



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



**Il Direttore del Servizio Dighe**

**Oggetto: Convenzione RAS Ass.to LL.PP. – ENAS 23 ottobre 2015**  
**L135 R1.13 “Lavori di adeguamento e primi interventi di risanamento, manutenzione straordinaria e collaudo nelle dighe del sistema Idrico Multisetoriale (SIMR) – Lavori di manutenzione dello scarico di fondo della diga di Monte Pranu”.**  
Impresa esecutrice RTI BLUE SHARK SRL (Mandataria) e S.C.I.R. S.R.L. (Mandante)  
**Impegno di spesa di € 101.900,02 oltre IVA sul capitolo di bilancio SC20.2245/2022 CDR 00.00.01.22**  
CUP I43E18000250002 – CIG 850232006D - RUP: Ing Stefania Todde

**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:**

- L'articolo 4 della legge regionale 9 marzo 2015 n. 5 (Legge finanziaria 2015 – Regione Sardegna), ha autorizzato, ai sensi dell'articolo 30 della legge regionale n. 11 del 2006, il ricorso a uno o più mutui, per un importo complessivo di euro 700.000.000,00 a copertura delle spese elencate nella tabella E allegata alla legge finanziaria medesima;
- L'articolo 5, comma 13, della suddetta legge regionale n. 5/2015, stabilisce che una quota parte del predetto importo, individuata dalla tabella E allegata alla medesima legge finanziaria, è finalizzata a finanziare il “piano regionale delle infrastrutture”, così come individuato nel programma regionale di sviluppo, nell'ambito dei settori della viabilità e delle infrastrutture portuali, idrico multisetoriale, irriguo, idrico integrato e per la viabilità, edilizia scolastica, difesa del suolo e assetto idrogeologico;
- La tabella E della stessa legge regionale n. 2/2015 prevede ulteriori finanziamenti che trovano riscontro nell'allegato tecnico al bilancio della Regione Sardegna per gli anni 2015, 2016 e 2017 – rubrica Lavori pubblici diretti sia alla realizzazione di nuove opere sia ad interventi già avviati;
- Con deliberazione della Giunta Regionale n. 22/1 del 07.05.2015 è stato approvato: a) il “Piano regionale delle infrastrutture”, il cui finanziamento trova riscontro nella tabella E allegata alla legge finanziaria 2015; b) il “Programma degli interventi”, i cui finanziamenti trovano riscontro, oltre che nella stessa tabella E, nell’allegato Tecnico” al bilancio della Regione per gli anni 2015, 2016 e 2017 - rubrica Lavori Pubblici; c) la tabella riassuntiva;
- In data 23.10.2015, tra l'Assessorato dei Lavori pubblici della Regione Autonoma della Sardegna e l'Ente Acque della Sardegna è stata stipulata apposita convenzione in attuazione alla delibera di Giunta n. 22/1 del 07.05.2015;
- Con deliberazione della Giunta Regionale n. 18/3 del 12.04.2018 avente ad oggetto: “Opere ed infrastrutture di competenza ed interesse regionale. Piano regionale delle infrastrutture. Legge regionale 9 marzo 2015, n. 5, art. 4 e art. 5, comma 13. Rimodulazione dell'intervento d.2 “Completamento dei lavori



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



di sovrizzo della Diga di Maccheronis sul rio Posada". Rimodulazione del titolo dell'intervento r.1 "Lavori di adeguamento e primi interventi di risanamento, manutenzione straordinaria e collaudo nelle Dighe di Cantoniera, Pranu Antoni Monte Crispu, Monte Lerno, Cuga, Flumendosa, Punta Gennarta, Alto Temo, Monteleone Roccadoria" è stato, tra l'altro, rimodulato l'intervento r1;

