



# COMUNE DI SCIGLIANO

## (PROVINCIA DI COSENZA)

ORIGINALE/COPIA

### DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N° 80 del 2/11/2016

**Oggetto:** ADESIONE AL PROGETTO “LED NEGLI EDIFICI DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE”. ATTO DI INDIRIZZO AL RESPONSABILE DELL’AREA TECNICA-URBANISTICA.

L’anno duemilasedici addì due del mese di novembre alle ore 16,15 la Giunta Comunale, convocata dal Sindaco, si è riunita nella sala delle adunanze.

		Presente	Assente
<b>PANE Raffaele</b>	SINDACO	X	
<b>MALETTA Daniele</b>	VICESINDACO	X	
<b>PINGITORE Giovanni</b>	ASSESSORE		X

Assiste alla adunanza il Segretario Comunale Dr. **PIRRI Ferdinando** il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti l’Ing. **PANE Raffaele**, nella sua qualità di SINDACO, assume la Presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell’oggetto sopra indicato.

**Oggetto:** ADESIONE AL PROGETTO “LED NEGLI EDIFICI DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE”. ATTO DI INDIRIZZO AL RESPONSABILE DELL’AREA TECNICA-URBANISTICA.

## LA GIUNTA COMUNALE

### **Premesso che:**

- l’Amministrazione Comunale deve annualmente sostenere una spesa cospicua per i consumi elettrici oltrechè per il riscaldamento delle sedi comunali (scuole, sede municipale etc.);
- tra gli obiettivi di primaria importanza di questa Amministrazione Comunale, vi è quello che mira alla razionalizzazione della spesa corrente, sia per i servizi erogati e sia per i consumi relativi alle varie utenze;
- tra le iniziative e gli obiettivi dell’Amministrazione Comunale, sensibile verso un uso più razionale dell’energia, assolutamente prioritarie sono le attività finalizzate ad una maggiore efficienza energetica negli impianti comunali;
- un risparmio economico in bolletta per i consumi del gas per effetto di un maggiore efficientamento grazie alla sostituzione degli infissi ormai obsoleti con idonei infissi a taglio termico e l’applicazione di valvole termostatiche sui corpi riscaldanti, oltrechè l’eventuale sostituzione dei corpi illuminanti degli edifici pubblici con corpi illuminanti a Led garantirebbero tra l’altro maggiori risorse economiche per il bilancio Comunale da destinare ad opere per il miglioramento della Città;
- il miglioramento dell’efficienza energetica contribuirà a raggiungere, in maniera più economica, l’obiettivo di riduzione delle emissioni di CO2 stabilito dal protocollo di Kyoto, e al tempo stesso di ridurre la dipendenza dello Stato dall’importazione di energia e di offrire opportunità di sviluppo alle imprese;
- Il Comune di Scigliano, in linea con una sempre maggiore sensibilità ambientale della cittadinanza e di chiare indicazioni politiche europee come ad esempio “Il Patto dei Sindaci”, ha provveduto ad eseguire importanti lavori di efficientamento energetico (sostituzione completa dei corpi illuminanti della pubblica illuminazione, ristrutturazione ed efficientamento di tutti i plessi scolastici, installazione su alcuni spazi pubblici di impianti fotovoltaici per l’autosufficienza energetica, installazione di lampade votive a Led, etc.);

