



# COMUNE DI ZEDDIANI

PROVINCIA DI OR

## DETERMINAZIONE

### UFFICIO TECNICO

**N. 77 DEL 27/06/2024**

**OGGETTO: LAVORI DI COMPLETAMENTO PER LA RIQUALIFICAZIONE ED EFFICIENTAMENTO DELLE RETI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA URBANA ED EXTRAURBANA ANNO 2023 – (Contributo comuni Anno 2023 ex art.29-37 Legge N.160/2019 per Efficientamento Energetico e sviluppo territoriale sostenibile - già inquadri in ambito di PNRR Tematica M2C4: Tutela del territorio e della risorsa idrica - I2.2: Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni) - CUP B13G22000180006: 1) Affidamento lavori di completamento a favore della Ditta Elettrocostruzioni di Manca e Pilia di Solarussa; 2) Rimodulazione quadro economico ed assunzione ulteriori impegni di spesa per Servizi Tecnici di Ingegneria e Architettura, Esecuzione Lavori ed incentivi RUP conseguenti ad approvazione progetto esecutivo Lavori di completamento disposta con Del.G.C.n.49 del 26/06/2024.**

### IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO TECNICO

#### VISTO IL DECRETO DEL SINDACO:

- n. 1 del 02.01.2024 con il quale viene nominato il Responsabile dell'Area FINANZIARIA/CONTABILE/TRIBUTI/PERSONALE – *Rag. Lucia Dessi*;
- n. 2 del 02.01.2024 con il quale viene nominato il Responsabile dell' Area AMMINISTRATIVA E SOCIALE – *Dr.ssa Eleonora Chiara Siddi*;
- n. 3 del 02.01.2024 con il quale viene nominato il Responsabile dell'Area TECNICA e VIGILANZA– *Ing. Gianluigi Zedda*;

**RICHIAMATE** le seguenti deliberazioni:

- C.C. n. 1 del 24.01.2024 concernente l'approvazione del documento unico di programmazione (DUP) per il triennio 2024/2026;
- C.C. n. 2 del 24.01.2024 con la quale è stato approvato ai sensi dell'art. 174, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 e degli articoli 10 e 11 del D.Lgs. n. 118/2011, il Bilancio di previsione finanziario 2024-2026;
- G.C. n. 38 del 22.05.2024 con la quale è stato approvato il "*Piano della Performance anno 2024*;

**CONSIDERATO** che con delibera:

- C.C. n. 1 del 06.02.2013 è stato approvato il *REGOLAMENTO COMUNALE PER LA DISCIPLINA DEI CONTROLLI INTERNI*;
- G.C. n.7 del 30.01.2014 è stato approvato il *PROGRAMMA TRIENNALE PER LA TRASPARENZA E L'INTEGRITÀ PER IL TRIENNIO 2014-2016*;
- G.C. n. 41 del 30.05.2023 è stato approvato il *PIANO INTEGRATO DI ATTIVITÀ E ORGANIZZAZIONE 2023- 2025* e allegata sezione Anticorruzione e Trasparenza 2023 -2025;
- G.C. n. 5 del 23.01.2014 è stato approvato *IL CODICE DI COMPORTAMENTO DEI DIPENDENTI DEL COMUNE DI ZEDDIANI*;

**CONSIDERATO** che non sussistono situazioni di incompatibilità di cui all'art. 53 del Decreto legislativo 165/2001 e successive modifiche ed integrazioni;

**CONSIDERATO** che a norma dell'art.3 comma 5 della legge 136/2010 come modificato dal D.L.187/2010 sono stati comunque acquisiti i **CIG Servizi Tecnici Z7E3969636 e CIG CIG Lavori A009DD4F3E** rilasciati ANAC;

**CONSIDERATO**, inoltre, che il contributo sarà assegnato a tutti i comuni, sia delle regioni a statuto ordinario che speciale, in misura differenziata sulla base della popolazione residente, calcolata al 1° gennaio 2018, nelle seguenti misure e secondo quanto descritto nella Legge di Bilancio 2019 (*art. 1 comma 29, dalla Legge di bilancio 2020, legge 27 dicembre 2019, n. 160*):

