



COMUNE DI SAMASSI

Provincia del Sud Sardegna

COPIA

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Numero 80 Del 28-07-21

Oggetto: ESAME ED APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO LAVORI DI "NUOVA REALIZZAZIONE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA CON RIDOTTO IMPATTO AMBIENTALE NELLA STRADA DI CIRCONVALLAZIONE".

L'anno **duemilaventuno** il giorno **ventotto** del mese di **luglio** alle ore **20:45**, si è riunita la Giunta Comunale in presenza presso la sede comunale.

Di Signori componenti la Giunta Comunale di questo Comune:

PUSCEDDU ENRICO	SINDACO	Presente
LISCI EFISIO	ASSESSORE	Presente
ONNIS GIACOMO	ASSESSORE	Presente
TUVERI VALERIA	ASSESSORE	Assente
LIGGI MANUELA	ASSESSORE	Presente

ne risultano presenti n. 4 e assenti n. 1.

Assume la presidenza il Dr. PUSCEDDU ENRICO in qualità di SINDACO assistito dal Segretario Comunale Dott.ssa CORDA CRISTINA.

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

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE

OGGETTO: ESAME ED APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO LAVORI DI “NUOVA REALIZZAZIONE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA CON RIDOTTO IMPATTO AMBIENTALE NELLA STRADA DI CIRCONVALLAZIONE”.

VISTO il comma 29 dell'articolo 1 della legge 27 dicembre 2019, n. 160 – Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022 – che prevede: *“Per ciascuno degli anni dal 2020 al 2024, sono assegnati ai comuni, nel limite complessivo di 500 milioni di euro annui, contributi per investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di:*

- a) efficientamento energetico, ivi compresi interventi volti all'efficientamento dell'illuminazione pubblica, al risparmio energetico degli edifici di proprietà pubblica e di edilizia residenziale pubblica, nonché all'installazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili;*
- b) sviluppo territoriale sostenibile, ivi compresi interventi in materia di mobilità sostenibile, nonché interventi per l'adeguamento e la messa in sicurezza di scuole, edifici pubblici e patrimonio comunale e per l'abbattimento delle barriere architettoniche.”*

VISTO il Decreto del Capo di Dipartimento per gli affari interni e territoriali del Ministero dell'interno:

- del 30 Gennaio 2020, concernente l'assegnazione ai Comuni di contributi per gli anni dal 2021 al 2024, ai sensi dell'art.1, commi 29-37 della Legge 27 Dicembre 2019 n. 160, Legge di Bilancio 2020, per un importo complessivo di € 497.220.000,00, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 31 del 7 Febbraio 2020;
- del 11 Novembre 2020, concernente l'assegnazione ai Comuni di contributi aggiuntivi per l'anno 2021, ai sensi dell'art. 1, comma 29-bis della Legge 27 Dicembre 2019 n. 160 (inserito dall'art. 47, comma 1, del D.L. 14 agosto 2020 n. 104, convertito, con modificazioni, dalla legge 13 ottobre 2020, n. 126) per un importo complessivo di € 500.000.000,00, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 289 del 20 Novembre 2020;

CONSIDERATO che:

- l'entità del contributo spettante al Comune di Samassi risulta pari ad € 140.000,00;
- Il Comune beneficiario del contributo è tenuto ad iniziare l'esecuzione dei lavori entro il 15 settembre 2021, pena la decadenza del contributo;
- nella Programmazione dei Lavori Pubblici per il triennio 2019/2021 è stata inserita, nell'anno 2021, la previsione della realizzazione della seguente opera pubblica: "Nuova realizzazione impianto di illuminazione pubblica con ridotto impatto ambientale nella strada di circonvallazione" CUP: F91B21000990001;

VISTA:

- la Determinazione del Responsabile dell'Area Lavori Pubblici ed Espropri n. 33 del 26/05/2021 con la quale si affidava all'ing. Antonio Floris, con studio professionale in Oristano (OR) Via Valsugana n. 5, P.IVA 02134870928, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. 50/2016, il servizio di progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva, esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per i lavori di “Nuova realizzazione impianto di illuminazione pubblica con ridotto impatto ambientale nella strada di circonvallazione”;

- la deliberazione di Giunta Comunale n. 70 del 28/06/2021 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico economica dei lavori in oggetto redatto dall'ing. Antonio Floris, con studio professionale in Oristano (OR) Via Valsugana n. 5, P.IVA 02134870928 per l'importo complessivo di progetto di €. 140.000,00;

