



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



L'Amministratore Unico

Deliberazione n° 34 del 01 AGO. 2016

**Oggetto:** approvazione schema di atto aggiuntivo alla Convenzione RAS LL.PP-ENAS in data 23.10.2015 "Procedure di attuazione del programma di opere incluse nel Piano regionale interventi ENAS".

L'anno 2016 il giorno uno, del mese di agosto nella sede di Cagliari, via Mameli, 88, il Prof. Giovanni Sistu, nominato con decreto del Presidente della Regione n. 115 del 26.10.2015 Amministratore Unico dell'Ente, per un periodo di due anni con decorrenza dal 3 novembre 2015, su designazione della Giunta Regionale disposta con deliberazione n. 50/21 del 16.10.2015;

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 dell'Amministratore Unico n. 21 del 11.05.2016 con cui è stato approvato il Bilancio di Previsione Finanziario 2016/2018 e il Bilancio di Previsione di Cassa 2016 e la successiva Delib. G.R. n. 33/17 del 10.06.2016 con la quale è stato concesso il nulla osta all'immediata esecutività;

VISTA la determinazione del Direttore Generale n. 463 del 14/06/2016 con la quale è stato approvato il bilancio finanziario gestionale;

VISTA la proposta del Direttore Generale di adozione della presente deliberazione;

**Premesso che:**

- l'articolo 4 della legge regionale 9 marzo 2015 n. 5 (Legge finanziaria 2015), ha autorizzato, ai sensi dell'articolo 30 della legge regionale n. 11 del 2006, il ricorso a uno o più mutui o in alternativa a prestiti obbligazionari, per un importo complessivo di euro 700.000.000, a copertura delle spese elencate nella tabella E allegata alla Legge finanziaria medesima;
- in data 23.10.2015, al fine di regolare l'utilizzo del finanziamento assicurato con la contrazione del mutuo, è stata stipulata apposita Convenzione tra l'Assessorato dei Lavori Pubblici della RAS e l'Ente Acque della Sardegna, in qualità di soggetto attuatore, per la realizzazione degli interventi facenti capo alle linee di attività individuate nella D.G.R. 22/1 del 7.05.2015 e di seguito elencate:
  - d.3 "Interventi sulle opere di sbarramento esistenti gestite dall'Ente Acque della Sardegna" (importo complessivo € 3.900.000);
  - d.4 "Interventi strutturali di messa in sicurezza delle opere del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (SIMR) ai sensi del D.Lgs. 81/2008" (importo complessivo € 5.000.000);
  - d.5 "Interventi strutturali per la messa in sicurezza o la dismissione delle grandi e piccole dighe (LR n.12/2007) (importo complessivo € 5.000.000);
  - q.1 "Interventi di manutenzione straordinaria delle opere e impianti del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (SIMR) (importo complessivo € 10.000.000);

- r.1 "Lavori di adeguamento e primi interventi di risanamento, manutenzione straordinaria e collaudo nelle Dighe di Cantoniera, Monte Crispu, Monte Lerno, Cuga, Flumendosa, Punta Gennarta, Alto Temo Monteleone Roccadoria" (importo complessivo € 5.300.000);
- la Convenzione riguarda l'attuazione di 34 attività, tra studi e/o opere, che afferiscono alla riqualificazione funzionale di infrastrutture del servizio idrico multisettoriale regionale (SIMR) gestite dall'ente e coinvolgono nell'iter di realizzazione il personale di sette servizi dell'attuale struttura dell'ENAS (SPC, SST, SD, SGN, SGS, SPT ed SPS).