- **50.000 euro per i comuni con popolazione inferiore o uguale a 5.000 abitanti;**
- 70.000 euro per i comuni con popolazione ricompresa tra 5.001 e 10.000 abitanti;
- 90.000 euro per i comuni con popolazione ricompresa tra 10.001 e 20.000 abitanti;

- 130.000 euro per i comuni con popolazione ricompresa tra 20.001 e 50.000 abitanti;
- 170.000 euro per i comuni con popolazione ricompresa tra 50.001 e 100.000 abitanti;
- 210.000 euro per i comuni con popolazione ricompresa tra 100.001 e 250.000 abitanti;
- 250.000 euro per i comuni con popolazione superiore a 250.000 abitanti.

**- lo stesso fondo è confluito per l'annualità in corso nel PNRR M2C4-2.2-A Min. Interno - Contributi ai Comuni per efficientamento energetico in attuazione Legge Bilancio 2020 Annualità 2023)**

- il comma 5 della legge 58/2019 imponeva ai Comuni di avviare i lavori oggetto del finanziamento entro il 15/09/2023, pena la revoca automatica del contributo.
- l'entità del contributo spettante al Comune di Zeddiani su base demografica (popolazione inferiore a 5.000 abitanti) per l'Anno 2023 è quantificato in € 50.000,00 e che l'A.C. ha intenzione di dar corso alla relativa attuazione con interventi di efficientamento energetico dell'Illuminazione Pubblica Urbana con priorità ai corpi illuminanti esistenti della borgata S.Lucia ed in via residuale alle altre strade urbane in analogia agli interventi già eseguiti nell'anno 2021;

**DATO ATTO** che:

- **gli Enti beneficiari sono tenuti ad iniziare l'esecuzione dei lavori entro il 15 settembre 2023, a pena di decadenza;**
- il contributo saranno effettivamente erogati con l'avanzamento del caricamento di dati finanziari e procedurali nel Portale REGIS per i finanziamenti assoggettati al PNRR;

**CONSIDERATO** che:

- questa Amministrazione, con i fondi messi a disposizione per l'anno 2021 e 2022, ha avviato e concluso due interventi di riqualificazione energetica dell'impianto di illuminazione pubblica;
- le somme a disposizione non hanno consentito di intervenire sull'intero impianto;
- è intendimento di questa Amministrazione proseguire, con la somma di € 50.000,00 resa disponibile per l'anno 2023, nell'efficientamento dell'impianto di illuminazione pubblica.

**VISTA** la Determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. 83 del 13/07/2023 con la quale si è disposto di formalizzare, ai sensi dell'art.17 comma 1 del D.Lgs.36 del 31/03/2023, la Decisione a Contrarre con procedura da espletarsi nella

Piattaforma CAT Sardegna, dei Servizi di Ingegneria e Architettura per la progettazione esecutiva da formularsi all'Ing. Simone CUCCU, con studio in Via Alfieri 21 – 09070 – ORISTANO – P.IVA 01053450951, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Oristano al n° 417.

**VISTA** la Determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. 89 del 19/07/2023 con la quale si affidavano il servizio di progettazione esecutiva, direzione lavori, coordinamento sicurezza, contabilità e collaudo per i LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA URBANA ( PNRR M2C4-2.2-A Min. Interno - Contributi ai Comuni per efficientamento energetico in attuazione Legge Bilancio 2020 Annualità 2023) - CUP B13G22000180006, all'Ing. Simone CUCCU, con studio in Via Alfieri 21 – 09070 – ORISTANO – P.IVA 01053450951, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Oristano al n° 417, per la somma di 9.000 € + Contributo INAR Cassa ed IVA.

