COPIA

COMUNE DI MANZANO
Servizio **LAVORI PUBBLICI**

DETERMINAZIONE N. 111 del 02-09-2022

Oggetto: CUP: F99J21002970001 - O.P. N°11/2021 "INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E ADEGUAMENTO NORMATIVO ILLUMINAZIONE PUBBLICA DEL CAPOLUOGO". APPROVAZIONE DEL QUADRO ECONOMICO DI ASSESTAMENTO DELL'OPERA AD AVVENUTA ULTIMAZIONE DEI LAVORI DI CUI AL CONTRATTO PRINCIPALE.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

nominato con decreto del Sindaco n°12 di data 30.12.2021

A D O T T A I L S E G U E N T E P R O V V E D I M E N T O

PREMESSO che in attuazione dell'art. 1, commi 29-37 della Legge 27 dicembre 2019 n. 50 - Legge di bilancio 2020, con Decreto del Capo del Dipartimento per gli affari interni e territoriali del Ministero dell'Interno del 14 gennaio 2020 sono stati assegnati ai Comuni, delle regioni a statuto ordinario, a statuto speciale e delle provincie autonome, contributi in favore dei Comuni finalizzati alla realizzazione di investimenti destinati ad opere pubbliche;

DATO ATTO che il Comune di Manzano rientra tra i beneficiari del contributo che per l'anno 2021 ammonta a complessivi €. 140.000, 00=;

RICHIAMATO che nel Decreto del Capo del Dipartimento per gli affari interni e territoriali nella declaratoria degli investimenti che possono beneficiare del contributo rientrano quelli relativi in materia di 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 alla installazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili;

DATO ATTO che tra tali iniziative si è ritenuto di intervenire sugli impianti di illuminazione pubblica, con l'adeguamento della parte impiantistica e miglioramento dell'efficienza energetica e della resa illuminotecnica;

DATO ATTO che tra le priorità di intervento si ritiene di intervenire su alcuni tratti della illuminazione del capoluogo, ovvero Via delle scuole, della Roggia, Cadorna e tratti minori con il rifacimento dell'impianto realizzato negli anni '70 con armature stradali a ioduri metallici e vapori di sodio;

RICHIAMATA la Determinazione del Responsabile del Servizio Lavori pubblici n. 65 del 30.04.2021 con cui veniva affidato allo Studio Tecnico Associato T.E.A. con sede in Via Barone 2/B a 33059 Fiumicello (UD) l'incarico professionale della progettazione preliminare, definitiva/esecutiva, direzione dei lavori e prestazioni accessorie nonché emissione del Certificato di regolare esecuzione e Coordinamento per sicurezza in fase progettuale ed esecutiva ex D.Lgs. 81/2008 relativamente ai lavori compresi nella opera pubblica "Intervento di efficientamento energetico della illuminazione pubblica del capoluogo – C.U.P. F99J21002970001";

RICHIAMATA la Delibera di Giunta Comunale n.77 del 11.06.2021 con cui venivano approvati gli elaborati del Progetto di fattibilità tecnica ed economica dei lavori compresi nella opera pubblica "Lavori di efficientamento energetico e adeguamento normativo degli impianti di illuminazione pubblica del Capoluogo - C.U.P. F99J21002970001" a firma del Per. Ind. Flavio Fornasari dello Studio Tecnico Associato T.E.A. con sede in Via Barone 2/B a 33059 Fiumicello (UD) dell'importo complessivo di €. 170.000,00=;

RICHIAMATA la deliberazione della Giunta Comunale n°78 di data 11.06.2021 e successiva deliberazione del Consiglio Comunale n°13 di data 29.06.2021 con cui veniva, rispettivamente, adottata ed approvata la 2° variazione al

Piano Triennale 2021/2023 ed all'elenco annuale 2021 delle OO.PP., con l'inserimento, in particolare, dell'opera seguente:

⇒ "O.P. 11/2021 - Lavori di efficientamento energetico e adeguamento normativo illuminazione pubblica del Capoluogo" - codice CUP: F99J21002970001, importo complessivo pari ad €. 170.000,00=;

