



# COMUNE DI SESTU

Città Metropolitana di Cagliari

## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Numero 28 del 10.03.2022

COPIA

**Oggetto: Programma di sviluppo rurale 2014 – 2020 – Misura 4 – Sottomisura 4.3 – Tipo di intervento 4.3.1. Investimenti volti a migliorare le condizioni della viabilità rurale e forestale. Lavori di sistemazione della Via Nuracada. CUP: H47H21006670006. Approvazione del progetto di fattibilità tecnico economica**

L'anno duemilaventidue il giorno dieci del mese di marzo, in Sestu, nella sede comunale, alle ore 11:00, si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei Signori:

SECCI MARIA PAOLA	SINDACO	A
ANNIS ILARIA	ASSESSORE	P
ARGIOLAS ROBERTA	ASSESSORE	P
BULLITA MASSIMILIANO	ASSESSORE	P
MELONI EMANUELE	ASSESSORE	P
RECCHIA ROBERTA	ASSESSORE	P

Totale presenti n. 5    Totale assenti n. 1

Assiste alla seduta la Vicesegretaria Comunale LICHERI SANDRA.

Assume la presidenza BULLITA MASSIMILIANO in qualità di Vicesindaco.

## LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che

- l'Amministrazione Comunale di Sestu ha presentato alla RAS – Assessorato dell'agricoltura e riforma agro – pastorale, in data 05.10.2017 una domanda di sostegno di € 200.000,00 per investimenti volti a migliorare le condizioni della viabilità rurale ai sensi del Programma di Sviluppo Rurale 2014 – 2020 individuando quale zona di intervento la Via Nuracada;
- la suddetta domanda di sostegno è risultata ammissibile e finanziabile a seguito di scorrimento della graduatoria Unica Regionale relativa alla sottomisura 4.3.1 “Investimenti volti a migliorare le condizioni della viabilità rurale e forestale” approvata con determinazione n. 6717 del 21.12.2021 del Direttore del Servizio autorizzazione pagamenti e controlli FEASR;

Vista/o

- la Determinazione del Responsabile del Settore Edilizia pubblica, infrastrutture, strade, ambiente e servizi tecnologici n. 1551 del 28.12.2021 con la quale è stato assegnato l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento all'Ing. Giuseppe Pinna;
- la Determinazione del Responsabile del Settore Edilizia pubblica, infrastrutture, strade, ambiente e servizi tecnologici n. 1578 del 31.12.2021 avente ad oggetto: “Programma di sviluppo rurale 2014 – 2020 – Misura 4 – Sottomisura 4.3 – Tipo di intervento 4.3.1. Investimenti volti a migliorare le condizioni della viabilità rurale e forestale. Lavori di sistemazione della Via Nuracada. Affidamento servizio di progettazione fattibilità tecnico-economica e definitiva-esecutiva, direzione, misura e contabilità dei lavori, coordinamento della sicurezza, rilascio CRE, a favore dell'ing. Simone Saiu. Assunzione dell'impegno di spesa. CUP: H47H21006670006. CIG: ZDB349F87D”;
- il verbale di avvio dell'esecuzione del contratto ex art. 19 del D.M. n. 49/2018 di cui al prot. 1309 del 13.01.2022;
- la nota di cui al prot. 3800 del 04.02.2022 con la quale il progettista incaricato dello svolgimento dei servizi di ingegneria connessi all'intervento in oggetto ha inoltrato all'Ente il documento di individuazione degli atti di assenso necessari all'approvazione del progetto dei lavori di sistemazione della Via Nuracada;
- la nota di cui al prot. 6197 del 24.02.2022 e successiva integrazione al prot. 7183 del 03.03.2022 con la quale il progettista incaricato ha inoltrato all'Ente il progetto di fattibilità tecnico economica per i lavori di sistemazione della Via Nuracada;

Dato atto che il progettista, in accordo con il RUP, ha predisposto il progetto di fattibilità tecnico economica dell'intervento individuando le 2 alternative progettuali che seguono;

- la soluzione A, che prevede, per il primo tratto della Via Nuracada, attualmente asfaltato, il rifacimento integrale del manto stradale mediante la stesa di uno strato di binder chiuso dello spessore di 7 cm sopra la pavimentazione esistente, previo ancoraggio con emulsione bituminosa e ricarica ove occorrente. In corrispondenza del cedimento del sottofondo stradale presente per un tratto della carreggiata lungo circa 170 m e largo 1.50 m sarà invece rimossa la struttura esistente e realizzato un nuovo strato di fondazione in tout-venant dello spessore di 20 cm e successiva stesa di binder chiuso dello spessore di 7 cm. Per il tratto sterrato si prevede una

nuova pavimentazione stradale, che richiede in questo tratto un adeguamento della portanza del fondo stradale, da realizzarsi mediante la posa di un rinforzo in fibra di vetro sulla massicciata di pietrisco esistente, previa rullatura del sottofondo attuale e spruzzatura di emulsione bituminosa, e successiva stesa di uno strato di binder chiuso dello spessore di 7 cm. La soluzione A non prevede, allo stato attuale, il completamento delle cunette;

