



COMUNE DI GIOIA TAURO

Provincia di Reggio Calabria

N. 61 Reg. Delib.

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Oggetto: POR CALABRIA FESR 2007/2013. Realizzazione di un impianto fotovoltaico da 20 kwp ubicato presso la scuola elementare e materna Stella Maris a Gioia Tauro.

L'anno duemiladiéci il giorno 22 del mese di giugno, alle ore 14,45, nella solita Sala comunale delle adunanze sita a Gioia Tauro in Via Piazza Municipio, per la trattazione dell'argomento in oggetto, si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei Signori:

COMPONENTI GIUNTA COMUNALE		CARICA	PRESENTI
1. BELLOFIORE	Renato	Sindaco	SI
2. RIZZO	Jacopo	Vice Sindaco/Assessore Comunale	NO
3. NARDI	Salvatore Bruno Antonio	Assessore Comunale	SI
4. LEONARDE	Salvatore	Assessore Comunale	SI
5. CONDELLO	Gaetano	Assessore Comunale	SI
6. SAVASTANO	Giuseppe Domenico	Assessore Comunale	SI
7. DELLA VEDOVA	Monica	Assessore Comunale	SI

Partecipa il Segretario Generale f.f. Dr. Francesco Consiglio

LA GIUNTA COMUNALE

VISTO il T.U.O.E.L. - D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 "Testo unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali";

VISTE le Circolari del Ministero dell'Interno n. 17102 in data 07/06/1990 e n. 15900 in data 15/10/1990 e successive modifiche;

Dato atto che sulla proposta della presente deliberazione, ai sensi dell'art. 49 del D.lgs 18 agosto 2000, n. 267, hanno espresso il parere di rispettiva competenza, allegato al presente atto

PREMESSA

La lotta al cambiamento climatico costituisce per l'Unione Europea una priorità assoluta essendo il 94% di CO2 originato in Europa prodotto dall'utilizzo energetico (trasporti, riscaldamento, etc.). In questo contesto l'Italia dovrà rispettare gli obiettivi di riduzione delle emissioni di gas serra del 6,5% entro il 2008-2012, come prevede il protocollo di Kyoto. La Calabria intende contribuire a rispettare i programmi di riduzione di gas serra previsti dai Protocolli di Kyoto, Montreal e Goteborg, attraverso la diversificazione delle fonti energetiche e l'incremento dell'energia prodotta da fonti rinnovabili, in coerenza con la Strategia di Goteborg e le Direttive Comunitarie 2001/77/CE (fonti rinnovabili) e 2003/30/CE (biocarburanti), con un investimento di risorse finanziarie pari al 7% del totale dell'intero POR Calabria FESR 2007/2013. Le politiche energetiche della Regione Calabria per il periodo 2007/2013 sono destinate ad avere un impatto crescente sulla qualità e la sostenibilità ambientale dei territori e sulla competitività dei sistemi produttivi e sono finalizzate prioritariamente a:

- sostenere l'incremento della quota di energia prodotta da fonti rinnovabili mediante l'attivazione di filiere produttive connesse alla diversificazione delle fonti energetiche,
- sostenere il risparmio energetico e l'efficienza nell'utilizzazione delle fonti energetiche in funzione della loro utilizzazione finale;

Le innovazioni introdotte a livello strategico e normativo dalla Commissione Europea e dal Governo nazionale richiedono un immediato adeguamento degli strumenti normativi e di pianificazione regionale e territoriale (Piano Energetico Ambientale Regionale). L'adeguamento di tali strumenti deve essere effettuato tenendo conto, oltre che degli indirizzi comunitari e nazionali, delle vocazioni ambientali e delle opportunità locali promuovendo l'uso delle fonti rinnovabili più funzionali al fabbisogno energetico dei contesti territoriali in cui sono inserite e garantendo il corretto inserimento paesaggistico degli interventi al fine di minimizzare il loro impatto ambientale. I processi che devono portare all'aggiornamento del Piano Energetico Ambientale Regionale e alla individuazione degli interventi da realizzare nell'ambito dell'Asse Prioritario II del POR Calabria FESR 2007/2013 devono essere condivisi con i Soggetti locali attraverso la realizzazione di percorsi valutativi e negoziali finalizzati a garantire l'accettabilità sociale degli interventi e rendere efficaci le scelte progettuali.

