



COMUNE DI ZANÈ

PROVINCIA DI VICENZA

N. DG / 37 / 2022

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Il giorno Quattro del mese di Maggio dell'anno Duemilaventidue nella solita sala delle adunanze, su invito del Sindaco, si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei Signori:

Nominativo	P.	A.	Ag	Nominativo	P.	A.	Ag
BERTI ROBERTO	X			ZAVAGNIN ADALBERTO	X		
POZZER GIUSEPPE	X			VEZZARO MONICA	X		
CAROLLO SILVIA	X						

Presenti n. 5 assenti n. 0

Partecipa il Segretario Comunale dott. **GRAZIANI RENATO**.

Il Sindaco **BERTI ROBERTO**, assume la presidenza e riconosciuta legale l'adunanza, invita i membri della Giunta a prendere in esame il seguente

OGGETTO

OPERA PUBBLICA “REALIZZAZIONE OPERE DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E MESSA IN SICUREZZA DI VARIE LINEE DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE (Decreti del Capo del Dipartimento per gli affari interni e territoriali del Ministero dell’Interno del 30/01/2020 e dell’11/11/2020)”- APPROVAZIONE 1° PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO D’OPERA E SUPPLETIVA.

LA GIUNTA COMUNALE

L'Ufficio Tecnico Comunale relaziona:

“ In merito all'oggetto, quale R.U.P. dell'opera pubblica, si comunica quanto di seguito:

- il Decreto del Capo del Dipartimento per gli affari interni e territoriali del Ministero dell'Interno del 30/01/2020, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 31 del 07/02/2020, ed il successivo Decreto dell'11/11/2020, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 289 del 20/11/2020, hanno assegnato ai comuni contributi per l'anno 2021 per investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile;

- in base a tali decreti è stato assegnato al Comune di Zanè il contributo pari a €. 140.000,00 e la P.A. ha scelto di utilizzare tale finanziamento per efficientare parte della rete di pubblica illuminazione intervenendo, in base al grado di vetustà presente, nelle seguenti vie/aree comunali collegate ai rispettivi quadri elettrici:

- tratto di via Del Costo (Q2);
- via Garziere (Q3);
- via Padova, Aquileia, tratto di via S.G. Barbarigo e via L. Da Vinci (Q4);
- via Canova, via Cà Bianca (Q15);
- via Cà Bianca (Q16);
- tratto di via C. Battisti, Via F. Filzi, via D. Chiesa, via N. Sauro (Q19);
- via Verdi, via Bellini, parcheggio Cimitero, tratto di via Trento, tratto di via Del Costo (Q21);
- via San Rocco, Via G. Mazzini, via S. Pellico, Via S.G. Bosco, via Confalonieri, via Ricasoli, via Lago di Molveno, via Santa Chiara, via Santa Rita, via Divisione Julia, Via San Giuseppe, via Capo di Sopra, Vicolo Capo di Sopra, (Q23);
- tratto di via Roma (Q24);
- tratto di via Manzoni (Q25);
- via Campagnola, via Vicenza (Q28);
- via Corte, via Cellini, via Zanella (Q39);
- p.le A. Moro (Q41);
- tratto di pista ciclabile lungo via del Costo (Q45);

inoltre la P.A., perseguendo l'obiettivo di estendere nel tempo l'efficientamento a tutta la rete di pubblica illuminazione comunale, ha deciso di co-finanziare tale intervento per ulteriori €. 25.000,00, l'opera pubblica sarà quindi pari a complessivi €. 165.000,00;

- il Comune di Zanè è dotato del Piano dell'Illuminazione per il Contenimento dell'Inquinamento Luminoso (PICIL) approvato con delibera di Giunta Comunale 112/'12, successivamente integrato con un Piano di efficienza energetica degli impianti di pubblica illuminazione, approvato con delibera di Giunta Comunale n. 158/'13, in rispetto della L.R.V. n. 17/'09. In base a tale Piano la rete della pubblica illuminazione di Zanè si caratterizza per disporre di ben 1474 punti luce suddivisi in 37 quadri elettrici. Il Piano prevede per gli interventi di efficientamento l'utilizzo nella maggior parte dei casi di nuove lampade al sodio ad alta pressione e per tutte le armature la dotazione di un reattore biregime che con apposito segnale inviato riduce il flusso luminoso e la potenza del corpo illuminante; solo per il centro storico e per alcune situazioni di arredo urbano si prevede l'utilizzo della tecnologia Led; Il Piano identifica una spesa per l'intera ristrutturazione delle reti comunali pari a €. 590.775,00 (non sono comprensive le spese

tecniche di progettazione, l'Iva, i costi sicurezza e gli imprevisti).

