



COMUNE DI SOVERIA MANNELLI
Provincia di Catanzaro

Premesso che:

- il Consiglio Comunale, con atto n. 48 del 14.07.2003, ha approvato la proposta del Sindaco sulla predisposizione di un Piano Energetico Ambientale Comunale, da elaborarsi secondo linee progettuali effettivamente all'avanguardia, demandando alla Giunta Comunale per i provvedimenti conseguenti;
- con delibera di Giunta Comunale n. 126 del 31.07.2003, sono state approvate le linee guida per il PEAC (Piano Energetico Ambientale) di Soveria Mannelli;
- con delibera di Giunta Comunale n. 155 del 14.10.2003 è stato approvato il Piano Energetico Comunale, redatto dai professionisti ing. Adriana Ciaccio e arch. Gianpiero Lepreti e dagli stessi donato al Comune a titolo gratuito promozionale;
- per dare concreta attuazione ai contenuti del Piano, è stato predisposto dai medesimi professionisti un **Progetto Pilota di Piano Energetico Ambientale Comunale Sperimentale per il risparmio energetico e l'autoproduzione di energia da fonti rinnovabili ed idrogeno** (denominato PEAC.net) finalizzato alla realizzazione di un sistema energetico tendente all'autosufficienza;
- tale progetto Pilota è stato trasmesso, con nota prot. n. 8764 del 17.11.2004, alla Regione Calabria – Dipartimento Obiettivi Strategici con la richiesta di finanziamento delle iniziative in esso previste da realizzare con i fondi POR Misura 1.11.a, la quale promuove il sostegno alla produzione di energia da fonti rinnovabili e la promozione di interventi volti a favorire il risparmio energetico, sia attraverso la riduzione dei consumi civili ed industriali sia attraverso la razionalizzazione nelle fasi di generazione e distribuzione;

CONSIDERATO che:

- la misura 1.11.a prevede il finanziamento di progetti pilota per l'utilizzo di energie alternative ed il risparmio energetico in un'ottica di riduzione dell'inquinamento e dell'impatto ambientale individuando, tra le tipologie delle operazioni per la sua attuazione, le seguenti:
 - Sensibilizzazione dei cittadini sulle opportunità di impiego e produzione di energia da fonti rinnovabili;
 - La realizzazione di impianti dimostrativi, quali impianti per la produzione di energia dall'idrogeno (H), dall'acqua (H₂O) o dal metano (CH₄), che facilitano lo sviluppo del mercato, nonché;
 - il coinvolgimento di imprese private nella realizzazione degli impianti alimentanti con fonti rinnovabili, anche tramite bandi di concessione ed utilizzo del project financing;
 - l'incentivazione alle imprese che propongono interventi per la riduzione dei gas serra;
 - la realizzazione di progetti – pilota di impianti per la produzione di energia integrata cogenerativa e da fonti rinnovabili; Incentivazione ad enti ed imprese che sviluppano programmi di risparmio energetico e di uso razionale dell'energia;
 - la promozione del risparmio energetico e dell'uso razionale dell'energia in tutti gli usi finali (civile, industriale, trasporti);
- la Regione Calabria intende promuovere progetti pilota per la produzione di energia da fonti alternative, incentivando un utilizzo sostenibile delle risorse naturali, dando così attuazione al Protocollo di Kyoto, alle Direttive dell'Unione Europea, della Conferenza dei Presidenti delle Regioni e delle Province Autonome (Luglio 2004), agli indirizzi dello High Level Group per l'Idrogeno, ai lavori della European Hydrogen and Fuel Cell Technology Platform, alla legge 23 agosto 2004, n. 239 sul Riordino del settore Energetico, agli indirizzi del Piano

