



DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE DELL' AREA TECNICA - AGRARIA

N° 58 del 05/05/2023

OGGETTO: RIO GIRASOLE - INTERVENTI DI RIPRISTINO ARGINALE E DELLE BRIGLIE - I E II STRALCIO. CUP: C84H15002070002 APPROVAZIONE QUADRO ECONOMICO FINALE - CHIUSURA INTERVENTO

IL DIRIGENTE DELL' AREA TECNICA - AGRARIA

PREMESSO

- Che con la convenzione n. 44447 Rep. 26 del 18.12.2013, stipulata in pari data tra l'Assessorato Regionale dei Lavori Pubblici e il Consorzio di Bonifica d'Ogliastro, è stata delegata all'ente di bonifica la realizzazione dell'intervento denominato *"Interventi di ripristino arginale e delle briglie nel rio Girasole"* - I^a stralcio per l'importo di € 700.000,00;
- Che con la convenzione n. 29189 Rep. 15 del 31.07.2015, stipulata in pari data tra l'Assessorato Regionale dei Lavori Pubblici e il Consorzio di Bonifica d'Ogliastro, è stata delegata all'ente di bonifica la realizzazione dell'intervento denominato *"Rio Girasole - Interventi di ripristino arginale e delle briglie – Il stralcio"*, per l'importo di € 278.000,00;
- Che il Consorzio ha redatto un unico progetto esecutivo, a firma del Dott. Ing. Marcello Giacobbe, dell'importo complessivo di € 978.000,00, approvato con Determinazione del Dirigente dell'Area Tecnica n. 6 del 13.02.2017 avente il seguente quadro economico:

A) LAVORI E ONERI

Lavori soggetti a ribasso
€ 692.391,97

Oneri per la sicurezza
€ 13.500,00

TOTALE LAVORI E ONERI
€ 705.891,97

B) SOMME A DISPOSIZIONE

Imprevisti
€ 28.111,80

Fondo Incentivante
€ 13.870,00

Studi e Attività di consulenza
€ 37.750,00

Accantonamenti

€ 12.440,00

Spese per pubblicità

€ 3.989,34

Spese per accertamenti di laboratorio

€ 9.400,00

IVA al 22% sui lavori e oneri

€ 155.296,23

I.V.A. al 22% su somme a disposizione

€ 11.250,66

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE

€ 272.108,03

TOTALE COMPLESSIVO

€ 978.000,00

- che a seguito della procedura di gara esperita, con Determinazione del Dirigente dell'Area Tecnica del Consorzio n. 74 dell'11.07.2017, l'esecuzione dei lavori è stata affidata al R.T.I. costituito da Demetra Lavori Srl (mandataria) con sede legale in Valledlunga Pratameno (CI) e I.CO.LI di Li Destri Giacomo E C. s.a.s. (mandante) con sede in Caltavuturo (PA), per l'importo di € 527.633,35 al netto del ribasso d'asta del 25,741% sull'importo a base di gara di cui sopra e oltre l'IVA;
- che con Determinazione del Dirigente dell'Area Tecnica n. 102 del 30.07.2018 è stata approvata una perizia Suppletiva e di Variante dell'importo di € 604.392,85 al netto del ribasso d'asta del 25,741%, di cui € 13.500,00 per oneri di sicurezza e oltre I.V.A.;
- che con Determinazione del Dirigente dell'Area Tecnica consortile n. 163 del 18.12.2018 è stato Approvato il conto finale dei lavori eseguiti per l'importo di € 596.937,52 netti, oltre I.V.A. al 22% e il certificato di regolare esecuzione;

VISTA

- la Determinazione del Dirigente dell'Area Tecnica del Consorzio n. 9 del 11.02.2019 che approva il progetto esecutivo dell'intervento denominato *"Rio Girasole – Interventi di ripristino arginale e delle briglie – Lavori urgenti di consolidamento delle fondazioni delle pile del ponte tubo della condotta irrigua principale"* a firma del Dott. Ing. Mariangela Ligios, avente il seguente quadro economico:

A. IMPORTO DEI LAVORI E DELLE FORNITURE

A.1 Importo dei lavori e forniture soggetti a ribasso
 € 22.879,35

A.2 Importo oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso
 € 1.835,16

A Totale importo dei lavori e delle forniture (A.1+A.2)

