

# COMUNE DI VILLARBASSE

CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

## DETERMINAZIONE SERVIZIO TECNICO

NUMERO 73 DEL 10/04/2024

**OGGETTO:** Riqualficazione energetica impianto di illuminazione pubblica - Sostituzione apparecchi di illuminazione - Strade urbane varie - ANNUALITA' 2023 - Legge 160/2019 art. 1 comma 29 - Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU - CUP J42E23000050006 - APPROVAZIONE PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE

## IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO

### Richiamate:

- la deliberazione del Consiglio Comunale n. 42 del 20/12/2023 ad oggetto: *“Approvazione nota di aggiornamento al documento unico di programmazione semplificato (D.U.P.S.) 2024-2026”*;
- la deliberazione del Consiglio Comunale n. 43 del 20/12/2023 ad oggetto *“Approvazione bilancio di previsione 2024/2025/2026, redatto ai sensi dell'art. 174 del D.lgs 267/2000 e s.m.i.”*;
- la deliberazione della Giunta comunale n. 1 del 17/01/2024 ad oggetto *“Esame ed approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2024-2026”*;
- il decreto sindacale n. 8 del 29/12/2021 con cui è stata attribuita al sottoscritto la responsabilità dell'area tecnica.

### Premesso

- che l'art. 1 comma 29 della legge 27 dicembre 2019 n. 160, *“Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022”*, prevede, per ciascuno degli anni dal 2020 al 2024, l'assegnazione ai comuni, nel limite complessivo di 500 milioni di euro annui, del contributo per investimenti destinati ad opere pubbliche, in materia di efficientemente energetico, ivi compresi interventi volti all'efficientamento dell'illuminazione pubblica, al risparmio energetico degli edifici di proprietà pubblica e di edilizia residenziale pubblica, nonché all'installazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili;
- che con Decreto del Ministero dell'Interno del 30 gennaio 2020 sono stati assegnati al Comune di Villarbasse, sulla base della popolazione ivi residente dal 1° gennaio 2018, per gli anni 2021, 2022, 2023 e 2024 i contributi previsti dalla legge 160/2019 sopra richiamata ammontanti a € 50.000 cadauno;
- che con deliberazione della Giunta Comunale n. 53 del 12/07/2023 è stato approvato il progetto definitivo/esecutivo di riqualificazione energetica degli impianti di pubblica illuminazione di cui all'oggetto che prevede la sostituzione degli apparecchi illuminanti esistenti con altri dotati di componenti *“led”* per una parte della pubblica illuminazione comunale relativa a strade diverse dell'abitato di Villarbasse.

**Preso atto** che la linea di intervento di cui all'art. 1 comma 29 legge 160/2019, già confluita nella Misura 2 Componente C4 Investimento 2.2 - PNRR M2C4-2.2 affidata al Ministero dell'Interno, a seguito dell'approvazione della revisione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) italiano avvenuta con decisione di esecuzione del Consiglio UE – ECOFIN dell'8 dicembre 2023, è stata stralciata da detto Piano, fermo restando il finanziamento degli interventi a valere sulle risorse nazionali stanziare a legislazione vigente, giusta comunicato del 18 marzo 2024 del Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali inviato dalla Prefettura di Torino con prot. n. 54026 del 19/03/2024.

**Vista** la DT 161/2023 del 09/08/2023 con la quale sono stati affidati i lavori di efficientamento di parte dell'impianto di illuminazione pubblica del comune di Villarbasse, annualità 2023, mediante la sostituzione degli apparecchi di illuminazione senza intervenire

sulle modalità di alimentazione e comando degli impianti, all'operatore economico Ditta ROBERT DI ROBERT RICCARDO GUIDO E C. SNC. – Partita Iva 04402290011, a fronte del compenso di € 34.110,10 oltre € 7.504,22 per IVA 22% e complessivamente pari a € 41.614,32.

**Visto** che con la predetta DT 161/2023 del 09/08/2023 è stato assunto l'impegno di spesa di € 41.614,32 imputandolo all'unità di voto 10.05.2 cap. 8330/4/1 denominato "Opere di efficientamento energetico finanziate da art. 1 comma 29 Legge 160/2009".

**Visto** il contratto stipulato in forma di scrittura privata prot. n. 7279 del 19/10/2023.

**Considerato** che per migliorare le condizioni di fruibilità degli spazi pubblici in corrispondenza del primo tratto di Via Alla Fonte in uscita dall'abitato, attualmente privo di impianto di illuminazione pubblica, e per garantire migliori condizioni di sicurezza anche per il traffico veicolare e pedonale si rende necessario completare l'impianto di pubblica illuminazione con un punto luce di tipo indipendente alimentato tramite pannello fotovoltaico e batteria di accumulo.