Tale investimento su base annua permette un risparmio di energia pari al 32,95%, economicamente stimato in €. 52.006,43, rispetto ai costi storici di bolletta, con una mancata produzione di CO2 pari a 129,33 t/anno;

- la P.A. ha stabilito, nei provvedimenti di approvazione del Piano, quale indirizzo operativo di ristrutturare la propria rete operando tramite singoli mirati interventi di investimento per tratti di rete utilizzando progettazioni accorte che individuino la miglior scelta tecnologica da utilizzare, anche in base ai reali stanziamenti di bilancio ed in base all'accesso a eventuali contributi in materia;

- il Comune di Zanè ha successivamente approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica (ex progetto preliminare) dell'opera pubblica "ristrutturazione della rete di pubblica illuminazione" a firma del progettista incaricato perito industriale Rossato Roberto con studio in Schio (VI) che identifica una spesa complessiva dell'opera pari a €. 1.550.000,00 e sommariamente prevede di intervenire sull'intera rete della pubblica illuminazione comunale, attualmente suddivisa per 36 quadri elettrici, ipotizzando una serie di interventi con i seguenti obiettivi principali:

- la riduzione del numero di punti di allaccio alla rete Enel mantenendo inalterata la quantità di punti luce asserviti;
- la sostituzione degli apparecchi dotati di lampade a bassa efficienza luminosa o aventi impegni elevati di potenza con apparecchi di nuova tecnologia LED, che assicurando una notevole riduzione degli impegni di potenza garantendo il mantenimento dei parametri illuminotecnici esistenti, possibilmente li migliorino nel rispetto delle indicazioni della LR 17/09 contro l'inquinamento luminoso;
- la sostituzione dei pali obsoleti e l'eliminazione delle linee aeree;
- la verifica ed eventuale rifacimento delle giunzioni in termini di isolamento elettrico e la manutenzione dei pozzetti esistenti in termini di pulizia interna;
- l'eventuale sostituzione della carpenteria e componentistica dei quadri elettrici che risultino non più affidabili in termini di sicurezza e continuità di esercizio;
- l'aggiunta di dispositivi di autoripristino, scaricatori di sovratensione e orologi astronomici;
- la possibile suddivisione degli interventi in lotti funzionali in base alle future disponibilità economiche dei bilanci comunali;

- la P.A. come sopra precisato ha deciso di utilizzare il contributo statale assegnato oltre a fondi propri per intervenire nell'efficientamento e nella messa in sicurezza di alcuni tratti di rete di pubblica illuminazione;

- sulla base di tale programmazione e secondo quanto sopra riportato l'Ente ha incaricato l'Ufficio Tecnico Comunale di redigere un progetto definitivo-esecutivo per efficientare la rete di pubblica illuminazione che investe le seguenti vie comunali riconducibili ai seguenti quadri elettrici con interventi legati ai punti luce di seguito conteggiati:

- tratto di via Del Costo (Q2) n. 9 punti luce;
- via Garziere (Q3) n. 10 punti luce;
- via Padova, Aquileia, tratto di via S.G. Barbarigo e via L. Da Vinci (Q4) n. 53 punti luce;
- via Canova, via Cà Bianca (Q15) n. 20 punti luce;
- via Cà Bianca (Q16) n. 1 punti luce;
- tratto di via C. Battisti, Via F. Filzi, via D. Chiesa, via N. Sauro (Q19) n. 32 punti luce;
- via Verdi, via Bellini, parcheggio Cimitero, tratto di via Trento, tratto di via Del Costo (Q21) n. 34 punti luce;
- via San Rocco, Via G. Mazzini, via S. Pellico, Via S.G. Bosco, via Confalonieri, via Ricasoli, via Lago di Molveno, via Santa Chiara, via Santa Rita, via Divisione Julia, Via San Giuseppe, via Capo di Sopra, Vicolo Capo di Sopra, (Q23) n. 69 punti luce;
- tratto di via Roma (Q24) n. 9 punti luce;
- tratto di via Manzoni (Q25) n. 7 punti luce;