- la soluzione B, che prevede, per il primo tratto della Via Nuracada, le medesime lavorazioni della soluzione A; Per il tratto sterrato si prevede il sottofondo di rinforzo del piano stradale sarà realizzato con una nuova massicciata di tout-venant dello spessore di 15 cm, sopra la quale sarà steso uno strato di binder chiuso dello spessore di 7 cm. Anche per questa soluzione è prevista per entrambi i tratti una carreggiata stradale di larghezza pari a 3,00 m e banchine laterali carrabili da 0.50 m, rinforzate con la nuova massicciata. La soluzione B prevede infine lo smaltimento delle acque meteoriche mediante la realizzazione dei tombini in cls nei punti di compluvio critici e di cunette in terra a sezione trapezia (dim. media 70x50cm) previste a fianco banchina nei tratti in trincea-mezza costa o che presentano maggiori ristagni, che convogliano le acque negli stessi tombini e nei canali irrigui che attraversano la strada. L'accesso carrabile ai lotti ed agli stradelli secondari interessati dalle nuove cunette stradali sarà garantito mediante cavalcafosse con tubazioni DN 400.

Tenuto conto che

- le considerazioni in merito alla durabilità e manutenibilità dell'opera, nonché riguardo alla regimazione delle acque meteoriche, rendono la soluzione B, a parità di spesa, preferibile dal punto di vista tecnico;
- il presente progetto di fattibilità tecnico - economica è stato elaborato ai sensi dell'art. 23 comma 6 del D.Lgs. 50/2016 e ssmii e si compone dei seguenti elaborati:
  - All. A: Relazione tecnico-illustrativa;
  - All. B: Studio di prefattibilità ambientale;
  - All. C: Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza;
  - All. D: Calcolo estimativo e Quadro economico;
  - Tav. 1: Inquadramento territoriale;
  - Tav. 2: Planimetria interventi e sezioni Tipo – Soluzione A;
  - Tav. 3: Planimetria interventi e sezioni Tipo – Soluzione B;
- il Quadro Economico totale dei lavori di sistemazione della Via Nuracada è pari a € 217.387,72 di cui € 17.387,72 finanziati con fondi comunali e € 200.000,00 a valere sul finanziamento ARGEA, secondo il seguente schema:

A	Importo per lavori	€ 156.870,00	
B	Importo oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 4.130,00	
C	Sommano		€ 161.000,00

	Somme a disposizione				
D	Per I.V.A. su "C" al 22%		€ 35.420,00		
E	Per spese tecniche di progettazione di fattibilità tecnico economica, definitiva – esecutiva, direzione lavori, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, certificato di regolare esecuzione		€ 13.704,07		
F	Oneri previdenziali sulle spese tecniche		€ 548,16		
G	IVA su spese tecniche		€ 3.135,49		
H	Spese per tassa sulla gara d'appalto a carico dell'Ente (Legge n° 266 del 23 Dicembre 2005 - articolo 1, commi 65 e 67)		€ 225,00		
I	incentivo art. 113 del D. Lgs 50/2016		€ 3.220,00		
L	Imprevisti		€ 135,01		
	Totale somme a disposizione				€ 56.387,72
	Importo complessivo				€ 217.387,72

Dato atto che il Responsabile Unico del Procedimento ha redatto il rapporto di verifica del progetto di fattibilità tecnico economica delle opere in oggetto con relazione del 08.03.2022, al prot. n. 7874 del 08.03.2022;

Rilevato che, per l'intervento in oggetto:

- la copertura finanziaria relativa alla sola progettazione dell'opera è prevista mediante i fondi comunali, iscritti nel seguente capitolo di bilancio 2022 - 2024:
  - cap. 770/85 per € 17.387,72 – residui 2021, sull'impegno D01578/1;
- la quota residua dell'intervento, pari a 200.000,00 €, qualora ammesso a finanziamento, troverà apposita copertura finanziaria attraverso l'iscrizione delle somme a bilancio con vincolo in entrata;

Considerato che risulta necessario procedere all'approvazione del progetto di fattibilità tecnico – economica dei lavori di sistemazione della Via Nuracada secondo quanto previsto dal vigente ordinamento, in quanto l'ammissione al finanziamento prevede la presentazione ad ARGEA della progettazione esecutiva entro il 20.04.2022;

Dato atto che l'intervento di cui al presente provvedimento risulta in fase di inserimento nel programma triennale delle opere pubbliche come da Proposta di Deliberazione di Consiglio Comunale n. 2 del 01.02.2022 avente ad oggetto la variazione al programma triennale delle opere pubbliche 2022/2024 e relativo elenco annuale 2022;

Considerato che il CIG di riferimento del presente affidamento è il seguente: ZDB349F87D;

