



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

Direzione generale  
Servizio opere idriche ed idrogeologiche

08.01.05

Determinazione PROT. n. 39472

REP. N. 2535

DEL 11 DIC. 2019

**Oggetto:** Ordinanza CGEI n° 437/2006 - Ente Acque della Sardegna Intervento: *"Manutenzione straordinaria e riassetto funzionale del collegamento multisettoriale Villanovatulo - Zona Industriale di Isili - Is Barroccus. 1° lotto". 2° comparto, 1° Stralcio. "Riqualificazione funzionale acquedotto - Tratta Is Pillus" CUP I79E07000020002. Approvazione progetto definitivo/esecutivo. Importo € 1.520.000,00.*

- VISTO lo Statuto Speciale per la Sardegna e le relative norme di attuazione;
- VISTA la Legge Regionale 7 gennaio 1977, n.1;
- VISTA la Legge Regionale 13 novembre 1998, n.31 e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTA la Legge Regionale 7 agosto 2007, n.5, recante *"Procedure di aggiudicazione degli appalti pubblici di lavori, forniture e servizi, in attuazione della direttiva comunitaria n. 2004/18/CE del 31 marzo 2004 e disposizioni per la disciplina delle fasi del ciclo dell'appalto"*;
- VISTA la Legge Regionale 13 marzo 2018, n.8, recante *"Nuove norme in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture"*;
- VISTA l'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 2409 del 28.06.1995 e s.m.i., con la quale il Presidente della Regione Sardegna è stato nominato, ai sensi dell'art. 5 della L. 24 febbraio 1992, n. 225, Commissario Governativo per l'emergenza idrica in Sardegna;
- VISTA l'Ordinanza del Commissario Governativo per l'emergenza idrica in Sardegna n. 437 del 11.10.2006, con la quale, tra l'altro, è stato approvato il *"Programma di opere per il superamento dell'emergenza idrica in Sardegna – Fase di completamento n. 2"*, da attuarsi *"... in ordinario dall'Assessorato dei Lavori Pubblici della Regione Autonoma della Sardegna, secondo la normativa regionale vigente in materia di opere pubbliche di competenza regionale, prevedendo altresì*

ENAS - - 1 - 2019-12-24 - 0025734



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

Direzione generale  
Servizio opere idriche ed idrogeologiche

DETERMINAZIONE N. 39472/2535

DEL 11 DIC. 2019

*direttamente all'adozione dei provvedimenti di spesa a valere sulle risorse finanziarie messe all'uopo a disposizione sul Bilancio Regionale",*

- ATTESO che nel sopra citato Programma è ricompreso l'intervento *"Manutenzione straordinaria e riassetto funzionale del collegamento multisettoriale Villanovatulo - Zona Industriale di Isili - Is Barroccus"*, dell'importo complessivo di € 4.400.000,00;
- VISTO il Decreto dell'Assessore della Programmazione, Bilancio, Credito ed Assetto del Territorio n. 359/B del 22.11.2006, col quale, tra l'altro, è stata trasferita all'U.P.B. S08.073, Cap. 08242 – Spese per l'attuazione degli interventi inclusi nel programma commissariale di opere per il superamento dell'emergenza idrica in Sardegna (Ordinanze Commissariali nn.427 del 01.09.2005, 437 e 438 del 11.10.2006), la somma di € 56.684.685,34;
- VISTA la convenzione stipulata in data 4.09.2007 tra l'Assessorato Regionale dei Lavori Pubblici e l'Ente Acque della Sardegna, regolante la concessione di attuazione dell'intervento *"Manutenzione straordinaria e riassetto funzionale del collegamento multisettoriale Villanovatulo - Zona Industriale di Isili - Is Barroccus"*;
- VISTA la Determinazione del Direttore del Servizio Infrastrutture e Risorse Idriche (SIR) prot. n.32053/2505 del 04.09.2007 che approva la convenzione sopra citata ed impegna a favore di ENAS € 4.400.000,00 di cui € 1.268.839,95 a gravare sul U.P.B. S07.07.005, cap. SC07.0878 C.d.R. 08.01.05 ed € 3.131.160,05 a gravare sul U.P.B. S07.07.005, cap. SC07.0879 C.d.R. 08.01.05;
- VISTA la D.D.SIR prot. n.33874/2660 del 17.09.2007 che autorizza la liquidazione dell'acconto di € 440.000,00 pari al 10% del finanziamento assentito;
- VISTA la Determinazione del Direttore del Servizio Appalti e Contratti dell'ENAS n. 762 del 17.07.2014 che approva lo schema dell'atto aggiuntivo alla convenzione stipulata in data 4.09.2007 con gli allegati documento preliminare alla progettazione e cronoprogramma delle attività allegati che ne fanno parte integrante;