**VISTA** la Delibera G.C.n.62 del 05/09/2023 di approvazione del progetto esecutivo dei lavori di “EFFICIENTAMENTO ENERGETICO IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA URBANA ( PNRR M2C4-2.2-A Min. Interno - Contributi ai Comuni per efficientamento energetico in attuazione Legge Bilancio 2020 Annualità 2023) - CUP B13G22000180006, acquisito al protocollo n. 3750 del 28/08/2023, redatto dall'Ing. Simone Cuccu, dell'importo complessivo di € 50.000,00, composto dai seguenti elaborati:

- Elab. A.1 Relazione generale*
- Elab. A.2 Relazione di calcolo illuminotecnico*
- Elab. B.1 Quadro economico*
- Elab. B.2 Elenco prezzi unitari*
- Elab. B.3 Analisi dei prezzi*
- Elab. B.4.1 Computo metrico estimativo*
- Elab. B.4.2 Computo dei costi della sicurezza*
- Elab. B.5 Quadro di incidenza della manodopera*
- Elab. C.1 Capitolato speciale d'appalto*
- Elab. C.2 Schema di contratto*
- Elab. D Cronoprogramma dei lavori*
- Elab. E Piano di sicurezza e coordinamento*
- Elab. F Piano di manutenzione*
- Elab. T.1 Corografia*
- Elab. T.2.1 Stato attuale CENTRO ABITATO*
- Elab. T.2.2 Stato attuale BORGATA SANTA LUCIA*
- Elab. T.3.1 Stato di progetto CENTRO ABITATO*
- Elab. T.3.2 Stato di progetto BORGATA SANTA LUCIA*

*Elab. T.4 Layout di cantiere*

dai quale si evincono gli interventi da realizzare e che presenta il seguente quadro economico di spesa:

A1.1	LAVORI (SENZA MANODOPERA)	€ 29.455,57
A1.2	MANODOPERA	€ 3.531,52
A1	TOTALE LAVORI (A.1.1+A.1.2)	€ 32.987,09
A2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 639,03
	<b>IMPORTO A BASE DI GARA</b>	<b>€ 33.626,12</b>
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>	
B1	IVA (10% su A1 + A2)	€ 3.362,62
B2	Spese tecniche di progettazione, D.L. e contabilità, CSP, CSE e CRE (IVA e oneri previdenziali esclusi)	€ 9.000,02
B3	C.N.P.A.I.A. (4% di B2)	€ 360,00
B4	IVA su pese tecniche (22% su B2+B3)	€ 2.059,20
B5	Incentivi F.T. art. 45 D. Lgs. 36/2023 (80% del 2% su A1+A2)	€ 538,02
B6	Accantonamenti	€ 672,52
B7	Attività di supporto al RUP	€ 336,26
B8	Imprevisti	€ 45,24
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>	<b>€ 16.373,88</b>
	<b>IMPORTO TOTALE DELL'INTERVENTO</b>	<b>€ 50.000,00</b>

Di dare atto che la copertura finanziaria dell'intervento è assicurata dal **Cap. 6130/23/1 (Cod. Bilancio U.2.02.01.04.000 - Impianti e macchinari ) "PNRR - M2C4 - Inv. 2.2. Interventi per la resilienza e valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni - CUP B13G22000180006 Prog: EFFICIENTAMENTO ENERGETICO IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA URBANA ASSEGNAZIONE Anno 2023"** (E CAP. 4021/23/1) dell'Esercizio 2023 del Bilancio di Previsione 2023-2025;

**VISTA** la propria **determinazione n.104 del 06/09/2023** con la quale in ordine ai lavori in oggetto si è disposto:

DI ATTIVARE la procedura per la scelta del contraente mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 c.l. lett.a) del D.lgs 36/2023 con invio di RDO sulla piattaforma Sardegna CAT ad operatori economici ivi iscritti e abilitati, per l'affidamento dei **LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA URBANA (PNRR M2C4-2.2-A Min. Interno - Contributi ai Comuni per efficientamento energetico in attuazione Legge Bilancio 2020 Annualità 2023)**

(**B13G22000180006 CIG A009DD4F3E**), dando atto che l'aggiudicazione sarà disposta in base al criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 108 comma III, del D.lgs. 36/2023.;

DI APPROVARE la Lettera di invito, facente parte integrante e sostanziale della presente determinazione, seppur non materialmente allegata;