PRECISATO che l'importo complessivo dell'opera ammonta a €. 170.000,00=, inizialmente finanziato nell'anno 2021 nel seguente modo:

- Cap. di entrata 896 "Contributo dello stato per interventi di efficientamento energetico" per €. 140.000,00;
- Fondi propri dell'amministrazione €. 30.000,00 – "Avanzo disponibile";

RICHIAMATA la Delibera di Giunta Comunale n. 100 del 26.07.2021 con cui venivano approvati gli elaborati del Progetto Definitivo/Esecutivo dei lavori compresi nella "O.P: 12/2021 - Lavori di efficientamento energetico e adeguamento normativo illuminazione pubblica del Capoluogo - C.U.P. F99J21002970001" a firma del Per. Ind. Flavio Fornasari dello Studio Tecnico Associato T.E.A. con sede in Via Barone 2/B a 33059 Fiumicello (UD), dell'importo complessivo di €. 170.000,00= ed avente il seguente quadro economico di spesa:

A) – LAVORI		
A1 – Importo lavori a misura (soggetti a ribasso)	€. 121.810,00	
A2 – Costi della sicurezza diretti	€. 3.000,00	
Importo lavori a base di gara	€. 124.810,00	€ 124.810,00
B) – SOMME A DISPOSIZIONE		
B1 - Spese tecniche	€. 10.916,92	
B3 – I.V.A. su spese tecniche (22%)	€. 2.521,81	
B3 – Contributo previdenziale su spese tecniche	€. 545,85	
B1 –Incentivo art. 113 D.Lgs. 50/2016	€. 1.600,00	
B4 – Oneri di gara e imposte	€. 400,00	
B5 – Imprevisti e arrotondamento	€. 1.747,22	
B2 – I.V.A. su lavori (22%)	€. 27.458,20	
Totale somme a disposizione	€. 45.190,00	€. 45.190,00
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO		€. 170.000,00

RICHIAMATA la Determinazione del Responsabile del Servizio Lavori pubblici n. 139 del 27.07.2021 con cui, ai fini e per gli effetti dell'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, e art.192 del D. Lgs. 267/2000 e s.m.i. venivano individuati come segue, gli elementi essenziali per l'affidamento dei lavori di cui è prevista l'esecuzione, nonché approvato l'elenco delle ditte da invitare a presentare offerta così come predisposto dal Responsabile Unico del Procedimento;

RICHIAMATO che veniva espletata la procedura di gara, con l'utilizzo della piattaforma informatica E-AppaltiFVG, predisposta dalla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia a cui pervenivano n. 4 offerte da parte delle ditte invitate;

DATO ATTO che veniva esperito il procedimento di gara le cui risultanze venivano riportate nel Verbale del Seggio di gara, assunto al prot. 12139 del 31.08.2021 in cui, in esito alle risultanze finali dell'espletamento della procedura di cui sopra, si dichiarava che la migliore offerta per l'aggiudicazione dell'appalto della "O.P. 11/2021 -Intervento di efficientamento energetico e adeguamento normativo illuminazione pubblica del Capoluogo – C.U.P. F99J21002970001 – C.I.G. 8862911188" risultava essere quella presentata dalla ditta I.S.I. S.r.l. (Codice fiscale e Partita I.V.A. 02449700307) con sede in Via Porzus 72/74 – Godia a 33100 Udine, avendo la stessa offerto un ribasso in termini assoluti di €. 8.782,60= corrispondente a un ribasso in termini percentuali del 7,21% (settevirgolaventuno) sull'importo a base di gara soggetto a ribasso di €. 121.810,00= e quindi per l'importo di aggiudicazione pari a €. 113.027,50= (centotredicimilaventisette/50) oltre agli oneri relativi alla sicurezza;

RICHIAMATA la Determinazione del Responsabile del Servizio Lavori pubblici n. 165 del 06.09.2021 con cui veniva disposta l'aggiudicazione definitiva dei lavori compresi nell'opera pubblica "O.P. 11/2021 - Intervento di efficientamento energetico e adeguamento normativo illuminazione pubblica del Capoluogo – C.U.P. F99J21002970001 – C.I.G. 8862911188" avendo la stessa offerto un ribasso in termini assoluti di €. 8.782,60= corrispondente a un ribasso in termini percentuali del 7,21% (settevirgolaventuno) sull'importo a base di gara soggetto a ribasso di €. 121.810,00= e quindi per l'importo di aggiudicazione pari a €. 113.027,50= (centotredicimilaventisette/40) oltre a € 3.000,00= per oneri della sicurezza ex D.Lgs. 81/2008;