La Regione Calabria ha pubblicato sul BURC n. 29, parte III, del 17.07.2009 un Bando di Gara per la selezione di una Società specializzata cui affidare l'aggiornamento del Piano Energetico Ambientale. La Regione Calabria ha pubblicato sul BURC n. 29, parte III, del 17.07.2009 un Bando di Gara per la selezione di una Società specializzata cui affidare l'aggiornamento del Piano Energetico Ambientale. In parallelo la Giunta regionale, con deliberazione n. 190 del 20 aprile 2009 ha definito le modalità per la realizzazione del PISR - Progetto Integrato di Sviluppo Regionale di Valenza Strategica "Sviluppo delle Filiere Energetiche" previsto dal POR Calabria FESR 2007/2013. Il PISR prevede in particolare per il seguente Obiettivo Operativo del POR Calabria FESR 2007/2013:

- Obiettivo Operativo 2.1.1. "Diversificare le fonti energetiche e aumentare l'energia prodotta da fonti rinnovabili";
- la realizzazione delle seguenti attività:
- condivisione e approvazione delle Linee di Indirizzo per l'elaborazione e l'attuazione dei Piani di Azione degli Obiettivi Operativi;
 - condivisione e approvazione del Piano Energetico Ambientale Regionale aggiornato;
 - condivisione e approvazione dei Piani di Azione degli Obiettivi Operativi;
 - predisposizione e pubblicazione degli Avvisi Pubblici / Bandi di Gara per la selezione delle operazioni da finanziare nell'ambito dei Piani di Azione degli Obiettivi Operativi;
 - coordinamento, promozione e realizzazione di tutte le azioni necessarie alla presentazione delle proposte progettuali da parte dei Soggetti Beneficiari e Attuatori;
 - valutazione delle proposte progettuali per la selezione di quelli da ammettere a finanziamento.

Le precedenti iniziative poste in essere dall'Amministrazione Regionale nell'ambito della programmazione del POR Calabria 2000/2006 e della gestione dei fondi trasferiti dal Ministero delle Politiche Ambientali (Bando "Il Sole in 100 Scuole", Bandi provinciali nell'ambito del Piano d'Azione Locale della Misura 1.11, I e II Bando Tetti Fotovoltaici) hanno

evidenziato l'interesse degli Enti Locali per l'abbattimento del costo dell'energia attraverso la realizzazione di impianti di produzione da energia solare fotovoltaica. Con l'iniziativa posta in essere con il presente Avviso Pubblico si conta di realizzare impianti per oltre 2,0 MW di potenza di picco installata, impiegando una superficie di pannelli fotovoltaici superiore a 20.000 metri quadri e raggiungendo l'obiettivo di un risparmio di energia superiore a 3,0 GWh per anno. In tale ipotesi, l'impatto ambientale è quantificabile in oltre 1500 tonnellate per anno di CO2 evitata ed oltre 600 tonnellate equivalenti di petrolio (tep) per anno risparmiate.

Il POR Calabria FESR 2007/2013 che prevede tra i Progetti Integrati di Sviluppo Regionale di Valenza Strategica il Progetto "Sviluppo delle Filiere Energetiche" (Paragrafo 3.2.1.2 - Priorità Strategiche Orizzontali). Il POR Calabria FESR 2007/2013 prevede l'Obiettivo Specifico 2.1 "Promuovere e sostenere l'attivazione di filiere produttive connesse alla diversificazione delle fonti energetiche, all'aumento della quota di energia prodotta con fonti rinnovabili e al risparmio energetico" ed i relativi Obiettivi Operativi:

- Obiettivo Operativo 2.1.1 - Diversificare le fonti energetiche e aumentare l'energia prodotta da fonti rinnovabili.

La strategia regionale in coerenza con la Strategia di Goteborg e le Direttive Comunitarie 2001/77/CE (fonti rinnovabili) e 2003/30/CE (biocarburanti), è finalizzata a sostenere la 10 diversificazione delle fonti energetiche e l'incremento dell'energia prodotta da fonti rinnovabili, attraverso:

- la realizzazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili (solare termico a bassa e ad alta temperatura, solare fotovoltaico, idrico, eolico);

Per il conseguimento di tali Obiettivi Operativi il POR Calabria FESR 2007/2013 prevede le seguenti Linee di Intervento:

- Linea di Intervento 2.1.1.1 "Azioni per la realizzazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili".

La Linea di Intervento sostiene, nel rispetto della normativa comunitaria e nazionale sulle fonti rinnovabili di energia, la realizzazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili che:

- assicurino un saldo ambientale positivo;
- siano ubicati in prossimità degli utilizzatori;
- riducano il consumo delle fonti energetiche primarie e i costi energetici di specifiche filiere produttive e/o servizi pubblici;
- attivino, ove possibile, produzioni di tecnologie avanzate e impianti nel settore energetico.

