

**Parere Regolarità Tecnica**

VISTA la presente proposta di Deliberazione.

ESPRIME PARERE

In ordine alla regolarità tecnica.

Si attesta/non si attesta la legittimità, la regolarità e la correttezza dell'azione Amministrativa

Vittoria, .....

Il Dirigente

**Parere Regolarità Contabile**

VISTA la proposta di Deliberazione

ESPRIME PARERE

in ordine alla regolarità contabile.

L'importo della spesa di € \_\_\_\_\_ è imputata al \_\_\_\_\_

VISTO: Si attesta la copertura Finanziaria

Si dà atto che la presente proposta di Deliberazione comporta riflessi diretti/indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'Ente

Vittoria, .....

Il Dirigente

Spazio riservato al Segretario Generale

Vittoria, .....

Il Segretario Generale

**IL DIRIGENTE**

Premesso che :

- a partire dalla sottoscrizione del Protocollo di Kyoto (1997), i paesi aderenti, si sono impegnati a ridurre quantitativamente le proprie emissioni di gas ad effetto serra rispetto alle proprie emissioni del 1990 (baseline). L'Europa a tal proposito, attraverso specifiche normative e regolamenti, ha varato misure di contrasto per l'emissione di gas serra del 20%, ad aumentare la quota di energia prodotta e consumata attraverso fonti rinnovabili del 20% e ridurre i consumi di energia al fine di conseguire un risparmio energetico del 20%;
- a livello nazionale, l'Italia ha individuato nel Piano di Azione Nazionale (PAN), previsto dalla direttiva 2009/28/CE del parlamento europeo e del Consiglio sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili, il documento programmatico che fornisce indicazioni dettagliate sugli indirizzi da porre in atto per il raggiungimento, entro il 2020, dell'obiettivo di coprire con energia prodotta da fonti rinnovabili il 17% lordo nazionale del fabbisogno di energia;
- il decreto del 15/03/2012 del Ministero dello Sviluppo Economico (decreto Burden Sharing) definisce le ripartizioni e le modalità e gli obiettivi assegnati ad ogni singola regione da conseguire entro il 2020. La Regione Siciliana dovrà conseguire entro il 2020 il raggiungimento del 15,9%;
- partendo dall'obiettivo assegnato sono state definite le strategie di politica energetica regionale, coerentemente con le linee indicate nel Documento di Programmazione Economica e Finanziaria della Regione Siciliana i cui principali contenuti sono quelli di seguito sintetizzati:

- a) valorizzazione e gestione razionale delle risorse energetiche rinnovabili e non rinnovabili;
  - b) riduzione delle emissioni climalteranti ed inquinanti;
  - c) riduzione del costo dell'energia per imprese e cittadini;
  - d) sviluppo economico e sociale del territorio siciliano;
  - e) miglioramento delle condizioni per la sicurezza degli approvvigionamenti;
- le strategie per essere attuate richiedono uno strumento di pianificazione che individui le fonti energetiche esistenti e quelle da promuovere, correlato ad una analisi della struttura dei consumi territoriali e settoriali con l'individuazione delle possibili aree di intervento e la predisposizione di Piani di Azione che possano garantire adeguati ritorni economici e sociali, nel rispetto dei principi di sostenibilità ambientale e della salvaguardia della salute pubblica.

Considerato quanto sopra evidenziato

Vista la Delibera di G.C. n.101 del 27/10/2011 con cui il Comune di Vittoria ha aderito al patto dei Sindaci (Convenant of Mayors), iniziativa promossa dalla Commissione Europea nel 2007, mirata a coinvolgere le città europee nel percorso verso la sostenibilità energetica ed ambientale, declinando i tre principali obiettivi:

- 1) ridurre i gas serra del 20% rispetto ai valori del 1990;
  - 2) ridurre i consumi energetici del 20% attraverso l'incremento dell'efficienza energetica;
  - 3) innalzamento al 20% della quota di consumi energetici coperta da fonti rinnovabili;
- mediante l'adozione di un Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile (PAES).

