



# COMUNE DI PERUGIA

## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

**N. 217 DEL 04/08/2021**

**OGGETTO:** INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO CON SOSTITUZIONE DEI CORPI ILLUMINANTI ESISTENTI (RELAMPING) CON NUOVI A LED PRESSO GLI UFFICI COMUNALI DI VIA MAZZINI, 6 – APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO. CUP: C99J21023050001.

L'anno duemilaventuno il giorno 04 del mese di agosto, nel Palazzo del Priori, convocata nelle forme e nei termini di legge, si è riunita in modalità videoconferenza la Giunta Comunale alla quale risultano, al momento della votazione:

|                     |              |          |                    |           |          |
|---------------------|--------------|----------|--------------------|-----------|----------|
| ROMIZI ANDREA       | Sindaco      | Assente  | Numerini Otello    | Assessore | Presente |
| Tuteri Gianluca     | Vice Sindaco | Presente | Giottoli Gabriele  | Assessore | Assente  |
| Cicchi Edi          | Assessore    | Presente | Pastorelli Clara   | Assessore | Assente  |
| Bertinelli Cristina | Assessore    | Presente | Varasano Leonardo  | Assessore | Presente |
| Merli Luca          | Assessore    | Presente | Scoccia Margherita | Assessore | Assente  |

Accertato che il numero dei presenti è legale per la validità dell'adunanza, il Vice Sindaco Gianluca Tuteri dichiara aperta la seduta alla quale assiste il Segretario Generale Dott.ssa Vichi Francesca (questi ultimi presenti fisicamente come da delibera G.C. n. 59/2020). L'identità personale degli Assessori suindicati, collegati in videoconferenza mediante la piattaforma "Cisco Webex Meet", è stata accertata dal Segretario Generale, compresa la votazione, secondo le modalità indicate dalla delibera G.C. n. 59/2020.

### LA GIUNTA COMUNALE

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" che prevede, per ciascuno degli anni dal 2020 al 2024, l'assegnazione ai comuni, di contributi per investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile;

Considerato che:

*Firmato digitalmente  
Vichi Francesca*

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico apposto è possibile scaricare il documento conforme al DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos. Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.



- il comma 31 del citato art. 1 della legge n. 160/2019 stabilisce che *“Il comune beneficiario del contributo di cui al comma 29 può finanziare uno o più lavori pubblici, a condizione che gli stessi non siano già integralmente finanziati da altri soggetti e che siano aggiuntivi rispetto a quelli da avviare nella prima annualità dei programmi triennali di cui all’art. 21 del codice dei contratti pubblici, di cui al d.lgs. 50/2016”*;

- ai sensi del comma 32 dello stesso art. 1 della richiamata legge n. 160/2019 il comune è tenuto ad iniziare l’esecuzione dei lavori entro il 15 settembre dell’annualità di concessione del finanziamento;

Considerato, altresì, che:

- l’Amministrazione comunale intende eseguire un “Intervento di efficientamento energetico con sostituzione dei corpi illuminanti esistenti (relamping) con nuovi a LED, presso gli uffici comunali di via Mazzini, 6”.

CONSIDERATO che:

- con D.D. n. 1618 del 29/07/2021 è stato nominato il RUP dell’intervento in oggetto ed è stato costituito il gruppo di progettazione composto dall’Ing. Daniele Volpi, il P.Ind. Antonello Bianchi e il P. Ind. Alessandro Belia;

- l’U.O. Ambiente ed Energia ha predisposto il progetto esecutivo che assorbe e contiene in sé i livelli precedenti, in considerazione della specifica tipologia e della dimensione dei lavori da progettare, salvaguardando la qualità della progettazione, così come previsto dall’art. 23 del D. Lgs. 50/2016, non modificato dal decreto correttivo D. Lgs. 56/2017;

- il progetto prevede l’efficientamento energetico dell’impianto di illuminazione interna degli uffici comunali presso la sede di via Mazzini, n. 6 attraverso la sostituzione dei corpi illuminanti esistenti con altri a basso consumo, a LED;

- il progetto esecutivo è costituito dai seguenti elaborati:

-Relazione generale;

-Relazione specialistica (calcolo illuminotecnico);

-Elaborati grafici stato attuale;

-Elaborati grafici di progetto;

-Piano di manutenzione dell’opera e delle sue parti;

-Computo metrico estimativo;

-Costi della sicurezza;

-Incidenza manodopera;

-Oneri della sicurezza;



- Quadro economico;
  - Cronoprogramma;
  - Elenco dei prezzi unitari;
  - Analisi prezzi;
  - Schema di contratto e capitolato speciale d'appalto;
  - Elenco elaborati.
- il quadro economico del progetto è il seguente:

## QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO

|            |   |                    |                    |
|------------|---|--------------------|--------------------|
| <b>a1.</b> | <b>Importo dei lavori</b>                                 |                    |                    |
|            | a misura  | € 30.536,00        |                    |
|            | <b>Totale lavori</b>                                      | <b>€ 30.536,00</b> |                    |
| <b>a2.</b> | <b>Oneri della sicurezza</b> soggetti a ribasso           |                    |                    |
|            |   | € 1.593,18         |                    |
| <b>a3.</b> | <b>Costo minimo della mano d'opera</b> soggetti a ribasso |                    |                    |
|            |   | € 2.654,31         |                    |
| <b>a4.</b> | <b>Costi della sicurezza</b> non soggetti a ribasso       |                    |                    |
|            |   | € 503,40           |                    |
|            | <b>Totale costi e oneri della sicurezza (a2+a4)</b>       | <b>€ 2.096,58</b>  |                    |
|            | <b>K) TOTALE COSTO DEI LAVORI (a1+a4)</b>                 | >>>>>>>            | <b>€ 31.039,40</b> |
|            | <b>IMPORTO A BASE D'ASTA [a1]</b>                         | >>>>>>>            | <b>€ 30.536,00</b> |
| <b>b</b>   | <b>Somme a disposizione della stazione appaltante</b>     |                    |                    |
| <b>b4.</b> | Imprevisti e arrotondamenti                               | € 1.500,00         |                    |
| <b>b8.</b> | Spese tecniche relative a :                               |                    |                    |

*Firmato digitalmente  
Vichi Francesca*

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico apposto è possibile scaricare il documento conforme al DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos. Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.



|             |  |                   |  |
|-------------|--|-------------------|--|
| b1          | Fondo per funzioni tecniche - art. 113, comma 2 e 3 Dlgs 50/2016 - (Dx0.02x0.80) | € 496,63          |  |
| b2          | Fondo per funzioni tecniche - art. 113, comma 2 e 4 Dlgs 50/2016 - (Dx0.02x0.20) | € 124,16          |  |
| <b>b14.</b> | <b>I.V.A. (22%)</b>  | <b>€ 6.828,67</b> |  |

|  |   |                   |                                     |                    |
|--|---|-------------------|-------------------------------------|--------------------|
|  | <b>S) Totale somme a disposizione</b>       | <b>€ 8.949,46</b> | <b>&gt;&gt;&gt;&gt;&gt;&gt;&gt;</b> | <b>€ 8.949,46</b>  |
|  | <b>IMPORTO TOTALE DELL'INTERVENTO (K+S)</b> |                   | <b>&gt;&gt;&gt;&gt;&gt;&gt;&gt;</b> | <b>€ 39.988,86</b> |

- il costo complessivo dell'intervento di che trattasi è pari ad **€ 39.988,86** che trova copertura finanziaria al capitolo n. 34801/13 "utilizzo contributo ministero interno per manutenzione straordinaria adeguamento antincendio edifici comunali efficientamento energetico" che presenta la necessaria disponibilità;

VISTO che:

- il progetto in oggetto è in linea con le previsioni del Piano Energetico ed Ambientale Comunale (approvato con C.C. n° 81 del 9/9/2013 e con G. C. n° 266 del 16/9/2015 per le Diagnosi energetiche);
- il progetto è stato verificato e validato ai sensi dell'art. 26, commi 6 ed 8, del D. Lgs. 50/2016, come da verbale che pur non materialmente allegato fa parte integrante e sostanziale del presente atto e rimane conservato secondo legge;

RITENUTO, necessario, quindi:

- approvare il progetto esecutivo per l'efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione interna degli uffici comunali presso la sede di via Mazzini, n. 6 attraverso la sostituzione dei corpi illuminanti esistenti con altri a basso consumo, a LED, per l'importo complessivo di **€ 39.988,86**, che trova copertura finanziaria al capitolo n. 34801/13 "utilizzo contributo ministero interno per manutenzione straordinaria adeguamento antincendio edifici comunali efficientamento energetico" del Bilancio 2021, che presenta la necessaria disponibilità;
- dare atto che con successivo atto dirigenziale, si procederà all'impegno della spesa ed all'individuazione della modalità a contrarre;

Visto il parere favorevole di regolarità tecnica espresso dal Dirigente dell'U.O. Ambiente e Energia Ing. Vincenzo Tintori ed il parere favorevole di regolarità contabile espresso dal Dirigente Area Risorse Dott. Mirco Rosi Bonci, ai sensi dell'art. 49 del T.U. degli Enti Locali approvato con D.L.vo n. 267 del 18.08.2000;

Per quanto riportato in premessa;

Con voti unanimi;

*Firmato digitalmente  
Vichi Francesca*

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico apposto è possibile scaricare il documento conforme al DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos. Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.