I progetti devono riguardare prioritariamente le seguenti fonti rinnovabili di energia: i) solare termico a bassa e ad alta temperatura; ii) solare fotovoltaico; iii) idrico; iv) eolico. Per quanto riguarda gli impianti idroelettrici è previsto il finanziamento solo per i casi in cui gli impianti non sono accessori a sistemi idrici destinati ad uso civile (potabile, irriguo, industriale).

Le risorse finanziarie previste per la realizzazione della Linea di Intervento sono pari a **50.370.433 euro**.

La Regione Calabria, nell'ambito del POR Calabria 2007-2013, Asse II energia, ha pubblicato sul BURC n. 16 -parte III, del 23 aprile 2010, l'Avviso Pubblico per il "sostegno alla realizzazione di impianti solari fotovoltaici nelle strutture e nelle componenti edilizie di proprietà delle amministrazioni comunali". Il suddetto Avviso Pubblico è finanziato per un importo pari a **€ 15.000.000,00** a valere sulle risorse della Linea di Intervento 2.1.1.1 "Azioni per la realizzazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili." del POR Calabria FESR 2007/2013. Le tipologie di progetti ammissibili sono esclusivamente quelle relative agli impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica di potenza nominale compresa tra 1 kWp e 20 kWp collegati alla rete elettrica di distribuzione e soggetti alle norme emanate dal G.S.E, i cui moduli fotovoltaici costituiscano parte integrante degli elementi costruttivi fissi di complessi edilizi o siano saldamente installati su complessi edilizi, ivi inclusi gli elementi di arredo urbano e loro pertinenze, di proprietà dell'Amministrazione comunale.

Considerato che

I soggetti abilitati alla presentazione delle proposte sono tutti i Comuni della Regione Calabria, proponenti un progetto coerente con quanto disposto nel presente Avviso Pubblico e con la Linea di intervento cui l'avviso fa riferimento. Ciascun Comune può presentare una sola

domanda di finanziamento nell'ambito del presente Avviso Pubblico. La domanda di contributo può riguardare un singolo impianto o più impianti, purchè realizzati congiuntamente su strutture edilizie distinte ed aggiudicati con unica procedura di gara, nel rispetto del limite massimo di potenza complessiva ammissibile per domanda (20 kWp).

Per la partecipazione all'Avviso Pubblico il Comune richiedente il contributo deve presentare un progetto preliminare corredato da un piano di spesa.

Considerato che il cofinanziamento massimo per progetto è stabilito nel 75% del costo complessivo ammissibile dell'intervento (lavori a base d'asta + somme a disposizione ammissibili).

Visto il Bando per la promozione di iniziative relativo al POR Calabria FESR 2007-2013-Asse II Energia- Obiettivo specifico 2.1- Linea d'intervento 2.1.1.1 : per il "sostegno alla realizzazione di impianti solari fotovoltaici nelle strutture e nelle componenti edilizie di proprietà delle amministrazioni comunali", allegato alla presente a farne parte integrante, pubblicato sul BURC n° 16 del 23.04.2010, parte III°.

Ritenuto che il bando in premessa è lodevole e meritevole di adesione e che a in tal senso l'ufficio tecnico dell'ente ha predisposto apposito progetto preliminare, uniformandosi alle prescrizioni e modalità dettate dal Bando di cui al punto che precede.

Visto il progetto preliminare redatto dai tecnici del 3° S.T., relativo ai Lavori di "Realizzazione di un impianto fotovoltaico da 20 Kwp ubicato presso la scuola elementare e materna Stella Maris a Gioia Tauro", dell'importo complessivo di €. 140.036,36, suddivisi secondo il seguente quadro economico:

A- Importo lavori a base d'asta	€.	107.000,00
Di cui per oneri di sicurezza	€.	<u>10.000,00</u>
Totale Lavori	€.	107.000,00
B- Somme a disposizione dell'Amministrazione		
I.V.A. sulla voce lavori (A) 20%	€.	21.400,00
Diritti tecnici, max 10% di A	€.	10.000,00
Spese per avvisi e pubblicità	€.	<u>1.636,36</u>
Totale somme a disposizione	€.	33.036,36
Importo Totale A + B =	€.	140.036,36;

Ritenuto che lo stesso è rispondente ai criteri imposti e pertanto meritevole di approvazione.

