



COMUNE DI ULASSAI

PROVINCIA DI NUORO

DELIBERAZIONE DI GIUNTA MUNICIPALE

Atto n. **121**
del **17/11/2021**

Oggetto: Interventi per la messa in sicurezza della diga in località Santa Barbara - Neuletta -
Approvazione Progetto Definitivo

L'anno **duemilaventuno** il giorno **diciassette** del mese di **novembre** alle ore **10:30** in modalità mista (in presenza e in videoconferenza), convocata regolarmente, si è riunita la Giunta Municipale con la presenza dei signori

Ruolo	Nominativo	Presente	Assente
Sindaco	SORU GIOVANNI		Si
Vicesindaco	DEIDDA LUIGI	Si	
Assessore Comunale	LOI MARIA SPERANZA	Si	
Assessore Comunale	DEMURTAS ROBERTA	Si	
Assessore Comunale	SANNA LUCA	Si	

Presenti: **4**

Assenti: **1**

Partecipa con funzioni consultive, referenti, di assistenza e verbalizzazione (Art. 97, comma 4, lettera a) del D. Lgs.vo n. 267/2000) il Segretario Comunale **Dott.ssa Maria Chiara Murgia**.

Constatata la legalità della seduta per il numero degli intervenuti, assume la presidenza **Luigi Deidda** nella sua qualità di Vicesindaco, che dichiara aperta la riunione ed invita gli intervenuti a deliberare sull'oggetto sopraindicato.

LA GIUNTA COMUNALE

La seduta si svolge in modalità mista con il Vicesindaco Deidda Luigi collegato in videoconferenza, mentre gli altri componenti della Giunta comunale, presenti alla seduta, partecipano in presenza presso la Casa Comunale.

Visto il Decreto Sindacale n. 17 del 13/10/2021 di nomina del titolare di posizione organizzativa dell'Area Assetto del Territorio;

Visto l'art. 107 del decreto legislativo n. 267 del 18.08.2000;

Richiamati i seguenti atti:

- Deliberazione del Consiglio comunale n. 03 del 24 Marzo 2021, esecutiva ai sensi di legge, ha approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) relativo al triennio 2021-2023;
- Deliberazione del Consiglio comunale n. 04 del 24 Marzo 2021, esecutiva ai sensi di legge, ha approvato il Bilancio di previsione finanziario 2021-2023, redatto in termini di competenza e di cassa;
- Deliberazione della Giunta comunale n. 79 del 20.07.2021 avente ad oggetto "Variazione al DUP e al bilancio di previsione 2021/2023 n. 2_2021 - Variazione in via d'urgenza ex art. 175, comma 4, del D.Lgs. n. 267/2000. Luglio 2021;

Premesso che la Giunta Regionale con deliberazione n. 5/19 del 29.01.2019 ha finanziato gli "Interventi per la messa in sicurezza e la riqualificazione funzionale delle opere di sbarramento e per il superamento delle criticità strutturali nei serbatoi con limitazioni di invaso", in particolare a comune di Ulassai sono stati finanziati i seguenti interventi:

1. "Interventi per la messa in sicurezza della diga in località Santa Barbara";
2. "Interventi per la messa in sicurezza della diga in località Conciadori";
3. "Interventi per la messa in sicurezza della diga in località Perdixeddu";
4. "Interventi per la messa in sicurezza della diga in località Sippara Niedda - Lobau Piras";

Rilevato che è stata sottoscritta la convenzione di finanziamento tra il Comune di Ulassai e la Regione Sardegna Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche;

In data 12.09.2019 la RAS Assessorato dei Lavori Pubblici Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche ha trasmesso le determinazioni di impegno delle risorse assegnate con la deliberazione di Giunta Regionale n. 5/19 del 29.01.2019, per la realizzazione degli interventi sopra indicati ciascuno dell'importo complessivo di € 250.000,00, inoltre ha comunicato che dalla data di trasmissione della nota decorrono i termini per assolvere agli adempimenti stabiliti per l'attuazione dell'intervento, il cui mancato rispetto può comportare la revoca dei fondi assegnati, ossia entro 180 giorni occorre trasmettere il progetto definitivo dell'intervento;

Richiamati i seguenti atti:

- La nota della Direzione Generale – Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche dell'Assessorato Lavori Pubblici RAS con cui si comunica la concessione della proroga per la consegna del progetto definitivo alla data del 10/06/2020;
- La Determinazione del Responsabile del Servizio Assetto del Territorio n. 539 del 30.12.2019 con cui si aggiudicava definitivamente al RTP composto dall'Ing. Serafino Rubiu, dal Dott. Geol. Teresa Cossu e Ing. Michele Rubiu, l'incarico professionale comprendente l'esecuzione dello Studio di fattibilità tecnica ed economica, progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori e coordinamento sicurezza misura, contabilità, collaudo con certificato di regolare esecuzione, relativamente ai lavori di: "Interventi per la messa in sicurezza e la riqualificazione funzionale delle opere di sbarramento e per il superamento delle criticità strutturali nei serbatoi con limitazioni di invaso - Interventi per la messa in sicurezza della diga in località Santa Barbara" CUP F32B19000070006 per l'importo di € 31.184,61 oltre IVA e contributi per un totale di € 39.567,03;
- La determinazione del Responsabile del Servizio Assetto del Territorio n. 47 del 25/02/2020 con la quale è stata dichiarata l'efficacia dell'aggiudicazione disposta con la determinazione sopra richiamata;

Dato atto che con Deliberazione della Giunta comunale n. 21 del 21.04.2020, è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica, redatto dal RTP composto dall'Ing. Serafino Rubiu, dal Dott. Geol. Teresa Cossu e Ing. Michele Rubiu, degli "Interventi per la messa in sicurezza della diga in località Santa Barbara";

Dato atto che con nota acquisita al protocollo generale dell'Ente in data 01.10.2020 prot. n. 4743, l'Ing. Serafino Rubiu(capogruppo) ha trasmesso il progetto definitivo relativo agli "Interventi per la messa in sicurezza della diga in località Santa Barbara, successivamente integrato con le seguenti:

- nota del 12.10.2020 avente prot. 4929;
- nota del 24.03.2021 avente prot. 1778;
- nota del 06.04.2021 avente prot. 1942;

composto dai seguenti elaborati:

- ALL.1 Relazione Tecnica illustrativa;
- ALL.2 Documentazione fotografica;
- ALL.3 Relazione paesaggistica;
- ALL.4 Relazione idrologica, idraulica e studio del Dam Break;
- ALL.5 Relazione geologica;
- ALL.6 Relazione geotecnica;
- ALL.7 Relazione rilievi plano-altimetrici;
- ALL.8 Relazione illuminotecnica pali fotovoltaici;
- ALL.9 Relazione degli strumenti di misura e controllo;
- ALL.10 Computo metrico estimativo;
- ALL.11 Elenco prezzi;
- ALL.12 Analisi dei prezzi;
- ALL.13 Stima incidenza della manodopera;
- ALL.14 Cronoprogramma dei lavori;
- ALL.15 Quadro economico;
- ALL.16 Aggiornamento delle prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani della sicurezza;
- ALL.17 Disciplinare Descrittivo Prestazionale degli elementi tecnici;
- TAV.1 Corografia;
- TAV.2 Stralcio Piano Paesaggistico Regionale;
- TAV.3 Stralcio carta geologica;
- TAV.4 Planimetria catastale;
- TAV.5 Planimetria invaso e sezione tracimabile – Stato di fatto;
- TAV.6 Planimetria generale degli interventi;
- TAV.7 Corpo diga: planimetria prospetto e sezione fondamentale - Stato di progetto;
- TAV.8 Particolare camera di manovra e opera di presa - Stato di progetto;
- TAV.9 Locale gruppo elettrogeno – Pianta, prospetti e sezione;
- TAV.10 Planimetria della segnaletica di sicurezza;
- TAV.11 Particolari costruttivi;

Richiamato il quadro economico di progetto:

INTERVENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLA DIGA IN LOCALITÀ SANTA BARBARA - NEULETTA			
A. IMPORTO LAVORI	A. Importo dei Lavori		
	A.1	Lavori a base d'asta	€ 148.039,15
	A.2	Oneri a corpo per la sicurezza	€ 8.837,12
		Totale A	€ 156.876,27
B	B. Somme a disposizione Stazione Appaltante		
	B.1	Spese tecniche (incluse cassa previdenziale e Iva al 22%)	€ 39.567,03
	B.2	Iva sui lavori (22%)	€ 34.512,78
	B.3	Accantonamento di cui all'articolo 12 del DPR 207/2010 (3%)	€ 4.706,29
	B.4	Maggiori lavori imprevidi	€ 5.414,72
	B.5	Contributo ANAC	€ 250,00
	B.6	IVA su somme a disposizione dell'amministrazione (22%)	€ 1.035,38

	B.7	Indagini chimiche di laboratorio (Comprehensive di iva al 10%)	€	2.500,00
	B.8	Incentivi per funzioni tecniche	€	3.137,53
	B.9	Redazione Piano di gestione (Compresi CNPAIA e IVA)	€	2.000,00
		Totale B	€	93.123,73
			TOTALE A+H	€ 250.000,00

Preso atto che con determinazione del Servizio opere idriche e idrogeologiche, prot. n. 0014015 - del 29_04_2021, acquista al protocollo dell'Ente al n. 2485 in data 30/04/2021, è stato autorizzato, ai sensi della L.R. n.12 del 31.10.2007 e dell'art.9 della Convenzione di Finanziamento del 30.07.2019 approvata con D.D.SOI n.24632/1481 del 31.07.2019, il progetto definitivo dell'intervento cod. IM_LL02/PattoB02_18 " Interventi per la messa in sicurezza della diga in località Santa Barbara Neuletta" per l'importo complessivo pari a euro 250.000,00, presentato dal Comune di Ulassai con le note prot. n.4982 del 14.10.2020 e prot. n.1890 del 31.03.2021;

Acquisiti i nulla osta degli enti sovra comunali e precisamente:

- Determinazione del Direttore del Servizio Ripartimentale di Lanusei, n. 2511 del 10.06.2021, Prot 40677, acquisita al protocollo dell'ente, in data 11.06.2021, al n. 3210;
- la nota del Servizio del Genio Civile di Nuoro acquisita al protocollo dell'ente, in data 13.07.2021, al n. 3740, con la quale si fa presente che, dall'esame della documentazione progettuale trasmessa è stato accertato che la diga in località Santa Barbara – Neuletta non intercetta alcun corso d'acqua di competenza regionale pertanto non risulta necessario il rilascio di autorizzazione agli interventi ai sensi del R.D. 523/1904;

Ritenuto opportuno procedere all'approvazione del progetto definitivo in relazione alla necessità di concludere l'iter;

Visto il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50;

Vista la L.R. 8/2018;

Visto il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 per la parte ancora in vigore;

Acquisiti, ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 267/2000, i pareri favorevoli in ordine alla regolarità tecnica e contabile, che si riportano in calce;

Ad unanimità ed a voti legalmente espressi e manifestati

DELIBERA

1. **Di richiamare** quanto espresso in premessa in quale parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. **Di approvare** progetto definitivo, acquisito al protocollo generale dell'Ente in data 01.10.2020 prot. n. 4743, redatto dal RTP Ing. Serafino Rubiu (capogruppo,) relativo agli "INTERVENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLA DIGA IN LOCALITÀ SANTA BARBARA - NEULETTA", composto dai seguenti elaborati:

- ALL.1 Relazione Tecnica illustrativa;
- ALL.2 Documentazione fotografica;
- ALL.3 Relazione paesaggistica;
- ALL.4 Relazione idrologica, idraulica e studio del Dam Break;
- ALL.5 Relazione geologica;
- ALL.6 Relazione geotecnica;
- ALL.7 Relazione rilievi piano-altimetrici;
- ALL.8 Relazione illuminotecnica pali fotovoltaici;
- ALL.9 Relazione degli strumenti di misura e controllo;
- ALL.10 Computo metrico estimativo;
- ALL.11 Elenco prezzi;
- ALL.12 Analisi dei prezzi;
- ALL.13 Stima incidenza della manodopera;
- ALL.14 Cronoprogramma dei lavori;