DELIBERA

- di approvare il progetto esecutivo per l'efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione interna degli uffici comunali presso la sede di via Mazzini, n. 6 attraverso la sostituzione dei corpi illuminanti esistenti con altri a basso consumo, a LED, il cui importo complessivo è pari ad € 39.988,86, CUP: C99J21023050001, costituito dagli elaborati di seguito elencati:

- Relazione generale;
- Relazione specialistica (calcolo illuminotecnico);
- Elaborati grafici stato attuale;
- Elaborati grafici di progetto;
- Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- Computo metrico estimativo;
- Costi della sicurezza;
- Incidenza manodopera;
- Oneri della sicurezza;
- Quadro economico;
- Cronoprogramma;
- Elenco dei prezzi unitari;
- Analisi prezzi;
- Schema di contratto e capitolato speciale d'appalto;
- Elenco elaborati.

- di dare atto che gli elaborati in premessa elencati, debitamente firmati dal Dirigente competente - pur non allegati - costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto e sono conservati secondo legge;

- di approvare il quadro economico del progetto per l'ammontare complessivo pari ad € 39.988,86 dando atto che la spesa è prevista nel Bilancio 2021 e trova copertura finanziaria al capitolo n. 34801/13 "utilizzo contributo ministero interno per manutenzione straordinaria adeguamento antincendio edifici comunali, efficientamento energetico illuminazione interna uffici comunali, relamping";

- di dare atto che con successivo atto dirigenziale, si procederà all'impegno della spesa, all'accertamento ed all'individuazione della modalità a contrarre;

*Firmato digitalmente  
Vichi Francesca*

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico apposto è possibile scaricare il documento conforme al DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos. Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.



- di dichiarare, con separata ed unanime votazione, il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000, atteso che la data di scadenza per iniziare l'esecuzione dei lavori, come richiesto al comma 32 dello stesso art. 1 della richiamata legge n. 160/2019, è fissata entro il 15 settembre, pena la perdita del finanziamento stesso.

#### **Allegati depositati agli atti**

**- RELAZIONE GENERALE**

(impronta: 79B8966ACCA57AC438412B862B84285F30BED499CFF4DAA11CA47E4469E733DD)

**- RELAZIONE SPECIALISTICA**

(impronta: 05FC2288636BA74A2D97D40FB16DBFD1785D510B1B295F255B7C92FF5D1B8AC1)

**- ELABORATI GRAFICI STATO ATTUALE**

(impronta: B1445108498AF403EC3C35E086F8E0974B06BEB1E392F16400A35096EEDD3E05)

**- ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO**

(impronta: C3C9C47F29FB30D356B3D0651A68B990185208C4F53F94F20DDAA35D0F743D74)

**- PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA**

(impronta: 0B97102B504D0272A5ECA995867B692619685B56B14C7A9C42D44F50D965E1B)

**- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

(impronta: BDFD1D2096D95A5AAE87F99893F555C743955B43BB53847C12AA2BF6787861D4)

**- COSTI DELLA SICUREZZA**

(impronta: 3F915094B60A74374063F8B13358C50638922BCE5000CC76582B9E1EAD2DBBEF)

**- INCIDENZA MANODOPERA**

(impronta: F7ABC38745DA9D56FD22753BBD6F8702503A6629F4E61019A8A911AC8F305FEF)

**- ONERI DELLA SICUREZZA**

(impronta: A6D048D4CB58F0890947634622C387869AA3D93AF3FD5495802300B2AEF3572E)

**- QUADRO ECONOMICO**

(impronta: 5CC3380DAA9A18FA21EA742F6F0342180EB38CB593A8D23E68293A58A0D27383)

**- CRONOPROGRAMMA**

(impronta: 8EA4E51863F33DEB64E6336EB82E3AB14DF8CADEA8D370346B4C83EE604757A6)

**- ELENCO DEI PREZZI UNITARI**

(impronta: 6645D7D2B06788E8EEE0C9DCA1B73239F193A6910A4260EE08D6EEDD30522348)

**- ANALISI PREZZI**

(impronta: 9BC7F1A2520BF3B04DD973631CFF5ACFD9A72644AE695AF88D95FEF89FE92AF0)

**- SCHEMA DI CONTRATTO E CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO**

(impronta: CAFF5A9F28EB3E4912AE28427A39A7DE5C4C9D60AA098CF08E76CFFA2A920E6)

**- ELENCO ELABORATI**

(impronta: 838DE54197AA9B22BCEB4A20E3E10356AC8A95FDC868E03E3C7F1DBB106A6EEA)

**- VERBALE DI VERIFICA**

(impronta: 5E0470685E6FC11F7D8729FA72616327F4EE02E3179D7CE4E6F87A230F1CB8E4)

**- VERBALE DI VALIDAZIONE**

(impronta: E458BBD8B4B53445E66C4A6C858FDDC310667ED366F7A5AAEE265491C622CFE9)

*Firmato digitalmente  
Vichi Francesca*

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico apposto è possibile scaricare il documento conforme al DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos. Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.

