

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), da realizzarsi per cluster finalizzati alla realizzazione di un sistema energetico tendente all'autosufficienza;

che a Soveria M. già nell'estate 2003 veniva realizzata un'installazione temporanea di cella ad Idrogeno, che, per le modalità e la riuscita, ebbe un'eco mediatica internazionale. Soveria si predispone dunque a diventare un vero e proprio modello di replicabilità, tendente all'autosufficienza energetica nei futuri dieci anni, un ibrido agglomerato di nuove tecnologie per la produzione di energia pulita.

che nel Settembre 2003 Soveria Mannelli per le Amministrazioni e i Partner del progetto *Soveria ad Idrogeno* risultano tra i firmatari della Ch₂arta di Orvieto, uno dei documenti cardine su cui poggia la "Riforma Marzano" (Legge 23 agosto 2004 n 239 - Riordino del settore energetico);

- nell'ambito del BANDO PUBBLICO RELATIVO AL PROGRAMMA DI INTERVENTI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI: BIOGAS; MINIHIDRO; BIOMASSA; FOTOVOLTAICO; FONTI INNOVATIVE E SPERIMENTALI -Programma Operativo Regionale 2000/2006-MISURA 1.11 - AZIONE 1.11.a "Produzione di energia da fonti rinnovabili e risparmio energetico" è stato redatto dai professionisti ing. Adriana Ciaccio e arch. Gianpiero Lepreti il progetto "*SOVERIA AD IDROGENO*", per cui si fa domanda di finanziamento alla Regione Calabria per una quota del 75%
- il progetto "*SOVERIA AD IDROGENO*", protocollato con nota prot. n. 8762 del 05.12.2006 al Comune di Soveria Mannelli, prevede 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 (fotovoltaico) e di idrogeno verde per la sede simbolo dell'Amministrazione Comunale, Palazzo Cimino;

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 sviluppino 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;
- Il Comune di Soveria Mannelli si pone 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 ;
- Attraverso la realizzazione del progetto pilota “*SOVERIA AD IDROGENO*”, 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 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) e dallo Studio di Fattibilità, 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;
- 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 –

RITENUTO DI

- dare atto di approvare il progetto il relativo piano finanziario;
- dare atto che per la quota di co-finanziamento pari al 25%, a carico del comune o di altri finanziamenti pubblici e/o privati che si sarà in grado di reperire, si farà ricorso a forme di coinvolgimento di privati quali le sponsorizzazioni, project financing, ecc., e di attuare forme di co-finanziamento in natura secondo i Regolamenti Europei;

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

VISTA la nuova normativa europea e nazionale che 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;

VISTO il parere favorevole di regolarità tecnica, espresso, in ordine alla presente proposta, dal Responsabile Area Tecnica, ai sensi dell'art. 49 – comma 1 – del DLgs 267/2000;

Ad unanimità di voti espressi nei modi di legge;

DELIBERA

1. DI APPROVARE il progetto “*SOVERIA AD IDROGENO*”, per cui si fa domanda di finanziamento alla Regione Calabria per una quota del 75% del Costo Totale di Investimento nell'ambito del BANDO PUBBLICO RELATIVO AL PROGRAMMA DI INTERVENTI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI: BIOGAS; MINIHIDRO; BIOMASSA; FOTOVOLTAICO; FONTI INNOVATIVE E SPERIMENTALI -Programma Operativo Regionale 2000/2006-MISURA 1.11 - AZIONE 1.11.a “Produzione di energia da fonti rinnovabili e risparmio energetico” e redatto dai professionisti ing. Adriana Ciaccio e arch. Gianpiero Lepreti;
2. DI APPROVARE il relativo piano finanziario allegato al progetto “*SOVERIA AD IDROGENO*”;
3. DI DARE ATTO che per la quota di co-finanziamento pari al 25%, a carico del comune o di altri finanziamenti pubblici e/o privati che si sarà in grado di reperire, si farà ricorso a forme di coinvolgimento di privati quali le sponsorizzazioni, *project financing*, ecc., e di attuare forme di co-finanziamento in natura secondo i Regolamenti Europei;
4. DI STABILIRE che le spese di redazione del livello esecutivo del progetto sono comprese nelle spese ammissibili che determinano il costo totale dell'intervento;
5. 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;
6. 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° 209 del 05/12/2006

Letto, confermato e sottoscritto

Il Presidente
MARIO CALIGIURI

Il Segretario Comunale
DOTT.SSA CATERINA TORCHIA

D.L.vo 18 agosto 2000 N° 267 – Art. 49 05/12/2006 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.SSA CATERINA TORCHIA

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 05/12/2006 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 **05/12/2006**

Il Segretario Comunale
DOTT.SSA CATERINA TORCHIA