DATO ATTO che con la medesima Determinazione venivano impegnati in favore della ditta aggiudicataria l'importo complessivo di €. 141.553,43=, di cui €. 116.027,40= per lavori e oneri della sicurezza ex D.Lgs. 81/2008 oltre €. 25.526,03= per I.V.A. al 22%;

CHE in data 13.09.2021 i lavori in oggetto venivano consegnati all'appaltatore (sotto riserva di legge, nelle more della sottoscrizione del contratto di appalto) e che gli stessi devono concludersi entro 120 giorni naturali e consecutivi;

CHE in data 12.10.2021 veniva stipulato con l'appaltatore il contratto di appalto avente il n. 1747 di rep., registrato a Udine il 14.10.2021 al n. 21407 Serie 1T;

CHE con atto di liquidazione n°293/LL.PP. di data 07.12.2021 veniva corrisposta all'impresa I.S.I. s.r.l. (codice fiscale e partita IVA 00435300306) con sede in Udine in via Porzus n.72/74, aggiudicataria dell'appalto per gli "Interventi di

efficientamento energetico ed adeguamento normativo illuminazione pubblica del capoluogo" – O.P. 11/2021 [CUP: F99J21002970001] la somma di €. 38.077,56= [trentottomilasettantasette/56], giusta fattura n°383/2021 di data 30.11.2021 per dell'importo (imponibile) di €. 38.077,56= oltre ad €. 8.377,06= per IVA al 22%, per complessivi €.46.454,62=, a titolo di corresponsione 1° Certificato pagamento relativo al 1° S.A.L. dei lavori in oggetto;

RICHIAMATI i seguenti atti di determinazione del Responsabile del Servizio Lavori Pubblici:
- n°3/LL.PP. del 17.01.2022, di concessione proroga dei termini per l'ultimazione dei lavori pari a giorni 15 (quindici);
- n°13/LL.PP. del 02.02.2022, di concessione proroga dei termini per l'ultimazione dei lavori pari a giorni 20 (venti);

CHE per effetto dei provvedimenti di proroga il termine per l'ultimazione dei lavori viene prorogato fino al 14.02.2022;

VISTO il Certificato di ultimazione lavori, redatto dal Direttore dei Lavori p.i. Flavio FORNASARI, con il quale si attesta l'avvenuta conclusione dei lavori in data 14.02.2022 (salvo alcune opere di dettaglio) e quindi in tempo utile;

CHE con atto di liquidazione n°72/LL.PP. di data 01.04.2022 veniva disposto il pagamento della somma di €. 77.369,80= [settantasettemilatrecentosessantanove/80], giusta fattura n.160 di data 25.03.2022 dell'impresa appaltatrice I.S.I. s.r.l. di Udine, dell'importo (imponibile) di €. 77.369,80 per lavori ed oneri della sicurezza ed €. 17.021,36 per I.V.A. 22%, il tutto per complessivi €. 94.391,16=, emessa per quanto maturato con l'emissione del 2° Certificato di pagamento relativo al 2° S.A.L. dei lavori compresi negli "Interventi di efficientamento energetico ed adeguamento normativo illuminazione pubblica del capoluogo" – O.P. 11/2021 [CUP: F99J21002970001], come segue:
- ⇒ per €. 76.169,80= con emissione di mandato di pagamento in favore dell'impresa I.S.I. s.r.l. (codice fiscale e partita IVA 00435300306) con sede in via Porzus n.72/74 - 33100 Udine, quale appaltatore principale dei lavori
- ⇒ per €. 1.200,00= con emissione di mandato di pagamento in favore dell'impresa individuale BERRA FILIPPO (C.F.: BRRFPP67B27F898L, P. IVA 03018680300) con sede in Via Biella n.16 - 33045 Nimis (UD), quale impresa sub-affidataria dei lavori;
- ⇒ oneri fiscali per I.V.A. al 22% pari ad €. 17.021,36= liquidati direttamente all'Erario;

