


PER LA REGOLARITA' TECNICA  
Si esprime parere **FAVOREVOLE**  
Capaccio Paestum (SA) **31/08/2023**

AREA P.O.:  
Il Responsabile dell'Area P.O.  
Dott. ing. Carmine Greco



PER LA REGOLARITA' CONTABILE:  
Si esprime parere **FAVOREVOLE**  
Capaccio Paestum (SA) **31/08/2023**

Il Responsabile del Servizio Finanziario  
**RESPONSABILE AREA P.O.**  
**Contabilità e Finanza**  
Dott. Francesco Sorrentino

PER IL PROFILO DI LEGITTIMITA'  
Si esprime parere \_\_\_\_\_  
Il Segretario Generale  
Capaccio Paestum (SA)

La presente deliberazione viene letta, approvata e sottoscritta.

Il Segretario Generale  
DOTT. ANDREA D'AMORE

Il Sindaco  
AVV. FRANCESCO ALFIERI

Si certifica che questa deliberazione, ai sensi dell'art. 32, L. 69/2009,  
è stata pubblicata sul sito WEB il giorno \_\_\_\_\_ e vi  
rimarrà per 15 giorni consecutivi. **31 AGO, 2023**

Il Segretario Generale  
ANDREA D'AMORE

Il sottoscritto Segretario attesta: - che la presente  
deliberazione è stata pubblicata:  
dal \_\_\_\_\_  
al \_\_\_\_\_  
che nessuna richiesta di controllo è pervenuta.  
Data \_\_\_\_\_

Il Segretario Generale  
ANDREA D'AMORE

Trasmessa ai Capigruppo Consiliari  
con nota del **31 AGO, 2023**

Il Segretario Generale  
ANDREA D'AMORE

La presente deliberazione è divenuta esecutiva:  
 Essendo stata dichiarata immediatamente  
eseguibile.  
 Dopo trascorsi i dieci giorni dalla pubblicazione e  
senza richiesta di controllo.  
Data **31 AGO, 2023**

Il Segretario Generale  
ANDREA D'AMORE



# Comune di Capaccio Paestum (Provincia Salerno)

protocollo@pec.comune.capaccio.sa.it - segreteria@comune.capaccio.sa.it

Corso Vittorio Emanuele, 84047 Capaccio Paestum (SA)

## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N° **402** DEL **31/08/2023**

Oggetto: Lavori di "Riqualificazione energetica della pubblica illuminazione stradale con corpi illuminanti a LED e sistemi automatici di regolazione - Telecontrollo e telegestione del flusso luminoso" - CUP: H44H23000190008 - Finanziamento di € 3.000.000,00 - Delibera di G.C. n. 217 del 18/05/2023 di approvazione del progetto ESECUTIVO - **Integrazione** **PROVVEDIMENTI**

L'anno duemilaventitré il giorno **31** del mese di **AGOSTO** alle ore **13,52** con la continuazione, nella sala delle adunanze della Sede Comunale, si è riunita la Giunta Comunale convocata nelle forme di legge.

Presiede l'adunanza l'Avv. Alfieri Francesco, nella sua qualità di Sindaco.

|   |                             |              | Presenti | Assenti |
|---|-----------------------------|--------------|----------|---------|
| 1 | Di Filippo Maria Antonietta | Vice Sindaco | SI       |         |
| 2 | Masiello Gianfranco         | Assessore    | DA RETRO |         |
| 3 | Picariello Maria Rosaria    | Assessore    | SI       |         |
| 4 | Scariati Fabio              | Assessore    |          | SI      |

Assiste il Segretario Generale Dott. D'Amore Andrea, incaricato della redazione del verbale

**IL PRESIDENTE**

Constatato il numero legale degli intervenuti, dichiara aperta l'adunanza ed invita i presenti alla trattazione dell'argomento indicato in oggetto.

