



## COMUNE DI MORRA DE SANCTIS

Provincia di Avellino

### DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Numero 28 del 06.03.2018

Oggetto: "Lavori di efficientamento energetico della pubblica illuminazione del comune di Morra De Sanctis". Approvazione progetto esecutivo.

L'anno **duemiladiciotto** il giorno **sei** del mese di **marzo** alle ore 10,45, nella sala delle adunanze della sede comunale, si è riunita la Giunta Comunale, convocata nelle forme d'uso.

Presiede l'adunanza il dott. Pietro Gerardo MARIANI nella sua qualità di Sindaco

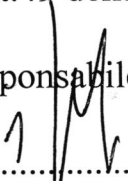
|                        |           |   |
|------------------------|-----------|---|
| MARIANI PIETRO GERARDO | SINDACO   | P |
| CAPUTO MASSIMILIANO    | ASSESSORE | P |
| CAPUTO FIORELLA        | ASSESSORE | P |

TOTALE PRESENTI 3 ASSENTI 0

Assiste il Segretario comunale Dr. DE VITO NICOLA

Il Presidente, constatato che gli intervenuti sono in numero legale, dichiara aperta la riunione ed invita i convocati a deliberare sull'oggetto sopra indicato

Pareri resi ai sensi dell'art.49 della D. L. gs. n. 267/2000:

Parere favorevole del responsabile del servizio interessato per quanto concerne la regolarità tecnica: 

Parere favorevole per la regolarità contabile: 

ACUMON  
TIS

## LA GIUNTA COMUNALE

### Premesso che :

- con delibera di G.C. n. 24 del 01.03.2018, è stata avviata la fase di progettazione dell'intervento in oggetto come richiesto tra l'altro, a pena di inaccettabilità, dall'art. 5, dall'avviso della Manifestazione di interesse per la costituzione di una banca dati da inserire nella piattaforma - ITER Campania;
- con propria delibera n. 16 del 15.03.2016, è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica dei lavori di "adeguamento normativo ed efficientamento energetico della Pubblica illuminazione del Comune di Morra De Sanctis";
- L'ufficio tecnico comunale è stato incaricato verbalmente della redazione della progettazione esecutiva relativa all'intervento in questione;

Visti gli elaborati tecnici relativi al progetto esecutivo dei lavori in questione, redatto dall'ing. Giuseppe Graziano dell'u.t.c. per l'importo complessivo di €1.160.560,00 di cui € 867.500,00 per lavori comprensivi di € 16.403,49 per oneri afferenti la sicurezza non soggetti al ribasso ed € 293.060,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione composto di tutti gli elaborati previsti dall'art. 33 del DPR 207/10, di seguito elencati e custoditi agli atti dell'ufficio tecnico:

| SEZIONE GENERALE                                                                                                                                                  |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>A</b> Relazione tecnica illustrativa e Quadro economico                                                                                                        |        |
| <b>B</b> Computo metrico estimativo                                                                                                                               |        |
| <b>C</b> Elenco prezzi e Analisi prezzi                                                                                                                           |        |
| <b>D</b> Capitolato speciale di appalto - Schema di contratto                                                                                                     |        |
| <b>E</b> Relazione sul cronoprogramma lavori - Cronoprogramma lavori                                                                                              |        |
| <b>F</b> Quadro economico di progetto                                                                                                                             |        |
| <b>G</b> Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti                                                                                                       |        |
| <b>H</b> Quadro dell'incidenza percentuale delle quantità di manodopera                                                                                           |        |
| <b>I</b> Relazione Geotecnica                                                                                                                                     |        |
| SEZIONE RILIEVO                                                                                                                                                   | SCALA  |
| <b>R-01</b> - Elaborati stato di fatto: Stralcio dello strumento urbanistico vigente (PRG)<br>Stralcio di mappa catastale                                         | 1:2000 |
| <b>R-02</b> - Elaborati Stato Di Fatto: Planimetria Generale Delle Aree Di Intervento<br>Con Distribuzione Dell'impianto Esistente E Rilievo Fotografico          | 1:1000 |
| SEZIONE IMPIANTI                                                                                                                                                  | SCALA  |
| <b>IM-01</b> - Relazione tecnica illuminotecnica e di risparmio energetico                                                                                        |        |
| <b>IM-02</b> - Calcoli illuminotecnici delle aree interessate                                                                                                     |        |
| <b>IM-03</b> - Censimento e progetto di risoluzione delle interferenze                                                                                            |        |
| <b>IM-04</b> - Calcoli elettrici e dimensionamento della rete                                                                                                     |        |
| <b>IM-05</b> - Verifica stabilità corpi illuminanti                                                                                                               |        |
| <b>IM-06</b> - Elaborati stato di progetto: Planimetria generale delle aree di intervento<br>con distribuzione dell'impianto nuova rete di illuminazione pubblica | 1:1000 |



|                                                                                                                      |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>IM-07</b> – Elaborati stato di progetto: Schemi unifilari stato di progetto dei quadri elettrici di distribuzione | VARIE |
| <b>IM-08</b> – Elaborati stato di progetto: particolari costruttivi                                                  | VARIE |
| <b>SEZIONE SICUREZZA</b>                                                                                             |       |
| <b>Sc-1</b> - Piano di sicurezza e coordinamento - Analisi e valutazione dei rischi al rumore e Vibrazioni           |       |
| <b>Sc-2</b> - Computo metrico sicurezza (Oneri Indiretti) - Stima incidenza costi sicurezza (Oneri Diretti)          |       |

**Letto** l'art. 23 del D.lgs. n. 50/2016, che stabilisce che la progettazione in materia di lavori pubblici si articola secondo tre livelli di successivi approfondimenti tecnici, in progetto di fattibilità tecnica ed economica, progetto definitivo e progetto esecutivo, e che è consentita l'omissione di uno o di entrambi i primi due livelli di progettazione, purché il livello successivo contenga tutti gli elementi previsti per il livello omesso, salvaguardando la qualità della progettazione;

**Dato atto che** il progetto esecutivo dei lavori di "Efficientamento energetico della Pubblica illuminazione del Comune di Morra De Sanctis", contiene tutti gli elementi previsti per la progettazione definitiva ed esecutiva, salvaguardando la qualità della progettazione;

**Rilevata** la rispondenza del progetto alle finalità da perseguire, la conformità alle norme ambientali ed urbanistiche, nonché il soddisfacimento dei requisiti essenziali definiti dal quadro normativo nazionale e comunitario;

**Ritenuto** opportuno approvare la progettazione in oggetto;

**Visto** il D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm. e ii.;

a voti unanimi legalmente resi e verificati;

## DELIBERA

- Di approvare il progetto esecutivo relativo ai lavori di "Efficientamento energetico della Pubblica illuminazione del Comune di Morra De Sanctis", redatto dall'ing. Giuseppe Graziano, responsabile dell'Ufficio Tecnico, assommante ad €1.160.560,00 di cui €867.500,00 per lavori comprensivi di €16.403,49 per oneri afferenti la sicurezza non soggetti al ribasso ed €293.060,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione, composto di tutti gli elaborati previsti dall'art. 33 del DPR 207/10, citati in premessa, così distinto:

| <b>A</b>   | <b>LAVORI:</b>                                                                          | <b>Euro</b>         | <b>Euro</b>         |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>a.1</b> | Lavori a base d'asta sottoposto a ribasso                                               | € 851 096,51        | <b>€ 867 500,00</b> |
| <b>a.2</b> | Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (oneri generali + oneri specifici) | € 16 403,49         |                     |
|            | <b>subtotale (a.1+a.2)</b>                                                              | <b>€ 867 500,00</b> |                     |
| <b>B</b>   | <b>SOMME A DISPOSIZIONE STAZ. APP.:</b>                                                 | <b>€ 293 060,00</b> |                     |
| <b>b.1</b> | imprevisti (5% di: A)                                                                   | € 43 375,00         | <b>€ 162 222,50</b> |

|             |                                                                                                         |                     |                       |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|
| <b>b.2</b>  | lavori in economia (2% di: A)                                                                           | € 17 350,00         |                       |
| <b>b.3</b>  | I.V.A. su lavori ed imprevidi (10% di: (A+b.1+b.2))                                                     | € 92 822,50         |                       |
| <b>b.4</b>  | accantonamento (1% di: A)                                                                               | € 8 675,00          |                       |
|             | <b>subtotale (b.1+b.2+b.3+b.4)</b>                                                                      | <b>€ 162 222,50</b> |                       |
|             | <b>Spese tecniche (b.5 + ... + b.12):</b> (pari al 12% di A)                                            |                     |                       |
| <b>b.5</b>  | Spese Tecniche di direzione lavori, contabilita', e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione | € 69 400,00         | <b>€ 104 100,00</b>   |
| <b>b.6</b>  | relazione ed indagine geologiche                                                                        | € 3 036,25          |                       |
| <b>b.7</b>  | Collaudo Tecnico/Amministrativo                                                                         | € 6 940,00          |                       |
| <b>b.8</b>  | Spese per commissione di gara e pubblicita' gara compreso IVA                                           | € 4 198,70          |                       |
| <b>b.9</b>  | C.N.P.II.AA.su spese tecniche (4% di: b.5)                                                              | € 2 776,00          |                       |
| <b>b.10</b> | C.N.P.II.AA. su relazione geologica (4% di: b.6)                                                        | € 121,45            |                       |
| <b>b.11</b> | C.N.P.II.AA. su collaudo (4% di: b.7)                                                                   | € 277,60            |                       |
| <b>b.12</b> | incentivo U.T.C art.113 D.lgs 50/2016 (2% di: A)                                                        | € 17 350,00         |                       |
|             | <b>subtotale (b.5+...+b.12)</b>                                                                         | <b>€ 104 100,00</b> |                       |
|             | <b>Spese Generali (b.13 + ... + b.16):</b>                                                              |                     |                       |
| <b>b.13</b> | I.V.A. su spese tecniche (22% di: b.5+b.9)                                                              | € 15 878,72         | <b>€ 26 737,50</b>    |
| <b>b.14</b> | I.V.A. su relazione ed indagine geologiche (22% di: b.6+b.10)                                           | € 694,69            |                       |
| <b>b.15</b> | I.V.A. su collaudo (22% di: b.7+b.11)                                                                   | € 1 587,87          |                       |
| <b>b.16</b> | oneri smaltimento rifiuti presso discarica autorizzata                                                  | € 8 576,21          |                       |
|             | <b>subtotale (b.13+ ... + b.16)</b>                                                                     | <b>€ 26 737,50</b>  |                       |
|             | <b>TOTALE GENERALE (A+B)</b>                                                                            |                     | <b>€ 1 160 560,00</b> |

- di attivare ogni utile canale di finanziamento per la realizzazione dell'opera, e, in particolare, di inserire il progetto nella Banca dati della Piattaforma - Iter Campania, di cui al Decreto Dirigenziale n. 274 del 27/12/2017, ad oggetto "Manifestazione Di Interesse Per La Costituzione Di Una Banca Dati Da Inserire Nella Piattaforma - Iter Campania - Al Fine Della Mappatura e Del Monitoraggio Di Progetti Esecutivi Cantierabili Regione Campania", pubblicato sul BURC n. 1 del 2 Gennaio 2018;
- di autorizzare il Sindaco p.t. ad avanzare istanza di finanziamento e di candidatura dell'intervento "Efficientamento energetico della Pubblica illuminazione del Comune di Morra De Sanctis", in base ai criteri di cui all'avviso della Manifestazione di interesse per la costituzione di una banca dati da inserire nella piattaforma- ITER Campania approvato con Decreto Dirigenziale n.274 del 27/12/2017, pubblicato sul BURC n.1 del 2 gennaio 2018
- Di dare atto che l'opera è inserita nella Programmazione dei lavori pubblici 2018 – 2020, adottata con delibera di Giunta comunale n. 2 del 09 gennaio 2018;
- di incaricare il responsabile del settore tecnico dell'esecuzione della presente deliberazione.

Con separata votazione palese ad esito favorevole unanime, il presente atto viene reso immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, 4° comma, D.Lgs. 267/2000.

Letto, approvato e sottoscritto a norma di legge.

IL SINDACO  
F.TO DOTT. MARIANI PIETRO GERARDO

IL SEGRETARIO COMUNALE  
F.TO DOTT. DE VITO NICOLA

---

**ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE**

Della su estesa deliberazione viene iniziata oggi la pubblicazione all'Albo Pretorio per 15 giorni consecutivi ai sensi dell'art. 124, comma 1 della Legge n.267/00, con contemporanea comunicazione ai capigruppo consiliari ai sensi dell'art.125, comma 1 della Legge n.267/00.

Lì, 06 marzo 2018

IL SEGRETARIO COMUNALE  
F.TO DOTT. DE VITO NICOLA

---

E' COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE, PER USO AMMINISTRATIVO

Lì, 06 marzo 2018

IL SEGRETARIO COMUNALE  
DOTT. DE VITO NICOLA

COMUNE DI MORRA DE SANCTIS (AV)  
PUBBLICATO ALL'ALBO PRETORIO  
DAL 06/03/2018 AL 21/03/2018  
OPPOSIZIONI .....

IL SEGRETARIO COMUNALE

IL MESSO