€ 24.714,51

B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

B.1 Spese tecniche di progettazione

€ 4.240,00

B.2 Contributo integrativo INARCASSA

€ 169,60

B.3 Rilievi, accertamenti e analisi di laboratorio

€ 400,00

B.4 Imprevisti 4%

€ 344,86

B.5 Fondo incentivante ex art. 113 del D.Lgs.50/2016

€ 494,29

B.6 Fondi per accordi bonari

€ 741,44

B Totale somme a disposizione dell'amministrazione

€ 6.390,19

C. I.V.A.

C.1 I.V.A. sui Lavori e Forniture
€ 5.437,19

C.2 I.V.A. sulle spese tecniche di progettazione
€ 970,11

C.3 I.V.A. sulle analisi di laboratorio
€ 88,00

C Totale importo I.V.A. (c.1 + c.2)
€ 6.495,30

IMPORTO TOTALE DELL'INTERVENTO (A + B + C)
€ 37.600,00

- la Determinazione del Dirigente dell'Area Tecnica consortile n. 11 del 15.02.2019 con la quale è stata indetta la procedura di affidamento diretto dei lavori ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett a) D.Lgs n. 50/2016 da aggiudicarsi con il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 95 comma 4 lett a) del Codice;
- la Determinazione del Dirigente dell'Area Tecnica consortile n. 59 del 14.05.2019 con cui è stata disposta l'aggiudicazione dell'esecuzione dei lavori alla ditta Sardedil Impianti Srl con sede a Loceri (NU) per l'importo definitivo di € 19.395,98 al netto del ribasso offerto in sede di gara del 23,246% e oltre l'I.V.A. al 22%;
- la Determinazione n. 96 in data 19.10.2020 del Direttore dell'Area tecnica consortile di approvazione del certificato di regolare esecuzione dell'intervento di cui sopra e dello stato finale per

l'importo dei lavori pari a € 20.359,28 oltre iva di legge

- la determinazione del Dirigente dell'Area Tecnica Consortile n. 23 del 21.05.2021, di approvazione del progetto esecutivo denominato "*Rio Girasole – Interventi di ripristino arginale e delle briglie*" – Lavori di completamento per un importo complessivo di € 110.000,00 di cui per lavori soggetti a ribasso € 79.778,75 oltre € 1.325,03 per oneri della sicurezza e oltre l'iva nella misura di legge;
- la Determinazione del Dirigente dell'Area Tecnica Consortile n. 78 del 24.08.2020 con cui è stata disposta l'aggiudicazione alla ditta S.&S. snc di Tertenia (NU) dell'esecuzione dei lavori di cui sopra per l'importo di € 45.203,34 al netto del ribasso offerto del 45,000%, compresi € 1.325,05 per oneri della sicurezza e oltre l'iva nella misura di legge;
- la Determinazione n. 23 in data 21.05.2021 del Dirigente dell'Area Tecnica Consortile di approvazione del conto finale dei lavori per € 42.095,13 al netto dell'I.V.A. di legge;
- il riepilogo delle spese sostenute dal Consorzio in Amministrazione diretta in attuazione degli interventi eseguiti relativi alle due convenzioni n. 44447 Rep 26 del 18.12.2013 e n. 29189 Rep. 15 del 31.07.2015, per un importo complessivo di 36.290,36;

DATO ATTO che il quadro economico di assestamento finale dell'opera è il seguente:

IMPORTO DEI LAVORI E DELLE FORNITURE

A.1 - Importo dei lavori principali e di perizia, compresi oneri sicurezza

€ 596.937,52

A.2 - Importo dei lavori urgenti di consolidamento delle fondazioni delle pile del ponte tubo e di perizia, compresi oneri sicurezza

€ 20.359,28

A.3 - Lavori di completamento compresi oneri sicurezza

€ 42.095,13

A) Totale importo dei lavori realizzati

€ 659.391,93

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

B.1 I.V.A. sui lavori principali e di perizia, compresi oneri sicurezza

€ 131.326,25

B.2 I.V.A. sui lavori urgenti di consolidamento delle fondazioni delle pile e di perizia.

€ 4.479,04

B.3 I.V.A. sui lavori di completamento funzionale

€ 9.260,93

B) Totale importo I.V.A. su lavori realizzati

€ 145.066,22

C.1 Spese tecniche per lavori principali e di perizia

€ 57.613,73

C. 2 Spese tecniche per i lavori urgenti di consolidamento delle fondazioni delle pile e di perizia.

€ 7.419,43

C.3 Spese tecniche per lavori di completamento funzionale

€ 4.953,89

C) Totale spese tecniche

€ 69.987,05

D.1 I.V.A. su spese tecniche per lavori principali e di perizia

€ 11.597,03

D.2 I.V.A. su spese tecniche per lavori urgenti di consolidamento delle fondazioni delle pile e di perizia.