Visto il D.D.G.n.413 del 04/10/2013 attraverso cui la Regione Siciliana ha stabilito le modalità attraverso cui raggiungere gli obiettivi individuati dal Burden Sharing, fissando anche tra marzo e settembre 2014 la scadenza per la presentazione del piano di Azione per l'Energia Sostenibile (PAES).

Vista la Delibera di G.C. n.07 del 16/01/2014 con la quale l'Amministrazione Comunale ha aderito all'iniziativa e alla partecipazione per la redazione dei Piani di Azione per l'Energia Sostenibile (PAES), di cui al D.D.G. n.413 del 4/10/2013.

Dato atto il ruolo di Responsabile Unico del Procedimento è rivestito dall'ing. Angelo Piccione giusta Determina del Dirigente n.277 del 10/02/2014.

Dato atto che a seguito di manifestazione di pubblico interesse con Determina del Dirigente n.1385 dell'1/07/2014 la redazione del PAES è stata affidata all' RTP costituito dai sigg.: ing. Cesare Caramazza (capogruppo) e Luca Bertoni (legale rappresentante) della società mandante ENERGYAPIU srl. e ing. Giuseppe Donzella (giovane professionista).

Dato atto che le spese relative alla predisposizione del PAES sono finanziate dalla Regione Siciliana per € 61.316,00, giusto D.D.G. n.413/2013.

Dato che l'art.1 del D.D.G. n.595 dell'01/08/2014 proroga al 31/01/2015 il termine per "*... presentare l'istanza per l'ottenimento delle risorse previste dal Programma di ripartizione di risorse ai Comuni della Sicilia, originariamente previsto per il 30/09/2014...*".

Dato che con nota assunta al Protocollo generale in data 30/12/2014 al n.40006 l'RTP incaricato con capogruppo l'ing. Cesare Caramazza ha trasmesso il Piano di Azione per l'Energia Sostenibile redatto per il Comune di Vittoria.

Dare atto che dal 2015 al 2020 il Comune di Vittoria dovrà prevedere, per il raggiungimento degli obiettivi, la pianificazione di spesa secondo il prospetto allegato sub "A".

Rilevato che con Delibera di G.C. n. 20 del 23/01/2015 è stato approvato il Piano di Azione per l'Energia Sostenibile (PAES), redatto dall'RTP incaricato con capogruppo l'ing. Cesare Caramazza con la seguente indicazione "...Vista l'urgenza dei termini della presente proposta, e considerato che non sono state recepite in toto le indicazioni nelle apposite schede effettuate dalla CNA e dall'Amministrazione Comunale, in particolare la scheda relativa all'ampliamento e ammodernamento dei mezzi del trasporto pubblico locale a Vittoria, del trasporto tra Vittoria e Scoglitti, e tra il mare e l'aeroporto di Comiso in modo da ridurre sensibilmente il traffico veicolare, occorre recepire e trasporre in apposite schede le indicazioni della CNA che in sede di riunione informale sono state avallate dall'Amministrazione Comunale....".

Tutto ciò premesso,

### **PROPONE**

Per i motivi espressi in premessa

- 1) Approvare nell'ambito dell'adesione al Patto dei Sindaci il Piano di Azione per l'Energia Sostenibile del Comune di Vittoria, redatto dall'RTP incaricato, ivi compreso il prospetto riepilogativo allegato sub "A".
- 2) Rendere il presente atto di immediata esecuzione al fine di consentire i discendenti adempimenti successivi all'approvazione per la trasmissione entro il 31/01/2015.

