

# COMUNE DI BORGO VELINO

Provincia di Rieti

## COPIA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 88 del Reg. Data 17-12-20

-----  
**Oggetto: PROGETTO PER I LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA RETE DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA COMUNALE. II STRALCIO. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO.**  
-----

L'anno duemilaventi, il giorno diciassette del mese di dicembre alle ore 13:45, nella sede Comunale, convocata con appositi avvisi, la Giunta Comunale si é riunita con la presenza dei signori:

|                           |              |   |
|---------------------------|--------------|---|
| BERARDI EMANUELE          | SINDACO      | P |
| SCARSELLA MARIA GRAZIELLA | VICE SINDACO | A |
| GRAZIANI ENZO             | ASSESSORE    | P |

=====  
Presenti        2

Assenti        1

Partecipa il Segretario comunale LORENZINI DOTT. LUIGINO  
La Giunta Comunale si riunisce in modalità telematica con i partecipanti collegati in videoconferenza via Whats App. Nel collegamento si distinguono in modo chiaro e distinto i volti di tutti i partecipanti.  
Il Presidente Signor BERARDI EMANUELE in qualità di SINDACO dichiara aperta la seduta per aver constatato il numero legale degli intervenuti, passa alla trattazione dell'argomento di cui all'oggetto.

## LA GIUNTA MUNICIPALE

### VISTA

- la sotto indicata proposta di deliberazione ad iniziativa del Sindaco;

### DATO ATTO

- che nel territorio del Comune di Borgo Velino è esistente un impianto di illuminazione pubblica composto da armature carenate con lampade a vapori di sodio montate su pali in acciaio o cemento e alimentati da linee elettriche interrate o aree a seconda dei casi;
- che, alla luce delle nuove tecnologie di illuminazione, tale impianto risulta obsoleto e produce consumi energetici rilevanti;
- che nel territorio del Comune è in atto un intervento generale di efficientamento della rete di illuminazione pubblica comunale;
- che è volontà dell'Amministrazione procedere al completamento dell'intervento volto all'efficientamento energetico di tale impianto al fine di perseguire il duplice obiettivo di ridurre i consumi energetici in termini di bollettazione annua e utilizzare ottiche di illuminazione led con efficienza adeguata alla distanza tra i punti luce e rapportata alla tipologia di strada da servire in modo da ottenere un illuminamento omogeneo delle strade e vie pubbliche anche al fine della sicurezza della cittadinanza;
- che è stato dato incarico verbale al Responsabile Area Tecnica di predisporre gli elaborati progettuali per l'individuazione dei lavori necessari e la loro quantificazione economica;

### VISTO

- il progetto esecutivo per **"i lavori di efficientamento energetico della rete di illuminazione pubblica comunale. II Stralcio"** redatto dall'Ufficio Tecnico Comunale e composto dai seguenti elaborati:
  - Tav. 01 - Aerofoto con indicazione tratti di intervento
  - Tav. 02 - Planimetria generale di rilievo area nord est
  - Tav. 03 - Planimetria generale di rilievo area sud ovest
  - Tav. 04 - Planimetria generale di progetto area nord est
  - Tav. 05 - Planimetria generale di progetto area sud ovest
  - Tav.06 - Relazione descrittiva, documentazione fotografica
  - Tav.07 - CME e stima oneri della sicurezza
  - Tav.08 - EP e analisi nuovi prezzi
  - Tav.09 - Quadro Tecnico Economico
  - Tav.10 - Piano di Sicurezza e Coordinamento
  - Tav.11 - Cronoprogramma dei lavori
  - Tav. 12 - Capitolato Speciale d'Appalto e Schema di Contratto
  - Tav. 13 - Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
  - Tav. P1 - Particolari costruttivi - Palo luce

➤ Tav. P2 - Particolari costruttivi - Palo luce

➤ Tav. P3 - Particolari costruttivi - Palo luce

che anche se non materialmente allegati fanno parte integrante della presente deliberazione;

#### VISTO

- che il progetto definitivo come sopra individuato presenta quadro complessivo di spesa pari ad **€. 130.000,00** così suddiviso:

| QUADRO ECONOMICO               |                                                                       |                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|
| A.1                            | Importo Lavori di Computo soggetti a ribasso                          | € 39.140.57         |
|                                | Importo Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso                 | € 3.455.88          |
| Alt<br>ot                      | Importo complessivo lavori e sicurezza                                | € 42.596.45         |
| A.2                            | Importo Forniture di Computo                                          | € 52.295.00         |
|                                |                                                                       |                     |
| Ato<br>t                       | <b>Totale importo Lavori - Forniture - Sicurezza</b>                  | <b>€ 94.891.45</b>  |
| B                              | <b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>                      |                     |
| B1                             | Spese per RUP                                                         | € 1.897.83          |
|                                | Spese Tecniche (IA.03), così suddivise:                               |                     |
| B2                             | Dir. dei Lavori e Contabilità, Certificato Regolare Esecuzione, CSE   | € 11.500.00         |
| B3                             | Cassa professionale spese tecniche (4 %)                              | € 460.00            |
| B4                             | Lavori in Economia per opere di completamento linee e allacci di rete | € 2.595.43          |
| B5                             | IVA spese Tecniche e Cassa Professionale (22%)                        | € 2.631.20          |
| B6                             | IVA SUI LAVORI (Altot+B4) al 10%                                      | € 4.519.19          |
| B7                             | IVA FORNITURE (A.2) al 22%                                            | € 11.504.90         |
| C                              | <b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>                                    | <b>€ 35.108.55</b>  |
| <b>TOTALE QUADRO ECONOMICO</b> |                                                                       | <b>€ 130.000.00</b> |

#### DATO ATTO

- che il progetto di che trattasi, come evidenziato dal quadro economico, prevede lo scorporo delle forniture di pali, armature e gruppi ottici al cui acquisto l'Amministrazione provvederà in proprio attraverso il M.E.P.A. per l'importo previsto di € 52.295,00 e che tale materiale sarà posto in opera dall'impresa che risulterà aggiudicataria;
- che quindi l'importo dei lavori a base di gara soggetti a ribasso ammonta a € 39.140,57 oltre oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 3.455,88;

#### RITENUTO

- di dover approvare il progetto esecutivo in narrativa;

#### DATO ATTO

- che con la nota prot. 16181 del 15.12.2020, acquisita al protocollo comunale al n. 4892 del 16.12.2020, la Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio per le province di Frosinone, Latina e Rieti, ha rilasciato parere favorevole senza prescrizioni per intervento di che trattasi;
- che l'importo complessivo dell'intervento trova copertura finanziaria nel bilancio comunale 2020 al capitolo 9136 codice intervento 01.05-2.02.01.99.999;
- che il Responsabile del Servizio Area Tecnica provvederà con propri separati atti alla predisposizione di quanto necessario per dare seguito alla presente Deliberazione;

#### **VISTO**

- il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 "Nuovo Codice degli Appalti" ed il DPR n. 207/2010 per quanto ancora vigente;
- il D.Lvo 42/04 e smi;
- il D.Lvo n. 267/2000 e smi;

Con votazione unanime, legalmente resa, accertata e proclamata;

#### **DELIBERA**

**La narrativa che precede forma parte integrante e sostanziale del presente atto.**

**DI APPROVARE** il progetto esecutivo per il **"i lavori di efficientamento energetico della rete di illuminazione pubblica comunale. II Stralcio"** come individuato in narrativa e secondo gli elaborati citati, redatto dall'Ufficio Tecnico Comunale, per un quadro complessivo di spesa pari ad €. **130.000,00**.

**DI APPROVARE** il Quadro Economico di spesa e l'intera documentazione tecnica di progetto di cui alle premesse che, anche se non materialmente allegata, è parte integrante della presente deliberazione.

**DI DARE ATTO** che l'importo complessivo dell'intervento trova copertura finanziaria nel bilancio comunale 2020 al capitolo 9136 codice intervento 01.05-2.02.01.99.999.

**DI DEMANDARE** al Responsabile del Servizio Area Tecnica la predisposizione degli atti necessari e conseguenti alla esecuzione della presente Deliberazione;

**DI COMUNICARE** il presente atto ai capigruppo consiliari.

**DI DICHIARARE** il presente atto immediatamente esecutivo ai sensi dell'art. 134, 4° comma, del Decreto Legislativo n. 267/2000 stante l'urgenza di provvedere in merito.

\*\*\*\*\*

Nulla avendo da eccepire in merito;

**VISTO** il parere favorevole sulla regolarità tecnica della suindicata proposta espresso dal responsabile del servizio Tecnico Arch. Aldo Langone;

**VISTO** il parere favorevole sulla regolarità contabile della proposta e l'attestazione sulla copertura finanziaria della spesa resi dall'Istruttore Direttivo Anna De Santis responsabile del servizio di ragioneria;

Con voti favorevoli, unanimi, legalmente resi, accertati e proclamati;

#### **DELIBERA**

**DI APPROVARE** in ogni suo punto e contenuto la suindicata proposta di deliberazione che qui si intende integralmente riportata.

**DI DICHIARARE**, altresì, con separata votazione palese ed unanime, la presente deliberazione immediatamente esecutiva ai sensi dell'art. 134, 4° comma, del D. L.vo n. 267/20.

PARERI AI SENSI DELL'ARTICOLO 49, COMMA 2, DEL TESTO UNICO N. 267/2000 IN  
ORDINE ALLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE FORMULATA DALL'UFFICIO UFFICIO  
TECNICO

**PARERE DI REGOLARITA' TECNICA**

Visto con parere Favorevole

Li, 16-12-20

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**  
F.to LANGONE ALDO

=====

**PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE**

Visto con parere Favorevole

Li, 17-12-20

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**  
F.to DE SANTIS ANNA

=====

Il presente verbale viene approvato e sottoscritto:

**IL PRESIDENTE**  
F.to BERARDI EMANUELE

**IL SEGRETARIO COMUNALE**  
F.to LORENZINI DOTT. LUIGINO

---

**ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE**

Si attesta che copia della presente deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio di questo Comune per 15 giorni consecutivi a partire dal 18-12-20

[ ] E' stata comunicata, con lettera n. 4941 in data 18-12-20  
ai signori capigruppo consiliari (art. 125, D.Lgs. 18.08.2000 N. 267)

**IL IL MESSO COMUNALE**  
F.to ANTONELLI ANTONELLA

Li, 18-12-20

---

Per copia conforme all'originale.

Dalla residenza comunale, li 18-12-2020

**IL SEGRETARIO COMUNALE**  
LORENZINI DOTT. LUIGINO

---

**ESECUTIVITA'**

La presente deliberazione, trascorsi 10 giorni dalla su indicata data di inizio pubblicazione, é divenuta esecutiva il  
ai sensi dell'art. 134, comma 3, del D.Lgs. 18.08.2000 N. 267

**IL IL SEGRETARIO COMUNALE**  
F.to LORENZINI DOTT. LUIGINO

Li,