- via Campagnola, via Vicenza (Q28) n. 24 punti luce;
- via Corte, via Cellini, via Zanella (Q39) n. 48 punti luce;
- p.le A. Moro (Q24) n. 3 punti luce;
- tratto di pista ciclabile lungo via del Costo (Q45) n. 48 punti luce;

- con nota datata 09/08/2021, depositata al prot. in data 10/08/2021 n. 8280, il Responsabile Area Tecnica/Tributi ha depositato il progetto definitivo/esecutivo dell'opera in argomento;

- l'obiettivo prioritario inerente alla progettazione redatta è perseguire l'efficientamento energetico e la sicurezza dei tratti di rete di pubblica illuminazione considerati prevedendo di intervenire nei 389 corpi illuminanti con l'installazione di nuove lampade a Led;

- il progetto depositato si componeva dei seguenti elaborati:

- Relazione illustrativa tecnica e quadro economico di spesa;
- Computo metrico;
- Computo metrico estimativo;
- Elenco prezzi unitari;
- Elenco prezzi per offerta;
- Capitolato Speciale d'Appalto – Norme Contrattuali;
- Piano di Sicurezza e Coordinamento;
- Tavola 01 – particolari costruttivi – Scale diverse;
- Tavola 02 – Planimetria stato di fatto e di progetto – doc. fotografica - Q2 - tratto di via Del Costo– Scale diverse;
- Tavola 03 – Planimetria stato di fatto e di progetto – doc. fotografica - Q3 - via Garziere– Scale diverse;
- Tavola 04 – Planimetria stato di fatto e di progetto – doc. fotografica - Q4 - via Padova, Aquileia, tratto di via S.G. Barbarigo e via L. Da Vinci– Scale diverse;
- Tavola 05 – Planimetria stato di fatto e di progetto– doc. fotografica - Q15 via Canova e Q16 via Cà Bianca– Scale diverse;
- Tavola 06 – Planimetria stato di fatto e di progetto– doc. fotografica - Q21 - via Verdi, via Bellini, parcheggio Cimitero, tratto di via Trento, tratto di via Del Costo– Scale diverse;
- Tavola 07 – Planimetria stato di fatto e di progetto– doc. fotografica - Q19 tratto di via C. Battisti, Via F. Filzi, via D. Chiesa, via N. Sauro e Q25 tratto di via Manzoni – Scale diverse;
- Tavola 08 – Planimetria stato di fatto e di progetto – doc. fotografica - Q23 via San Rocco, Via G. Mazzini, via S. Pellico, Via S.G. Bosco, via Confalonieri, via Ricasoli, via Lago di Molveno, via Santa Chiara, via Santa Rita, via Divisione Julia, Via San Giuseppe, via Capo di Sopra, Vicolo Capo di Sopra e Q24 tratto di via Roma e Q41 P.e A. Moro – Scale diverse;
- Tavola 09 – Planimetria stato di fatto e di progetto– doc. fotografica - Q28 - via Campagnola, via Vicenza– Scale diverse;
- Tavola 10 – Planimetria stato di fatto e di progetto– doc. fotografica - Q39 - via Corte, via Cellini, via Zanella– Scale diverse;
- Tavola 11 – Planimetria stato di fatto e di progetto– doc. fotografica - Q45 - tratto di pista ciclabile lungo via del Costo– Scale diverse;
- Calcoli illuminotecnici;

- con delibera di Giunta Comunale n. 75 del 11/08/2021:

- è stato approvato il progetto definitivo/esecutivo dell'opera pubblica denominata "REALIZZAZIONE OPERE DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E MESSA IN SICUREZZA DI VARIE LINEE DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE", redatto dall'Ufficio Tecnico Comunale a firma dell'Arch. Cavedon Luca, Responsabile Area Tecnica/Tributi, per un importo complessivo di €. 165.000,00, di cui €. 143.000,00 per lavori, €. 2.000,00 per oneri della

sicurezza ed €. 20.000,00 per somme in amministrazione; opera sostenuta per €. 140.000,00 dai contributi statali assegnati con Decreto del Capo del Dipartimento per gli affari interni e territoriali del Ministero dell'Interno del 30/01/2020, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 31 del 07/02/2020, ed il successivo Decreto dell'11/11/2020, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 289 del 20/11/2020, che hanno disposto l'assegnazione ai comuni fino a 20.000 abitanti di contributi per l'anno 2021 per investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile;

- è stato impartito indirizzo al Responsabile di Servizio competente per:
 - a) l'affidamento dei lavori tramite affidamento diretto previa valutazione di almeno due preventivi ai sensi dell'art. 1 comma 2 lettera a) della Legge 120/'20 che ha modificato l'art. 36 comma 2 del D.L.vo 50/2016, essendo l'importo a base d'asta pari a €. 142.000,00 inferiore a €. 150.000,00 e per le motivazioni in premessa citate, demandando allo stesso l'individuazione degli operatori economici tramite gli elenchi disponibili presso la Centrale di Committenza "Schio Val Leogra" avente sede presso il Comune di Schio, garantendo adeguata rotazione; ditte comunque in possesso dei requisiti richiesti dalla normativa vigente; consultazione che sarà espletata tramite il criterio del minor prezzo, determinato mediante ribasso sull'importo dei lavori a base d'appalto ai sensi dell'art. 36 c. 9 bis del D.L.vo 50/'16;
 - b) i dovuti impegni di spesa relativi all'opera pubblica pari a complessivi €. 165.000,00 disponibili al capitolo 23710 "efficientamento pubblica illuminazione" nel bilancio 2021;
 - c) l'incarico di Direzione Lavori e Sicurezza cantieri da espletare tramite incarico interno all'Arch. Cavedon Luca, Responsabile Area Tecnica/Tributi;
- è stato dato atto che è prevista contribuzione a favore dell'ANAC per €. 30,00;
- è stato dato atto per i lavori in oggetto è già stato assegnato il codice unico progetto CUP E69J21001730005 e che sarà richiesto il codice identificativo gara CIG da inserire nella determina a contrarre;

- con Determina a contrarre del Responsabile Area Tecnica/Tributi n. 272 del 13/08/2021:

- si autorizzava il ricorso all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 del D. Lgs. n. 50 del 2016, come modificato dall'art. 1 comma 2 lettera a) della Legge 120/'20, previa consultazione con due operatori economici, ai fini dell'individuazione dell'impresa a cui affidare i lavori dell'opera pubblica denominata "REALIZZAZIONE OPERE DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E MESSA IN SICUREZZA DI VARIE LINEE DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE", per un importo complessivo di €. 145.000,00, di cui €. 143.000,00 per lavori, €. 2.000,00 per oneri della sicurezza;
- si invitava alla consultazione, nel rispetto dei principi di trasparenza, rotazione e parità di trattamento, due operatori economici, a norma dell'art. 36, comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016, come modificato dall'art. 1 comma 2 lettera a) della Legge 120/'20, individuati tramite gli elenchi disponibili presso la Centrale di Committenza "Schio Val Leogra" avente sede presso il Comune di Schio, garantendo adeguata rotazione; ditte comunque in possesso dei requisiti richiesti dalla normativa vigente; consultazione che sarà espletata tramite il criterio del minor prezzo, determinato mediante ribasso sull'importo dei lavori a base d'appalto ai sensi dell'art. 36 c. 9 bis del D.L.vo 50/'16;
- si precisava, ai sensi dell'art. 192 del D. Lgs. 267/2000, che:
 - a) il fine che si intende perseguire con il contratto è quello di eseguire i lavori dell'opera pubblica denominata "REALIZZAZIONE OPERE DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E MESSA IN SICUREZZA DI VARIE LINEE DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE";
 - b) l'oggetto del contratto sono i lavori dell'opera pubblica denominata "REALIZZAZIONE OPERE DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E MESSA IN SICUREZZA DI VARIE LINEE DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE";
 - c) clausole essenziali sono - i lavori dovranno essere eseguiti secondo le esigenze dell'amministrazione comunale e concludersi entro 90 (novanta) giorni, naturali e consecutivi, decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori;
 - d) la forma del contratto: atto pubblico a cura del Segretario Comunale;
 - e) la modalità di scelta del contraente è quello dell'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 del D. Lgs. n. 50 del 2016, , come modificato dall'art. 1 comma 2 lettera a) della Legge

120/'20, previa consultazione con due operatori economici, per le considerazioni in premessa richiamate;

f) il contratto sarà perfezionato dopo aver esperito, con esito positivo, tutti i controlli sull'autocertificazione prodotta dall'impresa in sede di gara, la quale non dovrà incorrere in alcuna delle cause ostative previste dall'art. 80 del D. Lgs. 50/2016 ed avere tutti i requisiti di ordine tecnico – professionale ed economico –organizzativo richiesti dal citato Decreto e dai documenti di consultazione.

- si impegnava la spesa dell'opera pubblica, pari a €. 165.000,00 al capitolo 23710 "efficientamento pubblica illuminazione" del bilancio 2021;
- si accertavano ed introitavano i contributi statali citati in premessa pari a complessivi €. 140.000,00 al capitolo 6700 del bilancio 2021;
- si precisava che il criterio di aggiudicazione della consultazione è quello del minor prezzo, determinato mediante ribasso sull'importo dei lavori a base d'appalto ai sensi dell'art. 36 c. 9 bis del D.L.vo 50/'16, sulla base del progetto definitivo/esecutivo approvato con Delibera di Giunta Comunale n. 75 del 11/08/2021;
- si dava atto che all'intervento è stato assegnato il codice CIG 88701810ED ed il codice CUP E69J21001730005;
- si dava atto che l'elenco degli invitati alla procedura di consultazione verrà reso noto unitamente alla pubblicazione dell'esito della stessa ai sensi dell'art. 32 della legge n. 190/2012;
- si nominava come Responsabile Unico del Procedimento l'Arch. Cavedon Luca, Responsabile Area Tecnica/Tributi del Comune di Zanè, per le attività specificatamente di propria competenza, ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 e dell'art. 5 L. 241/90, il quale ha un livello di inquadramento giuridico adeguato in relazione alla struttura del Comune e possiede le competenze professionali adeguate in relazione ai compiti per cui è nominato;
- si nominava come Direttore dei Lavori e Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione l'Arch. Cavedon Luca, Responsabile Area Tecnica/Tributi del Comune di Zanè;

- con Determina del Responsabile Area Tecnica/Tributi n. 275 del 30/08/2021 si nominava aggiudicataria definitiva della consultazione la ditta Leonardi Antonio Srl di Zugliano (VI) e si aggiudicavano direttamente, ai sensi dell'art. 36 c. 2 del D.L.vo 50/2016, come modificato dall'art. 1 comma 2 lettera a) della Legge 120/'20, i lavori di "REALIZZAZIONE OPERE DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E MESSA IN SICUREZZA DI VARIE LINEE DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE", alla medesima ditta per un importo contrattuale di aggiudicazione pari a €. 137.423,00 + IVA 10% + €. 2.000,00 + IVA 10% per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso (complessivamente €. 139.423,00 + IVA 10% = €. 153.365,30 IVA 10% cps.) corrispondente ad un ribasso di gara offerto del 3,900%, giusta offerta agli atti;

- i lavori sono stati consegnati in via d'urgenza dallo scrivente DD.LL. il 06/09/2021 con conclusione prevista per il 05/12/2021, a seguito delle dovute sospensioni e riprese, gli stessi sono al momento in regime di sospensione per la necessità di redigere la presente perizia di variante;

- il contratto d'appalto è stato stipulato con atto pubblico al n. 715 di rep. del 22/09/2021 e registrato in data 23/09/2021 all'Agenzia delle Entrate di Vicenza Serie 1T numero 33200;

- con Determina del Responsabile Area Tecnica/Tributi n. 401 del 26/11/2021 si approvava la perizia di assestamento del quadro economico dell'opera pubblica in argomento assestando detto quadro economico alla risultanze della gara di aggiudicazione dei relativi lavori, dando atto che l'importo di spesa pari a €. 165.000,00 non subiva modifiche, e come di seguito:

quadro economico approvato:

A - Lavori progettuali:

- Lavori soggetti a ribasso d'asta	€. 143.000,00
- Oneri della sicurezza	
non soggetti a ribasso d'asta	<u>€. 2.000,00</u>
	€. 145.000,00

B - Somme In Amministrazione:

1 - I.V.A. Al 10%	€.	14.500,00
2 – Incentivo art. 113 D.Lgs. 50/'16	€.	2.900,00
3 – fondo per accordi bonari	€.	300,00
4 – pubblicità/contributo ANAC	€.	30,00
5 – Imprevisti (IVA cps.)	€.	2.270,00

Totale somme in Amministrazione €. 20.000,00
=====

TOTALE COMPLESSIVO €. 165.000,00

quadro economico assestato alle risultanze di gara:

A - Lavori contrattuali:

- Lavori	€.	137.423,00
- Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€.	2.000,00
	€.	139.423,00

B - Somme In Amministrazione:

1 - I.V.A. Al 10%	€.	13.942,30
2 – Incentivo art. 113 D.Lgs. 50/'16	€.	2.900,00
3 – fondo per accordi bonari	€.	300,00
4 – pubblicità/contributo ANAC	€.	30,00
5 – Imprevisti (IVA cps.)	€.	2.827,70
6 – Ribasso di gara (IVA cps.)	€.	5.577,00

Totale somme in Amministrazione €. 25.577,00
=====

TOTALE COMPLESSIVO €. 165.000,00

- alla ditta appaltatrice sono stati liquidati:

- 1° Stato Avanzamento Lavori in data 01/12/2021 dell'importo di €. 48.700,00 + IVA 10% = €.53.570,00;
- 2° Stato Avanzamento Lavori in data 14/02/2022 dell'importo di €. 62.580,00 + IVA 10% = €. 68.838,00;

- con Determina del Responsabile Area Tecnica/Tributi n. 55 del 23/02/2022 si assumeva l'impegno di spesa a favore di ANAC per il versamento del previsto contributo di gara pari a €. 30,00 con impegno al capitolo 23710 (sub imp. 349/2021) del bilancio 2022;

- l'Amministrazione intende eseguire delle ulteriori opere finalizzate al completamento ed al miglioramento generale dell'intervento in accordo con la ditta appaltatrice, non comportando opere significativamente e tecnicamente diverse dai lavori previsti dall'appalto e consistenti nell'estensione

dell'efficientamento energetico degli impianti di pubblica illuminazione nelle strade comunali già interessate dal progetto con l'avvertenza che in base ai decreti di assegnazione dei contributi sopracitati le economie relative al ribassi di gara non possono essere utilizzate se non dopo l'approvazione del certificato di regolare esecuzione (art. 6 del decreto) e pertanto dette somme pari a €. 5.577,00 (IVA cps.) rimangono stanziati nel quadro economico;

- nel dettaglio i nuovi interventi vengono così descritti sommariamente:

- integrazione dell'efficientamento con lavori aggiuntivi presso Piazzale A. Moro mediante fornitura e posa in opera di presa elettrica CEE 16A 2P+T IP 67 per esterni installata su palo della pubblica illuminazione per collegamento di eventuale fari aggiuntivi e per manifestazioni di piazza comprese le necessarie opere di scavo e ripristino;
- integrazione dell'efficientamento lungo la rete di via Manzoni mediante lavori di intercettazione dell'esistente cavidotto della pubblica illuminazione per collegamento di nuovo punto luce sito nell'intersezione stradale tra Via Manzoni e Via Corte comprese le necessarie opere di scavo e ripristino;

- allo scopo lo scrivente nella qualifica di DD.LL. ha consegnato in data 28/04/2022, protocollata al n. 5187 del 29/04/2022, la perizia di variante e suppletiva n. 1 redatta ai sensi art. 106 c. 2 del D.lgs. 50/2016 così composta:

- Relazione tecnica illustrativa e quadro economico;
- Preventivo di spesa di perizia;
- Computo metrico di perizia;
- Quadro parallelo di raffronto;
- Atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi;

- l'ultimo quadro economico approvato e qui di seguito riportato:

A - Lavori contrattuali:

- Lavori	€.	137.423,00
- Oneri della sicurezza		
non soggetti a ribasso d'asta	€.	<u>2.000,00</u>
	€.	139.423,00

B - Somme In Amministrazione:

1 - I.V.A. Al 10%	€.	13.942,30
2 – Incentivo art. 113 D.Lgs. 50/'16	€.	2.900,00
3 – fondo per accordi bonari	€.	300,00
4 – pubblicità/contributo ANAC	€.	30,00
5 – Imprevisti (IVA cps.)	€.	2.827,70
6 – Ribasso di gara (IVA cps.)	€.	5.577,00

Totale somme in Amministrazione €.

25.577,00
=====

TOTALE COMPLESSIVO €. 165.000,00

viene ridistribuito con la presente 1° perizia di variante e suppletiva:

A - Lavori contrattuali:

- Lavori	€. 139.260,72
- Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€. 2.000,00
	€. 141.260,72

B - Somme In Amministrazione:

1 - I.V.A. Al 10%	€. 14.126,07
2 – Incentivo art. 113 D.Lgs. 50/'16	€. 2.900,00
3 – fondo per accordi bonari	€. 300,00
4 – pubblicità/contributo ANAC	€. 30,00
5 – Imprevisti (IVA cps.)	€. 806,21
6 – Ribasso di gara (IVA cps.)	€. 5.577,00

Totale somme in Amministrazione €. 23.739,28

TOTALE COMPLESSIVO €. 165.000,00

facendo notare che:

- per i nuovi e maggiori lavori è allegato l'atto di sottomissione e verbale di concordamento di due nuovi prezzi da NP01 a NP02 con proroga dei termini contrattuali di giorni 10;
- l'importo dei lavori appaltati alla ditta LEONARDI ANTONIO Srl di Zugliano (VI) passa dal contrattuale importo di €. 137.423,00 + €. 2.000,00 per oneri della sicurezza (complessivamente €. 139.423,00) a €. 139.260,72 + €. 2.000,00 per oneri della sicurezza (complessivamente €. 141.260,72) con un aumento netto di €. 1.837,72 pari ad un aumento del 1,34% dell'importo del contratto originario;
- tale perizia è approvata ai sensi dell'art. 106 c. 2 del D.L.vo 50/2016 in quanto i lavori di perizia non alterano la natura complessiva del contratto e l'importo della stessa non supera il 15 per cento del valore del contratto iniziale; l'importo di perizia è stato accettato dalla ditta appaltatrice che ha sottoscritto l'allegato atto di sottomissione;
- nelle somme in amministrazione rimane a disposizione l'importo di €. 806,2 (IVA cps.) oltre all'importo del ribasso di gara vincolato pari a €. 5.577,00 (IVA cps.);
- l'importo complessivo dell'opera pari all'iniziale importo di €. 165.000,00 per effetto della presente perizia non viene modificato.-

- si ricorda che per l'opera pubblica in argomento sono stati assegnati il codice CIG 88701810ED ed il codice CUP E69J21001730005;

- con la presente si richiede alla Giunta Comunale atto deliberativo, se possibile immediatamente esecutivo, di approvazione della perizia presentata.”

RITENUTO così provvedere;

ASSUNTI i pareri favorevoli di regolarità tecnica del Responsabile dell'Area Tecnica/Tributi, di regolarità contabile dell'Area Finanziaria e di legittimità del Segretario Comunale;

Ad unanimità di voti favorevoli, espressi nei modi di Legge;

