

UNIONE DEI COMUNI DEL SARRABUS

PROVINCIA SUD SARDEGNA



CASTIADAS



MURavera



SAN VITO



VILLAPUTZU



VILLASIMIUS

COPIA

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA

Numero 14 Del 02-09-2019

Oggetto: Emergenza 2018- piano stralcio degli interventi per la riduzione del rischio residuo e/o il ripristino di strutture e infrastrutture pubbliche, ai sensi del DPCM 27.2.2019. annualità 2019_ approvazione progetto di fattibilità tecnico-economica. Ripristino funzionalità opere di difesa arginale in sx idraulica del rio Corr'e Pruna (id: 972)

L'anno duemiladiciannove il giorno due del mese di settembre alle ore 18:00, presso la sede dell'Unione, convocata nei modi di legge, si è riunita la Giunta dell'Unione dei Comuni del Sarrabus nelle persone dei Signori:

Falchi Marco	Presidente	P
Siddi Marco	Vice Presidente	P
Porcu Sandro	Componente	P
Dessi Gianluca	Componente	P
Murgioni Eugenio	Componente	P

ne risultano presenti n. 5 e assenti n. 0.

Assume la presidenza Marco Falchi in qualità di Presidente.

Partecipa alla seduta il Segretario Comunale dott. Angelo Steri.

Il Presidente, accertato il numero legale degli intervenuti, dichiara aperta la seduta e li invita ad esaminare e ad assumere le proprie determinazioni sulla proposta di deliberazione indicata in oggetto.

LA GIUNTA

VISTO

Il DPCM 27.2.2019 relativo all'emergenza 2018 e il relativo piano stralcio degli interventi per la riduzione del rischio residuo e/o il ripristino di strutture e infrastrutture pubbliche.

IL PIANO DEGLI INVESTIMENTI - EVENTO CALAMITOSO DEL 10, 11 OTTOBRE 2018 - REGIONE SARDEGNA - Piano stralcio degli interventi per la riduzione del rischio residuo e/o il ripristino di strutture e infrastrutture pubbliche ex DPCM 27 febbraio 2019_ ANNUALITA' 2019

Il comma 5 dell'art. 23 "Livelli della progettazione per gli appalti, per le concessioni di lavori nonché per i servizi" del DLgs 50/2016 e s.m.i che dispone : *"5. Il progetto di fattibilità tecnica ed economica individua, tra più soluzioni, quella che presenta il miglior rapporto tra costi e benefici per la collettività, in relazione alle specifiche esigenze da soddisfare e prestazioni da fornire. Per i lavori pubblici di importo pari o superiore alla soglia di cui all'articolo 35 anche ai fini della programmazione di cui all'articolo 21, comma 3 nonché per l'espletamento delle procedure di dibattito pubblico di cui all'articolo 22 e per i concorsi di progettazione e di idee di cui all'articolo 152, il progetto di fattibilità è preceduto dal documento di fattibilità delle alternative progettuali di cui all'articolo 3, comma 1, lettera gggggg-quater) nel rispetto dei contenuti di cui al regolamento previsto dal comma 3 del presente articolo. Resta ferma la facoltà della stazione appaltante di richiedere la redazione del documento di fattibilità delle alternative progettuali anche per lavori pubblici di importo inferiore alla soglia di cui all'articolo 35. Nel progetto di fattibilità tecnica ed economica, il progettista sviluppa, nel rispetto del quadro esigenziale, tutte le indagini e gli studi necessari per la definizione degli aspetti di cui al comma 1, nonché gli elaborati grafici per l'individuazione delle caratteristiche dimensionali, volumetriche, tipologiche, funzionali e tecnologiche dei lavori da realizzare e le relative stime economiche, secondo le modalità previste nel regolamento di cui al comma 3, ivi compresa la scelta in merito alla possibile suddivisione in lotti funzionali. Il progetto di fattibilità tecnica ed economica deve consentire, ove necessario, l'avvio della procedura espropriativa. (comma così sostituito dall'art. 1, comma 20, lettera a), della legge n. 55 del 2019)*

LETTO l'art. 24 del D.Lgs. 50/2016 e in particolare il comma 1 :

