



COMUNE DI ORISTANO

Comuni de Aristanis

Prop. n. 4039/2021

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

REGISTRO GENERALE N° 739 DEL 27/07/2021

Settore lavori pubblici e manutenzioni
Servizio amministrazione e contabilità lavori pubblici e cimiteri

Oggetto: INTERVENTO PER IL RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITÀ IDRAULICA NELLA ZONA DEL FORO BOARIO IN ORISTANO. APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO DEI LAVORI. CIG: ZA62B4EA0C CUP: H17H19004000002

IL DIRIGENTE

Richiamati:

- l'art. 107 del Testo Unico approvato con D.Lgs nr.267 del 18 agosto 2000 sulle attribuzioni dei Dirigenti;
- l'art. 151 del T.U.E.L. approvato con D.Lgs nr.267 del 18 agosto 2000;
- l'art. 163 del T.U.E.L. "Esercizio provvisorio e Gestione Provvisoria" come sostituito dall'art. 74 del Decreto legislativo n. 118/2011, introdotto dal D.Lgs.vo n. 126/2014;
- l'art. 183 del T.U.E.L. "Impegno di Spesa" come modificato dall'art. 74 del Decreto legislativo n. 118/2011, introdotto dal D.Lgs.vo n. 126/2014;
- l'art. 3 c. 1 e 8 della Legge 136/2010 e ss.mm.ii
- l'art. 30 del vigente Regolamento di Contabilità;
- lo Statuto comunale.

Visti:

- Il Dup triennio 2020/2022 approvato con deliberazione del consiglio comunale n. 17 del 05/05/2020;
- il bilancio di previsione 2020/2022 approvato con deliberazione del consiglio comunale n. 17 del 05/05/2020;

Visto il Piano Triennale delle opere pubbliche che costituisce parte integrante del DUP;

Visto il Decreto del Sindaco n. 27 del 26/09/2019 col quale venne affidato, all'Ing. Roberto Sanna con decorrenza dal 01/10/2019 e per un periodo di tre anni, la direzione del Settore LL.PP. e Manutenzioni;

Richiamati gli allegati 4/1 "Principio contabile applicato alla programmazione di bilancio" e 4/2 Parte I "Principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria" al Decreto Legislativo 118/2011;

Richiamata la Legge 190/2012 "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione";



COMUNE DI ORISTANO

Richiamato il Decreto Legislativo 33/2013 “Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione delle informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni”;

Richiamato il Decreto Legislativo 39/2013 “Disposizioni in materia di inconferibilità e incompatibilità di incarichi presso le pubbliche amministrazioni e presso gli Enti Privati in controllo pubblico”;

Richiamato il Codice di comportamento dei dipendenti del Comune di Oristano approvato con deliberazione della Giunta Comunale n. 198 del 10/12/2013;

Visto il Piano Triennale per la prevenzione della Corruzione e il Programma per la Trasparenza attualmente vigente;

Visto il Regolamento sui Controlli interni approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 3 del 08/01/2013;

Visto il Codice in materia di protezione dei dati personali come modificato a seguito dell'entrata in vigore del Regolamento Europeo in materia di tutela dei dati personali n. 679/2016 e le “Linee guida in materia di trattamento di dati personali, contenuti anche in atti e documenti amministrativi, effettuato per finalità di pubblicità e trasparenza sul web da soggetti pubblici e da altri enti obbligati” emanate dal Garante della privacy il 15 maggio 2014.;

Visto il D. Lgs. n. 50/2016 di “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;

Visto il vigente Statuto Comunale;

Premesso che:

1. con Deliberazione n. 8/28 assunta dalla Giunta Regionale in data 19/02/2019 è stato approvato un programma di spesa per la progettazione e la realizzazione di interventi di riqualificazione delle reti di drenaggio in area urbana, con priorità per le aree ad elevato rischio idraulico” L.R. n. 48/2018 - L.R. n. 49/2018 - L.R. n. 1/2018, art. 5, comma 25 (Capitolo SC08.7145, CdR 00.08.01.05, Missione 09, Programma 04, Titolo 2) - Esercizi 2019-2020-2021 tra i quali è stato finanziato anche l'”Intervento per il ripristino della funzionalità idraulica nella zona del Foro Boario di Oristano” per un importo pari ad € 370.000,00;
2. con Determinazione del Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche n.721/15152 del 10/05/2019 è stata convenzionata al Comune di Oristano la realizzazione dell'intervento denominato ” ripristino della funzionalità idraulica nella zona del Foro Boario di Oristano” per un importo complessivo pari ad € 370.000,00;
3. l'obiettivo del finanziamento è il ripristino della funzionalità idraulica, nella zona del Foro Boario di Oristano, che da anni presenta notevoli criticità;
4. il Disciplinare di attuazione dell'intervento sottoscritto digitalmente dal legale rappresentante dell'Ente e dal Responsabile Unico del Procedimento

