



Al Sig. Sindaco

Al Presidente del Consiglio Comunale

Monterotondo, li 16/09/2015

MOZIONE

OGGETTO: MISURE PER LA RAZIONALIZZAZIONE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA TRAMITE E.S.C.O. (Energy Service Companies).

PREMESSO CHE

- La Commissione Europea ha stabilito che il miglioramento dell'efficienza energetica sarà uno dei fattori chiave che consentirà all'U.E. di raggiungere in maniera più economica l'obiettivo di riduzione delle emissioni di CO2 attribuite dal Protocollo di Kyoto.
- L'Amministrazione Comunale, nell'ambito della sua politica in tema di contenimento della spesa e di miglioramento della funzionalità ed efficienza dei propri servizi, ha interesse a promuovere innovazioni finalizzate alla riqualificazione degli impianti di illuminazione pubblica e semaforici di proprietà comunale nonché allo sviluppo di servizi che abbiano come obiettivo il risparmio energetico;
- Con delibera di Consiglio Comunale n. 2 del 26 gennaio 2012 il Comune di Monterotondo ha aderito al "Patto dei Sindaci" campagna Europea per la riduzione di CO2 e sostenibilità ambientale e si è dotato in con delibera n. 29/05/2013 di PAES (Sustainable Energy Action Plan) impegnandosi a preparare un Report di attuazione ogni due anni, di cui però non abbiamo ancora evidenza.
- Il 25/11/2014 è stata approvata una Mozione proposta dalla maggioranza di "Riduzione consumi elettrici" ed in particolare dell'illuminazione pubblica attraverso la sostituzione con lampada a led, finanziato direttamente dalle casse comunali;
- Tra i servizi che necessitano di un concreto e sostanziale rinnovamento vi è il servizio di illuminazione pubblica considerato che le lampade utilizzate sino ad oggi, sono solo ai Vapori di Sodio ad alta Pressione (SAP) ed al mercurio;



RISCONTRATO CHE

- Con Determina Dirigenziale n.1191 dell' 11 agosto 2015 si è provveduto all'aggiudicazione definitiva alla società ICIL SRL dei lavori per la riqualificazione della rete di illuminazione nell'area TARGET di Monterotondo Scalo per un importo di 164.210,94 euro , provenienti da economie del PLUS.
- Gli impianti cittadini di pubblica illuminazione e semaforici sono prevalentemente obsoleti e necessitano di interventi di straordinaria manutenzione e di messa a norma, nonché di opportune azioni finalizzate all'efficientamento sia sotto il profilo tecnico che gestionale;

CONSIDERATO CHE

- L'illuminazione stradale costituisce una delle voci di maggior consumo di energia dell'Amministrazione comunale e come si evince dal PAES. (Sustainable Energy Action Plan) pari a circa 2.352.000 kWh;
- E' necessario migliorare la rete di illuminazione cittadina, sia sotto il profilo della sicurezza, sia sotto il profilo dell'efficienza, anche attraverso il ricorso ad una manutenzione programmata degli impianti;
- E' opportuno di ricorrere alle nuove tecnologie di risparmio energetico per abbattere consumi energetici e costi economici a carico della Pubblica Amministrazione al fine di non aggravare ulteriormente le casse del Comune;
- che la remuneratività mediamente posseduta dagli investimenti di efficienza energetica nel settore dell'illuminazione pubblica, ha indotto la Commissione europea a non prevedere l'attivazione di specifici finanziamenti a sostegno degli investimenti promozionali;
- Per contro, si promuove solamente il ricorso a strumenti quali il Finanziamento tramite terzi, di cui alla Direttiva CEE n. 93/76 SAVE, e che, tramite la operatività delle E.S.C.O. (Energy Service Companies), trova attuazione nell'ambito di specifici contratti di prestazione basati sulla capacità dei risparmi energetici di soddisfare l'ammortamento del capitale investito dalla E.S.C.O. per la realizzazione degli interventi;
- Con i sistemi in uso attualmente nel servizio di illuminazione pubblica non si può procedere ad ottenere sensibili diminuzioni dei consumi senza alterare il rapporto lm/W;
- Per ottenere quanto previsto si rende necessario, procedere alla modifica strutturale e gestionale del servizio di illuminazione pubblica, passando oltre che dall'aggiornamento dei singoli punti luce alle nuove tecnologie anche dal diverso tipo di regolazione e gestione luminosa dei corpi illuminanti stessi;
- tale modifiche rendono necessario il superamento della semplice gestione di manutenzione ordinaria sugli impianti e pongono in essere un sistema gestionale più complesso in grado di garantire anche l'investimento iniziale;



Il gruppo consiliare del Movimento 5 Stelle

IMPEGNA

Il Sindaco e la Giunta:

- Ad istituire una commissione Tecnica Comunale che dopo un accurato studio, predisponga una apposita proposta progettuale finalizzata all'efficientamento delle reti di pubblica illuminazione e produca Linee Guida per una pianificazione globale degli interventi da effettuare su tutto il sistema di illuminazione pubblica, nell'interesse dei cittadini e del bene comune, predisponendo l'ammodernamento della rete non solo attraverso la sostituzione dei corpi illuminanti, ma anche con un sistema di telegestione su tutto il territorio atto a rilevare in tempo reale qualsiasi malfunzionamento ed a monitorare i consumi energetici e all'installazione di dispositivi e sensori ambientali tipici delle Smart Town;
- A ricorrere a gara ad evidenza pubblica in cui il capitale necessario per l'investimento, in conformità alla direttiva 2006/32 CE recepita dal D.Lgs. n. 115/2008 sia fornito da società terze come E.S.C.O., e sia destinato alla riqualificazione del sistema gestionale con controllo dell'intero impianto di pubblica illuminazione, all'adeguamento normativo degli impianti, nonché alle normali attività di manutenzione ordinaria, straordinaria e di ripristino, operando in regime di concessione degli impianti stessi seguendo le Linee guida proposte dalla Commissione Tecnica, a fronte della corresponsione di un canone annuo stimato nell'invarianza/contenimento dei costi attualmente sostenuti per la sola bolletta Elettrica e per un numero limitato di anni;

Con osservanza

Gruppo Consiliare Movimento 5 Stelle

ILARIA CALABRESE