- Energetico Ambientale Regionale che hanno, tutti, tra i loro obiettivi principali la promozione di interventi finalizzati all'utilizzo di energie alternative e rinnovabili e al risparmio energetico, in un'ottica di riduzione dell'inquinamento e dell'impatto ambientale;
- Con delibera della Giunta Regionale n. 251 del 08.03.2005 la Regione Calabria approvava il progetto pilota "PEAC.net" proposto dal Comune, ritenuto progetto innovativo e pionieristico, non solo per gli elevati elementi tecnologici (BAT, best available technology), che consentono la razionalizzazione dei consumi e la generazione in situ di energia pulita ma, anche e soprattutto, per le modalità di attuazione e conduzione degli interventi (IT, Information Technology), prevedendo il medesimo la determinazione di un sistema energetico tendente all'auto-sufficienza, mediante l'applicazione di misure per il risparmio energetico e l'implementazione di centrali autonome di piccola taglia per la produzione localizzata di energia da fonti rinnovabili e di idrogeno verde;
 - La Regione riconosce, conseguentemente, il Comune di Soveria Mannelli quale sito ideale nel quale sperimentare progetti innovativi, in quanto rappresenta, in Calabria, l'unica realtà ormai ampiamente affermata di presenza di un apparato di e-government fondamentale per la gestione (produzione, contabilizzazione e distribuzione dell'energia) e per la pubblicizzazione e la partecipazione capillare (bando elettronico e gara telematica) a tutti i cluster di PEAC.net;
 - Attraverso la realizzazione di tale progetto pilota, il Comune di Soveria Mannelli (CZ), aspira a diventare un modello unico e replicabile di trasformazione urbanistica sostenibile, tenendo presente che l'applicazione delle misure previste nel PEAC.net per il risparmio energetico e l'implementazione di un sistema di generazione in situ di energia pulita e di idrogeno avranno ripercussioni positive non solo sull'utenza pubblica ma, anche soprattutto, sul settore privato e delle aziende presenti sul territorio e che "dialogano" con l'Amministrazione (modello PPP= Public Private Partnership);
 - L'operazione, valutata da una preliminare MCA (Multiple Analysis Criteria), in sostituzione di una tradizionale analisi costi-benefici, ha evidenziato non solo la sua attualità in termini ambientali, ma soprattutto la convenienza economica nel trend di medio-lungo periodo, in contrapposizione agli elevati costi delle nuove tecnologie;
 - Il sistema energetico calabrese può trarre dalla realizzazione del progetto notevoli opportunità di sviluppo e, anche, di visibilità nel quadro delle politiche nazionali e comunitarie orientate al sostegno e alla riqualificazione del sistema dell'offerta all'innovazione e del risparmio energetico;
 - L'investimento previsto ammonta a €. 1.393.000,00, di cui €. 870.000,00 a valere sui fondi del POR 2000/2006 e 523.000,00 sui contributi privati;
 - Per l'attuazione del progetto pilota il Comune di Soveria Mannelli seguirà le procedure previste dal Completamento di Programmazione del POR Calabria 2000/2006, Misura 1.11 – Energie pulite e reti energetiche – azione 1.11.a –
- DATO ATTO che in data 24.03.2004 veniva stipulata, Tra il Comune e la Regione, la convenzione (rep. n. 5097) per la realizzazione del progetto PEAC.net;

RITENUTO DI

- dover prendere atto della delibera della G. R. n. 251/2005 e della citata convenzione relative al progetto pilota denominato PEAC.net;
- dare atto che per la quota di cofinanziamento pari a € 523.000,00, a carico del comune e di altri finanziamenti pubblici e/o privati, si farà ricorso a forme di coinvolgimento di privati quali le sponsorizzazioni, project financing, ecc., specificando che saranno realizzati solo gli interventi per i quali sarà garantito il cofinanziamento di altri soggetti pubblici e/o privati;

VISTA la legge n. 10 del 1991 che all'art. 26 favorisce in tutti gli edifici, con particolare riguardo agli edifici di proprietà pubblica o adibiti ad uso pubblico, il ricorso a fonti rinnovabili di energia o assimilate;

VISTA la legge n. 239/2004 di riordino del settore energetico;