Considerato che:

1. con propria precedente Determinazione n. 1699 del 31.12.2019 è stato affidato all'Ing. Tonino Mulas - con sede in via Toniolo G. 17- 09170 -ORISTANO - P.I. 01207570951 - CF MLSTNN82R09G113B - il servizio professionale per la redazione del Progetto di fattibilità tecnico economica, e la progettazione definitiva ed esecutiva degli interventi di “RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITÀ IDRAULICA NELLA ZONA DEL FORO BOARIO IN ORISTANO - alle



COMUNE DI ORISTANO

condizioni tutte della categoria "AP23AD22 - STRUTTURE - VERIFICHE E COLLAUDI - Prima Fascia: Servizi di importo inferiore a € 40.000,00" e dell'offerta presentata on line sulla piattaforma telematica della Regione Sardegna - www.sardegnaecat.it - , dietro un corrispettivo netto di euro 25.150,00 + 4% contributo integrativo + 22% IVA, per un totale pari ad € 31.910,32;

2. in data 21.01.2020 è stata stipulata la relativa Convenzione Rep. N. 5;

3. con nota in data 17.02.2020 il professionista Ing. Mulas comunica e precisa che il suo gruppo di lavoro è costituito anche dalla figura di un geologo, necessario per l'espletamento di consulenze geologiche e geotecniche per il progetto dei lavori di cui trattasi;

4. nella stessa nota l'ing. Mulas fa presente che l'importo contrattualizzato con Convenzione Rep. n. 5/2020 rimane lo stesso per tutti e due gli incarichi, seppur con la liquidazione degli onorari distinti per professionista;

5. con determinazione n 277 del 23.03.2020 si è provveduto a rettificare ed integrare la precedente Determinazione n. 1699/2019 conferendo l'incarico anche al Geologo Antonello Frau iscritto all'ordine dei Geologi della Sardegna al n. 291 (via Aldo Moro n. 43, 08030 - Nurallao C.F. FFRANNL68C06B354K per un importo pari ad € 5.100,00 + contr. Integr.+ IVA 22% come da preventivo inviato dallo stesso geologo e ritenuto congruo dallo scrivente.

Dato atto che con deliberazione di Giunta Comunale n.52 del 23/03/2021 è stata approvato il Progetto di fattibilità tecnico-economico degli INTERVENTI DI RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITÀ IDRAULICA NELLA ZONA DEL FORO BOARIO IN ORISTANO - CUP H17H19004000002" redatto dai progettisti Ing . Tonino Mulas e Geol. Antonello Frau, dell'importo complessivo di € 370.000,00;

VISTO il progetto definitivo ed esecutivo degli INTERVENTI DI RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITÀ IDRAULICA NELLA ZONA DEL FORO BOARIO IN ORISTANO" redatto progettisti Ing Tonino Mulas e Geol. Antonello Frau, dell'importo complessivo di € 370.000,00 di cui:



COMUNE DI ORISTANO

QUADRO ECONOMICO			
A LAVORI E COMPENSI A MISURA			
A.1	Lavori realizzazione condotte fognature urbane	€	261,531.08
	A.1.1 - via Umbria	€	261,531.08
A.2	Compenso a corpo per oneri della sicurezza (% di A.1)	€	3,118.41
	TOTALE A - IMPORTO TOTALE LAVORI E COMPENSI A CORPO	€	264,649.49
B SOMME A DISPOSIZIONE			
B.1	Oneri per indagini preliminari e video ispezioni	€	9,227.06
B.2	Accantonamento per accordi bonari (% di A)	€	2,646.49
B.3	Imprevisti ed arrotondamenti	€	2,657.37
B.4	Spese Tecniche	€	26,156.00
	B.4.1 - Spese tecniche per progettazione, CSP	€	25,150.00
	B.4.2 - Contributo integrativo	€	1,006.00
B.5	Spese generali (supporto al RUP, incentivo art. 113 c2 del D.Lgs 50/2016 ecc.)	€	5,292.99
B.6	Contributo ANAC	€	225.00
B.7	IVA	€	59,145.59
	B.7.1 - IVA sulle spese tecniche progettazione (22% su B.4)	€	-
	B.7.2 - IVA sui Lavori (22% su A)	€	58,222.89
	B.7.3 - IVA su altre spese (22% su B.1)	€	922.71
	TOTALE B - IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	105,350.51
	IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI E SOMME A DISPOSIZIONE (A+B)	€	370,000.00