VISTO il comma 7 dell'articolo 23 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., ove si prevede che il progetto definitivo individua compiutamente i lavori da realizzare, nel rispetto delle esigenze, dei criteri, dei vincoli, degli indirizzi e delle indicazioni stabiliti dalla stazione appaltante e, ove presente, dal progetto di fattibilità; il progetto definitivo deve contenere, altresì, tutti gli elementi necessari ai fini del rilascio delle prescritte autorizzazioni e approvazioni, nonché la quantificazione definitiva del limite di spesa per la realizzazione e del relativo cronoprogramma, attraverso l'utilizzo, ove esistenti, dei prezzi predisposti dalle regioni e dalle province autonome territorialmente competenti, di concerto con le articolazioni territoriali del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti.

VISTO l'articolo 23, comma 8, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., ove si dispone che il progetto esecutivo, redatto in conformità al progetto definitivo, determina in ogni dettaglio i lavori da realizzare, il relativo costo previsto, il cronoprogramma coerente con quello del progetto definitivo, e deve essere sviluppato ad un livello di definizione tale che ogni elemento sia identificato in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo. Il progetto esecutivo deve essere, altresì, corredato da apposito piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti in relazione al ciclo di vita;

VISTO che il tecnico incaricato, ing. Antonio Floris, ha redatto il progetto definitivo-esecutivo dell'opera, presentando gli elaborati prescritti dagli articoli da 33 a 43 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, ancora in vigore, acquisiti con prot. n. 11667 del 19/07/2021, e precisamente:

- Allegato A.1 – Relazione generale tecnica e illustrativa;
- Allegato A.2 – Relazione di calcolo impianti elettrici ed illuminotecnica;
- Allegato B.1 – Quadro economico;
- Allegato B.2 – Computo metrico estimativo;
- Allegato B.3 – Elenco prezzi;
- Allegato B.4 – Analisi dei prezzi;
- Allegato B.5 – Quadro di incidenza percentuale della manodopera;
- Allegato B.6 – Cronoprogramma lavori;
- Allegato C.1 – Piano di manutenzione dell'opera;
- Allegato D.1 – Piano di Sicurezza e Coordinamento ed integrazioni Covid-19;
- Allegato D.2 – Stima della sicurezza;
- Allegato D.3 – Diagramma di Gantt;
- Allegato D.4 – Analisi dei rischi;
- Allegato D.5 – Fascicolo dell'opera;
- Allegato D.6 – Layout di cantiere;
- Allegato E.1 – Schema di contratto;
- Allegato E.2 – Capitolato speciale d'appalto;
- Allegato G.1 – Piano di Sicurezza e Coordinamento ed integrazioni Covid-19;
- Allegato G.2 – Planimetria generale via Circonvallazione;
- Allegato G.3 – Planimetria generale via Don Sturzo;

- Allegato G.4 – Tipologia sezioni stradali;
- Allegato G.5 – Particolari costruttivi;
- Allegato G.6 – Schema quadro elettrico via Circonvallazione;

per l'importo complessivo di progetto di €. 140.000,00 distribuito secondo il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO			
	DESCRIZIONE	Importo	Importo
A	IMPORTO LAVORI		
A.1	Importo lavori a base d'appalto	€. 80.000,00	
A.2	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€. 5.000,00	
	Importo totale (Lavori e sicurezza)		€. 85.000,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APALTANTE		
B.1	IVA sui lavori 22%	€. 18.700,00	
B.2	Spese tecniche Progettazione, D.L., sicurezza	€. 21.862,30	
B.3	CNPAIA 4% e IVA 22% su spese tecniche	€. 5.876,59	
B.4	Incentivi art. 113 D.Lgs. 50/2016	€. 1.700,00	
B.5	Contributo ANAC	€. 30,00	
B.6	Accantonamenti art. 205-211 D.Lgs. 50/2016	€. 2.550,00	
B.7	Recupero ribasso gara spese tecniche esterne	€. 1.459,94	
B.8	Imprevisti sui lavori + IVA	€. 2.821,17	
	Importo totale delle somme a disposizione		€. 55.000,00
C	PREZZO COMPLESSIVO DELL'OPERA (A+B)		€. 140.000,00

che trova copertura al Capitolo di spesa 36945 Cod. bilancio 08.01-2.02.01.09.999 di cui al Bilancio 2021-2023;

VISTO il verbale di verifica del progetto definitivo – esecutivo e l'atto di validazione predisposto dal RUP (art. 26 D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.), agli atti;