VISTO il Certificato di regolare esecuzione, redatto in data 17.05.2022 e pervenuto in data 23.05.2022 (n°7451 di prot.) che, eseguita la revisione contabile, certifica che l'impresa appaltatrice ha regolarmente eseguito i lavori ed accerta il credito dell'impresa in complessivi €. 580,14= oltre all'IVA di legge;

RICHIAMATO l'atto di determinazione del Responsabile del Servizio Lavori Pubblici n°70 di data 25.05.2022 con il quale veniva impegnata l'ulteriore spesa di €. 0,12= a rettifica dell'impegno assunto in sede di aggiudicazione dei lavori, a causa di errore materiale;

CHE con atto di determinazione del Responsabile del Servizio Lavori Pubblici n°86 di data 07.07.2022 venivano approvati gli atti contabili finali ed il Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori di cui agli "Interventi di efficientamento energetico ed adeguamento normativo illuminazione pubblica del capoluogo" – O.P. 11/2021 [CUP: F99J21002970001], redatti dal Direttore dei Lavori p.i. FORNASARI Flavio dello Studio tecnico associato T.E.A. di Fiumicello (UD) ed eseguiti dall'impresa dell'impresa I.S.I. s.r.l. (codice fiscale e partita IVA 00435300306) con sede in via Porzus n.72/74 - 33100 Udine, riportante un importo totale netto per lavori e oneri per la sicurezza pari ad €.116.027,50= [centosedicimilaventisette/50];

CHE con atto di liquidazione n°145/LL.PP. di data 18.07.2022 veniva corrisposto all'impresa I.S.I. s.r.l. (codice fiscale e partita IVA 00435300306) con sede in Udine in via Porzus n.72/74, aggiudicataria dell'appalto per gli "Interventi di efficientamento energetico ed adeguamento normativo illuminazione pubblica del capoluogo" – O.P. 11/2021 [CUP: F99J21002970001] la somma di €. 580,14= [cinquecentoottanta/14], al netto di I.V.A. al 22% per €. 127,63= (giusta fattura n°290 di data 30.06.2022, dell'importo complessivo di €. 707,77=) a saldo dell'esecuzione degli "Interventi di efficientamento energetico ed adeguamento normativo illuminazione pubblica del capoluogo" – O.P. 11/2021 [CUP: F99J21002970001];

DATO ATTO che il quadro economico di assestamento dell'opera in oggetto, a seguito dell'avvenuta ultimazione dei lavori di cui al contratto principale presenta le seguenti risultanze:

A) LAVORI		
A1 - Importo lavori a misura	€. 113.027,50	
A2 - Costi della sicurezza diretti	€. 3.000,00	
Importo lavori a base di gara	€. 116.027,50	€. 116.027,50
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
B1 - I.V.A. su lavori (22%)	€. 25.526,05	
B2 - Spese tecniche (EPPI e IVA comprese)	€. 13.984,58	
B3 - Oneri A.N.AC.	€. 30,00	
B4 - Oneri M.I.S.E. per interferenze elettriche	€. 250,00	
B5 - Spese tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016	€. 1.597,57	
B6 - Oneri IRAP	€. 109,85	
B7 - Opere in economia / minore spesa	€. 12.474,45	
Totale somme a disposizione	€. 53.972,50	€. 53.972,50
IMPORTO TOTALE GENERALE		€. 170.000,00

RITENUTO di doverlo approvare ai fini della futura contabilizzazione finale delle opere;

VISTO il D.lgs 50/2016 nonché le linee guida dell'ANAC di attuazione del D.lgs 50/2016;

RICHIAMATI i Decreti Sindacali n. 5 del 18.01.2022 e n. 7 del 14.02.2022 con i quali veniva nominato l'Arch. GOLOSETTI Alessandro, TPO del Servizio Lavori Pubblici, quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per le opere contenute nel programma triennale 2022-2024 e per le opere previste ma non ancora formalmente concluse, ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., in sostituzione del geom. Paolo NARDIN e del geom. Massimo SEFFINO, ora in quiescenza;