DI STABILIRE CHE:

- la scelta delle Imprese a cui affidare i lavori di cui trattasi, avverrà con il criterio del massimo ribasso percentuale, sull'importo complessivo posto a base di gara (sola componente lavori per quota forniture e materiali), ai sensi dall'art. 108 comma III del D.lgs. 36/2023, con lettera di invito da trasmettere ad almeno tre soggetti in possesso dei requisiti minimi – nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza;
- di individuare quali imprese da invitare alla presente procedura per l'affidamento dei lavori di che trattasi le quelle riportate nell'allegato elenco, selezionate tra coloro che iscritte al CAT Sardegna non hanno lavori eseguito lavori recentemente per il Comune di Seneghe;

DI DARE ATTO CHE in relazione al combinato disposto dell'art. 192 del D.lgs. n. 267/2000, e dell'art. 17 del D.lgs. n. 36/2023, che gli elementi essenziali del contratto sono i seguenti:

- Oggetto del contratto: **LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA URBANA (PNRR M2C4-2.2-A Min. Interno - Contributi ai Comuni per efficientamento energetico in attuazione Legge Bilancio 2020 Annualità 2023) (B13G22000180006 CIG A009DD4F3E)**”;
- Fine da perseguire: Efficientamento energetica di parte dell'impianto di illuminazione pubblica urbana con sostituzione di corpi illuminanti a LED;
- Forma del Contratto: contratto da stipularsi ai sensi dell'art.18, comma I, del D.lgs. n. 36/2023 nelle forme consentite per importo dei lavori inferiore a 40.000 €;
- Importo a base di gara: € 29.455,67 base d'asta da ribassare per componente forniture e materiali oltre 3.531,52 € per componente manodopera base di gara e 3.531,52 € per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso ed IVA al 10 % pari a 3.579,84 € per complessive € 33.623,12 con possibilità di utilizzo ulteriori risorse dell'ente per lavori di completamento;
- Criterio di scelta del contraente: affidamento diretto di cui all'art. 50 comma i lettera b del D.lgs. n. 36/2023;
- Criterio di selezione delle offerte: criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 108, comma III del D.lgs. n. 36/2023.

**DI APPROVARE** la Lettera di invito, facente parte integrante e sostanziale della presente determinazione, seppur non materialmente allegata;

**DI INVITARE** alla procedura di gara in argomento gli operatori economici ivi elencati.

**Dato atto** che:

**-Con Nota prot.4868 del 06/09/2023** si è provveduto a trasmettere la lettera di invito con termine scadenza di presentazione delle offerte al giorno **11/09/2023 ore 17:00** e la relativa documentazione di gara ad essa allegata per la presentazione delle offerte agli operatori economici in **n.3** sulla base dei criteri consentiti per gli affidamenti inferiori di importo a 150.000 € di lavori ai sensi dell'art.50 comma 1 lett.a) D.Lgs.n.36/2023, selezionati tra un elenco di operatori economici iscritti nel CAT Sardegna nella **Categoria Merceologica AQ22AM22** ed abilitati all'esecuzione di

Lavori Pubblici nelle **Categorie OG10 (Prevalente)** per importi inferiori a **150.000 €** come di sotto riportato:

**- con Determinazione Servizio Tecnico n.107 del 12/09/2023 è stato disposto:**

DI APPROVARE gli allegati **Verbali di sistema estrapolato dal portale informatico Sardegna CAT - Area Verbale, il 12/09/2023 ore 09:13 Comune di Zeddiani – Area Tecnica – Gianluigi Zedda - rfq\_419204 e tender\_214915** quali parti integrante e sostanziali della presente determinazione;