VISTO che l'opera risulta conforme agli strumenti urbanistici e che è stata acquisita la relazione a firma del progettista incaricato ai fini sostitutivi del permesso di costruire;

CONSIDERATO che la soluzione progettuale proposta determina in ogni dettaglio i lavori da realizzare ed il relativo costo previsto e che è sviluppata ad un livello di definizione tale che ogni elemento è identificabile in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo, e che la stessa è altresì corredata da apposito piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;

CONSIDERATO che la soluzione progettuale proposta individua compiutamente i lavori da realizzare, nel rispetto delle esigenze, dei criteri, dei vincoli, degli indirizzi e delle indicazioni stabiliti nel progetto di fattibilità tecnica ed economica;

RITENUTO il progetto meritevole di approvazione;

RITENUTO di deliberare in merito;

CONSIDERATO che sulla presente proposta di deliberazione sono stati acquisiti ai sensi dell'art.49 comma 1, del D.Lgs. n.267 del 18.08.2000:

- il parere favorevole del Responsabile dell'Area Lavori Pubblici ed Espropri per quanto concerne la regolarità tecnica;

- il parere favorevole del Responsabile dell'Area Finanza Personale e Tributi per quanto concerne la regolarità contabile, in quanto la stessa comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'Ente;

VISTI I pareri favorevoli espressi dai Responsabili dei Servizi interessati ai sensi dell'art. 49 del T.U.E.L. approvato con D.Lgs. 267/2000;

VISTI:

- il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, e s.m.i., recante: "*Codice dei Contratti Pubblici*";
- il d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 recante "*Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. n.*
- il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, recante: "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali";
- lo Statuto comunale;

Tutto ciò premesso e considerato

SI PROPONE

- 1. DI APPROVARE** il progetto definitivo - esecutivo dei lavori di "Nuova realizzazione impianto di illuminazione pubblica con ridotto impatto ambientale nella strada di circonvallazione", redatto dalla professionista ing. Antonio Floris, con studio professionale in Oristano (OR) Via Valsugana n. 5, P.IVA 02134870928, composto dai seguenti elaborati:

- Allegato A.1 – Relazione generale tecnica e illustrativa;
- Allegato A.2 – Relazione di calcolo impianti elettrici ed illuminotecnica;
- Allegato B.1 – Quadro economico;
- Allegato B.2 – Computo metrico estimativo;
- Allegato B.3 – Elenco prezzi;
- Allegato B.4 – Analisi dei prezzi;
- Allegato B.5 – Quadro di incidenza percentuale della manodopera;
- Allegato B.6 – Cronoprogramma lavori;
- Allegato C.1 – Piano di manutenzione dell'opera;
- Allegato D.1 – Piano di Sicurezza e Coordinamento ed integrazioni Covid-19;
- Allegato D.2 – Stima della sicurezza;
- Allegato D.3 – Diagramma di Gantt;
- Allegato D.4 – Analisi dei rischi;
- Allegato D.5 – Fascicolo dell'opera;
- Allegato D.6 – Layout di cantiere;
- Allegato E.1 – Schema di contratto;
- Allegato E.2 – Capitolato speciale d'appalto;
- Allegato G.1 – Piano di Sicurezza e Coordinamento ed integrazioni Covid-19;
- Allegato G.2 – Planimetria generale via Circonvallazione;

- Allegato G.3 – Planimetria generale via Don Sturzo;
- Allegato G.4 – Tipologia sezioni stradali;
- Allegato G.5 – Particolari costruttivi;
- Allegato G.6 – Schema quadro elettrico via Circonvallazione;

per l'importo complessivo di progetto di €. 140.000,00 distribuito secondo il seguente quadro economico di progetto:

QUADRO ECONOMICO			
	DESCRIZIONE	Importo	Importo
A	IMPORTO LAVORI		
A.1	Importo lavori a base d'appalto	€. 80.000,00	
A.2	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€. 5.000,00	
	Importo totale (Lavori e sicurezza)		€. 85.000,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APALTANTE		
B.1	IVA sui lavori 22%	€. 18.700,00	
B.2	Spese tecniche Progettazione, D.L., sicurezza	€. 21.862,30	
B.3	CNPAIA 4% e IVA 22% su spese tecniche	€. 5.876,59	
B.4	Incentivi art. 113 D.Lgs. 50/2016	€. 1.700,00	
B.5	Contributo ANAC	€. 30,00	
B.6	Accantonamenti art. 205-211 D.Lgs. 50/2016	€. 2.550,00	
B.7	Recupero ribasso gara spese tecniche esterne	€. 1.459,94	
B.8	Imprevisti sui lavori + IVA	€. 2.821,17	
	Importo totale delle somme a disposizione		€. 55.000,00
C	PREZZO COMPLESSIVO DELL'OPERA (A+B)		€. 140.000,00