Considerato che l'opera in progetto deve essere inserita nel Piano Triennale delle OO. PP. per il triennio 2010-2012, in corso di approvazione unitamente al redigendo bilancio.

Considerato ancora che il 25% dell'importo del progetto, corrispondente ad €. 35.009,09, deve trovare copertura con fondi di bilancio a carico dell'Ente, da impegnare successivamente all'ammissione al beneficio ed all'inclusione del Comune di Gioia Tauro tra gli aventi diritto al finanziamento.

Ciò premesso e considerato

Visti i pareri di regolarità tecnica e contabile resi dai competenti uffici, ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs. 267/2000.

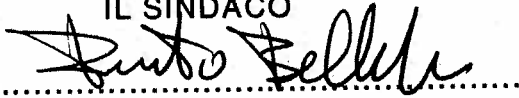
A voti unanimi legalmente espressi nei modi di legge

DELIBERA

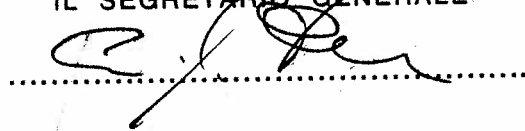
1. Di richiamare la premessa come parte integrante della presente deliberazione
2. Di aderire al Bando per la promozione di iniziative relativo al **POR Calabria FESR 2007-2013-Asse II Energia- Obiettivo specifico 2.1- Linea d'intervento 2.1.1.1** : per il "sostegno alla realizzazione di impianti solari fotovoltaici nelle strutture e nelle componenti edilizie di proprietà delle amministrazioni comunali", allegato alla presente a farne parte integrante, pubblicato sul BURC n° 16 del 23.04.2010, parte III° con il progetto "Realizzazione di un impianto fotovoltaico da 20 Kwp ubicato presso la scuola elementare e materna Stella Maris a Gioia Tauro", dell'importo complessivo di **€. 140.036,36**, suddivisi secondo il quadro economico riportato in premessa;
3. Di approvare, come approva, il progetto preliminare relativo ai lavori di "Realizzazione di un impianto fotovoltaico da 20 Kwp ubicato presso la scuola elementare e materna Stella Maris a Gioia Tauro", dell'importo complessivo di **€. 140.036,36** suddivisi secondo il quadro economico riportato in premessa;
4. Di inserire l'opera di cui al punto 3, nel Piano Triennale delle OO. PP. per il triennio 2010-2012, in corso di approvazione unitamente al redigendo bilancio.
5. Di impegnarsi a reperire il 25% dell'importo del progetto, corrispondente ad **€. 35.009,09**, mediante fondi di bilancio a carico dell'Ente, da impegnare successivamente all'ammissione al beneficio ed all'inclusione del Comune di Gioia Tauro tra gli aventi diritto al finanziamento, o di comunicare tempestivamente, mediante lettera, all'Ufficio regionale competente qualora intenda rinunciare al contributo
6. Di demandare al dirigente del 3° S. T. per ogni adempimento nascente dalla presente
7. Di dichiarare la presente, con separata unanime votazione, immediatamente esecutiva ai sensi di legge.

Il sopra esteso verbale della Giunta Comunale n. **61** del **22.06.10** viene sottoscritto come segue:

IL SINDACO

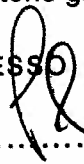


IL SEGRETARIO GENERALE *R.F.*



Ai sensi dell'Art. 124 T.U.O.E.L., n. 267, della su estesa deliberazione viene iniziata la pubblicazione all'Albo Pretorio giorno **23 GIU. 2010** e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi.

IL MESSO COMUNALE



IL SEGRETARIO GENERALE



Lì, **23 GIU. 2010**

Il Segretario Generale, visti gli atti d'ufficio attesta che la presente deliberazione è divenuta esecutiva:

- in data **22 GIU. 2010**, perché immediatamente esecutiva, ai sensi dell'Art. 134, comma 4, del D. Lgs. 18.08.2000, n. 167.
- In data perché trascorsi i dieci giorni della pubblicazione, ai sensi dell'Art. 134, comma 3, del D. Lgs. 18.08.2000, n. 167.

26 AGO. 2010

IL SEGRETARIO GENERALE

Lì,

Il presente atto è copia conforme all'originale documento esistente agli atti dell'Ufficio Segreteria del Comune e si rilascia in carta libera / in carta resa legale per gli usi consentiti dalle vigenti disposizioni di legge.

IL SEGRETARIO GENERALE

Lì,