€ 1.632,27

D.3 I.V.A. su spese tecniche per lavori di completamento funzionale

€ 1.089,86

D) Totale I.V.A. su spese tecniche

€ 14.319,16

E) Attività in amministrazione diretta

€ 36.290,76

TOTALE SPESE AMMESSE A RENDICONTAZIONE

€ 925.055,12

TOTALE FINANZIAMENTO LIQUIDATO

€ 978.000,00

IMPORTO RESIDUO

€ 52.944,88

VISTA la determinazione del dirigente del Servizio del Genio Civile di Nuoro Prot. n. 12560, Rep. 717 del 22.03.2023, di approvazione della rendicontazione finale dell'intervento denominato *"Manutenzione straordinaria delle opere idrauliche di II categoria del Rio Girasole - Interventi di ripristino arginale e delle briglie"* I e II stralcio in attuazione delle convenzioni n. 44447 Rep.26 del 18.12.2013 e n. 29189 Rep.15 del 31.07.2015 dalla quale risulta un importo residuo pari a € 52.944,88

DATO ATTO che è pertanto necessario procedere alla restituzione della suddetta somma residua;

TUTTO CIÒ PREMESSO E CONSIDERATO parte integrante e sostanziale del presente atto

DETERMINA

1. di prendere atto della rendicontazione finale dell'intervento denominato *"Manutenzione straordinaria delle opere idrauliche di II categoria del Rio Girasole - Interventi di ripristino arginale e delle briglie"* I e II stralcio dell'importo complessivo di € 978.000,00 in attuazione delle convenzioni n. 44447 Rep.26 del 18.12.2013 e n. 29189 Rep.15 del 31.07.2015 approvata con determinazione del dirigente del Servizio del Genio Civile di Nuoro Prot. n. 12560, Rep. 717 del 22.03.2023 di seguito riportata:

A) Totale importo dei lavori realizzati	€ 659.391,93
B) Totale importo I.V.A. su lavori realizzati	€ 145.066,22
C) Totale importo spese tecniche	€ 69.987,05
D) Totale importo I.V.A. su spese tecniche	€ 14.319,16
E) Totale importo attività in amministrazione diretta	<u>€ 36.290,76</u>
1) IMPORTO TOTALE DELLE SPESE SOSTENUTE	€ 925.055,12
2) IMPORTO TOTALE DEL FINANZIAMENTO LIQUIDATO	<u>€ 978.000,00</u>
3) (1) – (2)= IMPORTO RESIDUO TOTALE	€ 52.944,88

2. di autorizzare l'ufficio di ragioneria dell'ente a restituire l'importo residuo di € 52.944,88 mediante accredito diretto in favore della Regione Autonoma della Sardegna - IBAN: IT28I0101504801000070673111 prelevando la suddetta somma dai capitoli di bilancio relativi all'opera di cui in premessa, con causale: *"restituzione somme eccedenti*

convenzioni Rio Girasole n. 44447 Rep 26 del 18/12/2013 e n. 29189 Rep. 15 del 31.07.2015.
Capitolo EC436.006 - CDR 00.08.01.31";

3. di autorizzare l'ufficio di ragioneria dell'ente ad effettuare la reversale di tutto l'importo residuo per le attività eseguite in amministrazione diretta mediante accredito sul conto corrente ordinario del Consorzio;
4. di autorizzare l'ufficio di ragioneria dell'ente alla chiusura del/i conto/i corrente/i bancario/i relativo/i all'intervento denominato "*Manutenzione straordinaria delle opere idrauliche di II categoria del Rio Girasole - Interventi di ripristino arginale e delle briglie*" I e II stralcio in attuazione delle convenzioni n. 44447 Rep.26 del 18.12.2013 e n. 29189 Rep.15 del 31.07.2015;
5. di autorizzare l'ufficio di ragioneria dell'ente all'eliminazione del/i capitolo/i relativo/i all'intervento denominato "*Manutenzione straordinaria delle opere idrauliche di II categoria del Rio Girasole - Interventi di ripristino arginale e delle briglie*" I e II stralcio in attuazione delle convenzioni n. 44447 Rep.26 del 18.12.2013 e n. 29189 Rep.15 del 31.07.2015 dal bilancio dell'ente;

