



COMUNE DI ZANÈ

PROVINCIA DI VICENZA

N. DG / 27 / 2023

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Il giorno **Cinque** del mese di **Aprile** dell'anno **Duemilaventitre** 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 – ANNO 2022 (Decreto del Capo del Dipartimento per gli affari interni e territoriali del Ministero dell’Interno del 30/01/2020)”- APPROVAZIONE 1° PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO D’OPERA E SUPPLETIVA - CIG 93780779F4 - CUP E69J22006940005.

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, ha assegnato ai comuni contributi per l'anno 2022 per investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile;

- in base a tale decreto è stato assegnato al Comune di Zanè il contributo pari a €. 70.000,00 e la P.A. ha scelto di utilizzare tale finanziamento per efficientare la rimanente parte della rete di pubblica illuminazione ancora da efficientare intervenendo nelle seguenti residue vie/aree comunali collegate ai rispettivi quadri elettrici:

- via Prà Bordoni (Q7) n. 35 punti luce;
 - via Pag. via Simuni, via Croazia, Via Lun (Q48) n. 42 punti luce;
 - via San Benedetto, via San Rocco, pista ciclabile lungo la roggia “Di Thiene” (Q6) n. 30 punti luce;
 - via parcheggio Palestra scuola media “L. Milani” (Q5) n. 1 punto luce;
 - via Michelangelo (Q35) n. 18 punti luce;
 - via Monte Grappa, Via Preazzi, pista ciclabile (Q44) n. 39 punti luce;
 - tratto di via Monte Summano/Cimone (QX) n. 1 punto luce;
 - tratto di via J.F. Kennedy (Q14) n. 2 punti luce;
 - rotatoria via Monte Summano/Palladio/Monte Pasubio (Q35) n. 15 punti luce;
 - via Tiziano (Q46) n. 3 punti luce;
 - via Lago di Caldonazzo (Q37) n. 13 punti luce;
 - via Busin (Q36) n. 7 punti luce;
 - parcheggio “Estel” via Santa Rosa (Q12) n. 26 punti luce;
 - attraversamento pedonale via Santa Rosa (Q22) n. 2 punti luce;
- e l'illuminazione interna dei campi da gioco del Bocciodromo comunale di Viale dello Sport garantita da n. 33 punti luce;

inoltre la P.A., perseguendo l'obiettivo di completare l'efficientamento dell'intera rete di pubblica illuminazione comunale, ha deciso di co-finanziare tale intervento per ulteriori €. 29.000,00, l'opera

pubblica sarà quindi pari a complessivi €. 99.000,00;

- ai sensi del decreto sopracitato nella seduta di Consiglio Comunale del 27/07/2022 il Sindaco ha comunicato l'utilizzo del sopracitato contributo al fine del presente progetto;

- in merito alla rete di illuminazione pubblica si ricorda che 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 circa 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 PICIL 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;

- il Comune di Zanè ha successivamente approvato, con delibera di Giunta Comunale n. 139 del 27/07/2016, 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. ha stabilito, nei provvedimenti di approvazione del PICIL, 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 e analogamente, nel provvedimento di approvazione del progetto preliminare sopracitato, la P.A. ha indicato che l'opera potrà essere eseguita anche tramite appositi stralci funzionali e la relativa spesa sarà prevista nel corrispondente bilancio comunale compatibilmente con il rispetto dei nuovi vincoli di finanza pubblica;

- negli anni addietro, in base a tale approccio, l'Ente ha già realizzato interventi di efficientamento e messa in sicurezza di tratti di rete della pubblica illuminazione in base alle possibilità demandate ai bilanci comunali e grazie ai ricevuti contributi regionali/statali con il risultato di aver già efficientato i seguenti quadri elettrici sostituendo le vecchie lampade con nuove lampade a tecnologia led, tecnologia che nel tempo ha soppiantato l'uso delle lampade a vapori di sodio in quanto a limitato consumo e limitata manutenzione:

- Via Petrarca, Ferrarin, Pedrazza, Dante, Roma, S. Pio X, Puccini, P.le Roma, Fusinato, Rossini, (Q24) n. 113 punti luce;
- Via Volta /Galilei (Q30) n. 35 punti luce;
- Via Vegri/Cuso (Q31) e Via L. Pettinà (Q10) n. 51 punti luce;
- Viale dello Sport (Q20) n. 65 punti luce;
- Via Santa Rosa (Q22) n. 14 punti luce;
- Via Santa Caterina, Santa Teresa, Santa Barbara (Q 26) n. 62 punti luce;
- Via Trento e vie limitrofe (Q22) n. 112 punti luce;
- Via Trieste, Cà Castelle, Colombo, Udine, Vivaldi, Vespucci, De Gasperi (Q38-Q4) n. 114 punti luce;
- Villaggio Venezia, Cavour, Grado (Q32) n. 41 punti luce;
- Via Monte Pasubio (Q1-Q18-Q35) n. 59 punti luce;
- 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;

per un totale di circa n. 1034 punti luce e n. 13 quadri elettrici efficientati e messi in sicurezza ottenendo notevoli risparmi di energia elettrica e quindi minori costi;

- 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 rimanente rete di pubblica illuminazione che investe le seguenti vie comunali riconducibili ai seguenti quadri elettrici con interventi legati ai punti luce di seguito conteggiati:

- via Prà Bordoni (Q7) n. 35 punti luce;
- via Pag. via Simuni, via Croazia, Via Lun (Q48) n. 42 punti luce;
- via San Benedetto, via San Rocco, pista ciclabile lungo la roggia "Di Thiene" (Q6) n. 30 punti luce;
- via parcheggio Palestra scuola media "L. Milani" (Q5) n. 1 punto luce;
- via Michelangelo (Q35) n. 18 punti luce;
- via Monte Grappa, Via Preazzi, pista ciclabile (Q44) n. 39 punti luce;
- tratto di via Monte Summano/Cimone (QX) n. 1 punto luce;
- tratto di via J.F. Kennedy (Q14) n. 2 punti luce;
- rotatoria via Monte Summano/Palladio/Monte Pasubio (Q35) n. 15 punti luce;
- via Tiziano (Q46) n. 3 punti luce;
- via Lago di Caldonazzo (Q37) n. 13 punti luce;
- via Busin (Q36) n. 7 punti luce;
- parcheggio "Estel" via Santa Rosa (Q12) n. 26 punti luce;
- attraversamento pedonale via Santa Rosa (Q22) n. 2 punti luce;

e l'illuminazione interna dei campi da gioco del Bocciodromo comunale di Viale dello Sport garantita da n. 33 punti luce;

- con nota datata 18/08/2022, depositata al prot. in data 18/08/2022 al n. 9344, 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 considerando di intervenire nei 268 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;
- 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 – via Prà Bordoni - via Pag. via Simuni - via Croazia - Via Lun - via San Benedetto, via San Rocco, pista ciclabile lungo la roggia “Di Thiene” - parcheggio Palestra scuola media “L. Milani” - via Michelangelo - tratto di via J.F. Kennedy - rotatoria via Monte Summano/Palladio/Monte Pasubio - via Tiziano - via Lago di Caldonazzo - via Busin – Scale diverse;
- Tavola 03 – Planimetria stato di fatto e di progetto – via Monte Grappa - Via Preazzi - pista ciclabile – Scale diverse;
- Tavola 04 – Planimetria stato di fatto e di progetto – parcheggio “Estel” via Santa Rosa - attraversamento pedonale via Santa Rosa - via Monte Summano/Cimone – Scale diverse;
- Tavola 05 – Planimetria stato di fatto e di progetto – Illuminazione interna campi da gioco Bocciodromo Comunale di Viale dello Sport – Scale diverse;
- Calcoli illuminotecnici;

- con delibera di Giunta Comunale n. 79 del 24/08/2022:

- 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 – ANNO 2022”, redatto dall'Ufficio Tecnico Comunale a firma dell'Arch. Cavedon Luca, Responsabile Area Tecnica/Tributi, per un importo complessivo di €. 99.000,00, di cui €. 84.000,00 per lavori, €. 1.000,00 per oneri della sicurezza ed €. 14.000,00 per somme in amministrazione; opera sostenuta per €. 70.000,00 dal contributo statale assegnato 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, che ha disposto l'assegnazione ai

comuni fino a 20.000 abitanti di contributi per l'anno 2022 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 €. 85.000,00 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 €. 99.000,00 disponibili al capitolo 23710 "efficientamento pubblica illuminazione" nel bilancio 2022;
 - c) l'accertamento e l'introito del contributo statale pari a €. 70.000,00 al capitolo 6700 "contributi agli investimenti da amministrazione centrale" del bilancio 2022;
 - d) 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 E69J22006940005 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. 241 del 25/08/2022:

- 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 – anno 2022", per un importo complessivo di €. 85.000,00, di cui €. 84.000,00 per lavori, €. 1.000,00 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 €. 99.000,00 al capitolo 23710 “efficientamento pubblica illuminazione” del bilancio 2022;
- si accertava ed introitava il contributo statale citato in premessa pari a complessivi €. 70.000,00 al capitolo 6700 del bilancio 2022;
- 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. 79 del 24/08/2022;
- si dava atto che all'intervento è stato assegnato il codice CIG 93780779F4 ed il codice CUP E69J22006940005;
- 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. 256 del 07/09/2022 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 – anno 2022", alla medesima ditta per un importo contrattuale di aggiudicazione pari a €. 80.766,00 + IVA 10% + €. 1.000,00 + IVA 10% per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso (complessivamente €. 81.766,00 + IVA 10% = €. 89.942,60 IVA 10% cps.); corrispondente ad un ribasso di gara offerto del 3,85%, giusta offerta agli atti, assestando come segue il quadro economico dell'opera per effetto dell'aggiudicazione e dando atto che l'importo di spesa pari a €. 99.000,00 non subiva modifiche:

quadro approvato:

A - Lavori progettuali:

- Lavori soggetti a ribasso d'asta	€.	84.000,00
- Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€.	<u>1.000,00</u>
	€.	85.000,00

B - Somme In Amministrazione:

1 - I.V.A. Al 10%	€.	8.500,00
2 – Incentivo art. 113 D.Lgs. 50/'16	€.	1.700,00
3 – fondo per accordi bonari	€.	300,00
4 – pubblicità/contributo ANAC	€.	30,00
5 – Imprevisti (IVA cps.)	€.	3.470,00

Totale somme in Amministrazione €.

14.000,00
=====

TOTALE COMPLESSIVO €.

99.000,00

quadro assestato:

A - Lavori:

- Lavori contrattuali	€.	80.766,00
- Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€.	<u>1.000,00</u>

	€. 81.766,00
B - Somme In Amministrazione:	
1 - I.V.A. Al 10%	€. 8.177,00
2 – Incentivo art. 113 D.Lgs. 50/'16	€. 1.700,00
3 – fondo per accordi bonari	€. 300,00
4 – pubblicità/contributo ANAC	€. 30,00
5 – Imprevisti (IVA cps.)	€. 4.332,00
6 – ribasso vincolato su contrib. statale (IVA cps.)	€. 2.695,00

Totale somme in Amministrazione	€. 17.234,00
	=====
TOTALE COMPLESSIVO	€. 99.000,00

- i lavori sono stati consegnati in via d'urgenza dallo scrivente DD.LL. il 12/09/2022 con conclusione prevista per il 11/12/2022, 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. 724 di rep. del 21/10/2022 e registrato in data 03/11/2022 all'Agenzia delle Entrate di Vicenza Serie 1T numero 36461;

- alla ditta appaltatrice sono stati liquidati:

- 1° Stato Avanzamento Lavori in data 01/12/2022 dell'importo di €. 50.050,00 + IVA 10% = €. 55.055,00;
- 2° Stato Avanzamento Lavori in data 17/02/2023 dell'importo di €. 29.495,00 + IVA 10% = €. 32.444,50;

- con Determina del Responsabile Area Tecnica/Tributi n. 347 del 21/11/2022 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. 359/2022) 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 al decreto di assegnazione del contributo sopracitato 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 €. 2.695,00 (IVA cps.) rimangono stanziati nel quadro economico;

- Nel dettaglio i nuovi interventi vengono così descritti sommariamente:

1) integrazione dell'efficiamento con lavori aggiuntivi presso Piazzale Salvo D'Acquisto mediante efficientamento di n. 9 punti luce con lampade a led da 45 W ed eliminazione degli esistenti n. 5 punti luce a luce riflessa;

2) integrazione dell'efficiamento della rete di pubblica illuminazione con l'adeguamento dei quadri elettrici di:

- via Preazzi Q44;
- via Marconi Q18;

- allo scopo lo scrivente nella qualifica di DD.LL. ha consegnato in data 30/03/2023, protocollata al n. 3910 del 30/03/2023, 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:

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

A - Lavori:

- Lavori contrattuali	€.	80.766,00
- Oneri della sicurezza		
non soggetti a ribasso d'asta	€.	<u>1.000,00</u>
	€.	81.766,00

B - Somme In Amministrazione:

1 - I.V.A. Al 10%	€.	8.177,00
2 – Incentivo art. 113 D.Lgs. 50/'16	€.	1.700,00
3 – fondo per accordi bonari	€.	300,00
4 – pubblicità/contributo ANAC	€.	30,00