**Preso atto** che il Direttore dei Lavori con nota n. 1980 del 20/03/2024 ha inviato a questa Amministrazione la proposta di perizia suppletiva e di variante ai lavori per l'esecuzione delle predette opere unitamente ai relativi atti comprendenti:

- Perizia suppletiva e di variante
- Computo metrico estimativo
- Quadro economico di raffronto
- Analisi dei prezzi
- Atto di sottomissione

**Visto** l'art. 5 comma 3 dell'ALLEGATO II.14 al Dlgs 36/2023 che dispone:

*3. In tutti i casi in cui siano necessarie modifiche del progetto, anche ai sensi dell'articolo 120, comma 7, del codice, il direttore dei lavori, acquisito il parere del progettista, redige una relazione motivata contenente i presupposti per la modifica, sulla cui fondatezza si esprime il RUP per sottoporla all'approvazione della stazione appaltante.*

**Vista** la relazione del Responsabile Unico del Progetto (R.U.P.), acquisita al prot. n. 2044 del 21/03/2024, dalla quale si rileva l'ammissibilità della modifica progettuale consistente nei lavori previsti con la perizia suppletiva e di variante predisposta dal Direttore dei Lavori e trasmessa con nota n. 1980 del 20/03/2024.

**Preso atto** che il R.U.P. ha proceduto all'accertamento delle cause, condizioni e presupposti che consentono di disporre la modifica contrattuale in corso d'opera, necessaria per realizzare le opere di cui innanzi, rilevando:

- che il procedimento è conforme al disposto dell'allegato II.14 del D.Lgs 36/2023 al fine di apportare alcuni miglioramenti di completamento alle opere in progetto;
- che una nuova procedura sarebbe non conveniente per l'amministrazione ai sensi dell'art. 120 comma 1 lett. b) punti 1 e 2 D.Lgs 36/2023, tenuto conto dei termini imposti dal bando di finanziamento (inizio lavori entro il 15/09/2023);
- che l'importo della variante non eccede il 50% dell'importo contrattuale iniziale ai sensi dell'art. 120 comma 2 D.Lgs 36/2023;
- che la variante apportata con la presente perizia non è sostanziale in quanto non modifica la struttura del contratto essendo di importo inferiore ai limiti previsti dal D.Lgs 36/2023, che all'art. 120 comma 3 lettera b) dispone che la variazione non deve

essere superiore al 15 per cento del valore iniziale del contratto, nel caso di contratti di lavori come quello in argomento;

- che la modifica non è sostanziale perché non estende notevolmente l'ambito di applicazione del contratto in conformità all'art. 120 comma 6 lett. c) D.Lgs 36/2023;
- che la modifica è contenuta nel quinto d'obbligo in conformità all'art. 120 comma 9 D.Lgs 36/2023.

**Visto** che il Quadro Economico modificato con le nuove previsioni della perizia suppletiva e di variante risulta il seguente:

| QUADRO ECONOMICO                                                           | APPROVATO D.G.<br>53/2023 | DOPO<br>AFFIDAMENTO<br>DT 161/2023 | PERIZIA DI<br>VARIANTE |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------|------------------------|
| <b>A) SOMME A BASE D'APPALTO</b>                                           |                           |                                    |                        |
| A.1) Importo lavori a corpo soggetti a ribasso d'asta                      | 35.990,09                 | 27.323,82                          | 29.321,19              |
| A.2) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta                  | 383,43                    | 383,43                             | 426,91                 |
| A.3) Costo manodopera non soggetta a ribasso                               |                           | 6.402,85                           | 6.619,50               |
| Totale A)                                                                  | 36.373,52                 | 34.110,10                          | 36.367,60              |
| <b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>                                             |                           |                                    |                        |
| B.1) Spese Tecniche per Progettazione, D.L., Coordinamento della Sicurezza | 3.800,00                  | 3.800,00                           | 3.800,00               |
| B.2) CNPAIA 4% su B.1)                                                     | 152,00                    | 152,00                             | 152,00                 |
| B.3) Fondo ex art. 113 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.                             | 727,47                    | 727,47                             | 727,47                 |
| B.4) Contributo ANAC                                                       | -                         | -                                  | -                      |
| B.5) Imprevisti (IVA compresa)                                             | 75,40                     | 75,40                              | -                      |
| B.6) IVA 22% su A)                                                         | 8.002,17                  | 7.504,22                           | 8.000,87               |
| B.7) IVA 22% su B.1)+B.2)                                                  | 869,44                    | 869,44                             | 869,44                 |
| Totale B)                                                                  | 13.626,48                 | 13.128,53                          | 13.549,78              |
| ECONOMIE                                                                   |                           | 2.761,37                           | 82,62                  |
| <b>TOTALE INTERVENTO A)+B)</b>                                             | <b>50.000,00</b>          | <b>50.000,00</b>                   | <b>50.000,00</b>       |

