ente con la RdO SardegnaCAT cod. rfq\_380156 e risulta congrua e conveniente sotto l'aspetto economico;

**Ritenuto** di dover procedere all'affidamento diretto, ex Legge 120/2020, art. 1, c. 2, lett. a) nel testo vigente, dei *"Lavori di indagine geognostica, diagnostica ed ambientale e relative prove di laboratorio"* propedeutici alla progettazione dell'intervento denominato *"L165 – IM\_LL02/PATTO B01 – Interventi strutturali per la messa in sicurezza o la dismissione delle dighe ENAS di competenza regionale. Messa in sicurezza e riqualificazione della Traversa di Casa Fiume"* al costituendo RTI AQA s.r.l. - Consorzio LR Laboratori Riuniti, come sopra descritto;

**Atteso che** è necessario provvedere all'impegno definitivo di spesa complessivo di € 145.717,78, di cui € 119.440,80 per imponibile ed € 26.276,98 per IVA, quale importo contrattuale a misura per l'esecuzione dei lavori in parola a favore del costituendo Raggruppamento Temporaneo di Imprese AQA s.r.l. – Consorzio LR Laboratori Riuniti, somma ricompresa nelle seguenti prenotazioni d'impegno disposte con DDSPC n.1178 del 07.09.2021 sul cap. SC20.16A6/2021 *"L165 – Interventi strutturali per la messa in sicurezza o dismissione dighe ENAS e di competenza regionale (EC402.676)"* – CDR 00.00.01.16 del Bilancio di Previsione 2021-2023:

- n. 3210001617 per € 99.691,32, con copertura finanziaria data dall'avanzo al 31.12.2020 (di € 114.880,32) distribuito sul 2021 a valere sul cap. EC000152/2021 *"Utilizzo avanzo somme vincolate lavori"* del Bilancio di Previsione 2021-2023 e Bilancio di Previsione di Cassa 2021;
- n. 3210001618 per € 73.251,95, con copertura finanziaria data dall'accertamento in essere sul cap. EC402.676/2021 *"L165 – Interventi strutturali per la messa in sicurezza o dismissione dighe ENAS e di competenza regionale (SC20.16A6)"* (n. SAP. 6180001709).

**Considerato che** nel caso in specie, 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;

**Atteso che** trattasi di provvedimenti di competenza del Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni,

**Tutto ciò premesso, visto e considerato**

## DETERMINA

- 1) l'affidamento diretto, ex Legge 120/2020, art. 1, c. 2, lett. a) nel testo vigente, dei *“Lavori di indagine geognostica, diagnostica ed ambientale e relative prove di laboratorio”* propedeutici alla progettazione dell'intervento denominato *“L165 – IM\_LL\_P\_002/PATTO B01 – Interventi strutturali per la messa in sicurezza o la dismissione delle dighe ENAS di competenza regionale. Messa in sicurezza e riqualificazione della Traversa di Casa Fiume”* al costituendo Raggruppamento Temporaneo di Imprese (RTI), come appresso riportato, per l'importo contrattuale a misura pari a € 119.440,80 + IVA (di cui € 113.251,10 + IVA per lavori e servizi accessori, al netto del ribasso; € 1.340,78 + IVA per oneri di sicurezza aggiuntivi per “emergenza Covid-19”, al netto del ribasso; € 2.698,78 + IVA per costi della sicurezza “standard” non soggetti a ribasso; € 2.150,14 + IVA per costi della sicurezza aggiuntivi per “emergenza Covid-19” non soggetti a ribasso):
  - Mandatario: AQA s.r.l. - Via Monsignor Angioni 50, Quartu Sant'Elena (CA) – P. IVA 02686750924 (quota partecipazione 93%);
  - Mandante: Consorzio LR Laboratori Riuniti – Via Pablo Picasso 2, San Giovanni La Punta (CT) – P. IVA 05184000874 (quota di partecipazione 7%), con l'indicazione:
    - della consorziata M.T.R. Meccanica Terre e Rocce di Furia Filippo Claudio - Via Cristoforo Colombo 69, Troina (EN) – P. IVA 00602230864, per le prove geotecniche su terreni in situ ed in laboratorio;
    - della consorziata L&R Laboratori e Ricerche s.r.l. – via Pablo Picasso 2, San Giovanni La Punta (CT) – P. IVA 04053900876, per le prove sui materiali da costruzione;
- 2) conseguentemente, di provvedere all'accettazione, sulla piattaforma SardegnaCAT, dell'offerta presentata in riscontro alla RdO cod. rfq\_380156 dal suddetto costituendo Raggruppamento Temporaneo di Imprese;
- 3) di impegnare a favore del sopracitato RTI AQA s.r.l. – Consorzio LR Laboratori Riuniti, sul cap. SC20.16A6/2021 *“L165 – Interventi strutturali per la messa in sicurezza o dismissione dighe ENAS e di competenza regionale (EC402.676)”* - CDR 00.00.01.16 l'importo pari a € 145.717,78 mediante:
  - la trasformazione della prenotazione di impegno n. SAP 3210001617 per un importo pari a € 99.691,32;
  - la trasformazione della prenotazione di impegno n. SAP 3210001618 per un importo pari a € 46.026,46;
- 4) il conseguente disimpegno dell'economia di gara di cui alla prenotazione di impegno n. SAP 3210001618 per un importo pari a € 27.225,49;
- 5) la trasmissione del presente atto al Servizio Appalti, Contratti e Patrimonio, unitamente agli atti della RDO in premessa, per la stipula del contratto e per gli adempimenti ad essa connessi;
- 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 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. 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.