



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna

## Il Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni«SETTORE»

**Oggetto:** L140 - IM\_LL\_P\_002/PattoA01 - Diga di Nuraghe Arrubiu (7A.S2): Manutenzione straordinaria Casa di guardia.

**Lavori di messa in sicurezza della scarpata retrostante alla casa di guardia**

**Approvazione perizia suppletiva e di variante e contestuale impegno di spesa in favore della Vertical Sulcis s.a.s.**

CUP I32B18000390001 – CIG: ZC238F30A0 – RUP: Ing. Fabia Diana

**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:

- 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 Atto aggiuntivo n. 1 alla Delegazione amministrativa - Lotto n.1 (prot. n.44505, rep. n.51 del 18.12.2018), sottoscritto in data 18 novembre 2021, è stata apportata una modifica dell'Articolo 4) della Delegazione amministrativa recante "Obblighi derivanti dalla natura del finanziamento", sostituendo il punto c) veniva con il seguente: "c) assumere le obbligazioni giuridicamente vincolanti per l'affidamento dei lavori entro il termine ultimo del 31 dicembre 2022";
- 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 "L140 - Diga di Nuraghe Arrubiu (7A.S2): Manutenzione straordinaria Casa di guardia. (IM\_LL\_P\_002/PattoA01)", finanziato con l'importo di € 630.000,00 (rubricato dall'ENAS con il codice L140);
- per tale intervento PattoA01, con DDSPC n. 1347 del 05.11.2018 le funzioni di RUP sono state attribuite all'ing. Fabia Diana, funzionario in forza al Servizio Progetti e Costruzioni;
- con DDSPC n. 1899 in data 22.12.2022 è stato affidato il primo lotto di lavori denominato "Lavori di messa in sicurezza della scarpata retrostante alla casa di guardia" di importo complessivo pari a € 17.507,00 al lordo dell' IVA alla ditta Vertical Sulcis s.a.s. P.IVA 02990040921 con sede in Via A.



**Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna**

Vespucci, 12F - 09016 Iglesias (SU) ed è stato effettuato il relativo impegno di spesa a favore della stessa affidataria con copertura nel contestuale accertamento n. 6220000951-2;

- con DDSPC n. 531 del 03.05.2023 è stato costituito l'ufficio di direzione dei Lavori come segue:
  - o ing. Fabia Diana, direttore dei lavori;
  - o geom. Bruno Caredda, direttore operativo;
  - o geom. Luigi Usala, assistente di cantiere.

**Dato atto** che:

- nelle more della stipula contrattuale, in data 04.05.2023 è stata effettuata la consegna dei lavori in via d'urgenza ed è stata fissata al giorno 02.06.2023 la scadenza del tempo contrattuale.

**Considerato** che:

- durante l'esecuzione delle opere in contratto è emersa la necessità, al fine dell'ottimizzazione e della piena funzionalità delle opere stesse, di prevedere la realizzazione di alcune di esse in maniere parzialmente differente da quanto previsto e di alcune altre in quantità minore o maggiore, senza alterare la natura complessiva del contratto, attraverso la redazione di una perizia suppletiva e di variante ex art. 106 comma 2 lettera b) del D.Lgs. n. 50/2016;
- in data 17.05.2023 è stata pertanto disposta dalla direzione dei lavori la sospensione di questi ultimi a partire dal giorno successivo;
- il Direttore dei Lavori ha quindi provveduto alla redazione della perizia di cui sopra, dalla quale è emersa la quantificazione dell'importo suppletivo necessario per il completamento dei lavori che ammonta, al netto del ribasso offerto, a complessivi € 2.150,28 oltre l'IVA;
- conseguentemente il nuovo importo complessivo dell'appalto risulta di € 16.500,28 + IVA, di cui € 15.961,43 + IVA per lavori al netto del ribasso complessivo offerto (2,7274%) ed € 538,85 + IVA per costi della sicurezza non soggetti a ribasso;
- il Direttore dei Lavori ha dunque trasmesso per le vie brevi la perizia, di cui si allega al presente atto l'elenco allegati, all'appaltatore, il quale ha restituito, sottoscritti per preventiva accettazione, tutti gli elaborati di perizia compreso l'allegato A4, denominato "Schema Atto di sottomissione".

**Visti:**

- la perizia suppletiva e di variante relativa ai Lavori di messa in sicurezza della scarpata retrostante alla casa di guardia redatta dal direttore dei lavori Ing. Fabia Diana e datata giugno 2022, composta dagli elaborati riportati nell'Allegato A0 della perizia, che si allega al presente atto per costituirne parte integrante;
- in particolare, l'allegato A4 "Schema Atto di sottomissione", già sottoscritto dall'appaltatore, come anzi detto, in data 28.06.2023 in segno di accettazione.