Costituito dai seguenti elaborati:

Elaborati:

DEF-ESE All.A Relazione tecnico illustrativa;
DEF-ESE All.B Relazione sui rilievi e video ispezione;
DEF-ESE All.C.1 Relazione idrologica e idraulica;
DEF-ESE All.C.2 Relazione di verifica statica delle condotte;
DEF-ESE All.D Fattibilità ambientale paesaggistica;
DEF-ESE All.E.1 Elenco prezzi unitari;
DEF-ESE All.E.2 Computo metrico estimativo;
DEF-ESE All.E.3 Analisi dei prezzi;
DEF-ESE All.E.4 Quadro economico;
DEF-ESE All.E.5 Quadro di incidenza della manodopera;
DEF-ESE All.F.1 Capitolato speciale d'appalto - Schema di contratto;
DEF-ESE All.F.2 Capitolato speciale d'appalto - Disciplinare descrittivo e prestazionale;
DEF-ESE All.G Piano di manutenzione;
DEF-ESE All.H.1 Piano di sicurezza e coordinamento;
DEF-ESE All.H.2 Stima analitica della sicurezza;
DEF-ESE All.L Cronoprogramma dei lavori;

Tavole

DEF-ESE Tav.1.1 Planimetria generale stato attuale - ortofoto 2019;
DEF-ESE Tav.1.2 Planimetria generale stato attuale - database geotopografico RAS;
DEF-ESE Tav.2.1 Planimetria stato attuale e particolare stato di fatto via Umbria;
DEF-ESE Tav.3.1 Planimetria stato di progetto e particolari costruttivi Via Umbria;
DEF-ESE Tav.3.2 Profilo altimetrico di progetto via Umbria;
DEF-ESE Tav.4.1 Configurazione del cantiere;
DEF-ESE Tav.5.1 Planimetria generale stato di consistenza futuro - ortofoto 2019;



COMUNE DI ORISTANO

VISTO il Verbale di validazione del progetto esecutivo, agli atti dell'ufficio, sottoscritto dal progettista e dal Responsabile Unico del Procedimento, con il quale si esprime parere favorevole alla validazione del progetto esecutivo in argomento in rapporto alla tipologia, categoria, entità ed importanza dell'intervento, rilasciato dal Responsabile Unico del Procedimento (RUP);

Effettuate le necessarie verifiche ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016 (ex art. 112 del D.Lgs. 163/2006) circa la rispondenza dei contenuti del progetto definitivo-esecutivo alla normativa vigente, allo studio di fattibilità, alle disponibilità finanziarie e relative alla validità del progetto in rapporto alla tipologia, categoria, entità ed importanza dell'intervento;

Ritenuto pertanto che sussistano i requisiti indicati dall'art. 47, comma 2, lett. b), punto 2) del regolamento d.p.r. 5 ottobre 2010, n. 207 per procedere alla conclusione del processo di validazione del progetto degli "INTERVENTI DI RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITÀ IDRAULICANELLA ZONA DEL FORO BOARIO IN ORISTANO" mediante atto formale del dirigente, come previsto dall'art. 26 del d.lgs 50/2016 (ex art. 112 del d.lgs. 163/2006);

Dato Atto che la spesa complessiva è pari ad € 370.000,00 e che la stessa trova copertura mediante finanziamento RAS - cap.lo cap. 7916/2021.

Acquisito Parere Tecnico favorevole in merito le soluzione adottata per la risoluzione delle criticità idrauliche presenti nella Piazza del Foro Boario ad Oristano da parte della Società Abbanoa Spa con nota dell'8/06/2021;

RITENUTA regolare tutta la documentazione inerente la pratica;

DETERMINA

Di dare atto che quanto esposto in premessa costituisce parte integrante e sostanziale della presente determinazione;

Di ritenere valido in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento il progetto definitivo-esecutivo relativo agli "degli INTERVENTI DI RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITÀ IDRAULICA NELLA ZONA DEL FORO BOARIO IN ORISTANO", sulla base delle verifiche tecniche effettuate ai sensi dell'articolo 26 della D.Lgs. 50/2016 (ex art. 112 del D.Lgs. 163/2006), risultanti dal Verbale di verifica del progetto rilasciato dal Responsabile Unico del Procedimento (RUP) ;**di approvare** il progetto definitivo ed esecutivo dei lavori "**degli INTERVENTI DI RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITÀ IDRAULICA NELLA ZONA DEL FORO BOARIO IN ORISTANO**" realizzato dai progettisti Ing. Tonino Mulas e Geol. Antonello Frau, dell'importo complessivo di € 370.000,00 di cui:



COMUNE DI ORISTANO

QUADRO ECONOMICO			
A	LAVORI E COMPENSI A MISURA		
A.1	Lavori realizzazione condotte fognature urbane	€	261,531.08
	A.1.1 - via Umbria	€	261,531.08
A.2	Compenso a corpo per oneri della sicurezza (% di A.1)	€	3,118.41
	TOTALE A - IMPORTO TOTALE LAVORI E COMPENSI A CORPO	€	264,649.49
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
B.1	Oneri per indagini preliminari e video ispezioni	€	9,227.06
B.2	Accantonamento per accordi bonari (% di A)	€	2,646.49
B.3	Imprevisti ed arrotondamenti	€	2,657.37
B.4	Spese Tecniche	€	26,156.00
	B.4.1 - Spese tecniche per progettazione, CSP	€	25,150.00
	B.4.2 - Contributo integrativo	€	1,006.00
B.5	Spese generali (supporto al RUP, incentivo art. 113 c2 del D.Lgs 50/2016 ecc.)	€	5,292.99
B.6	Contributo ANAC	€	225.00
B.7	IVA	€	59,145.59
	B.7.1 - IVA sulle spese tecniche progettazione (22% su B.4)	€	-
	B.7.2 - IVA sui Lavori (22% su A)	€	58,222.89
	B.7.3 - IVA su altre spese (22% su B.1)	€	922.71
	TOTALE B - IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	105,350.51
	IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI E SOMME A DISPOSIZIONE (A+B)	€	370,000.00

che i lavori in argomento, dell'importo complessivo di € 370.000,00, sono imputati come segue:

Mis s	Prog	Tit .	Macroa gg.	Eserci zio	cap/a rt	Importo	codice piano conti finanziario	
							IV° liv.	V° liv
10	5	2	202	2021	7916	133.000,00	U.2.02.0 1.09.	U.2.02.0 1.09.010
11	1	2	202	2021	7915	237.000,00	U.2.02.0 1.09.	U.2.02.0 1.09.010
(solo fino all'approvazione del bilancio) Frazionabile in dodicesimi				SI				
				NO	Art. 163 c. 5 lett. a)			
					Art. 163 c. 5 lett. b)			
					Art. 163 c. 5 lett. c)			

Di dare atto che il CUP attribuito alla presente procedura di affidamento è rispettivamente: CUP H17H19004000002;

Di trasmettere la presente determinazione al Dirigente dell'Area Economico Finanziaria per i provvedimenti di competenza;

Di accertare, ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del Tuel, che il programma dei pagamenti conseguenti al presente impegno è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole del patto di stabilità interno;



COMUNE DI ORISTANO

L'istruttore

SINIS MANUELA

Sottoscritta dal Dirigente
PINNA GIUSEPPE
con firma digitale

SE TRATTASI DI ACQUISIZIONE DI BENI/SERVIZI/INTERVENTI IN C/CAPITALE RILEVANTI AI FINI PATRIMONIALI E AGGIORNAMENTO DELL'INVENTARIO COMPILARE IL QUADRO SOTTOSTANTE

RILEVAZIONI PATRIMONIALI E AGGIORNAMENTO DELL'INVENTARIO

OGGETTO OPERA/ INTERVENTO :		N. ID	NUOVO ID DA ISTITUIRE	DESCRIZIONE NUOVO ID		
EVENTUALI NOTE DI SPECIFICA :						
RIEPILOGO QUADRO ECONOMICO:	TOTALE OPERA € _____		1-COME DA PROG. APPROVATO – 2-SENZA PROGETTO -	SE TRATTASI DI DIVERSI INTERVENTI LE ATTRIBUZIONI VANNO FATTE AD OGNI SINGOLO ID :		
VOCI QUADRO ECONOMICO	€	CAP ____	FINANZIATO A 1/2 _____ - _____	N. ID	ID DA ISTITUIR E	DENOMINAZION E NUOVO ID
1	€					
2	€					
3	€					
4	€					
INTERVENTO STRAORDINARIO LAVORI PUBBLICI:	€					
Altre tipologie di opere/interventi	€					

Informazioni aggiuntive	Gruppo	Categoria	C.D.C.
-------------------------	--------	-----------	--------

Determinazione del Dirigente



COMUNE DI ORISTANO

Riferimenti ai Centri di Costo

Autorizzazione imputazione a CDC assegnato ad altro settore

Autorizzazione variazione stanziamento CDC