

prot. 11293  
del 17.03.2016



**Al Sig. Sindaco  
Al Presidente del Consiglio Comunale  
Al Consiglio Comunale**

Monterotondo, li 16/03/2015

### **INTERROGAZIONE URGENTE CON RISPOSTA ORALE IN CONSIGLIO COMUNALE**

**OGGETTO: STATO DI REALIZZAZIONE E FUNZIONAMENTO DEGLI IMPIANTI TERMICI E FOTOVOLTAICI INSTALLATI SU EDIFICI PUBBLICI.**

#### **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 o a nuova costruzione di impianti su immobili di gestione 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 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;**

#### **RISCONTRATO CHE**

- Che ad oggi nel Comune di Monterotondo sono stati realizzati e dovrebbero essere in funzione i seguenti impianti:
  1. Impianto Fotovoltaico scuola Media "Cardinal Piazza" in Via Monte Pollino 10KWp
  2. Impianto Fotovoltaico scuola elementare "Loredana Campanari" in Via Monte Pollino 6 kWp

3. Impianto Fotovoltaico scuola elementare e media Viale Bruno Buozzi 6 kWp
  4. Impianto Fotovoltaico scuola elementare Via G. Di Vittorio 25 kWp
  5. Impianto Fotovoltaico e termico Asilo "Nido di Gaia" dell'Aeronautica 6 kWp
- Con Delibera di Giunta comunale n. 214 del 05/09/2013 si è approvato il progetto esecutivo relativo all' Intervento 9 "Implementazione del Piano di Mitigazione dei Cambiamenti Climatici" previsto nel progetto PLUS ( CUP : I94E12000080006), presentato in data 20.06.2013 prot. n. 24624 e suddiviso nei seguenti interventi :
    1. realizzazione impianto fotovoltaico da 10,00 Kwp presso la scuola primaria "Raggio di Sole" ubicata a Monterotondo Scalo in via Monte Pelmo;
    2. realizzazione impianto fotovoltaico da 15,00 Kwp presso la scuola primaria "Raggio di Sole" ubicata a Monterotondo Scalo in via Monte Pelmo;
    3. realizzazione impianto fotovoltaico da 3,00 Kwp presso la ludoteca ubicata a Monterotondo Scalo via Martiri di via Fani, all'interno del Parco Pubblico Don Puglisi;
    4. realizzazione impianto fotovoltaico da 3,00 Kwp presso gli spogliatori del campo sportivo "O.Pierangeli", ubicato a Monterotondo Scalo in via Salaria;
    5. realizzazione impianto fotovoltaico da 6,00 Kwp presso la scuola primaria ubicata a Monterotondo Scalo in via Monte Pollino;
  - Che il finanziamento concesso dalla Regione Lazio per la realizzazione dell' Intervento 9 "Implementazione del piano di mitigazione dei cambiamenti climatici" nell'ambito del PLUS ammontava ad **euro 330.000,00**;
  - Che con determinazione dirigenziale n. 2432 del 05.12.2012 si è proceduto all'affidamento alla LOGOS P.A. Fondazione delle attività legate alla progettazione funzionale alla realizzazione dell'Intervento n.9 ed all'assunzione del relativo impegno di spesa per euro 12.000,00 oltre IVA , per un totale di euro **14.520,00**;
  - Che l'aggiudicazione definitiva dei lavori è stata approvata con la determinazione dirigenziale n. 439 del 12.03.2014, ai sensi dell'articolo 11, comma 8 del D. Lgvo n. 163/2006, ed è divenuta efficace dopo la verifica del possesso dei requisiti dell' Impresa ICIL SRL e che l'importo di aggiudicazione della gara era di **euro 104.284,30**, di cui euro 7.307,57 per oneri di sicurezza, oltre IVA; il contratto d'appalto, il cui schema è stato approvato con deliberazione della G.C. n. 214 del 05.09.2013, è stato stipulato in data **11.07.2014** n. rep.2411;
  - Che i lavori sono stati consegnati in data **25 agosto 2014**;
  - Che in data 11.11.2014 è stato approvato il 1° SAL con determinazione dirigenziale n. 2085; in data 04.12.2014 è stato approvato il 2° ultimo SAL con determinazione dirigenziale n. 2266; in data 18.12.2014 è stato approvato lo Stato Finale dei Lavori con determinazione dirigenziale 2380;
  - Che con Determina dirigenziale n.41 del 23/01/2015 si è affidata l'attività di collaudatore tecnico impianti fotovoltaici ad un professionista competente; ed in particolare è affidato l'incarico di collaudatore delle opere realizzate all' Ing. Fabrizio Bolognini per un importo di **euro 2.800,00**, oltre 4% C.N.P.A.I.A. e 22% di IVA;

**CONSIDERATO CHE**

- Sono oramai trascorsi **più di 18 mesi dalla consegna dei lavori**;
- Che sono stati realizzati in precedenza impianti per una potenza pari 53 kWp a cui si sono aggiunti 37 KWp dell' Intervento 9 del Progetto PLUS per **un totale di 90 KWp installati**;
- Che come si evince dalle Relazioni Tecniche degli impianti, per ogni KWp installato si ha una produzione media di circa 2.000 KWh/anno, e dunque se tutti gli impianti fossero in funzione, la produzione di energia si attesterebbe a circa **180.000 KWh/annuo**;
- Che il costo dell'energia si attesta tra i 0,18 €/kWh a 0,39 €/kWh, il valore monetario dell'energia prodotta/risparmiata annuo è almeno pari ad euro **32.400,00**;

Ciò detto,

**INTERROGA  
IL SINDACO E LA GIUNTA SUI SEGUENTI QUESITI**

- 1) Quali e quanti sono gli impianti funzionanti ed in uso?
- 2) Per poter monitorare il corretto funzionamento degli impianti e per quantificare il risparmio economico e di produzione di CO2 derivante dalla produzione di energia, in conformità a quanto dichiarato sui progetti, è stato installato un sistema di monitoraggio utilizzabile dall'Amministrazione Comunale ?
- 3) E' stato correttamente seguito l'iter previsto dal TICA (Testo Integrato delle Connessioni Attive ) Allegato A alla deliberazione ARG/elt 99 08 emanata dall'AEEG ?
- 4) E' stato seguito l'iter documentale richiesto dal GSE, riguardo l'ottenimento dell'incentivo di Scambio sul Posto?
- 5) Quanto tempo ancora, si ritiene necessario, per mettere in funzione la totalità degli impianti realizzati ed assolvere a tutti gli adempimenti previsti?

Con osservanza

Gruppo Consiliare Monterotondo 5 Stelle

Consigliera Teresa Vizzuso

Consigliera Ilaria Calabrese