5 – Imprevisti (IVA cps.)	€.	4.332,00
6 – ribasso vincolato su contrib. statale (IVA cps.)	€.	2.695,00

Totale somme in Amministrazione	€.	17.234,00
		=====
TOTALE COMPLESSIVO	€.	99.000,00

viene redistribuito con la presente 1° perizia di variante e suplettiva:

A - Lavori:

- Lavori contrattuali	€.	84.702,86
- Oneri della sicurezza		
non soggetti a ribasso d'asta	€.	<u>1.000,00</u>
	€.	85.702,86

B - Somme In Amministrazione:

1 - I.V.A. Al 10%	€.	8.570,29
2 – Incentivo art. 113 D.Lgs. 50/'16	€.	1.700,00
3 – fondo per accordi bonari	€.	300,00
4 – pubblicità/contributo ANAC	€.	30,00
5 – Imprevisti (IVA cps.)	€.	1,85
6 – ribasso vincolato su contrib. statale (IVA cps.)	€.	2.695,00

Totale somme in Amministrazione	€.	13.297,14
		=====
TOTALE COMPLESSIVO	€.	99.000,00

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 30;
- l'importo dei lavori appaltati alla ditta LEONARDI ANTONIO Srl di Zugliano (VI) passa dal contrattuale importo di €. 80.766,00 + €. 1.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso + IVA 10% (complessivamente €. 81.766,00 + IVA 10%) a €. 84.702,86 + €. 1.000,00 per oneri della sicurezza + IVA 10% (complessivamente €. 85.702,86 + IVA 10%) con un aumento netto di €.

3.936,86 pari ad un aumento del 4,87% 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 €. 1,85 (IVA cps.) oltre all'importo del ribasso di gara vincolato pari a €. 2.695,00 (IVA cps.);

- l'importo complessivo dell'opera pari all'iniziale importo di €. 99.000,00 per effetto della presente perizia non viene modificato.-

- si ricorda che per l'opera pubblica in argomento sono stati assegnati il codice CIG 93780779F4 ed il codice CUP E69J22006940005;

- 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 del Responsabile dell'Area Finanziaria e di legittimità del Segretario Comunale;

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

DELIBERA

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 - anno 2022 (Decreto del Capo del Dipartimento per gli affari interni e territoriali del Ministero dell'Interno del 30/01/2020)”, 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 €. 80.766,00 + €. 1.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso + IVA 10% (complessivamente €. 81.766,00 + IVA 10%) a €. 84.702,86 + €. 1.000,00 per oneri della sicurezza + IVA 10% (complessivamente €. 85.702,86 + IVA 10%) con un aumento netto di €. 3.936,86 pari ad un aumento del 4,87% 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 30 giorni per i nuovi lavori di perizia; dando atto che l'importo complessivo dell'opera pari all'iniziale valore di €. 99.000,00 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. 241 del 25/08/2022 si è già impegnata la spesa dell'opera pubblica in oggetto, pari a €. 99.000,00, al capitolo 23710 "efficientamento pubblica illuminazione" del bilancio 2022;

b) con determina del Responsabile Area Tecnica/Tributi n. 256 del 07/09/2022 si sub impegnava e imputava a favore della ditta LEONARDI ANTONIO Srl di Zugliano (VI), la somma contrattuale presunta di €. 89.942,60 IVA 10% cps., al capitolo 23710 del bilancio 2022 (ora sub imp.359_1/'23);

c) con determina del Responsabile Area Tecnica/Tributi n. 347 del 21/11/2022 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 del bilancio 2022 (sub imp.359_2/'22);

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

e) all'opera pubblica in argomento sono stati assegnati il codice CIG CIG 93780779F4 ed il codice CUP E69J22006940005;

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 - 26 - 2023 DEL 30-03-2023

OGGETTO: OPERA PUBBLICA “REALIZZAZIONE OPERE DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E MESSA IN SICUREZZA DI VARIE LINEE DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE – ANNO 2022 (Decreto del Capo del Dipartimento per gli affari interni e territoriali del Ministero dell’Interno del 30/01/2020)”- APPROVAZIONE 1° PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO D’OPERA E SUPPLETIVA - CIG 93780779F4 - CUP E69J22006940005.

Parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità tecnica ai sensi art. 49, comma 1 T.U. n. 267/2000, espresso in data 04-04-2023	Parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità contabile ai sensi art. 49, comma 1 T.U. n. 267/2000, espresso in data 04-04-2023	Parere FAVOREVOLE di legittimità espresso in data 05-04-2023
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.)