RICHIAMATO:

- il Documento Unico di Programmazione 2022/2024 (D.U.P.) ed il Bilancio di Previsione finanziario 2022/2024 approvati con deliberazione del Consiglio Comunale n°45 di data 29.12.2021;
- l'art. 107 comma 3 lett. d) del D.LGS. n°267 del 18.08.2000;
- la deliberazione della Giunta Comunale n°102 del 30.07.2022 avente per oggetto "Modifica al Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2022-2024 - Approvazione";
- il D.LGS. n.118/2011 recante disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, Enti locali e loro organismi;

DATO ATTO che a seguito di opportuna verifica, ai sensi dell'art. 6 bis della L. 241/1990, introdotto dall'art. 1, comma 41, della L. 190/2012, ed ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 18.04.2016 n.50, non si ravvisa nessuna situazione di conflitto di interessi, neanche potenziale, in capo al titolare di posizione organizzativa;

DATO ATTO che, con la sottoscrizione del presente atto, si attesta contestualmente la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa e, pertanto, si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica dello stesso ai sensi di quanto previsto dall'art.147 bis del D.LGS. 267/2000;

ATTESO che il Responsabile del Servizio Finanziario ha attestato che è stato effettuato il controllo contabile e, pertanto, ha rilasciato parere favorevole in ordine alla regolarità contabile del presente atto, come da dichiarazione resa in calce al presente atto;

D E T E R M I N A

Di fare integralmente proprie le premesse di cui al presente atto e sulla base delle stesse:

1. di approvare il quadro economico di assestamento, a seguito dell'avvenuta ultimazione dei lavori di cui al contratto principale, dei lavori compresi negli "**Interventi di efficientamento energetico ed adeguamento normativo illuminazione pubblica del capoluogo**" – **O.P. 11/2021 [CUP: F99J21002970001]**, che presenta le seguenti risultanze:

A) LAVORI		
A1 - Importo lavori a misura	€. 113.027,50	
A2 - Costi della sicurezza diretti	€. 3.000,00	
Importo lavori a base di gara	€. 116.027,50	€. 116.027,50
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
B1 - I.V.A. su lavori (22%)	€. 25.526,05	
B2 - Spese tecniche (EPPI e IVA comprese)	€. 13.984,58	
B3 - Oneri A.N.AC.	€. 30,00	
B4 - Oneri M.I.S.E. per interferenze elettriche	€. 250,00	
B5 - Spese tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016	€. 1.597,57	
B6 - Oneri IRAP	€. 109,85	
B7 - Opere in economia / minore spesa	€. 12.474,45	
Totale somme a disposizione	€. 53.972,50	€. 53.972,50
IMPORTO TOTALE GENERALE		€. 170.000,00

2. di dare atto che il presente provvedimento è soggetto agli obblighi di trasparenza di cui al D.Lgs 33 del 14.03.2013.
3. di trasmettere il presente atto al Servizio finanziario per i successivi adempimenti.

Atto redatto da: Nadalutti Dino
dipendente del Comune di Manzano – Servizio LL.PP Patrimonio
profilo prof.le: Istruttore

Il Responsabile del Servizio
F.to Golosetti Alessandro
Originale firmato digitalmente
ai sensi del d.lgs 82/2005 e s.m.i.

Manzano, li 02-09-2022

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Pubblicazione n. **1154**

Si certifica che copia della presente determinazione viene affissa in data odierna **06-09-2022** all'Albo Pretorio di questo Comune per la pubblicazione dei quindici giorni consecutivi previsti dall'art. 1, comma 15 della L.R. n. 21 di data 11.12.2003 e vi rimarrà fino al **21-09-2022**.-.

*Manzano, li **06-09-2022***

L'IMPIEGATO RESPONSABILE
Golosetti Alessandro

firma autografa omessa ai sensi
dell'art. 3, c. 2, del D.Lgs. n. 39/1993

La presente copia è conforme all'originale depositato presso il Servizio LAVORI PUBBLICI (art. 18 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445).-.

*Manzano, li **06-09-2022***

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
Golosetti Alessandro

firma autografa omessa ai sensi
dell'art. 3, c. 2, del D.Lgs. n. 39/1993