1. Le prestazioni relative alla progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva ed esecutiva di lavori, al collaudo, al coordinamento della sicurezza della progettazione nonché alla direzione dei lavori e agli incarichi di supporto tecnico-amministrativo alle attività del responsabile del procedimento e del dirigente competente alla programmazione dei lavori pubblici sono espletate:

a) dagli uffici tecnici delle stazioni appaltanti;

b) dagli uffici consortili di progettazione e di direzione dei lavori che i comuni, i rispettivi consorzi e unioni, le comunità montane, le aziende sanitarie locali, i consorzi, gli enti di industrializzazione e gli enti di bonifica possono costituire;

c) dagli organismi di altre pubbliche amministrazioni di cui le singole stazioni appaltanti possono avvalersi per legge;

d) dai soggetti di cui all'articolo 46.

E il comma 3

DELIBERA DELLA GIUNTA n.14 del 02-09-2019 UDC SARRABUS

3. I progetti redatti dai soggetti di cui al comma 1, lettere a), b) e c), sono firmati da dipendenti delle amministrazioni abilitati all'esercizio della professione. I pubblici dipendenti che abbiano un rapporto di lavoro a tempo parziale non possono espletare, nell'ambito territoriale dell'ufficio di appartenenza, incarichi professionali per conto di pubbliche amministrazioni di cui all'articolo 1, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, e successive modificazioni, se non conseguenti ai rapporti d'impiego.

INDIVIDUATO nel dott. Dario Cinus, geologo, cat. D, per n. 18 ore settimanali oltre l'ordinario orario lavorativo prestato presso l'Unione dei Comuni del Sarrabus, il Progettista nella fase preliminare;

VISTO il Progetto di fattibilità tecnica ed economica trasmesso in data 13.06.2019 con nota n. 4266 redatto dal Dario Cinus, geologo e datato Luglio 2019, depositato presso l'Unione dei Comuni in data, che si intende qui parte integrante del presente atto anche se non materialmente allegato e composto dai seguenti elaborati:

Elaborati		
EL_01: RELAZIONE ILLUSTRATIVA	NUMERO	TAVOLA
	01	PLANIMETRIA CATASTALE
EL_02: QUADRO ECONOMICO	02	PLANIMETRIA CATASTALE SU ORTOFOTO_RAS_ED_2016
EL_03: COMPUTO METRICO PRELIMINARE	03	CARTOGRAFIA (IGMI, CTR, ORTOFOTO)
EL_03: RELAZIONE TECNICA	04	CARTOGRAFIA (ORTOFOTO_2008)
	05	PLANIMETRIA A CURVE DI LIVELLO
	06	PARTICOLARE COSTRUTTIVO

e con le risultanze del quadro economico sinteticamente riportato sotto:

emergenza 2018- piano stralcio degli interventi per la riduzione del rischio residuo e/o il ripristino di strutture e infrastrutture pubbliche, ai sensi del DPCM 27.2.2019. annualità 2019				
Ripristino funzionalità opere di difesa arginale in sx idraulica del rio Corr'e Pruna				
CUP (codice unico di progetto) : G13H19000170002				
QUADRO ECONOMICO				
A. IMPORTO PER FORNITURE, LAVORI, SERVIZI	A. Importo dei Lavori e delle forniture		€	€
	A.1.1	Importo dei lavori		
		di cui importo dei lavori a misura	€ 596.475,00	
		di cui importo lavori a corpo	€ 0,00	
		di cui importo lavori a corpo e misura	€ 0,00	
		Totale importo lavori		€ 596.475,00
	A.1.2	Importo delle forniture		€ 0,00
	A.1.3	Importo dei servizi		€ 0,00
	A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 29.823,75
	Totale importo dei lavori e delle forniture e dei servizi (A.1.1+A1.2+A1.3+ A2)			€ 626.298,75
	Totale importo soggetto a ribasso			€ 596.475,00