Dato atto che l'onere per la redazione del livello esecutivo del Progetto Pilota PEAC.net è interamente a carico del Comune, non potendosi ricorrere per disposizione regionale a finanziamenti privati, per cui si ritiene necessario fare ricorso alla stipula di un mutuo con la Cassa Depositi e Prestiti per l'importo di € 35.000,00;

Ad unanimità di voti espressi nei modi di legge

D E L I B E R A

1. DI PRENDERE ATTO della delibera della G.R. n. 251 del 08/03/2005 con la quale è stato approvato il **Progetto Pilota di Piano Energetico Ambientale Comunale Sperimentale per il risparmio energetico e l'auto-produzione di energia da fonti rinnovabili ed idrogeno, denominato PEAC.net** – fatto proprio da questo organo e che prevede un investimento complessivo di €. 1.393.000,00 - e garantito un cofinanziamento con Fondi POR Misura 1.11.a per l'importo di € 870.000, nonché della convenzione per la realizzazione del progetto stipulata tra il comune e la Regione Calabria in data 23.03.2005 ed allegata al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;
2. DI DARE ATTO che per la quota di cofinanziamento pari a € 523.000,00, a carico del comune e di altri finanziamenti pubblici e/o privati, si farà ricorso a forme di coinvolgimento di privati quali le sponsorizzazioni, project financing, ecc., specificando che saranno realizzati solo gli interventi per i quali sarà garantito il cofinanziamento di altri soggetti pubblici e/o privati, sia che si tratti di opere pubbliche che per interventi nel settore produttivo e civile privato;
3. DI STABILIRE che per far fronte alle spese di redazione del livello esecutivo del Progetto Pilota PEAC.net, interamente a carico del Comune, quantificate in € 27.000,00 oltre IVA e cassa pensioni, verrà stipulato apposito mutuo con la Cassa Depositi e Prestiti per l'importo di € 35.000,00, demandandone l'assunzione agli organi competenti;
4. DI INDIVIDUARE quale responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 13 della Convenzione il Geom. Francesco Adamo, Responsabile Area Tecnica il quale provvederà agli adempimenti dallo stesso articolo previsti;
5. DI DICHIARARE la presente deliberazione, vista l'urgenza, immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D. Lgs. n. 267/2000.

Deliberazione della Giunta Comunale n° 111 del 19/05/2005

Letto, confermato e sottoscritto

Il Presidente
DOTT. LEONARDO G. SIRIANNI

Il Segretario Comunale
DOTT. ANTONINO FERRAIOLO

D.L.vo 18 agosto 2000 N° 267 – Art. 49 26/05/2005 Si esprime parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità tecnica Il Responsabile	D.L.vo 18 agosto 2000 N° 267 – Art. 49 Si esprime parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità contabile. Il Responsabile dell'Area Finanziaria
--	--

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Si attesta che copia della deliberazione viene pubblicata all'albo Pretorio di questo Comune per **S** giorni consecutivi, dal **15** al , ai sensi e per gli effetti dell'art. 124, comma 1, del D.Lgs. n° 267/2000

Soveria Mannelli li **15**

Il Segretario Comunale
DOTT. ANTONINO FERRAIOLO

Il sottoscritto Segretario Comunale, visti gli Atti d'Ufficio

ATTESTA

- Che la presente Deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio nei termini sopra indicati ai sensi dell'art. 124, comma 1, del D.Lgs. n° 267/2000, al N° _____ del **15** ;
- Che contestualmente all'affissione all'Albo è stata comunicata ai Capi Gruppo Consiliari in data ____ / ____ / _____ prot. n° _____.
- Che la presente Deliberazione è divenuta esecutiva in data 26/05/2005 in quanto:
 - Dichiarata immediatamente eseguibile ai dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. n° 267/2000;
 - Entro 10 giorni non sono pervenute richieste ai sensi dell'art. 134, comma 3, del D.Lgs. n° 267/2000 ed essa pertanto è divenuta esecutiva il giorno successivo al decimo di pubblicazione.

Soveria Mannelli li **26/05/2005**

Il Segretario Comunale
DOTT. ANTONINO FERRAIOLO