DI AGGIUDICARE, ai sensi dell'art.32 del D.lgs. n. 50/2016, l'appalto in oggetto alla **Ditta Elettrocostruzioni di Manca e Pilia snc**, con sede legale in **Solarussa (OR), via Vittorio Veneto, 4 Cod.Fisc. e P.IVA 00586600959** che ha offerto un ribasso pari al **46,845 %** sull'importo posto a base d'asta sull'importo posto a base d'asta soggetto a ribasso (**€ 29.455,57**), corrispondente ad un importo di aggiudicazione pari ad **€ 15.657,11 €** cui vanno a sommarsi gli oneri per la manodopera dell'importo di **3.531,52 €** e gli oneri per la sicurezza dell'importo di **€ 639,03**, per complessivi **€ 19.188,63** oltre **IVA al 10%**, e quindi per un importo totale di **21.810,42 €** giusto quadro riepilogativo di seguito riportato:

Importo lavori a base d'asta esclusa manodopera (soggetti a ribasso)	<b>€ 29.455,57</b>
Ribasso percentuale offerto	46,845%
Importo di aggiudicazione dei lavori	€ 15.657,11
Costi per la manodopera (non soggetti a ribasso):	€ 3.531,52
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso):	€ 639,03
Importo totale di contratto:	€ 19.827,66

**Di impegnare** a favore della **Ditta Elettrocostruzioni di Manca e Pilia snc**, con sede legale in **Solarussa (OR), via Vittorio Veneto, 4 Cod.Fisc. e P.IVA 00586600959**, la somma di **21.810,42 €** spese incluse con imputazione della spesa al **Cap. 6130/23/1 (Cod. Bilancio U.2.02.01.04.000 - Impianti e macchinari ) “PNRR - M2C4 - Inv. 2.2. Interventi per la resilienza e valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni - CUP B13G22000180006 Prog: EFFICIENTAMENTO ENERGETICO IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA URBANA ASSEGNAZIONE Anno 2023” (E CAP. 4021/23/1).**

**Di impegnare sempre** dal **Cap. 6130/23/1 (Cod. Bilancio U.2.02.01.04.000 - Impianti e macchinari ) “PNRR - M2C4 - Inv. 2.2. Interventi per la resilienza e valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni - CUP B13G22000180006 Prog: EFFICIENTAMENTO ENERGETICO IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA URBANA ASSEGNAZIONE Anno 2023” (E CAP. 4021/23/1)**, ai sensi dell'articolo 183, comma 1, del D.lgs. n° 267/2000, a carico del bilancio dell'ente, le somme di:

- **€ 538,02**, a titolo di incentivo al RUP + Accantonamento ex Art.45 D.Lgs.36/2023;
- **€ 16.048,05 €** a titolo di Somme a disposizione del Quadro Economico;

#### **PRESO ATTO CHE:**

- i lavori principali sono stati consegnati all'impresa in data 13/09/2023, giusto verbale di consegna dei lavori in via d'urgenza sottoscritto dall'impresa e dal Direttore dei Lavori;
- Il contratto d'appalto da registrarsi in caso d'uso è stato sottoscritto in data 30/11/2023 al rep.S.P.n.156;

- gli stessi lavori principali si sono conclusi in data 22/02/2024 come da Verbale di sopralluogo redatto in tra Direzione Lavori ed Impresa Appaltatrice.
- con Determinazione S.T.n.43 dell'11/04/2024 si è proceduto all'approvazione degli atti relativi alla **Contabilità Finale dei Lavori relativi al Progetto Principale al 01/03/2024 acquisiti al prot.1695 del 02/04/2024, ed in particolare la Relazione di Conto Finale del 29/03/2024 ed il Certificato di Regolare Esecuzione datati del 29/03/2024** predisposti dal Direttore dei Lavori riportante il relativo credito finale dell'impresa dovuto a saldo, dell'importo netto €. **19.827,66 più IVA al 10%** per un importo totale di **€ 21.810,43** per i lavori eseguiti a tutto il **01/03/2024** per i **Lavori di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile - Annualità 2023 "Efficientamento energetico illuminazione pubblica" Comune di Zeddiani - CUP B13G22000180006 – CIG Lavori A009DD4F3E;**