D E L I B E R A

1) di approvare, secondo le motivazioni indicate nelle premesse, la 1° perizia di variante in corso d'opera e suppletiva relativa all'opera pubblica "realizzazione opere di efficientamento energetico e messa in sicurezza di varie linee di pubblica illuminazione (Decreti del Capo del Dipartimento per gli affari interni e territoriali del Ministero dell'Interno del 30/01/2020 e dell'11/11/2020)", ai sensi dell'art. 106 c. 2 del D. Lgs. 50/2016, così come presentata dal DD.LL. Cavedon Arch. Luca, Responsabile Area Tecnica/Tributi, dando atto che l'importo dei lavori appaltati alla ditta LEONARDI ANTONIO Srl di Zugliano (VI) passa dal contrattuale importo di €. 137.423,00 + €. 2.000,00 per oneri della sicurezza (complessivamente €. 139.423,00) a €. 139.260,72 + €. 2.000,00 per oneri della sicurezza (complessivamente €. 141.260,72) con un aumento netto di €. 1.837,72 pari ad un aumento del 1,34% dell'importo del contratto originario;

2) di approvare l'atto di sottomissione che prevede due nuovi prezzi (da NP01 a NP02) e proroga dei termini contrattuali pari ad aggiuntivi 10 giorni per i nuovi lavori di perizia; dando atto che l'importo complessivo dell'opera pari all'iniziale valore di €. 165.000,00 per effetto della presente perizia non subisce modifiche;

3) di disporre, dopo che la presente deliberazione sarà divenuta esecutiva a norma di Legge, che l'atto di sottomissione venga registrato solo in caso d'uso quale atto aggiuntivo del contratto di appalto e di dare indirizzo al Responsabile di servizio per i dovuti impegni di spesa relativi alla perizia;

4) di pubblicare il presente provvedimento nella sezione "Amministrazione Trasparente" ai sensi del D. Lgs. n. 33/2013, così come modificato dal D. Lgs. 97/2016 e all'Albo Pretorio comunale quale pubblicità della variazione del contratto ai sensi dell'art. 106 comma 5 del D. Lgs. 50/2016;

5) di dare atto che:

a) con determina a contrarre del Responsabile Area Tecnica/Tributi n. 272 del 13/08/2021 si è già impegnata la spesa dell'opera pubblica in oggetto, pari a €. 165.000,00, al capitolo 23710 "efficientamento pubblica illuminazione" del bilancio 2021;

b) con determina del Responsabile Area Tecnica/Tributi n. 275 del 30/08/2021:

- si sub impegnava e imputava a favore della ditta LEONARDI ANTONIO Srl di Zugliano (VI), la somma contrattuale presunta di €. 153.365,30 IVA 10% cps., al capitolo 23710 del bilancio 2021 (ora sub imp.349_1/'22);

c) il quadro economico dell'opera viene aggiornato ed assestato alle risultanze di perizia come indicato in premessa;

d) all'opera pubblica in argomento sono stati assegnati il codice CIG 88701810ED ed il codice CUP E69J21001730005;

6) di dichiarare il presente provvedimento, previa unanime e separata votazione, immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4 del D.Leg.vo 267/2000, per dare con immediatezza corso ai lavori.

PROPOSTA DELIBERA DI GIUNTA N. DG - 36 - 2022 DEL 29-04-2022

OGGETTO: OPERA PUBBLICA “REALIZZAZIONE OPERE DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E MESSA IN SICUREZZA DI VARIE LINEE DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE (Decreti del Capo del Dipartimento per gli affari interni e territoriali del Ministero dell’Interno del 30/01/2020 e dell’11/11/2020)”- APPROVAZIONE 1° PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO D’OPERA E SUPPLETIVA.

Parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità tecnica ai sensi art. 49, comma 1 T.U. n. 267/2000, espresso in data 29-04-2022	Parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità contabile ai sensi art. 49, comma 1 T.U. n. 267/2000, espresso in data 02-05-2022	Parere FAVOREVOLE di legittimità espresso in data 03-05-2022
Il Responsabile del Servizio CAVEDON LUCA	Il Responsabile del Servizio DALL'ALBA MARIA	Il Segretario Comunale GRAZIANI RENATO

Letto, confermato e sottoscritto

Il Sindaco
BERTI ROBERTO

Il Segretario Comunale
GRAZIANI RENATO

Il firmatario del presente documento attesta che la presente copia informatica è conforme ai documenti informatici originali, firmati digitalmente, conservati presso il sistema informatico dell’Ente.

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE

(artt. 20,21 e 24 del d.lgs. n. 82 del 07.09.2005 e s.m.e.i.)