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

Direzione generale  
Servizio opere idriche ed idrogeologiche

DETERMINAZIONE N. 39482/2535

DEL 11 DIC. 2019

- VISTO l'atto aggiuntivo, sottoscritto il 21.10.2014, alla convenzione stipulata in data 04.09.2007 tra l'Assessorato Regionale dei Lavori Pubblici e l'Ente Acque della Sardegna, regolante la concessione di attuazione dell'intervento *"Manutenzione straordinaria e riassetto funzionale del collegamento multisettoriale Villanovatulo - Zona Industriale di Isili - Is Barroccus"*;
- VISTA la Determinazione del Direttore del Servizio Infrastrutture prot. n.35842/1453 del 21.10.2014 che approva l'atto aggiuntivo, sottoscritto nella stessa data, alla convenzione stipulata in data 04.09.2007 con gli allegati documento preliminare alla progettazione e cronoprogramma delle attività allegati che ne fanno parte integrante;
- VISTO il progetto preliminare redatto da ENAS dell'intervento *"Manutenzione straordinaria e riassetto funzionale del collegamento multisettoriale Villanovatulo - Zona Industriale di Isili - Is Barroccus"* suddiviso nei lotti n.1 e n.2 rispettivamente del costo totale di € 4.400.000,00 e 9.000.000,00;
- VISTA la Determinazione del Direttore del Servizio Opere Idriche e idrogeologiche (SOI) prot. n.48812/1680 del 02.12.2016 che approva il progetto preliminare dell'intervento *"Manutenzione straordinaria e riassetto funzionale del collegamento multisettoriale Villanovatulo - Zona Industriale di Isili - Is Barroccus - 1° lotto"* per l'importo complessivo di € 4.400.000,00;
- ATTESO che a seguito dell'entrata in vigore del D.Lgs. 50/2016, l'ENAS ha stabilito di appaltare i lavori dell'intervento di cui sopra ripartendolo in 1° Comparto *"Riqualificazione funzionale delle vasche di compenso di Su Murtaxiu"* e 2° Comparto *"Riqualificazione funzionale parziale centrale di sollevamento e acquedotto"*;
- VISTA la D.D.SOI prot. n.10665/257 del 13.03.2017 che approva il progetto definitivo-esecutivo dell'intervento *"Manutenzione straordinaria e riassetto funzionale del collegamento multisettoriale Villanovatulo - Zona Industriale di Isili - Is Barroccus. 1°"*





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS  
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Direzione generale

Servizio opere idriche ed idrogeologiche

DETERMINAZIONE N. 39472/2535

DEL 11 DIC. 2019

- lotto, 1° comparto. *Riqualficazione funzionale delle vasche di compenso di Su Murtaxiu*", per l'importo di € 970.000,00;
- VISTA la D.D.SOI prot. n.30980/1196 del 11.09.2018 che approva la perizia suppletiva di variante dell'intervento "*Manutenzione straordinaria e riassetto funzionale del collegamento multisettoriale Villanovatulo - Zona Industriale di Isili - Is Barrocos. 1° lotto, 1° comparto. Riqualficazione funzionale delle vasche di compenso di Su Murtaxiu*", per l'importo di € 762.440,00;
- VISTA la nota del Direttore del Servizio opere Idriche e Idrogeologiche prot. n.31019 del 11.09.2018 con la quale si autorizza ENAS a suddividere il 2° Comparto "*Riqualficazione funzionale parziale centrale di sollevamento e acquedotto*" nei due stralci funzionalmente indipendenti "*Riqualficazione funzionale acquedotto tratta Is Pillus*" e "*Riqualficazione funzionale centrale di sollevamento*", denominandoli rispettivamente "*1° stralcio*" e "*2° stralcio*";
- VISTO il progetto definitivo/esecutivo dell'intervento "*Manutenzione straordinaria e riassetto funzionale del collegamento multisettoriale Villanovatulo - Zona Industriale di Isili - Is Barrocos. 1° lotto. 2° Comparto - 1° Stralcio "Riqualficazione funzionale acquedotto tratta Is Pillus"*", trasmesso dall'Ente Acque della Sardegna con la nota prot. n.20432 del 18.10.2019;
- VISTA la nota prot. n.24148 del 09.12.2019 con la quale ENAS ha fornito delucidazioni riguardo al quadro economico dell'intervento, ed in particolare alle voci della sezione "*Somme a disposizione dell'amministrazione*", indicando, per ogni singola voce, la previsione di spesa corrispondente;
- VISTO il quadro economico dell'intervento proposto, e aggiornato con le precisazioni di cui alla nota n. 24148 del 09.12.2019, allegato alla presente per farne parte integrante;
- VISTA la Determinazione del Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni di ENAS n. 1231 del 16.10.2019 con la quale è stato adottato il progetto definitivo/esecutivo dell'intervento "*Manutenzione straordinaria e riassetto funzionale del collegamento multisettoriale Villanovatulo - Zona Industriale di Isili - Is Barrocos. 1° lotto. 2° Comparto - 1° Stralcio "Riqualficazione funzionale acquedotto tratta Is Pillus"*" per



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

Direzione generale  
Servizio opere idriche ed idrogeologiche

DETERMINAZIONE N. 39472/2535

DEL 11 DIC. 2019

l'importo pari a complessivi € 1.520.000,00;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art.20, comma 1 della L.R. n.8 del 13.03.2018 l'approvazione dei progetti di opere o lavori pubblici di competenza della Regione di importo pari o inferiore a 10 milioni di euro, è vincolata alla verifica di ciascun livello progettuale, ai sensi dell'articolo 26 del decreto legislativo n.50 del 18.04.2016;

ACCERTATO che la Stazione Appaltante ha proceduto ad affidare alla Ditta RINA Check il servizio di verifica del progetto definitivo/esecutivo in argomento ai sensi dell'art.26 del D.Lgs. n.50/2016;

VISTO il verbale di verifica del progetto definitivo/esecutivo dell'intervento "*Manutenzione straordinaria e riassetto funzionale del collegamento multisettoriale Villanovatulo - Zona Industriale di Isili - Is Barroccus. 1° lotto*". 2° Comparto - 1° Stralcio "*Riqualficazione funzionale acquedotto tratta Is Pillus*", redatto dalla Ditta RINA Check in data 11.10.2019, trasmesso da ENAS con la nota prot. n.20432 del 18.10.2019;

VISTO il verbale di validazione del progetto definitivo/esecutivo dell'intervento "*Manutenzione straordinaria e riassetto funzionale del collegamento multisettoriale Villanovatulo - Zona Industriale di Isili - Is Barroccus. 1° lotto*". 2° Comparto - 1° Stralcio "*Riqualficazione funzionale acquedotto tratta Is Pillus*", redatto dal Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art.26 del D.Lgs. n.50/2016, trasmesso dall'Ente Acque della Sardegna con la nota prot. n.22269 del 12.11.2019;

RITENUTO per quanto sopra di dover procedere alla approvazione del progetto definitivo/esecutivo dell'intervento "*Manutenzione straordinaria e riassetto funzionale del collegamento multisettoriale Villanovatulo - Zona Industriale di Isili - Is Barroccus. 1° lotto*". 2° Comparto - 1° Stralcio "*Riqualficazione funzionale acquedotto tratta Is Pillus*" per l'importo complessivo di € 1.520.000,00;