#### **ATTESO CHE CON RIGUARDO AGLI INTERVENTI MIGLIORATIVI O DI COMPLETAMENTO:**

- L'intervento in oggetto è stato nel 2023 definitivamente defanziato dalle misure del PNRR e reinquadrato nell'originario inquadramento di cui alla Legge n.160 del 27/12/2019 (Legge di Bilancio 2020) all'articolo 1, comma 29;
- L'articolo 33 del D.L. n.19/2024, denominato «Disposizioni in materia di investimenti infrastrutturali – Piccole opere», modifica e introduce nuove disposizioni relativamente ai contributi Piccole Opere: Per i contributi relativi alle annualità dal 2020 al 2024 di cui alla Legge bilancio 2020, per i risparmi derivanti da eventuali ribassi d'asta ha previsto che sono vincolati fino al collaudo e, successivamente, possono essere utilizzati per ulteriori investimenti che abbiano le medesime finalità previste dal comma 29, a condizione che gli stessi siano impegnati entro sei mesi dal collaudo. Per gli interventi già conclusi e collaudati, per i quali non si sia fatto ricorso all'utilizzo dei risparmi derivanti dai ribassi di gara, si ritiene in ogni caso possibile l'utilizzo degli stessi per ulteriori investimenti, per le medesime finalità previste dal comma 29, entro sei mesi dall'entrata in vigore del D.L. n. 19/2024.
- tra le condizioni accettate da ogni impresa partecipante alla gara e nella stessa lettera di invito della gara d'appalto dei lavori principali era prevista al punto 1.13 in caso di aggiudicazione dei lavori principali ai sensi dell'art.120 comma 1 lett. a) del D Lgs n. 36/2023, l'appaltatore avrebbe dovuto eseguire anche i successivi ed eventuali lavori aggiuntivi di completamento, complementari o di miglioramento per opere simili e analoghe a quelle oggetto di affidamento già previste nel progetto approvato con **Del.G.C.n.62 del 05/09/2023**, fino all'importo massimo in aumento del 50% dell'importo di affidamento agli stessi prezzi, patti e condizioni dell'affidamento iniziale ovvero con i prezzi riportati in Elenco Prezzi ma non ricompresi nel progetto

principale ed al netto del ribasso percentuale operato in sede di gara e da eseguirsi in ulteriori tratti di viabilità urbana.

**Con Deliberazione G.C.n.49 del 26/06/2024** è stato approvato il **Progetto Esecutivo dei LAVORI DI COMPLETAMENTO PER LA “RIQUALIFICAZIONE ED EFFICIENTAMENTO DELLE RETI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA URBANA ED EXTRAURBANA ANNO 2023 – (Contributo comuni Anno 2023 ex art.29-37 Legge N.160/2019 per Efficientamento Energetico e sviluppo territoriale sostenibile - già inquadrati in ambito di PNRR Tematica M2C4: Tutela del territorio e della risorsa idrica - I2.2: Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni) - CUP B13G22000180006”**, predisposto dall'Ing. **Simone Cuccu** in qualità di tecnico incaricato ed acquisito al protocollo n.3405 del **26/06/2024**, dell'importo complessivo di **€ 16.232,32** finanziato con le economie di gara principale e composto dai seguenti elaborati:

*Elab. A.1 Relazione generale*

*Elab. A.2 Relazione di calcolo illuminotecnico*

*Elab. B.1 Quadro economico*

*Elab. B.2 Elenco prezzi unitari*

*Elab. B.3 Analisi dei prezzi*

*Elab. B.4.1 Computo metrico estimativo*

*Elab. B.4.2 Computo dei costi della sicurezza*

*Elab. B.5 Quadro di incidenza della manodopera*

*Elab. C. Capitolato speciale d'appalto*

*Elab. D Cronoprogramma dei lavori*

*Elab. E Piano di sicurezza e coordinamento*

*Elab. F Piano di manutenzione*

*Elab. T.1 Corografia*

*Elab. T.2 Stato attuale CENTRO ABITATO*

*Elab. T.3 Stato di progetto CENTRO ABITATO*

*Elab. T.4 Layout di cantiere*

dai quale si evincono gli interventi da realizzare e che presenta il seguente quadro economico di spesa:

	<b>VOCE</b>	<b>Importo</b>
A1	LAVORI (SENZA MANODOPERA)	€ 13.914,31
A2	MANODOPERA	€ 1.848,51
A1	TOTALE LAVORI (A.1+A2)	€ 15.762,82
A3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 302,11
A2	Ribasso su A1	<b>-€ 6.518,85</b>

	<b>IMPORTO A BASE DI CONTRATTO</b>	<b>€ 9.546,08</b>
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>	
B1	IVA (10% su A1 + A2)	€ 954,61
B2	Spese tecniche di progettazione, D.L. e contabilità, CSP, CSE e CRE (IVA e oneri previdenziali esclusi)	€ 4.314,79
B3	C.N.P.A.I.A. (4% di B2)	€ 172,59
B4	IVA su pese tecniche (22% su B2+B3)	€ 987,22
B5	Incentivi F.T. art. 45 D. Lgs. 36/2023 (80% del 2% su A1+A2)	€ 257,04
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>	<b>€ 6.686,25</b>
	<b>IMPORTO TOTALE DELL'INTERVENTO</b>	<b>€ 16.232,33</b>

**CONSIDERATO** che l'intervento in oggetto trova copertura nel bilancio per l'esercizio 2024 all'intervento 01.05.2 Voce 6130/23/1 – (PNRR - M2C4 - Inv. 2.2. Interventi per la resilienza e valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni - CUP B13G22000180006 Prog: EFFICIENTAMENTO ENERGETICO IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA URBANA (Rif. ES 2023 15 Somme da registrare nell'Anno 2024 di importo 16.232,33 €).

**VISTO** il Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n° 36, codice dei contratti pubblici.

**VISTO** il D.Lgs. 18 agosto 2000, n° 267, recante: "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali" e successive modificazioni.

**VISTA** la legge 7 agosto 1990, n° 241, recante: "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e successive modificazioni.

**RITENUTO** di dover provvedere all'affidamento dei lavori di completamento secondo le previsioni riportate nella lettera di invito prot. **4868** del **06/09/2023** alle stesse condizioni contrattuali conseguenti all'offerta economica effettuata dalla Ditta Aggiudicatrice del lavoro principale, nonché all'assunzione degli impegni di spesa relativi alla rimodulazione del quadro economico conseguente all'approvazione del Progetto Esecutivo dei **"LAVORI DI COMPLETAMENTO PER LA "RIQUALIFICAZIONE ED EFFICIENTAMENTO DELLE RETI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA URBANA ED EXTRAURBANA ANNO 2023 – (Contributo comuni Anno 2023 ex art.29-37 Legge N.160/2019 per Efficientamento Energetico e sviluppo territoriale sostenibile - già inquadrati in ambito di PNRR Tematica M2C4: Tutela del territorio e della risorsa idrica - I2.2: Interventi per la resilienza, la**

**valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni) - CUP B13G22000180006.**

VERIFICATI gli atti del procedimento;

RITENUTO opportuno provvedere e procedere all'aggiudicazione dell'appalto di completamento alle condizioni previste ai sensi degli artt. 50 comma 1 lett.a) del D.lgs. 36/2023 in quanto ricadente nei limiti ed in applicazione di disposizioni già previste in sede di gara circa l'utilizzo delle economie disposte in applicazione dell'art.120 comma 1 lett. a) del D Lgs n. 36/2023;

## **DETERMINA**

DI AFFIDARE, ai sensi 106 comma 1 lett. a) del D Lgs n. 50/2016, l'appalto dei **LAVORI DI COMPLETAMENTO** in oggetto alla **Ditta Elettrocostruzioni di Manca e Pilia snc**, con sede legale in **Solarussa (OR), via Vittorio Veneto, 4 Cod.Fisc. e P.IVA 00586600959** per l'importo di affidamento netto pari ad € **9.546,08** € cui vanno a sommarsi gli i costi della manodopera dell'importo di € **1.848,51** e oneri per la sicurezza dell'importo di € **314,07**, per complessivi € **9.546,08** oltre **IVA al 10%**, e quindi per un importo complessivo di **7.718,22 €** giusto quadro riepilogativo di seguito riportato:

Importo lavori a base d'asta (soggetti a ribasso)	€ 13.914,31
Ribasso percentuale offerto 46,845%	- € 6.518,85
Importo di aggiudicazione dei lavori	€ 7.395,46
Oneri per la Manodopera (non soggetti a ribasso):	€ 1.848,51
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso):	€ 257,04
Importo totale di contratto:	€ 9.546,08

**Di impegnare** a favore della **Ditta Elettrocostruzioni di Manca e Pilia snc**, con sede legale in **Solarussa (OR), via Vittorio Veneto, 4 Cod.Fisc. e P.IVA 00586600959**, la somma di **10.500,69 €** spese incluse con imputazione della spesa 01.05.2 Voce 6130/23/1 – (PNRR - M2C4 - Inv. 2.2. Interventi per la resilienza e valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni - CUP B13G22000180006 Prog: EFFICIENTAMENTO ENERGETICO IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA URBANA (Rif. ES 2023 15 Somme da registrare nell'Anno 2024 di importo 16.232,33 €).

**Di impegnare sempre** dal Cap. 01.05.2 Voce 6130/23/1 del bilancio 2024 – (LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO – ILLUMINAZIONE PUBBLICA, ai sensi

dell'articolo 183, comma 1, del D.lgs. n° 267/2000, a carico del bilancio dell'ente, le somme per complessivi 16.232,33 € per :

- € **257,04**, a titolo di incentivo al RUP ex Art.45 D.Lgs.36/2023;

- € **5.474,61 €** a titolo di **maggiori spese tecniche di Progettazione e Direzione Lavori dell'intervento di completamento (CIG Servizi Tecnici Z7E3969636)** a favore dello Studio **Dott. Ing. Simone CUCCU**, con studio in Via Alfieri 21 – 09170 – ORISTANO – P.IVA 01053450951, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Oristano al n° 417;

#### **DI DARE ATTO CHE:**

- i pagamenti verranno effettuati ad intervento eseguito dopo la presentazione di regolare fattura, per l'importo stabilito e documentata della relativa documentazione giustificativa, ad avvenuta acquisizione del DURC e dell'ulteriore documentazione necessaria ai sensi delle vigenti disposizioni di legge in materia.

- l'efficacia del presente affidamento è subordinata alla verifica, con esito positivo, in capo all'aggiudicatario dei requisiti dichiarati in sede di presentazione dell'offerta ex art.99 del D.Lgs 36/2023.

- ai sensi dell'art.18 comma 1, del D.Lgs 36/2023 la stipula del contratto avverrà mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, ovvero, a richiesta di uno dei contraenti, mediante scrittura privata soggetta a registrazione in caso d'uso su richiesta di uno dei contraenti, di cui si approva lo schema.

**DI DARE** al presente atto valore contrattuale mediante sottoscrizione della presente determinazione da parte della ditta affidataria, dando atto che mediante la sottoscrizione la stessa dichiara:

- l'assenza di situazioni di incompatibilità di cui all'art. 53 del D.Lgs. n° 165/2001 s.m.i.;
- il possesso dei requisiti di cui all'art. 99 del Decreto legislativo 36/2023 e s.m.i.;
- di obbligarsi a comunicare prima della presentazione della fattura gli estremi del Conto Corrente dedicato sul quale versare i pagamenti, ai sensi dell'articolo 3 della legge 23.08.2010, n° 136, dando atto che la mancata osservazione della norma suddetta comporta la risoluzione automatica del contratto.

**DI PUBBLICARE** la presente determinazione all'albo pretorio del sito istituzionale [www.comune.zeddiani.or.it](http://www.comune.zeddiani.or.it) e nella sezione Amministrazione Trasparente a norma del D.Lgs 33/2013.

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO TECNICO

*Firmato Digitalmente Ing. Gianluigi Zedda*

*Firmato Digitalmente*

E' copia conforme di originale firmato digitalmente, per gli usi consentiti dalla Legge.

Zeddiani, li 02/07/2024

*Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'amministrazione digitale" (D.L.vo 82/2005).*