| Azione | Settore PAES  | Risparmio energetico [MWh annui]           | Emissioni di CO <sub>2</sub> evitate [t]                     | Spesa prevista [€]   | Soggetto che interviene   |         |
|--------|---|--|--|--|---|---------|
| 1      | Audit energetici e redazione degli attestati di Prestazione Energetica per gli edifici comunali | Edifici, attrezzature/impianti e industrie | All'azione non è connessa una riduzione diretta dei consumi. | All'azione non è connessa una riduzione diretta delle emissioni. | Il costo stimato per l'attuazione dell'azione sarà coperto dall'Amministrazione e rimborsato da Regione Siciliana nell'ambito dell'iniziativa "Promuovere la sostenibilità energetico-ambientale nei comuni siciliani attraverso il Patto dei Sindaci". | COMUNE  |
| 2      | Interventi per il risparmio energetico su edifici comunali                                      | Edifici, attrezzature/impianti e industrie | 1.732,5  | 464,5  | € 670.000,00  | COMUNE  |
| 3      | Sistema di Gestione dell'Energia comunale   | Edifici, attrezzature/impianti e industrie | 745,9  | 339,3  | € 15.000,00   | COMUNE  |
| 4      | Efficientamento dell'impianto di illuminazione pubblica   | Edifici, attrezzature/impianti e industrie | 2.433,5  | 1.175,4  | € 6.000.000,00  | COMUNE  |
| 5      | Efficientamento degli impianti semaforici   | Edifici, attrezzature/impianti e industrie | 8,4  | 4,1  | € 75.000,00   | COMUNE  |
| 6      | Riduzione dei consumi termici per il riscaldamento nel settore residenziale                     | Edifici, attrezzature/impianti e industrie | 13.368,3   | 3.940,3  | € 28.741.000,00   | PRIVATO |

|   |  |  |         |         |                |         |
|---|--|--|---------|---------|----------------|---------|
| 7 | Sostituzione caldaie tradizionali con caldaie a condensazione nel settore residenziale | Edifici, attrezzature/impianti e industrie | 2.019,0 | 595,1   | € 5.065.000,00 | PRIVATO |
| 8 | Riduzione dei consumi elettrici per illuminazione nel settore residenziale             | Edifici, attrezzature/impianti e industrie | 5.268,1 | 2.544,5 | € 424.000,00   | PRIVATO |

| Azione | Settore PAES | Risparmio energetico [MWh annui] | Emissioni di CO <sub>2</sub> evitate [t] | Spesa prevista [€] | Soggetto che interviene |
|--------|--------------|----------------------------------|--|--------------------|-------------------------|
|--------|--------------|----------------------------------|--|--------------------|-------------------------|

|    |  |  |          |          |                  |         |
|----|--|--|----------|----------|------------------|---------|
| 9  | Riduzione dei consumi termici per il riscaldamento nel settore terziario | Edifici, attrezzature/impianti e industrie | 5.746,8  | 1.693,9  | € 13.005.000,00  | PRIVATO |
| 10 | Riduzione dei consumi elettrici e termici nel settore produttivo         | Edifici, attrezzature/impianti e industrie | 4.941,6  | 2.719,2  | € 4.238.000,00   | PRIVATO |
| 11 | Riduzione delle emissioni del parco auto comunale                        | Settore trasporti                          | 324,8    | 91,5     | € 500.000,00     | PRIVATO |
| 12 | Istituzione del Pedibus  | Settore trasporti                          | 2,7      | 0,7      | € 20.000,00      | COMUNE  |
| 13 | Realizzazione di percorsi e infrastrutture per la mobilità ciclabile     | Settore trasporti                          | 21,6     | 5,6      | € 750.000,00     | COMUNE  |
| 14 | Informatizzazione dei servizi comunali                                   | Settore trasporti                          | 1.066,2  | 275,1    | € 150.000,00     | COMUNE  |
| 15 | Evoluzione del parco auto privato  | Settore trasporti                          | 46.144,4 | 11.860,4 | € 237.000.000,00 | PRIVATO |
| 16 | Blocco della circolazione per veicoli inquinanti                         | Settore trasporti                          | 21.114,9 | 5.447,7  | € 20.000,00      | COMUNE  |
| 17 | Realizzazione di impianti fotovoltaici su edifici comunali               | Produzione locale di energia elettrica     | 18,9     | 9,1      | € 24.000,00      | COMUNE  |