**Vista:**

- la deliberazione della Giunta regionale n. 40/8 del 7.08.2015 con la quale sono state approvate le direttive di cui all'allegato A alla stessa deliberazione che stabiliscono le modalità e le scadenze per la presentazione e l'aggiornamento dei cronoprogrammi procedurali e finanziari e delle comunicazioni annuali delle spese, ai sensi di quanto disposto dall'articolo 5, commi 5 e 7, della legge regionale 9 marzo 2015, n. 5 e lo schema di cronoprogramma di cui all'allegato B alla stessa D.G.R. 40/8;
- la deliberazione della Giunta regionale n. 25/19 del 3.05.2016, di modifica della D.G.R. 40/8/2015, che sostituisce integralmente l'allegato A alla medesima delibera della Giunta regionale che aggiorna le direttive per le modalità di rendicontazione e di erogazione delle risorse stanziare per le linee d'intervento finanziate ai soggetti attuatori.

**Considerato che:**

- in fase successiva alla firma della Convenzione sono sopravvenute ulteriori esigenze di carattere gestionale, riguardanti in particolare alcuni sbarramenti del sistema gestito dall'Ente, che possono trovare una pronta soluzione con una parziale riduzione dell'importo di alcuni stanziamenti e l'introduzione di altri con carattere d'urgenza, pur mantenendo invariato il costo complessivo del programma di opere finanziate all'Ente e riguardano in particolare:
- Lavori
  - "Diga di S.Lucia sul torrente Sa Teula: intervento di riqualificazione dello scarico di fondo della diga finalizzato al ripristino della funzionalità" – Importo € 350.000;
  - "Diga Cixerri a Genna Is Abis: interventi di riqualificazione della strumentazione di controllo e degli impianti elettromeccanici" – Importo € 600.000;
- Studi
  - "Verifiche degli organi di scarico di 14 dighe del Sistema idrico multisettoriale regionale" – Importo € 27.000;
  - "Diga di Maccheronis: verifiche idraulico – strutturali sullo sbarramento esistente" – Importo € 50.000,00".

**Viste:**

- la nota LL.PP. SOI prot. n. 40243 del 27.10.2015 con la quale gli uffici regionali hanno espresso un primo assenso all'inserimento della copertura economica dello "Studio per la verifica idraulica degli organi di scarico di 14 dighe del Sistema idrico multisettoriale regionale" tra gli interventi della linea r.1 prevista nella Convenzione 23.10.2015;
- la nota Enas, prot. n. 13520 del 30.05.2016 e relativi allegati, con cui è stata avanzata l'istanza formale all'assessorato dei Lavori Pubblici, stante il carattere prioritario e urgente, di inserimento nel programma di opere della Convenzione dei lavori da realizzarsi presso le dighe di S.Lucia e Cixerri e dello studio per la verifica degli organi di scarico di 14 dighe del SIMR;
- la nota assessoriale prot. n. 1822/Gab del 29.06.2016 che, preso atto dell'esigenza di acquisire con urgenza le risultanze delle verifiche idraulico – strutturali da eseguirsi sullo sbarramento di

Maccheronis sul rio Posada, autorizza l'Enas ad eseguirle con i fondi della linea d.4 "Interventi strutturali di messa in sicurezza delle opere del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (SIMR) ai sensi del D.Lgs. 81/2008";

- la nota Enas prot. n. 16351 del 4.07.2016 con cui è stata trasmessa al Servizio SOI della direzione generale dell'assessorato regionale dei lavori pubblici istanza formale per la copertura finanziaria dello studio finalizzato ad acquisire le risultanze delle verifiche idraulico – strutturali da eseguirsi sullo sbarramento di Maccheronis a valere sulle risorse della linea d.4 della Convenzione citata;

**Considerato che** con deliberazione della Giunta Regionale n. 38/11 del 28.06.2016 dal titolo "*Piano regionale delle infrastrutture – Legge regionale 9 marzo 2015, n. 5, art. 4 e art. 5, comma 13 e allegata tabella E. Aggiornamento titolazione interventi e importi*", al fine di consentire l'inserimento dei nuovi interventi e studi già descritti, è stata approvata:

- la modifica della titolazione della linea d.4 da "Interventi di messa in sicurezza delle opere del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (SIMR) ai sensi del D.Lgs. 81/2008" a "Interventi sulle opere del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (SIMR) ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e per le verifiche degli organi di scarico delle dighe";
- la rimodulazione finanziaria in riduzione della linea d.4 da € 5.000.000 a € 4.050.000 ed in aumento della linea r.1 da € 5.300.000 a € 6.250.000 consentendo l'inserimento

nella linea d.4 dell'intervento

- d.4.4 - "Diga di Maccheronis: verifiche idraulico – strutturali sullo sbarramento esistente" – Importo € 50.000,00";

nella linea r.1 degli interventi:

- r.1.10 - "Diga di S.Lucia sul torrente Sa Teula: intervento di riqualificazione dello scarico di fondo della diga finalizzato al ripristino della funzionalità" – Importo € 350.000,00;
- r.1.11 - "Diga Cixerri a Genna Is Abis: interventi di riqualificazione della strumentazione di controllo e degli impianti elettromeccanici" – Importo € 600.000,00;
- r.1.12 - "Verifiche degli organi di scarico di 14 dighe del Sistema idrico multisetoriale regionale" – Importo € 27.000,00;

**Vista** la nota LL.PP. SOI prot. n. 26248 in data 11.07.2016 di trasmissione dello schema di atto aggiuntivo alla Convenzione del 23.10.2015 da sottoscrivere al fine di ratificare l'inserimento nel programma finanziato all'Ente degli interventi descritti.

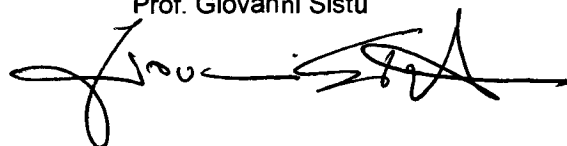
**Ritenuto** necessario, per quanto sopra premesso e considerato, approvare lo schema di atto aggiuntivo alla Convenzione in data 23.10.2015 allegato alla presente

#### DELIBERA

- di approvare lo schema di atto aggiuntivo alla Convenzione in data 23.10.2015 allegato alla presente;
- dare mandato al direttore generale dell'Ente di provvedere alla sottoscrizione dell'atto ed al perfezionamento di quanto necessario per dare corretta e celere attuazione al programma di opere previste.

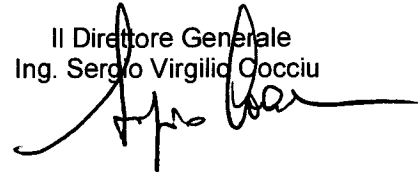
La presente deliberazione, non rientrando nella categoria degli atti sottoposti a controllo preventivo, di cui all'art. 3 L.R. n. 14/95, è immediatamente esecutiva.

L'Amministratore Unico  
Prof. Giovanni Sistu



Il Direttore Generale ing. Sergio Virgilio Cocciu rende il parere favorevole di legittimità, ai sensi dell'art. 5 della L.R. 15.5.1995, n.14.

Il Direttore Generale  
Ing. Sergio Virgilio Cocciu





**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**  
ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS  
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

**SCHEMA ATTO AGGIUNTIVO  
ALLA C O N V E N Z I O N E STIPULATA IN DATA 23.10.2015**

**F r a**

**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA – ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI**

- codice fiscale numero 80002870923 (nel seguito denominata "Assessorato dei Lavori Pubblici")

e

**ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA**

- codice fiscale numero 00140940925 (nel seguito denominato "ENAS")

**PREMESSE**

- In data 23.10.2015, tra l'Assessorato dei LLPP della Regione Autonoma della Sardegna e l'Ente acque della Sardegna (nel seguito denominato "ENAS") è stata stipulata apposita convenzione in attuazione della delibera di Giunta n. 22/1 del 7/05/2015 che ha approvato, tra l'altro, il "Piano regionale delle infrastrutture" (Allegato A), il cui finanziamento trova riscontro nella tabella E allegata alla legge regionale finanziaria 2015;
- tra gli interventi della citata programmazione risultano compresi n. 5 interventi elencati nell'allegato A alla DGR 22/1 del 7.05.2015 aventi codici d.3, d.4, d.5, q.1, r.1;
- con la DGR n. 38/11 del 28.6.2016 "Piano regionale delle infrastrutture - Legge regionale 9 marzo 2015, n. 5, art. 4 e art. 5, comma 13 e allegata Tabella E. Aggiornamento titolazione interventi e importi" sono stati, tra l'altro, modificati la titolazione della linea d.4 e gli importi degli delle linee d.4 e r.1;