- Con prot. n. 35579 rep. n. 23 del 16.10.2018, tra l'Assessorato dei Lavori pubblici della Regione Autonoma della Sardegna e l'Ente Acque della Sardegna è stata stipulato il quarto atto aggiuntivo alla convenzione in attuazione alla delibera di Giunta n. 18/3 del 12.04.2018 e che prevede all'articolo 7 l'intervento r1 13 "Lavori di adeguamento e primi interventi di risanamento, manutenzione straordinaria e collaudo nelle dighe del sistema Idrico Multisetoriale (SIMR) – Lavori di manutenzione dello scarico di fondo della diga di Monte Pranu" per un importo di € 1.000.000,00;
- Con determinazione del Direttore del Servizio Dighe n. 660 del 06.07.2020 sono state attribuite all'ing. Stefania Todde, per le motivazioni in essa contenute, le funzioni di RUP del citato intervento L135 – r1.13;
- Con determinazione SD n. 26 del 23.01.2020, a seguito di conclusione positiva della conferenza di servizi decisoria in forma semplificata e modalità asincrona, è stato adottato il progetto definitivo-esecutivo "manutenzione straordinaria dello scarico di fondo della diga di Monte Pranu (Tratalias)" ai fini della prosecuzione dell'iter attuativo dell'intervento;
- Con determinazione del Direttore del Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche LL.PP. RAS n. 460 protocollo n. 9004 del 25.03.2020 è stato approvato, ai sensi dell'art. 20 della L.R. n. 8/2018, il progetto definitivo-esecutivo dell'intervento R1.13 – "Lavori di manutenzione dello scarico di fondo della diga di Monte Pranu" e il relativo quadro economico;
- Con Determinazione del Direttore del Servizio Appalti, Contratti e Patrimonio n. 556 del 03/05/2021, dichiarata efficace con Determinazione del Direttore del Servizio Appalti, Contratti e Patrimonio n. 1172 del 06/09/2021, l'Ente ha aggiudicato i lavori in oggetto all' operatore economico costituendo ATI composto da BLUE SHARK SRL (Mandatara), con sede in Via Carloforte 60 – Cagliari (CA) – CAP 09123 e S.C.I.R. Sarda Costruzioni Industrie Riunite S.r.l. (Mandante), con sede in Viale Umberto Ticca n° 12/14 – Cagliari (CA) – CAP 09122, per il ribasso offerto del 10,214% (pari ad € 63.449,22) sull'importo soggetto a ribasso di € 621.198,55, oltre € 103.530,21 per gli oneri di sicurezza ed al netto dell'iva. L'importo netto risulta quindi pari a € 557.749,33 + iva, cui vanno sommati € 103.530,21 + iva quale compenso per oneri di sicurezza, per un importo totale di aggiudicazione di € 661.279,54 oltre iva di legge;
- con Determinazione del Direttore del Servizio Dighe n. 1294 del 28.09.2021 è stato assunto l'impegno di spesa a favore dell'aggiudicatara RTI BLUE SHARK SRL (Mandatara) e S.C.I.R. S.R.L. (Mandante) (Blue Shark S.r.l. con sede in Cagliari Via Carloforte n. 60, partita IVA 02291090922, Sarda Costruzioni Riunite S.r.l. con sede in Cagliari, Viale Umberto Ticca n. 12/14, partita IVA 00134050921); sul capitolo di bilancio SC20.2245/2021 (L135-r1.13 Lavori di adeguamento e primi interventi di risanamento, manutenzione straordinaria e collaudo nelle dighe del sistema Idrico Multisetoriale (SIMR) – Lavori di manutenzione dello scarico di fondo della diga di Monte Pranu) della somma complessiva di € 806.761,04 così suddivisa: € 661.279,54 per imponibile ed € 145.481,50 per iva;
- in data 27.10.2021 è stato stipulato il contratto d'appalto con la ditta aggiudicatara con repertorio 2314;

In data 02.11.2021 si è proceduto alla consegna dei lavori come risulta dal verbale redatto in pari data.

In data 21.11.2021, a seguito del raggiungimento della quota di invaso 42,70 m s.l.m., che rendeva problematica l'esecuzione dei lavori in alveo a valle della diga veniva disposta la sospensione parziale dei lavori.

I lavori proseguivano relativamente alle operazioni subacquee nel pozzo della paratoia dello scarico di fondo.

A seguito dei rilievi effettuati, nel corso della riunione tenuta in data 20/1/2022 presso la sede della Blue Shark s.r.l., presenti il Direttore dei lavori ed i tecnici dell'Impresa, si concordava l'esecuzione di una prova di tenuta della tura, da realizzarsi in officina. Ciò a miglior garanzia della buona riuscita dell'intervento.