- ALL.15 Quadro economico;
 ALL.16 Aggiornamento delle prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani della sicurezza;
 ALL.17 Disciplinare Descrittivo Prestazionale degli elementi tecnici;
 TAV.1 Corografia;
 TAV.2 Stralcio Piano Paesaggistico Regionale;
 TAV.3 Stralcio carta geologica;
 TAV.4 Planimetria catastale;
 TAV.5 Planimetria invaso e sezione tracimabile – Stato di fatto;
 TAV.6 Planimetria generale degli interventi;
 TAV.7 Corpo diga: planimetria prospetto e sezione fondamentale - Stato di progetto;
 TAV.8 Particolare camera di manovra e opera di presa - Stato di progetto;
 TAV.9 Locale gruppo elettrogeno – Pianta, prospetti e sezione;
 TAV.10 Planimetria della segnaletica di sicurezza;
 TAV.11 Particolari costruttivi;

3. **Di approvare** il quadro economico di progetto:

INTERVENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLA DIGA IN LOCALITÀ SANTA BARBARA - NEULETTA			
A. IMPORTO LAVORI	A. Importo dei Lavori		
	A.1	Lavori a base d'asta	€ 148.039,15
	A.2	Oneri a corpo per la sicurezza	€ 8.837,12
		Totale A	€ 156.876,27
B	B. Somme a disposizione Stazione Appaltante		
	B.1	Spese tecniche (incluse cassa previdenziale e Iva al 22%)	€ 39.567,03
	B.2	Iva sui lavori (22%)	€ 34.512,78
	B.3	Accantonamento di cui all'articolo 12 del DPR 207/2010 (3%)	€ 4.706,29
	B.4	Maggiori lavori imprevidi	€ 5.414,72
	B.5	Contributo ANAC	€ 250,00
	B.6	IVA su somme a disposizione dell'amministrazione (22%)	€ 1.035,38
	B.7	Indagini chimiche di laboratorio (Comprensive di iva al 10%)	€ 2.500,00
	B.8	Incentivi per funzioni tecniche	€ 3.137,53
	B.9	Redazione Piano di gestione (Compresi CNPAIA e IVA)	€ 2.000,00
	Totale B	€ 93.123,73	
	TOTALE A+B	€ 250.000,00	

4. **Di dare atto** che la somma complessiva pari a € 250.000,00 trova copertura al capitolo 4026 del Bilancio di Previsione 2021-2023;
5. **Di dare atto** che, in ottemperanza alla vigente normativa in materia di trasparenza, pubblicità e anticorruzione, le informazioni relative al presente provvedimento saranno pubblicate sul sito istituzionale dell'ente nella sezione "Amministrazione Trasparente";
6. **Di trasmettere** il presente atto all'Ufficio di Segreteria per l'inserimento della presente nella raccolta delle delibere;
7. **Di dichiarare** la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. 267/2000, stante la necessità di provvedere alla definizione dell'iter nel più breve tempo e procedere all'avvio dei lavori.

Il presente verbale, letto ed approvato, viene così sottoscritto.

Vicesindaco Luigi Deidda	Segretario Comunale Dott.ssa Maria Chiara Murgia
------------------------------------	--

PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' TECNICA (art. 49 T.U.E.L. n. 267/2000)

VISTA la proposta di deliberazione di cui all'oggetto, si esprime parere **Favorevole**

Il Responsabile del Servizio
SORU GIOVANNI

PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' CONTABILE (art. 49 T.U.E.L. n. 267/2000)

VISTA la proposta di deliberazione di cui all'oggetto, si esprime parere **Favorevole**

Il Responsabile del Servizio Finanziario
CHESSA GIUSEPPINA

Il sottoscritto Segretario Comunale, visti gli atti d'ufficio

CERTIFICA

che la presente deliberazione è divenuta esecutiva in data **17/11/2021** perché dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134, comma 4, T.U.E.L. n. 267/2000).

Ulassai, 22/11/2021

Segretario Comunale
Dott.ssa Maria Chiara Murgia

Il sottoscritto Segretario Comunale

ATTESTA

che copia della presente deliberazione è stata affissa all'albo pretorio on-line del Comune per rimanervi 15 giorni consecutivi a partire dal **22/11/2021** (art. 124 T.U.E.L. n. 267/2000).

Ulassai, 22/11/2021

Segretario Comunale
Dott.ssa Maria Chiara Murgia

È copia conforme all'originale, per uso amministrativo.

Ulassai, il _____

Il Responsabile del Servizio
SORU GIOVANNI