



## COMUNE DI GRUMO NEVANO

(Provincia di Napoli)

IV SETTORE – TECNICO

Lavori Pubblici – Urbanistica – Manutenzione

Copia \_\_\_\_\_ Originale \_\_\_\_\_

CATEGORIA \_\_\_\_\_ CLASSE \_\_\_\_\_

DETERMINAZIONE N° 03 DEL 02/02/2015

### **PROGRAMMA OPERATIVO FESR Campania 2007/2013**

**Asse n. 3 – Energia Obiettivo Operativo 3.1 – “Offerta Energetica da fonte rinnovabile”**

**C.U.P. : G17H03000130001**

**Oggetto:** lavori di “produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili” dell’edificio scolastico Circolo Didattico Statale Grazia Deledda”. Approvazione progetto definitivo esecutivo.

IL RESPONSABILE DEL IV SETTORE

*L'anno duemilaquindici il giorno due del mese di febbraio;*

### VISTO

la deliberazione di G.C. n.134/2014 con la quale sono state individuate le funzioni attribuite ai settori del Comune di Grumo Nevano;  
il provvedimento sindacale n.11 del 08/10/2014 è stato attribuito l’incarico di Responsabile del Settore “Lavori Pubblici, Urbanistica e SUAP” ai sensi del D.Lgs 267/2000 e del vigente Regolamento comunale degli Uffici e Servizi;

ADOTTA LA SEGUENTE DETERMINAZIONE

#### Premesso

- **che** la Regione Campania con Deliberazione n. 193 del 21 giugno 2013 ha approvato il programma denominato “ENERGIA EFFICIENTE – Piano per promuovere e sostenere l’efficienza energetica della Regione Campania”;
- **che** con successivo decreto dirigenziale n° 332 del 29/08/2013 l’A.G.C. 12 ha approvato gli avvisi pubblici rivolti ai Comuni per il finanziamento degli interventi finalizzati alla realizzazione di impianti per la produzione di energia da fonte rinnovabile a servizio di edifici di proprietà dei Comuni, a valere sulle risorse del PO FESR Campania 2007/2013, O.O. 3.1, azione a), nonché degli interventi di efficientamento energetico degli edifici pubblici di Comuni, capaci di adottare un approccio organico alla riqualificazione energetica, a valere sulle risorse del PO FESR Campania 2007/2013, O.O. 3.3, azione a);
- **che** i bandi pubblicati dalla Regione Campania si pongono gli obiettivi, coerentemente con l’Asse 3 – Energia – del POR FESR Campania 2007/2013, di diversificare la dinamica delle fonti di approvvigionamento di energia e di razionalizzare i consumi

attraverso un programma sostenibile che prevede interventi nel settore della produzione di energia, del potenziamento delle reti energetiche e dei consumi nonché adeguare e potenziare le reti per la produzione e distribuzione di energia proveniente da fonte rinnovabile;

- **che** questa Amministrazione con delibera di G.C. n. 46 del 26.09.2013, ha approvato il progetto preliminare relativo agli interventi di riqualificazione energetica e produzione di energia da fonti rinnovabile, il quale è stato candidato al finanziamento regionale nell'ambito dei fondi POR FESR Campania 2007/2013, Asse 3 – Energia – ed è stato destinatario delle misure 3.1 produzione di energia e 3.3 riqualificazione energetica per complessivi Euro 1.622.549,34 giusto decreto dirigenziale n. 998 del 31/10/2014 della Regione Campania Dipartimento della Programmazione e dello Sviluppo Economico;
- **che** la misura 3.1 “produzione energia” dei fondi POR FESR Campania 2007/2013, Asse 3 – Energia – attiene ad un finanziamento a favore del Comune di Grumo Nevano pari ad Euro 250.716,19;
- **che**, ai sensi dell'art. 93 comma 1 del D. lgs. 163/2006, la progettazione si articola, nel rispetto dei vincoli esistenti, preventivamente accertati, e dei limiti stabiliti di spesa, secondo tre livelli di successivi approfondimenti tecnici, in preliminare, definitiva ed esecutiva, in modo da assicurare:
  - la qualità dell'opera e la rispondenza alle finalità relative;
  - la conformità alle norme ambientali ed urbanistiche;
  - il soddisfacimento dei requisiti essenziali, definiti dal quadro normativo nazionale e comunitario;

**Visto** il progetto definitivo – esecutivo dei lavori di “produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili” dell'edificio scolastico Circolo Didattico Statale “Grazia Deledda, redatto dall'U.T.C., che conduce ad un importo complessivo dell'opera pari ad Euro 250.716,19 così suddiviso:

- €. 131 093,65 per lavori al netto degli oneri della sicurezza intrinseca ed al netto del costo degli operai;
- €. 705,20 per oneri per la sicurezza intrinseca;
- €. 33 462,77 per costo degli operai;
- €. 1 966,40 quali oneri per la sicurezza aggiuntivi;
- €. 83.488,16 per somme a disposizione;

**Accertato** che risulta soddisfatta la verifica di cui agli artt. 44 e seguenti del DPR n. 207/2010;

**Visto** il verbale di validazione con esito positivo redatto dall'U.T.C. in data 02/02/2015;

**Richiamata** la delibera n. 46 del 26.09.2013 con la quale è stata confermata la nomina a RUP delle opere di che trattasi al *perito edile* Salvatore Flagiello;

**Accertato** il rispetto dei vincoli preesistenti e dei limiti di spesa stabiliti;

#### **DETERMINA**

**Di approvare** il progetto definitivo – esecutivo relativo ai lavori di “produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili – impianto fotovoltaico” da realizzarsi nell'edificio scolastico Circolo Didattico Statale Grazia Deledda” costituito dai seguenti elaborati:

<b>A1</b>	<b>Relazione generale</b>
A2	Planimetria di inquadramento
A3	Relazione Tecnica
A4	Relazione tecnica Impianto fotovoltaico
A5	Relazione specialistica

A6	Piante
A7	Particolari costruttivi
A8	Disciplinare descrittivo e prestazionale
A9	Computo metrico estimativo
A10	Elenco prezzi
A11	Analisi nuovi prezzi
A12	Stima incidenza mano d'opera
A13	Stima incidenza sicurezza
A14	Capitolato Speciale di Appalto
A15	Quadro economico riepilogativo generale
A16	Piano di sicurezza e coordinamento
A17	Piano di manutenzione dell'opera
A18	Cronoprogramma dell'intervento
A19	Schema di contratto

**Di approvare** il quadro economico dell'intervento di che trattasi che conduce ad un importo dell'opera pari ad Euro 250.716,19 che si riporta di seguito,

<b>QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO OBIETTIVO 3.1</b>			
<b>QUADRO ECONOMICO</b>			
<b>CAPO A- LAVORI E SICUREZZA</b>			
<b>cod.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>IMPORTO</b>	
A.1	IMPORTO LAVORI AL NETTO DELLA SICUREZZA INTRINSECA E DEL COSTO DELLA MANO D'OPERA	€ 131 093,65	
A.2	ONERI PER LA SICUREZZA INTRINSECA	705,20	
A.3	ONERI PER LA SICUREZZA AGGIUNTIVI	€ 1 966,40	
A.4	ONERI PER MANO D'OPERA	€ 33 462,77	
<b>TOTALE LAVORI PIU' SICUREZZA</b>		<b>€ 167 228,02</b>	

<b>CAPO B - SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
B.2	Rilievi, accertamenti e indagini;	€ 1 645,56	
B.3	Allacciamenti a pubblici servizi;	€ 5 016,84	
B.4	Imprevisti (max 5% di A);	€ 8 361,40	
B.6	Accantonamento di cui all'art. 133 del D. Lgs 163/06;	€ 5 016,84	
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;	€ 10 033,68	
B.8	spese per attività di consulenza o di supporto;	€ 1 672,28	
B.9	spese per commissioni giudicatrici, spese per SUA	€ 2 602,96	
B.10	spese per pubblicità;	€ 6 000,00	
B.11	spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto; collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici);	€ 4 141,02	
B.12	I.V.A.	€ 38 997,58	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 83 488,16</b>	

**Dichiarare** che risulta soddisfatta la verifica di cui agli artt. 44 e seguenti del DPR n. 207/2010;

**Dichiarare** il rispetto dei vincoli preesistenti e dei limiti di spesa stabiliti;

**Dare** atto che l'opera è già ricompresa nel programma OO.PP. anno 2014./2016;

**Dare** atto che l'opera è finanziata con fondi POR FESR Campania 2007/2013, Asse 3 – Energia – misura 3.1 produzione di energia per l'importo complessivo di €uro 250.716,19;

Dare atto che con determina n. 98 del 31/12/2014 è stato effettuato l'impegno di spesa per le opere di che trattasi;

Il Responsabile del Settore Tecnico  
*perito edile Salvatore Flagiello*

Per copia conforme \_\_\_\_\_

Il Responsabile del Settore Tecnico  
*perito Edile Salvatore Flagiello*

---

#### CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Copia della determinazione viene pubblicata all'Albo Pretorio per 15 giorni consecutivi a partire da oggi

Registro pubblicazioni n° .....

*IL MESSO COMUNALE*

---