VISTO il Decreto dell'Assessore degli Affari Generali, Personale e Riforma della Regione n.9348/12 del 28.03.2018 con cui venivano conferite le funzioni di Direttore del Servizio Opere idriche e Idrogeologiche (SOI) dell'Assessorato dei Lavori Pubblici all'Ing. Costantino Azzena;



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

Direzione generale  
Servizio opere idriche ed idrogeologiche

DETERMINAZIONE N. 39442/2535

DEL 11 DIC. 2019

CONSIDERATO che il presente provvedimento rientra nelle attribuzioni del Direttore del Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche di questo Assessorato a termini dell'art.25 della L.R. n.31 del 13.11.1998;

**DETERMINA**

Art. 1 E' approvato, ai sensi dell'art.9 dell'atto aggiuntivo alla convenzione, stipulato in data 21.10.2014 tra l'Assessorato regionale dei Lavori Pubblici e l'Ente Acque della Sardegna, il progetto definitivo/esecutivo dell'intervento "*Manutenzione straordinaria e riassetto funzionale del collegamento multisettoriale Villanovatulo - Zona Industriale di Isili - Is Barrocos. 1° lotto*". 2° Comparto - 1° Stralcio "*Riqualificazione funzionale acquedotto tratta Is Pillus*" per l'importo complessivo di € 1.520.000,00, il cui quadro economico è riportato in allegato alla presente per farne parte integrante.

Il Direttore del Servizio  
(Dott. Ing. Costantino Azzena)



*mw*  
*pu*





Allegato - Quadro economico  
2° Comparto, 1° Stralcio. Riqualificazione funzionale acquedotto - Tratta Is Pillus

Progetto definitivo/esecutivo	Importo (€)
<b>a) Lavori e prestazioni in appalto</b>	<b>1.063.356,77</b>
1 Importo per lavori a base d'asta	1.030.373,73
2 Importo per oneri di sicurezza non soggetto a ribasso	32.983,04
<b>b) Somme a disposizione dell'amministrazione</b>	<b>456.643,23</b>
1. Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi a fattura	-
2. Allacciamenti ai pubblici servizi e diritti di attraversamento	-
3. Imprevisti	41.502,25
4. Acquisizione aree o immobili, occupazioni temporanee e pertinenti indennizzi	6.000,00
5. Spese generali stazione appaltante	134.892,56
1. Rilievi, accertamenti e indagini	2.000,00
2. Spese di cui all'art. 16 c. 1 lett. b) punto 7 del D.P.R. 207/2010:	92.708,56
1. Attività dell'ufficio tecnico stazione appaltante	43.068,14
a) progettazione preliminare	
b) progettazione definitiva/eseccutiva e coord. sic. progett.	
c) direzione lavori e coord. sic. esec.	19.140,42
2. Fondo ex art. 113 c. 2 D.Lgs. 50/2016	25.500,00
3. Incarichi esterni:	
a) per partecipazione alla progettazione preliminare	10.800,00
b) per partecipazione alla progettazione definitiva/eseccutiva	14.700,00
4. Spese tecniche relative alle attività preliminari alla progettazione	5.000,00
3. Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	15.184,00
1. Incarichi esterni:	
a) per servizi tecnici di supporto al RUP	7.000,00
b) per verifica progettazione definitiva/eseccutiva	7.600,00
c) per contributi relativi a servizi tecnici	584,00
4. Eventuali spese per commissioni giudicatrici	-
5. Spese per pubblicità e contributi di gara	20.000,00
6. Spese per accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche e collaudi	5.000,00
6. I.V.A.ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	263.614,85
1. I.V.A. 22% su a)	233.938,49
2. IVA 22% su b)5.	29.676,36
7. Fondo per accordi bonari	10.633,57
<b>Totale complessivo</b>	<b>1.520.000,00</b>

*[Handwritten signature]*