## LA GIUNTA COMUNALE

**Oggetto:** Lavori di “*Riqualificazione energetica della pubblica illuminazione stradale con corpi illuminanti a LED e sistemi automatici di regolazione - Telecontrollo e telegestione del flusso luminoso*” – CUP: *H44H23000190008* – Finanziamento di € 3.000.000,00 – Delibera di G.C. n. 217 del 18/05/2023 di approvazione del progetto **ESECUTIVO - Integrazione**.

Premesso che:

- Con deliberazione di G.C. n. 217 del 18/05/2023 si approvava, previa verifica e validazione, il progetto esecutivo denominato “*Riqualificazione energetica della pubblica illuminazione stradale con corpi illuminanti a LED e sistemi automatici di regolazione - Telecontrollo e telegestione del flusso luminoso*” CUP *H44H23000190008*, – in capo all’AZIONE 4.1.3 lettera a) del valore complessivo di € 3.000.000,00 da finanziare con fondi POR CAMPANIA FESR 2014-2020, AZIONE 4.1.3 - redatto esternamente all’Ente, dell’importo complessivo pari ad € 3.000.000,00 di cui € 2.200.000,00 per lavori ed € 800.000,00 per somme a disposizione, composto dagli elaborati tecnici previsti dalla vigente normativa in materia di lavori pubblici, D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., di cui all’elenco degli elaborati in atti tra i quali il quadro economico e il cronoprogramma;

Considerato che:

- Con Decreto Dirigenziale della Regione Campania n. 530 del 01/08/2023 ad oggetto <DGR 425 del 12/07/2023 avente ad oggetto “*POR FESR 2014/2020 – Asse 4 – Obiettivo specifico 4.1 DGR n. 325 del 07/06/2023. Ulteriori determinazioni.*” Ammissione a finanziamento provvisoria (con allegati)>, dal quale, allegato A, si rileva che questo Comune è stato ammesso a finanziamento (provvisorio) per € 3.000.000,00;
- La spesa, di cui al finanziamento sopra detto, dovrà essere effettuata e quietanzata dai beneficiari entro il 31/12/2023 e che, in mancanza del rispetto del suddetto termine, il beneficiario dovrà farsi carico con risorse proprie dell’intero finanziamento del progetto ovvero garantire il completamento dello stesso con risorse proprie;
- L’allegato B, al succitato D.D. 530/2023, che elenca tutti i documenti da trasmettere per l’ammissione a finanziamento definitivo, al punto 1. prevede l’atto di approvazione del progetto esecutivo cantierabile (adeguato al prezzario regionale vigente), il cui quadro economico dell’operazione sia coerente con la riclassificazione delle voci di spesa previste al paragrafo 7.2 “*Realizzazione di opere pubbliche*” del Manuale di Attuazione (vedasi allegato 7 – indicazioni operative), mentre al punto 8. prevede il “*Cronoprogramma procedurale e di spesa*” dell’operazione;
- La stesura del “*Cronoprogramma procedurale e di spesa*” comporta una variazione del cronoprogramma lavori (Elaborato 12) allegato al progetto esecutivo approvato con deliberazione di G.C. n. 217 del 18/05/2023 si rende necessario la presente deliberazione di integrazione a detta deliberazione;
- L’adeguamento del quadro economico di spesa (Elaborato 11 ossia Allegato “A”) allegato al progetto esecutivo approvato con deliberazione di G.C. n. 217 del 18/05/2023 al paragrafo 7.2 “*Realizzazione di opere pubbliche*” del Manuale di Attuazione (vedasi allegato 7 – indicazioni operative) di cui sopra anch’esso comporta integrazione a detta deliberazione;

*corpi illuminanti a LED e sistemi automatici di regolazione - Telecontrollo e telegestione del flusso luminoso*” CUP *H44H23000190008*;

13. **DI DEMANDARE** al Responsabile Area P.O. – servizi contabilità e finanza – l’espletamento di tutto quanto necessario per l’inserimento del presente intervento nel bilancio comunale;
14. **DI AUTORIZZARE** il Responsabile unico del Procedimento (RuP) all’effettuazione delle spese di cui al quadro economico allegato (Allegato “B”);
15. **DI DARE MANDATO** al Responsabile Area P.O. e Responsabile unico del Procedimento (RUP) per tutti gli adempimenti consequenziali al presente deliberato in coerenza all’approvato progetto.

*DI DICHIARARE il presente atto, dopo apposita votazione unanime favorevole, IMMEDIATAMENTE ESEGUIBILE, ai sensi e per gli effetti dell’art. 134 co. 4 del D.Lgs. 18/08/2000 n. 267, stante l’urgenza di provvedere alle incombenze in essa determinate.*

- 
- Il D.D. 530/2023 demanda all'esito positivo della verifica della documentazione di cui all'Allegato B trasmessa dal beneficiario nonché dell'avvenuta aggiudicazione definitiva dei lavori, l'ammissione definitiva a finanziamento, la stipula della convenzione e all'erogazione dell'anticipazione come da manuale;
  - Per quanto sopra fu assunta la deliberazione di integrazione n. 377 del 10/08/2023 in cui si assumeva il nuovo "Cronoprogramma procedurale e di spesa" ed il nuovo quadro economico Allegato "B";

Considerato, inoltre, che:

- ✓ Per i lavori di "*Riqualificazione energetica della pubblica illuminazione stradale con corpi illuminanti a LED e sistemi automatici di regolazione - Telecontrollo e telegestione del flusso luminoso*" sia nel quadro economico Allegato "A" che nel quadro economico Allegato "B" l'IVA sui lavori è stata assunta pari al 10%;
- ✓ Per la natura stessa dei lavori di cui in parola, invero, stando a quanto riportato nella Risposta n. 144 dell'Agenzia delle Entrate ad oggetto "Interpello Articolo 11, comma 1, lett. a), legge 27 luglio 2000, n. 212. Applicazione dell'aliquota IVA agevolata con riferimento a interventi relativi alla pubblica illuminazione.", alla casistica specifica <Interventi di riqualificazione energetica>, in cui ricadono i lavori di cui in oggetto, espressamente conclude che essi non possono fruire dell'aliquota IVA agevolata del 10% per cui bisogna rettificare il quadro economico allegato al progetto dei lavori di "*Riqualificazione energetica della pubblica illuminazione stradale con corpi illuminanti a LED e sistemi automatici di regolazione - Telecontrollo e telegestione del flusso luminoso*" e portare l'IVA sui lavori al 22%;
- ✓ Bisogna annullare/revocare la deliberazione n. 377 del 10/08/2023 e riportare in questa le medesime rettifiche;

Tanto premesso e considerato

**VISTO** il Decreto Dirigenziale della Regione Campania n. 530 del 01/08/2023 ad oggetto <*DGR 425 del 12/07/2023 avente ad oggetto "POR FESR 2014/2020 – Asse 4 – Obiettivo specifico 4.1 DGR n. 325 del 07/06/2023. Ulteriori determinazioni."* Ammissione a finanziamento provvisoria (con allegati)>;

**RITENUTO** di dover dar seguito alle indicazioni dettate dal D.D. 530/2023, ossia di trasmettere alla Regione tutti i documenti richiesti nell'Allegato B ed il provvedimento di aggiudicazione definitiva dei lavori, al fine di far emettere il decreto dirigenziale di ammissione definitiva al finanziamento e stipulare la convenzione per cui si rende necessario approvare il "Cronoprogramma procedurale e di spesa" ed il Quadro Economico secondo le indicazioni da esso fornite;

**VISTO** il "Cronoprogramma procedurale e di spesa" redatto conformemente al modello allegato b1 al D.D. 530/2023 con scadenza operazione al 31/12/2023 e conseguente cronoprogramma lavori ad esso adeguato (Elaborato 12bis);

**VISTO** il quadro economico di spesa, Allegato "C" (Elaborato 11bis), redatto conformemente alle indicazioni di cui all'allegato b7, punto 1., al D.D. 530/2023 variazioni consistenti essenzialmente in aggregazione o disaggregazione di voci ed importi già

---

presenti nel quadro economico allegato al progetto esecutivo e di utilizzo di nomenclatura specifica di cui al citato allegato b7 e rettificando l'aliquota IVA per i lavori;

**DATO ATTO** che il presente intervento denominato "*Riqualificazione energetica della pubblica illuminazione stradale con corpi illuminanti a LED e sistemi automatici di regolazione - Telecontrollo e telegestione del flusso luminoso*" CUP *H44H23000190008*, per il complessivo valore di € 3.000.000,00, sarà finanziato con fondi POR CAMPANIA FESR 2014-2020, AZIONE 4.1.3 all'esito della verifica della documentazione di cui all'Allegato B nonché dell'avvenuta aggiudicazione definitiva dei lavori;

**DATO ATTO** che il Responsabile del Procedimento è l'ing. Carmine Greco, Responsabile Area P.O. VII – Servizio Pubblica Illuminazione - del Comune di Capaccio Paestum;

**RITENUTO** di dover procedere celermente all'approvazione dell'allegato cronoprogramma lavori che sostituisce l'omologo allegato (Elaborato 12) al progetto esecutivo denominato "*Riqualificazione energetica della pubblica illuminazione stradale con corpi illuminanti a LED e sistemi automatici di regolazione - Telecontrollo e telegestione del flusso luminoso*" CUP *H44H23000190008*, per il complessivo valore di € 3.000.000,00, approvato con G.C. n. 217 del 18/05/2023;

**RITENUTO**, inoltre, di dover procedere celermente all'approvazione dell'allegato quadro economico di spesa, Allegato "C", che sostituisce l'omologo allegato (Elaborato 11) al progetto esecutivo denominato "*Riqualificazione energetica della pubblica illuminazione stradale con corpi illuminanti a LED e sistemi automatici di regolazione - Telecontrollo e telegestione del flusso luminoso*" CUP *H44H23000190008*, per il complessivo valore di € 3.000.000,00, approvato con G.C. n. 217 del 18/05/2023;

**ATTESA** la necessità di provvedere in merito;

**ACQUISITO** il parere favorevole in merito alla regolarità tecnica della seguente proposta espresso dal Responsabile Area P.O. – Servizio Pubblica Illuminazione - ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. n° 267/2000, recante il TUEL;

**ACQUISITO** il parere favorevole in merito alla regolarità contabile della seguente proposta espresso dal Responsabile Area P.O. – servizi contabilità e finanza - ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. n° 267/2000, recante il TUEL;

A voti unanimi, resi nei modi e nelle forme di legge;

## D E L I B E R A

1. **DI DARE ATTO** che la narrativa che precede è parte integrante e sostanziale del presente deliberato che qui si intende integralmente riportato, trascritto ed approvato in ogni sua parte;
2. **DI ANNULLARE/REVOCARE** la deliberazione n. 377 del 10/08/2023;
3. **DI PRENDERE ATTO** del Decreto Dirigenziale della Regione Campania n. 530 del 01/08/2023 ad oggetto <*DGR 425 del 12/07/2023 avente ad oggetto "POR FESR 2014/2020 – Asse 4 – Obiettivo specifico 4.1 DGR n. 325 del*



- 
- 07/06/2023. Ulteriori determinazioni.” Ammissione a finanziamento provvisoria (con allegati)> con il quale il progetto esecutivo denominato *“Riqualificazione energetica della pubblica illuminazione stradale con corpi illuminanti a LED e sistemi automatici di regolazione - Telecontrollo e telegestione del flusso luminoso”* CUP *H44H23000190008* è stato ammesso a finanziamento provvisorio per l’importo di € 3.000.000,00;
4. **DI DARE ATTO** di dover, in ottemperanza al D.D. 530/2023 di cui sopra, produrre tutti gli atti di cui all’Allegato B al suddetto D.D. e aggiudicare definitivamente i lavori del progetto esecutivo denominato *“Riqualificazione energetica della pubblica illuminazione stradale con corpi illuminanti a LED e sistemi automatici di regolazione - Telecontrollo e telegestione del flusso luminoso”* CUP *H44H23000190008* onde consentire l’emissione del decreto di finanziamento definitivo;
  5. **DI PRENDERE ATTO** dell’allegato “Cronoprogramma procedurale e di spesa” redatto conformemente al modello allegato b1 al D.D. 530/2023 con scadenza operazione al 31/12/2023;
  6. **DI APPROVARE**, come approva, l’allegato quadro economico di spesa, Allegato “C”, che sostituisce l’omologo allegato (Elaborato 11 ovvero l’Allegato “A” – che si allega -) al progetto esecutivo denominato *“Riqualificazione energetica della pubblica illuminazione stradale con corpi illuminanti a LED e sistemi automatici di regolazione - Telecontrollo e telegestione del flusso luminoso”* CUP *H44H23000190008*, precedentemente approvato con G.C. n. 217 del 18/05/2023;
  7. **DI APPROVARE**, come approva, l’allegato cronoprogramma lavori che sostituisce l’omologo allegato (Elaborato 12) al progetto esecutivo denominato *“Riqualificazione energetica della pubblica illuminazione stradale con corpi illuminanti a LED e sistemi automatici di regolazione - Telecontrollo e telegestione del flusso luminoso”* CUP *H44H23000190008*, precedentemente approvato con G.C. n. 217 del 18/05/2023;
  8. **DI DARE ATTO** che la presente deliberazione integra la deliberazione di G.C. n. 217 del 18/05/2023 e ne costituisce parte integrante e sostanziale;
  9. **DI DARE ATTO** che il presente intervento denominato *“Riqualificazione energetica della pubblica illuminazione stradale con corpi illuminanti a LED e sistemi automatici di regolazione - Telecontrollo e telegestione del flusso luminoso”* CUP *H44H23000190008*, sarà finanziato con fondi POR CAMPANIA FESR 2014-2020, AZIONE 4.1.3;
  10. **DI DARE ATTO** che il presente intervento denominato *“Riqualificazione energetica della pubblica illuminazione stradale con corpi illuminanti a LED e sistemi automatici di regolazione - Telecontrollo e telegestione del flusso luminoso”* CUP *H44H23000190008*, è inserito nel programam triennale dei lavori pubblici alla prima annualità approvato con deliberazione di C.C. n. 37 del 27/06/2023;
  11. **DI DARE ATTO** che il Responsabile unico del Procedimento (RuP) è il Dott. Ing. Carmine Greco Responsabile Area P.O. VII;
  12. **DI DEMANDARE** al Responsabile Area P.O. – lavori pubblici – Servizi idrici integrati – l’espletamento di tutto quanto necessario per l’avvio della procedura di affidamento dei lavori per conseguire l’aggiudicazione definitiva dei lavori di *“Riqualificazione energetica della pubblica illuminazione stradale con*

**ALLEGATO "C"**

**Progetto: Riqualificazione energetica della pubblica illuminazione stradale con corpi illuminanti a LED e sistemi automatici di regolazione - Telecontrollo e telegestione del flusso luminoso - CUP: H44H23000190008**

**PROGETTO ESECUTIVO: QUADRO ECONOMICO (Rettifica IVA)**

| <b>Lavori a CORPO</b>                                 |  | <b>€</b>                               |
|---|--|--|
| a1)   | lavori da computo metrico (soggetto a ribasso)   | 2.150.000,00                           |
| a2)   | Oneri della sicurezza specifico (da computo specifico) - non soggetto a ribasso  | 50.000,00                              |
| a3)   | Incidenza manodopera   | 125.037,38                             |
| a)  | <b>Importo a base di gara</b>  | <b>Totale sub a1)+a2) 2.200.000,00</b> |
|   | <b>di cui per la sicurezza (non soggetto a ribasso)</b>  | <b>a2) 50.000,00</b>                   |
|   | Importo lavori soggetto a ribasso a1)-a3)  | 2.024.962,62                           |
|   | <b>ribasso offerto</b>   | <b>0,00%</b>                           |
| a4)   | Importo lavori ribassati [ribasso su a1)-a3)]  | 2.024.962,62                           |
| ac)   | <b>Importo contrattuale</b>  | <b>a4)+a2)+a3) 2.200.000,00</b>        |
| <b>Somme a disposizione della stazione appaltante</b> |  |  |
| b   | Oneri discarica  | 25.000,00                              |
| b1  | lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura (smaltimenti) [art. 174, c. 2, DPR 207/2010]   | 10.677,78                              |
| b2  | rilievi, accertamenti e indagini   | 0,00                                   |
| b3  | allacciamenti ai pubblici servizi (ENEL etc.)  | 15.000,00                              |
| b4  | imprevisti (art. 42 del DPR 207/2010 e ss.mm.ii.) [max 5% di a)]   | 3,00% 66.000,00                        |
| b5  | acquisizione aree o immobili - indennizzi  | 0,00                                   |
| b6  | accantonamento di cui all'art. 106 del D.Lgs. 50/2016  | 0,00                                   |
| <b>SPESE GENERALI</b>                                 |  |  |
| b2  | rilievi, accertamenti e indagini   | 0,00                                   |
| b7  | Direzione Lavori, Coordinamento sicurezza in fase esecuzione, assistenza e contabilità, attività preliminari alla progettazione e conferenze di servizi, etc. e fondo incentivante   | 44.000,00                              |
| b8  | spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione e/o all'esecuzione, servizi di supporto al RuP Art. 31, comma 9, D.Lgs. 50/2016, e di verifica e validazione - geologo ed indagini geologiche, polizza Art. 90, comma 5 e Art. 92, comma 7-bis del D.Lgs. N. 50/2016 | 0,00                                   |
| b9  | spese per commissioni giudicatrici   | 4.800,00                               |
| b10   | spese per pubblicità, per ANAC e per piattaforma telematica  | 21.780,00                              |
| b11   | spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale di appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici e impiantistici  | 34.626,68                              |
|   | <b>Totale</b> 2 + 7.1 + 7.2 + 8 + 9 + 10 + 11 + 13   | <b>105.206,68</b>                      |
| b12   | I.V.A. sui lavori a1 - a2 - b4   | 22,00% 498.520,00                      |
| b13   | I.V.A. residua (Cassa e I.V.A. spese tecniche)   | 22,00% 79.595,54                       |
| C   | Forniture e servizi  | 0,00                                   |
|   | <b>Totale sub b)+C</b>   | <b>800.000,00</b>                      |
| <b>T</b>  | <b>Totale complessivo finanziamento</b>  | <b>3.000.000,00</b>                    |

**ALLEGATO "A"**

**Progetto: Riqualificazione energetica della pubblica illuminazione stradale con corpi illuminanti a LED e sistemi automatici di regolazione - Telecontrollo e telegestione del flusso luminoso**

**PROGETTO ESECUTIVO: QUADRO ECONOMICO**

| <b>Lavori a CORPO</b>                                    |  | €                               |
|--|--|---------------------------------|
| a1)  | lavori da computo metrico  | 2.150.000,00                    |
| a1.1)  | oneri della sicurezza inclusi nel Computo metrico  |                                 |
| a1.2)  | Importo lavori soggetto a ribasso a1)  | 2.150.000,00                    |
| a1.3)  | Incidenza della manodopera   |                                 |
| a2)  | Oneri della sicurezza specifico (da computo specifico) - non soggetto a ribasso  | 50.000,00                       |
| a)   | Importo a base di gara   | Totale sub a1)+a2) 2.200.000,00 |
|  | di cui per la sicurezza (non soggetto a ribasso)   | a2) 50.000,00                   |
|  | ribasso offerto  | 0,00%                           |
| a3)  | Importo lavori ribassati [ribasso su a1)]  | 2.150.000,00                    |
| a')  | Importo contrattuale   | a2)+a3) 2.200.000,00            |
| <b>b) Somme a disposizione della stazione appaltante</b> |  |                                 |
| 1  | lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura (smaltimenti)  | 70.677,78                       |
| 3  | allacciamenti ai pubblici servizi (ENEL etc.)  | 25.000,00                       |
| 4  | imprevisti [max 5% di a)]  | 5,00% 110.000,00                |
| 5  | acquisizione aree o immobili - indennizzi  | Totale 5.1 + 5.2 0,00           |
| 5.1  | acquisizione di aree e pertinenti indennizzi [max 10% del finanziamento]   | 0,00                            |
| 5.2  | acquisizione di immobili e pertinenti indennizzi   | 0,00                            |
| 6  | accantonamento di cui all'art. 133, commi 3 e 4, del D.Lgs. 50/2016  | 0,00                            |
| <b>SPESE GENERALI</b>                                    |  |                                 |
| 2  | rilievi, accertamenti e indagini   | 0,00                            |
| 7  | spese  |                                 |
| 7.1  | Direzione Lavori, Coordinamento sicurezza in fase esecuzione, assistenza e contabilità, attività preliminari alla progettazione e conferenze di servizi, etc.  | 131.500,00                      |
| 7.2  | fondo incentivante Art. 92, comma 5., del D.Lgs. N. 50/2016 etc.   | 2,00% 44.000,00                 |
| 8  | spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione e/o all'esecuzione, servizi di supporto al RuP Art. 31, comma 9, D.Lgs. 50/2016, e di verifica e validazione - geologo ed indagini geologiche, polizza Art. 90, comma 5 e Art. 92, comma 7-bis del D.Lgs. N. 50/2016 | 15.000,00                       |
| 9  | spese per commissioni giudicatrici   | 4.800,00                        |
| 10   | spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche, per ANAC e per piattaforma telematica  | 21.920,00                       |
| 11   | spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale di appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici e impiantistici  | 66.506,68                       |
| 13   | Inarcassa su b (2 - 7.1 - 8 - 9 - 11)  | 4,00% 8.712,27                  |
|  | <b>Totale 2 + 7.1 + 7.2 + 8 + 9 + 10 + 11 + 13</b>   | <b>292.438,95</b>               |
| 12   | I.V.A. ed eventuali altre imposte  | Totale 12.1 + 12.2 301.883,28   |
| 12.1   | I.V.A. sui lavori (a', b4)   | 10,00% 231.000,00               |
| 12.2   | I.V.A. su b (1 - 2 - 3 - 7.1 - 7.2 - 7.3 - 8 - 9 - 11 - 13)  | 22,00% 70.883,28                |
|  | <b>Totale sub b)</b>   | <b>800.000,00</b>               |
|  | <b>Totale complessivo finanziamento</b>  | <b>3.000.000,00</b>             |



**CRONOPROGRAMMA DELLE LAVORAZIONI**  
 Art. 18 d.P.R. 5 Ottobre 2010, n. 207)

LAVORI: Riquilificazione energetica della pubblica illuminazione stradale con corpi illuminanti a LED e sistemi automatici di regolazione - Telecontrollo e telegestione del flusso luminoso

| DESCRIZIONE LAVORI  | GIORNI |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |  |
|---|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|--|
|   | 6      | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 96 | 102 | 108 | 114 | 120 |  |
| Approvvigionamento materiali  |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |  |
| Opere di scavo per realizzazione di plinti di fondazione e alloggiamento nuovi caviddotti interrati               |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |  |
| Formazione di plinti di fondazione per installazione nuovi sostegni   |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |  |
| Allungamento dei sostegni nei plinti precedentemente realizzati e operazioni di piombatura                        |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |  |
| Rimozione di corpi illuminanti esistenti e installazione dei nuovi a tecnologia LED                               |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |  |
| Posa in opera dei nuovi corpi illuminanti a tecnologia LED sui nuovi sostegni                                     |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |  |
| Collegamenti elettrici ai quadri esistenti e ai nuovi quadri di distribuzione e protezione linee di alimentazione |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |  |
| <b>Totale 64 giorni</b>   |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |  |