Considerato che il CUP di riferimento del presente progetto d'investimento è il seguente: H47H21006670006;

Visto l'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

Visti

- il Decreto Sindacale n. 7 del 31.12.2020 di conferimento dell'incarico di posizione organizzativa relativa al Settore Edilizia Pubblica, Infrastrutture, Strade, Ambiente e Servizi Tecnologici.
- la delibera del Consiglio Comunale n. 66 del 22.12.2021 recante "Documento Unico di Programmazione (DUP) - periodo 2022/2024 (art. 170, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000)".
- la delibera del Consiglio Comunale n. 67 del 22.12.2021 recante "Approvazione del Bilancio di previsione finanziario 2022-2024 (art. 11 D.Lgs. n.118/2011)".
- la delibera della Giunta Comunale n. 7 del 25.01.2022 recante "Approvazione del piano esecutivo di gestione 2022/2024 e assegnazione delle risorse ai Responsabili dei Settori (art. 169 del D.Lgs. n. 267/2000)".
- la delibera della Giunta Comunale n. 62 del 15.04.2021 con la quale è stato approvato, in un unico documento, l'aggiornamento del Piano per la prevenzione della corruzione 2021/2023 ed il programma per la trasparenza e l'integrità per il triennio 2021/2023.

Accertata l'assenza di condizioni di incompatibilità e/o conflitto di interesse sia in capo al rup (ing. Giuseppe Pinna) che al Responsabile del Settore (Ing. Tommaso Boscu);

Acquisito, ai sensi dell'articolo 49 del D.Lgs n. 267 del 18 Agosto 2000, il parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica che si riporta in calce;

Attestata la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa ai sensi dell'art. 147/bis del D.Lgs. n. 267 del 18 agosto 2000;

Con votazione unanime

#### DELIBERA

- 1) Di approvare il progetto di fattibilità tecnico economica dei "Lavori di sistemazione della Via Nuracada", predisposto dall'Ing. Simone Saiu, per un importo complessivo di Euro 217.387,72 di cui Euro 156.870,00 per lavori, Euro 4.130,00 per oneri relativi alla sicurezza ed Euro 56.387,72 per somme a disposizione dell'Amministrazione secondo le indicazioni del quadro economico riportato nelle premesse.
- 2) Di dare atto che il progetto di fattibilità tecnico economica che si approva comprende gli elaborati elencati nelle premesse.
- 3) Di dare atto che:
  - la copertura finanziaria relativa alla sola progettazione dell'opera è prevista mediante i fondi comunali, iscritti nel bilancio 2022 – 2024 al cap. 770/85 per € 17.387,72 – residui 2021, sull'impegno D01578/1;
  - la quota residua dell'intervento, pari a 200.000,00 €, qualora ammesso a finanziamento, troverà apposita copertura finanziaria attraverso l'iscrizione delle somme a bilancio con vincolo in entrata;
- 4) Di dare atto che l'intervento di cui al presente provvedimento risulta in fase di inserimento nel programma triennale delle opere pubbliche come da Proposta di Deliberazione di Consiglio Comunale n. 2 del 01.02.2022 avente ad oggetto la variazione al programma triennale delle opere pubbliche 2022/2024 e relativo elenco annuale 2022;

- 5) Di dichiarare, con separata votazione resa unanime, la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'articolo 134, comma 4, del citato D.Lgs n. 267/2000.

PARERE ex art. 49 del D. Lgs 18.08.2000 n.267, in ordine alla

**Regolarità tecnica: FAVOREVOLE**

Data 08/03/2022

IL RESPONSABILE  
F.TO TOMMASO BOSCU

PARERE ex art. 49 del D. Lgs 18.08.2000 n.267, in ordine alla

**Regolarità contabile: FAVOREVOLE**

Data 10/03/2022

IL RESPONSABILE SERVIZI FINANZIARI  
F.TO ALESSANDRA SORCE

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto.

IL VICESINDACO  
F.TO MASSIMILIANO BULLITA

LA VICESEGRETARIA COMUNALE  
F.TO SANDRA LICHERI

**ESECUTIVITA' DELLA DELIBERAZIONE**

La presente deliberazione è divenuta esecutiva il 10/03/2022 per:

a seguito di pubblicazione all'albo pretorio di questo Comune dal **14/03/2022** al **29/03/2022** (ai sensi dell'art. 134, comma 3, D. Lgs.vo n° 267/2000);

a seguito di dichiarazione di immediata eseguibilità (ai sensi dell'art. 134, comma 4, D. Lgs.vo n° 267/2000);

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

La presente deliberazione è stata messa in pubblicazione all'Albo Pretorio del Comune il giorno 14/03/2022, dove resterà per 15 giorni consecutivi e cioè sino al 29/03/2022

LA VICESEGRETARIO COMUNALE  
F.TO SANDRA LICHERI

Copia conforme all'originale per uso amministrativo.

Sestu, 14.03.2022

L'ISTRUTTORE AMMINISTRATIVO CONTABILE