**Visto** che il Ministero degli Interni, già soggetto responsabile della misura PNRR M2C4-2.2 che finanzia le opere in questione, con risposta a quesiti di interesse generale relativi alla stessa misura ha pubblicato sul sito <https://dait.interno.gov.it/finanza-locale/faq/faq-general-pnrr> una prima versione della FAQ n. 8 in data 24/01/2023 che chiariva *“Per quanto concerne i contributi PNRR, fermo restando il rispetto della normativa vigente, è possibile utilizzare i ribassi d'asta non soltanto per l'aumento dei prezzi di materiali necessari alla realizzazione dell'opera ma anche per le variazioni in corso d'opera prima del collaudo.”* e successivamente in data 16/02/2023 una seconda versione della stessa FAQ n. 8 che stabiliva diversamente *“Per i contributi afferenti alle annualità 2023-2024, le eventuali economie di progetto non restano nella disponibilità dell'Ente”*

#### Dato atto

- che l'importo dei lavori in perizia, al netto del ribasso d'asta del 7,65% e comprensivo delle opere oggetto di variante, è pari a € 36.367,60 di cui € 6.619,50 per costo della mano d'opera non soggetti a ribasso e € 426,91 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso oltre € 8.000,87 per IVA al 22%;
- che la maggiore somma occorrente per le opere in variante è pari a € 2.754,15 di cui € 2.257,50 imponibile e € 496,65 per IVA 22%.

**Preso atto** che la suddetta maggiore somma occorrente per le opere in variante non può trovare copertura con le economie da ribasso come chiarito con le due FAQ ministeriali sopra

richiamate, e che per la stessa si dovrà ricorrere a risorse proprie dell'Ente attingendo all'unità di voto codificata con il n. 10.05.2 – capitolo 8330/1/1 denominato “*Manutenzione straordinaria e realizzazione impianti di PP.II.*”

**Dato atto** che l'impresa affidataria ha sottoscritto l'atto di sottomissione per l'accettazione dei risultati e delle condizioni di cui alla perizia di variante in argomento.

**Dato atto** che il valore economico totale delle opere oggetto di perizia è pari a € 36.367,60 ed è inferiore a € 150.000,00.

**Dato atto** che per l'affidamento in argomento è stato ottenuto il codice CIG 99603515AA.

**Dato atto** che per l'intervento in argomento è stato ottenuto il codice CUP J42E23000050006.

**Dato atto** altresì che ai sensi dell'art. 192 del D. Lgs. 267/2000:

- il fine che si intende perseguire con il contratto è l'efficientamento di parte dell'impianto di illuminazione pubblica del comune di Villarbasse, annualità 2023, mediante la sostituzione degli apparecchi di illuminazione, senza intervenire sulle modalità di alimentazione e comando degli impianti;
- l'oggetto del contratto è costituito dall'esecuzione delle predette opere;
- il costo complessivo IVA inclusa ammonta ad € 44.368,47 come risultante dalla perizia suppletiva e di variante;
- l'obbligazione verrà perfezionata mediante sottoscrizione di scrittura privata ai sensi dell'art. 18 comma 1 del D.lgs. n. 36/2023;
- le clausole essenziali sono contenute nell'offerta e nella presente determinazione.

**Vista** la delibera di Giunta Comunale n. 17 del 26/03/2024 di presa d'atto e approvazione della presente perizia suppletiva e di variante ai sensi dell'art. 5 comma 3 dell'ALLEGATO II.14 al Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36.

**Ritenuto** di dover approvare la presente perizia suppletiva e di variante per gli adempimenti di competenza.

**Visto** l'art. 107 del D.Lgs. 267/2000.

Quanto sopra premesso, visto e ritenuto

## **D E T E R M I N A**

per le motivazioni esposte in premessa che qui si richiamano integralmente:

1. Di approvare la perizia suppletiva e di variante relativa alle opere di Riqualficazione energetica impianto di illuminazione pubblica - Sostituzione apparecchi di illuminazione - Strade urbane varie - ANNUALITA' 2023 - Legge 160/2019 art. 1 comma 29 Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU CUP J42E23000050006, finanziate con le risorse previste dal Decreto del Ministero dell'Interno del 30 gennaio 2020 di cui alla Legge 160/2019 art. 1 comma 29 - Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU, redatta dal Direttore dei Lavori e ritenuta ammissibile dal R.U.P., per l'importo lavori pari a € 36.367,60 di cui € 6.619,50 per costo della mano d'opera non soggetti a ribasso e € 426,91 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso oltre € 8.000,87 per IVA al 22% e complessivamente pari a € 44.368,47 , codice CIG 99603515AA, comprendente i seguenti elaborati:

- Perizia suppletiva e di variante

- Computo metrico estimativo
- Quadro economico di raffronto
- Analisi dei prezzi
- Atto di sottomissione

2. Di approvare il seguente quadro economico di variante:

| <b>QUADRO ECONOMICO</b>                                                    | <b>APPROVATO D.G.<br/>53/2023</b> | <b>DOPO<br/>AFFIDAMENTO<br/>DT 161/2023</b> | <b>PERIZIA DI<br/>VARIANTE</b> |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>A) SOMME A BASE D'APPALTO</b>                                           |                                   |                                             |                                |
| A.1) Importo lavori a corpo soggetti a ribasso d'asta                      | 35.990,09                         | 27.323,82                                   | 29.321,19                      |
| A.2) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta                  | 383,43                            | 383,43                                      | 426,91                         |
| A.3) Costo manodopera non soggetta a ribasso                               |                                   | 6.402,85                                    | 6.619,50                       |
| Totale A)                                                                  | 36.373,52                         | 34.110,10                                   | 36.367,60                      |
| <b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>                                             |                                   |                                             |                                |
| B.1) Spese Tecniche per Progettazione, D.L., Coordinamento della Sicurezza | 3.800,00                          | 3.800,00                                    | 3.800,00                       |
| B.2) CNPAIA 4% su B.1)                                                     | 152,00                            | 152,00                                      | 152,00                         |
| B.3) Fondo ex art. 113 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.                             | 727,47                            | 727,47                                      | 727,47                         |
| B.4) Contributo ANAC                                                       | -                                 | -                                           | -                              |
| B.5) Imprevisti (IVA compresa)                                             | 75,40                             | 75,40                                       | -                              |
| B.6) IVA 22% su A)                                                         | 8.002,17                          | 7.504,22                                    | 8.000,87                       |
| B.7) IVA 22% su B.1)+B.2)                                                  | 869,44                            | 869,44                                      | 869,44                         |
| Totale B)                                                                  | 13.626,48                         | 13.128,53                                   | 13.549,78                      |
| ECONOMIE                                                                   |                                   | 2.761,37                                    | 82,62                          |
| <b>TOTALE INTERVENTO A)+B)</b>                                             | <b>50.000,00</b>                  | <b>50.000,00</b>                            | <b>50.000,00</b>               |

3. Di dare atto che a seguito dell'approvazione della perizia suppletiva e di variante sono state determinate economie per € 82,62.
4. Di assumere l'impegno di spesa per la maggiore somma occorrente pari a € 2.754,15 (IVA inclusa) all'unità di voto codificata con il n. 10.05.2 – capitolo 8330/1/1 denominato “*Manutenzione straordinaria e realizzazione impianti di PP.II.*” esigibilità prevista € 2.754,15 , dando atto che il programma dei pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di bilancio dei relativi esercizi finanziari e con le regole di finanza pubblica.
5. Di dare atto che l'importo complessivo contrattuale originario di € 41.614,32 (IVA inclusa) è già impegnato al capitolo 8330/4/1 denominato “*Opere efficientamento energetico finanziate da art. 1 comma 29 Legge 160/2009*”
6. Di dare atto che l'affidatario, ai sensi dell'art. 3 della L. 136/2010 assumerà, a pena di nullità del contratto, gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari impegnandosi alla

comunicazione del conto corrente dedicato ad appalti/commesse pubbliche di cui al comma 7 del citato articolo.

7. Di dare atto che la presente determinazione diventa esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 153, comma 5, del D.Lgs. 267/2000.
8. Di comunicare all'operatore economico interessato, ad avvenuta esecutività del presente provvedimento, l'affidamento in oggetto.
9. Di assicurare la pubblicità del contenuto del presente atto, ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 33/2013, mediante pubblicazione sul sito istituzionale dell'Ente nell'apposita sezione "Amministrazione Trasparente".
10. A norma dell'art. 8 della Legge 241/90 e s.m.i., si rende noto che il Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. 36/2023, è l'Ing. Vincenzo Lomurno, Responsabile Settore 3° Servizio Tecnico, il quale con la sottoscrizione della presente determinazione attesta, la mancanza di incompatibilità ai sensi dell'art. 16 del D.Lgs. 36/2023.

#### **IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO**

**F.to : LOMURNO Ing. Vincenzo**

(Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii)