



COMUNE DI PRATOLA SERRA
Provincia di Avellino

COPIA

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Numero 180 Del 29-12-2014

Oggetto: Lavori di realizzazione di impianti per la produzione di energia rinnovabile e per la realizzazione di interventi di efficientamento energetico degli edifici comunali - Approvazione progetto esecutivo.

L'anno duemilaquattordici il giorno ventinove del mese di dicembre alle ore 18:45, nella sala delle adunanze del Comune suddetto si è riunita la Giunta Comunale convocata nelle forme di legge.

Presiede il sig. AUFIERO ANTONIO nella sua qualità di Sindaco e sono rispettivamente presenti ed assenti i seguenti, Sigg.

| | | |
|---------------------------|---------------------|----------|
| AUFIERO ANTONIO | SINDACO | P |
| PANZA MASSIMO | VICE SINDACO | P |
| CAPONE ANGELO | ASSESSORE | P |
| PETRUZZIELLO MARCO | ASSESSORE | P |

Risultano presenti n. 4 e assenti n. 0.

Partecipa alla seduta il Segretario Comunale dott.ssa FELEPPA MYRIAM 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

PREMESSO :

CHE sul B.U.R.C. (Bollettino Ufficiale Regione Campania) n. 48 del 02/09/2013 è stato pubblicato il Decreto Dirigenziale n. 332 del 28/08/2013 del Settore 4 Regolazione dei Mercati (A.G.C. 12 Area Generale di Coordinamento: Sviluppo Economico) di approvazione dell'Avviso Pubblico rivolto ai Comuni aventi sede nella Regione Campania per la presentazione di istanze per la realizzazione di interventi finalizzati alla realizzazione di impianti per la produzione di energia rinnovabile a servizio di edifici di proprietà dei Comuni ed alla realizzazione di interventi di efficientamento energetico degli edifici di proprietà dei Comuni;

CHE l'Amministrazione comunale ha presentato regolare istanza ed ottenuto i finanziamenti, previsti dal Programma Operativo - FESR Campania 2007/2013, Asse n. 3 - Energia, Obiettivo Operativo 3.1 - "Offerta Energetica da fonte rinnovabile" ed Obiettivo Operativo 3.3 - "Contenimento ed efficienza della domanda", per effettuare i lavori di *"Realizzazione di impianti per la produzione di energia rinnovabile e per la realizzazione di interventi di efficientamento energetico degli edifici comunali"*;

CHE con Deliberazione G.C. n. 122 del 23/10/2013, esecutiva ai sensi di legge, è stato approvato il Progetto Preliminare dei lavori sopra indicati;

CHE con Deliberazione G.C. n. 123 del 23/10/2013, esecutiva ai sensi di legge, è stato approvato il Progetto Definitivo dei lavori in oggetto;

Ritenuto necessario:

- approvare il progetto esecutivo dei *" Realizzazione di impianti per la produzione di energia rinnovabile e per la realizzazione di interventi di efficientamento energetico degli edifici comunali;*

- *confermare responsabile unico del procedimento il Geom. Antonello Pesa;*

VISTO il Progetto Esecutivo dei lavori di *"Realizzazione di impianti per la produzione di energia rinnovabile e per la realizzazione di interventi di efficientamento energetico degli edifici comunali"*, dell'importo complessivo di €. 766.788,82 (di cui € 134.904,24 relativi all'Obiettivo Operativo 3.1 ed € 631.884,58 relativi all'Obiettivo Operativo 3.3), composto dai seguenti elaborati:

- **Relazione Illustrativa;**
- **Inquadramento Territoriale;**
- **Studio di Fattibilità Energetica;**
- **Relazione Tecnica Specialistica;**
- **Piano di Montaggio, Gestione e Manutenzione;**
- **Piano di Sicurezza;**
- **Progetto Impianto Fotovoltaico Scuola Media Capoluogo;**
- **Progetto Impianto di Cogenerazione Scuola Media Capoluogo;**
- **Progetto Impianto Fotovoltaico Scuola Elementare Capoluogo;**

- Progetto Impianto di Cogenerazione Scuola Elementare Capoluogo;
- Progetto Impianto Fotovoltaico Casa Comunale (Municipio);
- Progetto Impianto di Cogenerazione Casa Comunale (Municipio);
- Progetto Impianto di Cogenerazione Piscina Comunale;
- Progetto Impianto di Cogenerazione Scuola Materna ed Elementare della frazione Serra;
- Progetto Impianto di Cogenerazione Scuola Materna della frazione S. Michele;
- Computo Metrico;
- Elenco Prezzi Unitari;
- Analisi Prezzi Unitari;
- Computo Metrico Sicurezza Intrinseca;
- Computo Metrico Sicurezza Estrinseca;
- Stima Incidenza Manodopera;
- Cronoprogramma dell'intervento;
- Capitolato Tecnico;
- Quadro Economico, come di seguito riportato:

Q. E. 3.1: Quadro Economico Interventi appartenenti all'Obiettivo Operativo 3.1:

| | | |
|-----------|--|--------------------------|
| A) | TOTALE A BASE D'APPALTO OBIETTIVO OPERATIVO 3.1 | IMPORTO (€) |
| | A.1 LAVORI | 86.690,01 |
| | A.2 ONERI DI SICUREZZA INTRINSECA | 2.342,47 |
| | A.3 ONERI DI SICUREZZA DA INTERFERENZE (ESTRINSECA) | <u>17.275,10</u> |
| | TOTALE (A) LAVORI IN APPALTO OBIETTIVO 3.1 | 106.307,58 |
| B) | SOMME A DISPOSIZIONE | IMPORTO (€) |
| | B.2 Rilievi, accertamenti e indagini | 700,00 |
| | B.3 Oneri per allacciamenti a pubblici servizi | 950,00 |
| | B.4 Imprevisti | 1.063,08 |
| | B.6 Accantonamento di cui all'art.133 del d.lgs163/06 | 1.063,08 |
| | B.7 | |
| | Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti, (il tutto incluso gli oneri previdenziali) | 7.950,00 |
| | B.8 Spese per attività di consulenza o di supporto | 1.200,00 |
| | B.9 Spese per commissioni giudicatrici | 500,00 |
| | B.10 Spese per pubblicità | 500,00 |
| | B.11 | |
| | Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto; collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico | 800,00 |
| | B.12 | |
| | · I.V.A. sui lavori (10% di A) | |
| | · I.V.A. su altre voci (22% di B.2, B.3, B.4, B.5, B.6, B.7, B.8, B.9, B.10, B.12) | |
| | | <u>13.870,51</u> |
| | TOTALE (B) SOMME A DISPOSIZIONE | 28.596,66 |
| | TOTALE INTERVENTO obiettivo operativo 3.1 (A+B) | <u>134.904,24</u> |

Q. E. 3.3: Quadro Economico Interventi appartenenti all'obiettivo operativo 3.3:

| | | |
|--|--|--------------------------|
| A) | TOTALE A BASE D'APPALTO OBIETTIVO OPERATIVO 3.3 | IMPORTO (€) |
| A.1 | LAVORI | 447.441,77 |
| A.2 | ONERI DI SICUREZZA INTRINSECA | 13.750,10 |
| A.3 | ONERI DI SICUREZZA DA INTERFERENZE (ESTRINSECA) | <u>7.374,97</u> |
| TOTALE (A) LAVORI IN APPALTO OBIETTIVO 3.3 | | 468.566,84 |
| B) | SOMME A DISPOSIZIONE | IMPORTO (€) |
| B.2 | Rilievi, accertamenti e indagini | 2.000,00 |
| B.3 | Oneri per allacciamenti a pubblici servizi | 2.000,00 |
| B.4 | Imprevisti | 4.685,67 |
| B.6 | Accantonamento di cui all'art.133 del d.lgs163/06 | 4.685,67 |
| B.7 | Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti, (il tutto incluso gli oneri previdenziali) | 25.000,00 |
| B.8 | Spese per attività di consulenza o di supporto | 3.000,00 |
| B.9 | Spese per commissioni giudicatrici | 1.500,00 |
| B.10 | Spese per pubblicità | 1.500,00 |
| B.11 | Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto; collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico | 5.000,00 |
| B.12 | · I.V.A. sui lavori (22% di A) · I.V.A. su altre voci (22% di B.2, B.3, B.4, B.5, B.6, B.7, B.8, B.9, B.10, B.12) | <u>113.946,40</u> |
| TOTALE (B) SOMME A DISPOSIZIONE | | 163.317,74 |
| TOTALE INTERVENTO obiettivo operativo 3.3 (A+B) | | <u>631.884,58</u> |

Totale Q. E. 3.1 + Q. E. 3.3 (Obiettivo Operativo 3.1: € 134.904,24)

(Obiettivo Operativo 3.3: € 631.884,58)

€ 766.788,82

RITENUTA meritevole di approvazione la progettazione esecutiva dei lavori in argomento;

DATO ATTO:

CHE l'opera in oggetto è inserita nel Programma delle OO.PP. per il triennio 2014-2016 approvato con deliberazione di C.C. n. 19 del 28/03/2014, ed anche nello Schema del Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2015-2017 adottato con deliberazione di G.C. n. 127 del 25/09/2014;

CHE il progetto dei lavori di che trattasi è stato regolarmente validato come risulta da apposito verbale;

DATO ATTO altresì che sulla proposta di deliberazione di che trattasi hanno espresso ai sensi dell'art. 49 del D.to Lgs. 18 agosto 2000 n. 267, parere favorevole:

- il Geom. Antonello PESA, responsabile del Settore Tecnico (giusto Decreto Sindacale n. 4082 del 16/09/2014), in ordine alla regolarità tecnica: F.to Antonello PESA _____
- il Segretario comunale, dott.ssa Myriam FELEPPA, in qualità di responsabile del Settore Finanziario in ordine alla regolarità contabile: F.to Myriam FELEPPA _____

VISTO il D.to Lgs. 12 aprile 2006 n. 163 recante “*Codice dei contratti pubblici relativi a lavori pubblici, servizi e forniture*”;

VISTA la L.R. 27 febbraio 2007 n. 03 “*Disciplina dei lavori pubblici, dei servizi e delle forniture in Campania*”;

VISTO il D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 “*Regolamento di attuazione ed esecuzione del D.to Lgs. n.163/2006*”;

VISTO l’art. 48 del D.to Lgs. 18 agosto 2000 n. 267;

Con voti unanimi favorevoli resi in forma palese,

DELIBERA

1. **La premessa** forma parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;
2. **Di approvare**, come approva, il Progetto Esecutivo dei lavori di “*Realizzazione di impianti per la produzione di energia rinnovabile e per la realizzazione di interventi di efficientamento energetico degli edifici comunali*”, dell’importo complessivo di **€. 766.788,82 (di cui € 134.904,24 relativi all’Obiettivo Operativo 3.1 ed € 631.884,58 relativi all’Obiettivo Operativo 3.3)**, composto dai seguenti elaborati:
 - **Relazione Illustrativa;**
 - **Inquadramento Territoriale;**
 - **Studio di Fattibilità Energetica;**
 - **Relazione Tecnica Specialistica;**
 - **Piano di Montaggio, Gestione e Manutenzione;**
 - **Piano di Sicurezza;**
 - **Progetto Impianto Fotovoltaico Scuola Media Capoluogo;**
 - **Progetto Impianto di Cogenerazione Scuola Media Capoluogo;**
 - **Progetto Impianto Fotovoltaico Scuola Elementare Capoluogo;**
 - **Progetto Impianto di Cogenerazione Scuola Elementare Capoluogo;**
 - **Progetto Impianto Fotovoltaico Casa Comunale (Municipio);**
 - **Progetto Impianto di Cogenerazione Casa Comunale (Municipio);**
 - **Progetto Impianto di Cogenerazione Piscina Comunale;**
 - **Progetto Impianto di Cogenerazione Scuola Materna ed Elementare della frazione Serra;**
 - **Progetto Impianto di Cogenerazione Scuola Materna della frazione S. Michele;**
 - **Computo Metrico;**
 - **Elenco Prezzi Unitari;**
 - **Analisi Prezzi Unitari;**

DELIBERA DI GIUNTA n.180 del 29-12-2014 COMUNE DI PRATOLA SERRA

- **Computo Metrico Sicurezza Intrinseca;**
- **Computo Metrico Sicurezza Estrinseca;**
- **Stima Incidenza Manodopera;**
- **Cronoprogramma dell'intervento;**
- **Capitolato Tecnico;**
- **Quadro Economico**, come di seguito riportato:

Q. E. 3.1: Quadro Economico Interventi appartenenti all'obiettivo operativo 3.1:

| | | |
|-----------|--|--------------------------|
| A) | TOTALE A BASE D'APPALTO OBIETTIVO OPERATIVO 3.1 | IMPORTO (€) |
| | A.1 LAVORI | 86.690,01 |
| | A.2 ONERI DI SICUREZZA INTRINSECA | 2.342,47 |
| | A.3 ONERI DI SICUREZZA DA INTERFERENZE (ESTRINSECA) | <u>17.275,10</u> |
| | TOTALE (A) LAVORI IN APPALTO OBIETTIVO 3.1 | 106.307,58 |
| B) | SOMME A DISPOSIZIONE | IMPORTO (€) |
| | B.2 Rilievi, accertamenti e indagini | 700,00 |
| | B.3 Oneri per allacciamenti a pubblici servizi | 950,00 |
| | B.4 Imprevisti | 1.063,08 |
| | B.6 Accantonamento di cui all'art.133 del d.lgs163/06 | 1.063,08 |
| | B.7 | |
| | Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti, (il tutto incluso gli oneri previdenziali) | 7.950,00 |
| | B.8 Spese per attività di consulenza o di supporto | 1.200,00 |
| | B.9 Spese per commissioni giudicatrici | 500,00 |
| | B.10 Spese per pubblicità | 500,00 |
| | B.11 | |
| | Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto; collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico | 800,00 |
| | B.12 | |
| | · I.V.A. sui lavori (10% di A) | |
| | · I.V.A. su altre voci (22% di B.2, B.3, B.4, B.5, B.6, B.7, B.8, B.9, B.10, B.12) | |
| | | <u>13.870,51</u> |
| | TOTALE (B) SOMME A DISPOSIZIONE | 28.596,66 |
| | TOTALE INTERVENTO obiettivo operativo 3.1 (A+B) | <u>134.904,24</u> |

Q. E. 3.3: Quadro Economico Interventi appartenenti all'obiettivo operativo 3.3:

| | | |
|-----------|--|--------------------|
| A) | TOTALE A BASE D'APPALTO OBIETTIVO OPERATIVO 3.3 | IMPORTO (€) |
| | A.1 LAVORI | 447.441,77 |
| | A.2 ONERI DI SICUREZZA INTRINSECA | 13.750,10 |
| | A.3 ONERI DI SICUREZZA DA INTERFERENZE (ESTRINSECA) | <u>7.374,97</u> |
| | TOTALE (A) LAVORI IN APPALTO OBIETTIVO 3.3 | 468.566,84 |
| B) | SOMME A DISPOSIZIONE | IMPORTO (€) |
| | B.2 Rilievi, accertamenti e indagini | 2.000,00 |
| | B.3 Oneri per allacciamenti a pubblici servizi | 2.000,00 |
| | B.4 Imprevisti | 4.685,67 |
| | B.6 Accantonamento di cui all'art.133 del d.lgs163/06 | 4.685,67 |
| | B.7 | |

DELIBERA DI GIUNTA n.180 del 29-12-2014 COMUNE DI PRATOLA SERRA

| | | |
|--|--|-------------------|
| | Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti, (il tutto incluso gli oneri previdenziali) | 25.000,00 |
| B.8 | Spese per attività di consulenza o di supporto | 3.000,00 |
| B.9 | Spese per commissioni giudicatrici | 1.500,00 |
| B.10 | Spese per pubblicità | 1.500,00 |
| B.11 | | |
| | Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto; collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico | 5.000,00 |
| B.12 | | |
| | · I.V.A. sui lavori (22% di A) | |
| | · I.V.A. su altre voci (22% di B.2, B.3, B.4, B.5, B.6, B.7, B.8, B.9, B.10, B.12) | |
| | | 113.946,40 |
| TOTALE (B) SOMME A DISPOSIZIONE | | 163.317,74 |
| TOTALE INTERVENTO obiettivo operativo 3.3 (A+B) | | 631.884,58 |

Totale Q. E. 3.1 + Q. E. 3.3 (*Obiettivo Operativo 3.1:* € 134.904,24)

(*Obiettivo Operativo 3.3:* € 631.884,58)

€ 766.788,82

3. DARE ATTO:

CHE alla spesa necessaria per la realizzazione dei lavori, dell'importo di € 766.788,82, si farà fronte con le risorse rese disponibili dal Programma Operativo - FESR Campania 2007/2013, Asse n. 3 - Energia, Obiettivo Operativo 3.1 - "Offerta Energetica da fonte rinnovabile" ed Obiettivo Operativo 3.3 - "Contenimento ed efficienza della domanda";

CHE sugli atti progettuali è stata effettuata, dal Responsabile del Procedimento, la verifica ex art. 52 e 53 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207, e la validazione di cui all'art. 55 del citato DPR;

CHE il RUP è il dott. Antonio De Cicco giusta deliberazione di G.C. n. 122 del 23/09/2013, anche in applicazione dell'art. 10 del D.Lgs.163/2006;

CHE l'importo progettuale copre l'intero costo dell'opera;

4. **Dichiarare**, successivamente con separata ed unanime votazione resa in forma palese, la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art.134, *comma 4*, del D.to Lgs. n. 267/2000.

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto:

Il Presidente
F.to AUFIERO ANTONIO

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Dott.ssa FELEPPA MYRIAM

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Su attestazione del Messo Comunale, si certifica che questa deliberazione, ai sensi dell'art. 124 primo comma, del Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n° 267, è stata affissa in copia all'Albo Pretorio il giorno 26-01-2015 per 15 giorni consecutivi

Addì 26-01-2015

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Dott.ssa FELEPPA MYRIAM

Copia conforme all'originale, per uso amministrativo e di ufficio.

Dalla residenza municipale, li 26-01-2015

IL SEGRETARIO COMUNALE
Dott.ssa FELEPPA MYRIAM

ESECUTIVITA'

La presente deliberazione, non soggetta al controllo preventivo di legittimità, è divenuta esecutiva in data 05-02-2015 essendo trascorsi dieci giorni dalla su indicata data di inizio pubblicazione, ai sensi dell'art. 134 comma 3 del D.Lgs. 18 agosto 2000 n°267.

Addì 26-01-2015

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Dott.ssa FELEPPA MYRIAM

ESITO CONTROLLO ED ESECUTIVITA'

La presente deliberazione è divenuta esecutiva

-