- DI DARE ATTO** che l'importo complessivo per la realizzazione dell'intervento, pari a €. 140.000,00 , trova copertura finanziaria al Capitolo di spesa 36945 Cod. bilancio 08.01-2.02.01.09.999 di cui al Bilancio 2021-2023;
- DI DARE ATTO** che ai sensi dell'art. 7, comma 1, lett. c), del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia di cui al d.P.R. 6 giugno 2001, n. 380, *per le opere pubbliche dei Comuni (deliberate dal Consiglio Comunale ovvero dalla Giunta Comunale), assistite dalla validazione del progetto, ai sensi dell'art. 47 del d.P.R. n. 554/1999*, (oggi art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.), non è necessario alcun titolo abilitativo edilizio.
- DI DARE ATTO** che all'intervento è stato attribuito il codice CUP **F91B21000990001**.
- DI DICHIARARE** il presente atto immediatamente esecutivo ai sensi dell'art. 134 c.4 del D.Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii.

Il SINDACO
F.to Dr. PUSCEDDU ENRICO

AREA LAVORI PUBBLICI ED ESPROPRI

Vista la proposta di deliberazione avente ad oggetto:

ESAME ED APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO LAVORI DI "NUOVA REALIZZAZIONE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA CON RIDOTTO IMPATTO AMBIENTALE NELLA STRADA DI CIRCONVALLAZIONE".

Si esprime parere FAVOREVOLE sotto il profilo della **Regolarita' Tecnica**, ai sensi degli artt.49 comma 1 e 147 bis comma 1 del D.Lgs. n.267 del 18.08.2000 e ss.mm.ii.

Samassi, 26-07-2021

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
F.to (Ing. Irene Pili)

AREA FINANZA PERSONALE E TRIBUTI

Vista la proposta di deliberazione avente ad oggetto:

ESAME ED APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO LAVORI DI "NUOVA REALIZZAZIONE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA CON RIDOTTO IMPATTO AMBIENTALE NELLA STRADA DI CIRCONVALLAZIONE".

si esprime parere FAVOREVOLE sotto il profilo della **REGOLARITA' CONTABILE**, ai sensi degli artt.49 comma 1 e 147 bis comma 1 del D.Lgs. n.267 del 18.08.2000 e ss.mm.ii. in quanto la stessa comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'Ente.

Samassi, 26-07-2021

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
F.to (Dott.ssa Patricia Fenu)

LA GIUNTA COMUNALE

VISTA la proposta di deliberazione avente ad oggetto:

ESAME ED APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO LAVORI DI "NUOVA REALIZZAZIONE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA CON RIDOTTO IMPATTO AMBIENTALE NELLA STRADA DI CIRCONVALLAZIONE".

CONSIDERATO che sulla proposta della presente deliberazione sono stati acquisiti, ai sensi degli artt.49 comma 1 e 147 bis comma 1 del D.Lgs. n.267 del 18.08.2000 e ss.mm.ii., i pareri dei Responsabili dei Servizi competenti come sopra riportati.

RITENUTO approvare la predetta proposta;

CON VOTI FAVOREVOLI UNANIMI, espressi nelle forme di legge,

DELIBERA

1) DI APPROVARE la proposta di deliberazione avente ad oggetto:

ESAME ED APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO LAVORI DI "NUOVA REALIZZAZIONE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA CON RIDOTTO IMPATTO AMBIENTALE NELLA STRADA DI CIRCONVALLAZIONE".

Successivamente,

stante l'urgenza di procedere,

LA GIUNTA COMUNALE

CON VOTI FAVOREVOLI UNANIMI, espressi nelle forme di legge,

D E L I B E R A altresì

DI DICHIARARE la deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 c.4 del D.Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii.

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto.

Il Presidente
Dr.
F.to PUSCEDDU ENRICO

Il Segretario Comunale
F.to Dott.ssa CORDA CRISTINA

*Pubblicata all'Albo Pretorio di questo Comune dal giorno 30-07-21 al giorno 14-08-21
Samassi, li 30-07-21*

*IL RESPONSABILE DELL'ALBO PRETORIO
F.to Dott.ssa Fenu Patricia*

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE AD USO AMMINISTRATIVO