**CONSIDERATO CHE**

- per quanto esposto occorre procedere alla stipula di apposito atto aggiuntivo alla convezione in data 23.10.2015 per la modifica della titolazione della linea d.4 e degli importi degli interventi d.4 in riduzione e r.1 in aumento inseriti nella convenzione suddetta.

**TUTTO CIÒ PREMESSO E CONSIDERATO**

**LE PARTI:**

- Ing. Alberto Piras, nato a Cagliari il 24/12/1956, domiciliato per la carica in Cagliari, il quale interviene non in proprio ma in qualità di Direttore del Servizio opere idriche e idrogeologiche dell'Assessorato dei Lavori Pubblici della Regione Autonoma della Sardegna;
- Ing. Sergio Virgilio Cocciu, nato a Quartu S. Elena il 5.01.1952, domiciliato per la carica in Cagliari, il quale interviene non in proprio ma in qualità di Direttore generale dell'Ente acque della Sardegna;



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS  
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI**

mentre confermano e ratificano la precedente narrativa, formante parte sostanziale ed integrante del presente atto aggiuntivo, convengono e stipulano quanto segue:

**Articolo 1**

La linea r.1 "Lavori di adeguamento e primi interventi di risanamento, manutenzione straordinaria e collaudo nelle Dighe di Cantoniera, Monte Crispu, Monte Lerno, Cuga, Flumendosa, Punta Gennarta, Alto Temo, Monteleone Roccadoria, Cixerri e Santa Lucia", con importo originario di € 5.300.000, è rimodulata in aumento sino alla somma di € 6.250.000,00 con l'inserimento dei seguenti lavori:

- r.1.10 "Diga di Santa Lucia sul torrente Sa Teula - intervento di riqualificazione dello scarico di fondo della diga finalizzato al ripristino della funzionalità" – importo € 350.000,00;
- r.1.11 "Diga Cixerri a Genna Is Abis - interventi di riqualificazione della strumentazione di controllo e degli impianti elettromeccanici" – importo € 600.000,00;
- r.1.12 "Verifiche degli organi di scarico di 14 dighe del sistema idrico multisettoriale regionale" – importo € 27.000,00.

**Articolo 2**

La linea d.4 "Interventi di messa in sicurezza delle opere del Sistema Idrico Multisettoriale Regionale (SIMR) ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008", dell'importo originario di € 5.000.000, è rimodulata in diminuzione sino alla somma di € 4.050.000 con titolazione variata in "Interventi sulle opere del Sistema Idrico Multisettoriale Regionale (SIMR) ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008 e per le verifiche degli organi di scarico delle dighe " e ricomprende i seguenti interventi:

- d.4.1 Interventi di messa in sicurezza delle opere di competenza del Servizio Dighe dell'Ente - importo € 2.000.000,00;
- d.4.2 Interventi di messa in sicurezza delle opere di competenza del Servizio Gestione Nord dell'Enas - importo € 1.000.000,00;
- d.4.3 Interventi di messa in sicurezza delle opere di competenza del Servizio Gestione Sud dell'Enas – importo € 1.000.000,00;
- d.4.4 "Diga di Maccheronis: verifiche idraulico-strutturali sullo sbarramento esistente" - importo € 50.000,00 (intervento di nuovo inserimento).

data della firma digitale

Per la Regione Autonoma della Sardegna - Assessorato dei Lavori Pubblici

firmato digitalmente

Ing. Alberto Piras

Per ENAS

firmato digitalmente

Ing. Sergio Virgilio Cocciu