Proposta N. 75 del 05/04/2023

**IL DIRIGENTE DELL' AREA TECNICA -
AGRARIA**

Dott. Ing. Marcello Giacobbe



Determinazione AREA TECNICA - AGRARIA nr.81 del 05/05/2023

ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

ESERCIZIO: 2023	Impegno:	2014 144/0	Data: 31/12/2014	Importo:	23.974,26
ESERCIZIO: 2023	Subimpegno di spesa:	2014 144/2	Data: 17/03/2015	Importo:	0,00
Oggetto: Affidamento incarico per prestazione di servizio - consulenza geologica-geotecnica - CIG n. ZEA134F2D0 Capitolo: 2014 2010 Manutenzione alveo e argini Rio Girasole - Servizio di piena - Convenzione Genio Civile Codice bilancio: 99.2.2.0002 SIOPE: Piano dei conti f.: Beneficiario: 0000369 - GEOLOGO MARCO MARCATO					

ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

ESERCIZIO: 2023	Impegno:	2014 144/0	Data: 31/12/2014	Importo:	23.974,26
ESERCIZIO: 2023	Subimpegno di spesa:	2014 144/9	Data: 21/09/2017	Importo:	0,00
Oggetto: Lavori di "Interventi di ripristino arginale e delle briglie nel Rio Girasole". Liquidazione fondo incentivante di progettazione. Capitolo: 2014 2010 Manutenzione alveo e argini Rio Girasole - Servizio di piena - Convenzione Genio Civile Codice bilancio: 99.2.2.0002 SIOPE: Piano dei conti f.: Beneficiario: 0000064 - GIACOBBE MARCELLO					

Determinazione AREA TECNICA - AGRARIA nr.81 del 05/05/2023

ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

ESERCIZIO: 2023		Impegno:	2014 144/0	Data: 31/12/2014	Importo:	23.974,26
ESERCIZIO: 2023		Subimpegno di spesa:	2014 144/7	Data: 25/05/2016	Importo:	0,00
Oggetto:		Manutenzione alveo e argini Rio Girasole - Servizio di piena - Convenzione Genio Civile				
Capitolo:		2014 2010	Manutenzione alveo e argini Rio Girasole - Servizio di piena - Convenzione Genio Civile			
Codice bilancio:		99.2.2.0002			SIOPE:	
Piano dei conti f.:						
Beneficiario:		0100236 - CRESCI srl				

ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

ESERCIZIO: 2023		Impegno:	2014 144/0	Data: 31/12/2014	Importo:	23.974,26
ESERCIZIO: 2023		Subimpegno di spesa:	2014 144/14	Data: 14/09/2018	Importo:	0,00
Oggetto:		Approvazione perizia suppletiva e di variante CUP: C84H15002070002 CIG: 7017944E95				
Capitolo:		2014 2010	Manutenzione alveo e argini Rio Girasole - Servizio di piena - Convenzione Genio Civile			
Codice bilancio:		99.2.2.0002			SIOPE:	
Piano dei conti f.:						
Beneficiario:		0100381 - DEMETRA LAVORI srl.				

Determinazione AREA TECNICA - AGRARIA nr.81 del 05/05/2023

ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

ESERCIZIO: 2023		Impegno:	2014 144/0	Data: 31/12/2014	Importo:	23.974,26
ESERCIZIO: 2023		Subimpegno di spesa:	2014 144/15	Data: 14/09/2018	Importo:	0,00
Oggetto:		Affidamento incarico per prestazione di servizio consulenza geologico-geotermica CIG ZF6248B8C7				
Capitolo:		2014 2010	Manutenzione alveo e argini Rio Girasole - Servizio di piena - Convenzione Genio Civile			
Codice bilancio:		99.2.2.0002			SIOPE:	
Piano dei conti f.:						
Beneficiario:		0000369 - GEOLOGO MARCO MARCATO				

ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

ESERCIZIO: 2023		Impegno:	2014 144/0	Data: 31/12/2014	Importo:	23.974,26
ESERCIZIO: 2023		Subimpegno di spesa:	2014 144/17	Data: 18/09/2018	Importo:	0,00
Oggetto:	Proroga incarico professionale per lo svolgimento delle funzioni di ispettore di cantiere nell'attività di direzione lavori. CIG n° Z0524A33F9					
Capitolo:	2014	2010	Manutenzione alveo e argini Rio Girasole - Servizio di piena - Convenzione Genio Civile			
Codice bilancio:	99.2.2.0002			SIOPE:		
Piano dei conti f.:						
Beneficiario:	0000408 - GALISTU GIANFRANCO					

Determinazione AREA TECNICA - AGRARIA nr.81 del 05/05/2023
ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