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



In data 9/3/2022 l'Impresa segnalava la presenza nel pozzo di un tubo in cls originariamente destinato alla misura dei livelli d'invaso, tubo non indicato in progetto in quanto non documentato nei disegni di consistenza della diga. Veniva pertanto disposta con O.d.S. 9/3/2022, la rimozione del tubo con le relative staffe di ancoraggio alla parete del pozzo e il pilastro di sostegno

Preso atto che:

- è stata redatta a cura della Direzione Lavori e condivisa dal Responsabile del Procedimento una perizia suppletiva di variante con un aumento di spesa rispetto all'importo contrattuale;
- con determinazione del Direttore del Servizio Dighe n. 1101 del 23.09.2022 è stata adottata la perizia suppletiva di variante con aumento di spesa relativa ai lavori dell'intervento denominato "L135 R1.13 "Lavori di adeguamento e primi interventi di risanamento, manutenzione straordinaria e collaudo nelle dighe del sistema Idrico Multisetoriale (SIMR) – Lavori di manutenzione dello scarico di fondo della diga di Monte Pranu". per un importo complessivo di € 101.900,02, + iva di cui 80.189,26 + iva per lavori ed € 21.710,76 + iva per oneri di sicurezza;
- con determinazione del direttore del Servizio Opere Idriche dell'Assessorato dei Lavori Pubblici della Regione Autonoma della Sardegna n. 1803 protocollo 38240 del 04.10.2022 è stata approvata, ai sensi dell'art. 20 della L.R. n. 8/2018, la perizia suppletiva e di variante al progetto definitivo-esecutivo dell'intervento R.1.13 – "Lavori di manutenzione dello scarico di fondo della diga di Monte Pranu" e il quadro economico ad essa allegato;

Considerato che la spesa per la suddetta perizia è pari a complessivi € 101.900,02 + iva, di cui di cui € 80.189,26 + iva per lavori ed € 21.710,76 + iva per oneri di sicurezza come risulta dal quadro economico riportato in calce alla determinazione DSD n. 1101 del 23.09.2022:

- è necessario procedere all'impegno di spesa a favore della RTI BLUE SHARK S.r.l. - Sarda Costruzioni Industrie Riunite S.r.l. (Blue Shark S.r.l. con sede in Cagliari Via Carloforte n. 60, partita IVA 02291090922, Sarda Costruzioni Riunite S.r.l. con sede in Cagliari, Viale Umberto Ticca n. 12/14, partita IVA 00134050921); l'impegno di spesa (3180005703) della somma complessiva di € 124.318,02 sul competente capitolo di bilancio SC20.2245/2022 CDR 00.00.01.22 (L135 R1.13 "Lavori di adeguamento e primi interventi di risanamento, manutenzione straordinaria e collaudo nelle dighe del sistema Idrico Multisetoriale (SIMR) – Lavori di manutenzione dello scarico di fondo della diga di Monte Pranu);
- è necessario accertare in entrata dalla Regione Autonoma della Sardegna la somma di la somma di 124.318,02 sul capitolo EC402.105 "L135 R1.13" CDR 00.00.01.22 anno 2022;

Vista la Deliberazione del Commissario straordinario n. 35 del 04.10.2022;

#### DETERMINA

- di accertare in entrata dalla Regione Autonoma della Sardegna la somma di la somma di 124.318,02 sul capitolo EC402.105 "L135 R1.13" CDR 00.00.01.22 anno 2022;
- l'impegno di spesa a favore della RTI BLUE SHARK S.r.l. - Sarda Costruzioni Industrie Riunite S.r.l. (Blue Shark S.r.l. con sede in Cagliari Via Carloforte n. 60, partita IVA 02291090922, Sarda Costruzioni Riunite S.r.l. con sede in Cagliari, Viale Umberto Ticca n. 12/14, partita IVA 00134050921), sul capitolo di bilancio SC20.2245/2020 CDR 00.00.01.22 (L135 R1.13 "Lavori di adeguamento e primi interventi di risanamento, manutenzione straordinaria e collaudo nelle dighe del sistema Idrico Multisetoriale (SIMR) – Lavori di manutenzione dello scarico di fondo della diga di Monte Pranu) della somma complessiva di € 124.318,02 così suddivisa:
  - € 101.900,02 per imponibile
  - € 22.418,00 per iva



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



- |

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]]  
[Roberto Meloni]  
[Fare clic o toccare qui per immettere il testo.]

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

52-3A-31-2A-E4-D3-54-13-15-55-46-2C-91-11-D9-BB-5D-08-53-D8
---

CAdES 1 di 1 del 06/10/2022 13:23:10

Soggetto: Roberto Meloni

S.N. Certificato: 2F27 19F7 F3DC 56A7

Validità certificato dal 17/02/2022 09:49:26 al 14/12/2024 13:16:26

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

-----