**Valutato** che:

- la perizia di variante in questione sia meritevole di adozione ai fini della conclusione dell'intervento, recando il citato aumento di spesa netto per complessivi € 2.623,34 (€ 2.150,28 oltre IVA) per il riconoscimento dei lavori da realizzarsi diversamente da quanto previsto in progetto – ammissibile in quanto pari al 14,98% dei lavori aggiudicati e pertanto inferiore al limite del 15% previsto dall'art. 106 comma 2 lettera b) del D. Lgs. n. 50/2016 nel testo vigente, senza incremento del tempo contrattuale;
- per quanto su esposto, la stessa perizia è ammissibile in quanto ricade nell'ambito applicativo di cui all'art. 106 del D. Lgs. n. 50/2016 comma 2 lett.b).

**Verificate:**

- la disponibilità della somma di € 2.150,28 da impegnare sul capitolo SC20.1698/2023 "L140-IM\_LLP\_002/PattoA01 "Diga di Nuraghe Arrubiu (7A.S2): Manutenzione straordinaria Casa di



**Ente Acque della Sardegna**  
**Ente Abbas de Sardigna**

guardia" (EC402.669/2023)" - CDR 00.00.01.16 del Bilancio di Previsione Finanziario 2023-2025 e Bilancio di previsione di Cassa 2023;

- la disponibilità della somma di € 473,06 da impegnare sul capitolo SC25.1437/2023 "IVA su Lavori RAS" - CDR 00.00.01.16 del Bilancio di Previsione Finanziario 2023-2025 e Bilancio di previsione di Cassa 2023.

**Atteso che** l'impegno di spesa per la quota imponibile trova copertura nell'avanzo distribuito nel Bilancio di Previsione Finanziario 2023-2025 e Bilancio di previsione di Cassa 2023.

**Ritenuto** necessario:

- approvare la perizia di variante ex art. 106 comma 2 lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016 come redatta dal Direttore dei Lavori, di importo suppletivo dei lavori, al netto del ribasso offerto, pari a complessivi € 2.150,28 con conseguente nuova spesa complessiva d'appalto di € 16.500,28;
- autorizzare l'impegno dell'importo di € 2.150,28 per imponibile a favore dell'operatore economico Vertical Sulcis s.a.s. - Via A. Vespucci, 12F 09016 Iglesias (SU) – P.IVA. 02990040921, sul capitolo SC20.1698/2023 "L140-IM\_LLP\_002/PattoA01 "Diga di Nuraghe Arrubiu (7A.S2): Manutenzione straordinaria Casa di guardia - Lavori di messa in sicurezza della scarpata retrostante la casa di guardia" (EC402.669) – CDR 00.00.01.16;
- autorizzare l'impegno dell'importo di € 473,06 per IVA a favore dell'operatore economico Vertical Sulcis s.a.s. - Via A. Vespucci, 12F 09016 Iglesias (SU) – P.IVA. 02990040921, sul capitolo SC25.1437/2023 "IVA su Lavori RAS" - CDR 00.00.01.16.

**Tutto ciò premesso e considerato**

**DETERMINA**

- l'approvazione della perizia di variante ex art. 106 comma 2 lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016 come redatta dal Direttore dei Lavori e posta agli atti del Servizio Progetti e Costruzioni, di importo suppletivo dei lavori, al netto del ribasso offerto, pari a complessivi € 2.150,28 al netto dell'iva, con conseguente nuova spesa complessiva d'appalto di € 16.500,28, oltre IVA;
- l'autorizzazione dell'impegno dell'importo di € 2.150,28 per imponibile a favore dell'operatore economico Vertical Sulcis s.a.s. - Via A. Vespucci, 12F 09016 Iglesias (SU) – P.IVA. 02990040921, sul capitolo SC20.1698/2023 "L140-IM\_LLP\_002/PattoA01 "Diga di Nuraghe Arrubiu (7A.S2): Manutenzione straordinaria Casa di guardia - Lavori di messa in sicurezza della scarpata retrostante la casa di guardia" (EC402.669) – CDR 00.00.01.16
- l'autorizzazione dell'impegno dell'importo di € 473,06 per IVA a favore dell'operatore economico Vertical Sulcis s.a.s. - Via A. Vespucci, 12F 09016 Iglesias (SU) – P.IVA. 02990040921, sul capitolo SC25.1437/2023 "IVA su Lavori RAS" - CDR 00.00.01.16.

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.

Il Direttore del Servizio

Stefano Serra