ESERCIZIO: 2023	Impegno:	2014 144/0	Data: 31/12/2014	Importo:	23.974,26
ESERCIZIO: 2023	Subimpegno di spesa:	2014 144/22	Data: 31/12/2019	Importo:	0,00
Oggetto: "Lavori urgenti di consolidamento delle fondazioni delle pile del ponte tubo della condotta irrigua principale" – CIG. n° Z9D271CBD9 Approvazione e liquidazione 1° stato di avanzamento dei lavori					
Capitolo: 2014 2010 Manutenzione alveo e argini Rio Girasole - Servizio di piena - Convenzione Genio Civile					
Codice bilancio: 99.2.2.0002 C.I.G.: Z9D271CBD9 SIOPE:					
Piano dei conti f.:					
Beneficiario: 0100483 - SARDA LAVORI srl					

ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

ESERCIZIO: 2023	Impegno:	2015 158/0	Data: 31/12/2015	Importo:	17.434,74
ESERCIZIO: 2023	Subimpegno di spesa:	2015 158/3	Data: 21/09/2017	Importo:	0,00
Oggetto: Lavori di "Interventi di ripristino arginale e delle briglie nel Rio Girasole". Liquidazione fondo incentivante di progettazione.					
Capitolo: 2015 2012 Rio Girasole - interventi di ripristino arginale e delle briglie - II° stralcio					
Codice bilancio: 99.2.2.0002 SIOPE:					
Piano dei conti f.:					
Beneficiario: 0000064 - GIACOBBE MARCELLO					

Determinazione AREA TECNICA - AGRARIA nr.81 del 05/05/2023

ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

ESERCIZIO: 2023	Impegno:	2015 158/0	Data: 31/12/2015	Importo:	17.434,74
ESERCIZIO: 2023	Subimpegno di spesa:	2015 158/4	Data: 07/04/2018	Importo:	0,00
Oggetto: Procedura di gara per l'affidamento dell'incarico professionale per la redazione dei tre livelli della progettazione (progetto di fattibilità tecnica ed economica, progetto definitivo e progetto esecutivo oltre al coordinamento della sicurezza in pro					
Capitolo: 2015 2012 Rio Girasole - interventi di ripristino arginale e delle briglie - II° stralcio					
Codice bilancio: 99.2.2.0002 SIOPE:					
Piano dei conti f.:					
Beneficiario: 0000408 - GALISTU GIANFRANCO					

ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

ESERCIZIO: 2023	Impegno:	2015 158/0	Data: 31/12/2015	Importo:	17.434,74
ESERCIZIO: 2023	Subimpegno di spesa:	2015 158/10	Data: 18/09/2018	Importo:	0,00
Oggetto: Proroga incarico professionale per lo svolgimento delle funzioni di ispettore di cantiere nell'attività di direzione lavori. CIG n° Z0524A33F9					
Capitolo: 2015 2012 Rio Girasole - interventi di ripristino arginale e delle briglie - II° stralcio					
Codice bilancio: 99.2.2.0002 SIOPE:					
Piano dei conti f.:					
Beneficiario: 0000408 - GALISTU GIANFRANCO					

.....

CONSORZIO DI BONIFICA D'OGLIASTRA li, 05/05/2023

Il Coordinatore del Servizio Liquidatore



Settore Contabilità e Bilancio

Estremi della Proposta

Proposta Nr. **2023 / 75**

Settore Proponente: **AREA TECNICA - AGRARIA**

Ufficio Proponente: **Settore Lavori Pubblici**

Oggetto: **RIO GIRASOLE - INTERVENTI DI RIPRISTINO ARGINALE E DELLE BRIGLIE - I E II STRALCIO.
CUP: C84H15002070002 APPROVAZIONE QUADRO ECONOMICO FINALE - CHIUSURA
INTERVENTO**

Nr. adozione settore: **58** Nr. adozione generale: **81**

Data adozione: **05/05/2023**

Visto Tecnico

Ufficio Proponente (Settore Lavori Pubblici)

In ordine alla regolarità tecnica della presente proposta, si esprime parere FAVOREVOLE.

Sintesi parere: VISTO FAVOREVOLE

Data 05/04/2023

Il Responsabile di Settore
Giacobbe Marcello

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Si certifica che la presente determina è stata pubblicata nell'Albo Pretorio on-line del
Consorzio di Bonifica d'Ogliastro per quindici giorni consecutivi dal 05/05/2023

Il Funzionario Delegato

Tortolì, lì 05/05/2023



Copia Conforme all'Originale per uso Amministrativo

Tortolì, lì 05/05/2023

Il funzionario

(*) Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.