B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B. Somme a disposizione dell'Amministrazione		€	€
	B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto		€ 0,00
	B.2	Rilevi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini		€ 19.508,93
	B.3	Allacciamento ai pubblici servizi		€ 0,00
	B.4	Imprevisti (max. 8%)		€ 867,43
	B.5	Acquisizione aree o immobili, servitù, occupazioni		€ 0,00
	B.6	Accantonamento di cui all'articolo 133 del D.Lgs.163/2006		€ 5.964,75
	B.7	Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 92, comma 5, del codice nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente.		€ 39.719,38
	B.8	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione		€ 2.001,42
	B.9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici		€ 0,00
	B.10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche;		€ 0,00
	B.10	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici		€ 1.000,00
	B.11	Oneri del concessionario o contraente generale (progettazione e direzione lavori) e oneri diretti e indiretti (min 6% max 8%)		
	B.12	Opere di mitigazione e compensazione ambientale, monitoraggio ambientale		€ 0,00
	Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B1+....+B10)			€ 69.061,91
C. I.V.A.	C. I.V.A.			
	C.1.1	I.V.A. su Lavori e Forniture	22%	€ 131.224,50
	C.1.2	I.V.A. su Forniture	22%	€ 0,00
	C.1.3	I.V.A. su Servizi	22%	€ 0,00
	C.1.4	I.V.A. su sicurezza	22%	€ 6.561,23
	C.2	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione	22%	€ 15.193,62
	Totale IVA			€ 152.979,34
	TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)			€ 848.340,00

PRESO ATTO che gli elaborati costituenti il progetto di fattibilità tecnica ed economica sono stati sviluppati in conformità alle disposizioni dell'articolo 23 del D.Lgs. 50/2016;

PRESO ATTO delle risultanze della C. dei S. indetta con nota Prot. n. 4603 del 24.06.2019 per lo svolgimento della Conferenza di Servizi Preliminare in modalità sincrona di cui all'articolo 14-ter L 241/1990.

PRESO ATTO delle risultanze della C. dei S. indetta in modalità sincrona in data fissata per il giorno 28.06.2019 ore 10.00 presso Direzione generale della protezione civile in Via Vittorio Veneto, 28 - 09123 Cagliari.

PRESO ATTO dei seguenti pareri preliminari:

1. Assessorato EE.LL. Finanze e Urbanistica - Direzione generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia - Servizio tutela del paesaggio e vigilanza Sardegna Meridionale **Indice di Classificazione: XIV.12.2.1** prot. N. 23789 del 25/06/2019
2. Comune di Muravera nota prot. n. 7177 del 25.06.20019;
3. Assessorato della difesa dell'ambiente – direzione generale dell'Ambiente – servizio valutazioni ambientali (SVA) - nota prot. n. 13764 del 25.06.20019;
4. Assessorato dei lavori pubblici - direzione generale dei lavori pubblici – servizio territoriale opere idraulica di Cagliari - prot. N. 20608 del 26/06/2019

ATTESO che l'Unione dei Comuni intende promuovere la messa delle arginature del rio Corr'e Pruna ;

VISTI:

- la deliberazione di Consiglio n. del 00000 settembre 2019 di approvazione del Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) per il triennio 2019-2020-2021, contenente la modifica del Programma Triennale delle OO.PP. 2019-2021, dell'Elenco annuale degli interventi per l'anno 2019 e del Programma dei servizi e delle forniture 2019-2021;
- la deliberazione di Consiglio n. 00000 del 00000 di approvazione del bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2019-2020-2021;

nei quali la realizzazione dell'opera in argomento è prevista nell'anno 2019;

RILEVATA la competenza a termini degli artt. 32, 33 48, comma 1 del T.U. n. 267 del 18/08/2000;

AVUTI i prescritti pareri favorevoli espressi ai sensi dell'articolo 49 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n. 267 "Testo Unico sull'Ordinamento degli Enti Locali" resi sulla proposta;

Con votazione palesemente espressa, all'unanimità

DELIBERA

1. **di approvare** per le motivazioni espresse sopra, il Progetto di fattibilità tecnica ed economica dei lavori denominati Ripristino funzionalità opere di difesa arginale in sx idraulica del rio Corr'e Pruna redatto dal Geol. Dario Cinus e datato Giugno 2019, depositato presso l'ufficio dell'Unione dei Comuni, data 13.06.2019 con nota n. 4266, che si intende qui parte integrante del presente atto anche se non materialmente allegato e composto dai seguenti elaborati:

Elaborati		
EL_01: RELAZIONE ILLUSTRATIVA	NUMERO	TAVOLA
	01	PLANIMETRIA CATASTALE
EL_02: QUADRO ECONOMICO	02	PLANIMETRIA CATASTALE SU

DELIBERA DELLA GIUNTA n.14 del 02-09-2019 UDC SARRABUS

		ORTOFOTO_RAS_ED_2016
EL_03: COMPUTO METRICO PRELIMINARE	03	CARTOGRAFIA (IGMI, CTR, ORTOFOTO)
EL_03: RELAZIONE TECNICA	04	CARTOGRAFIA (ORTOFOTO_2008)
	05	PLANIMETRIA A CURVE DI LIVELLO
	06	PARTICOLARE COSTRUTTIVO

e con le risultanze del quadro economico sinteticamente riportato sotto:

emergenza 2018- piano stralcio degli interventi per la riduzione del rischio residuo e/o il ripristino di strutture e infrastrutture pubbliche, ai sensi del DPCM 27.2.2019. annualità 2019			
Ripristino funzionalità opere di difesa arginale in sx idraulica del rio Corr'e Pruna			
CUP (codice unico di progetto) : G13H19000170002			
QUADRO ECONOMICO			
A. IMPORTO PER FORNITURE, LAVORI, SERVIZI	A. Importo dei Lavori e delle forniture		€
	Importo dei lavori		€
	A.1.1	<i>di cui importo dei lavori a misura</i>	€ 596.475,00
		<i>di cui importo lavori a corpo</i>	€ 0,00
		<i>di cui importo lavori a corpo e misura</i>	€ 0,00
		Totale importo lavori	€ 596.475,00
	A.1.2	Importo delle forniture	€ 0,00
	A.1.3	Importo dei servizi	€ 0,00
	A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 29.823,75
	Totale importo dei lavori e delle forniture e dei servizi (A.1.1+A.1.2+A.1.3+ A2)		€ 626.298,75
	Totale importo soggetto a ribasso		€ 596.475,00
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B. Somme a disposizione dell'Amministrazione		€
	B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ 0,00
	B.2	Rilievi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini	€ 19.508,93
	B.3	Allacciamento ai pubblici servizi	€ 0,00
	B.4	Imprevisti (max. 8%)	€ 867,43
	B.5	Acquisizione aree o immobili, servitù, occupazioni	€ 0,00
	B.6	Accantonamento di cui all'articolo 133 del D.Lgs.163/2006	€ 5.964,75
	B.7	Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 92, comma 5, del codice nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente.	€ 39.719,38
	B.8	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	€ 2.001,42
	B.9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 0,00
	B.10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche;	€ 0,00
	B.10	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 1.000,00
	B.11	Oneri del concessionario o contraente generale (progettazione e direzione lavori) e oneri diretti e indiretti (min 6% max 8%)	

	B12	Opere di mitigazione e compensazione ambientale, monitoraggio ambientale		€ 0,00
		Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B1+....+B10)		€ 69.061,91
C. I.V.A.	C. I.V.A.			
	C.1.1	I.V.A. su Lavori e Forniture	22%	€ 131.224,50
	C.1..2	I.V.A. su Forniture	22%	€ 0,00
	C.1.3	I.V.A. su Servizi	22%	€ 0,00
	C.1.4	I.V.A. su sicurezza	22%	€ 6.561,23
	C.2	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione	22%	€ 15.193,62
		Totale IVA		€ 152.979,34
	TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)			€ 848.340,00

2. Di dichiarare con separata votazione palesemente espressa, all'unanimità, la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, D.Lgs. 267/2000 e s.m.

Letto, approvato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE
F.to Marco Falchi

IL SEGRETARIO
F.to dott. Angelo Steri

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

La presente deliberazione viene pubblicata, ai sensi della Legge Regionale n. 2 / 2016 e ss.mm., all'Albo Pretorio Online per 15 giorni consecutivi dal 05-09-2019.

IL SEGRETARIO
F.to dott. Angelo Steri

DICHIARAZIONE DI ESECUTIVITA'

La presente deliberazione è divenuta esecutiva il 02-09-2019.

IL SEGRETARIO
F.to dott. Angelo Steri

Copia Conforme all'originale ad uso amministrativo.