### **Premesso, inoltre, che:**

- numerose opportunità di risparmio energetico vengono tralasciate perché troppo onerose da finanziare, oppure perché considerate non essenziali, o ancora per mancanza di fondi necessari per investimenti in efficienza energetica e impianti a fonti rinnovabili in particolare, da quando vige il patto di stabilità;
- spesso gli enti pubblici non siano in grado di valutare i risparmi energetici ed economici conseguibili e soprattutto o non siano a conoscenza delle opportunità che hanno a disposizione per affrontare tali problematiche e che contemporaneamente esistono oggi sul mercato diverse imprese specializzate nella identificazione e conseguimento del risparmio energetico a costo zero per i committenti, le cosiddette Società di servizi energetici o ESCo;
- le ESCo (Energy Service Company) sono nate negli Stati Uniti verso la fine degli anni ’70 a seguito della crisi energetica che aveva provocato bruschi aumenti dei prezzi dell’energia. Fu allora che alcuni produttori di sistemi di controllo e di regolazione energetica, alcune società di consulenza energetica e i dipartimenti tecnici dei grandi produttori e distributori di energia, identificarono una nuova modalità per vendere le soluzioni tecnologiche da loro sviluppate, e cioè finanziarle direttamente. La cosa ebbe successo e la domanda di questo tipo di soluzione aumentò progressivamente, portando alla nascita di società autonome e dedicate;
- da alcuni anni, e a seguito del forte impulso fornito dalla Direttiva 2006/32/Ce sull’efficienza degli usi finali dell’energia, queste società si sono diffuse anche in Italia;

- il primo riconoscimento formale del ruolo delle ESCo avviene con il DM. 20/07/2004, nelle cui Linee guida si legge che le ESCo sono le “società, comprese le imprese artigiane e le loro forme consortili, che (...) hanno come oggetto sociale, anche non esclusivo, l’offerta dei servizi integrati per la realizzazione e l’eventuale successiva gestione di interventi per la riduzione dei consumi energetici”;
- il DM. 30 maggio 2008 specifica poi che la ESCo è una “persona fisica o giuridica che fornisce servizi energetici, ovvero altre misure di miglioramento dell’efficienza energetica nelle installazioni o nei locali dell’utente e, ciò facendo, accetta un certo margine di rischio finanziario. Il pagamento dei servizi forniti si basa, totalmente o parzialmente, sul miglioramento dell’efficienza energetica conseguito e sul raggiungimento degli altri criteri di rendimento stabiliti”.
- il Conto Termico è un sistema d’incentivazione istituito dal D.M. 16/02/2016;

**Considerato che:**

- il meccanismo dei Titoli di Efficienza Energetica (TEE) è un sistema di incentivazione istituito dai DM 20/07/04 e successivi aggiornamenti, che offre l’opportunità di ottenere un extra-ricavo dalla realizzazione di interventi di risparmio energetico, e che oltre al miglioramento del sistema edificio-impianto, il meccanismo dei TEE permette di ottenere l’abbattimento delle emissioni di CO<sub>2</sub>, con la possibilità di contribuire al raggiungimento degli obiettivi definiti dall’Unione Europea del 20-20-20 al 2020;
- i TEE sono vendibili esclusivamente nell’ambito del mercato telematico gestito dal GME, a cui hanno accesso unicamente soggetti accreditati (grandi distributori, società con energy manager, ESCo);
- la cumulabilità dei certificati bianchi (TEE) con incentivi riconosciuti a livello regionale, locale e comunitario per interventi di efficientamento energetico è prevista dal GSE;
- ai fini dell’individuazione degli interventi idonei alla “Richiesta di verifica e certificazione dei risparmi” da inoltrare al GSE, nonché ai fini del riconoscimento dei TEE da parte del GSE e della loro vendita nel mercato telematico del GME (Gestore Mercati Energetici) è necessario svolgere attività tecnico amministrative e procedurali volte a redigere la sopra citata documentazione;
- on-line sono presenti diverse iniziative promosse da Società di Servizi Energetici ossia E.S.C.o. (Energy Service Company UNI 11352:2010) consistenti nell’attuare interventi mirati per l’efficienza energetica che consentono l’abbattimento dei consumi di energia primaria sia quelli elettrici che del gas mediante vari tipi di ammodernamenti;
- da eventuali ammodernamenti, realizzati attraverso la fornitura e posa in opera gratuita di qualcuno delle sopraelencate attività, da eseguirsi a costo zero per l’Amministrazione, ne deriverebbe un adeguamento funzionale più efficiente e rispettoso delle norme di settore, con un abbattimento dei consumi e minore costi di manutenzione e quindi meno costi per la collettività;
- questa Amministrazione reputa conveniente la proposta della “Società Efficienza Energia s.r.l.”, assunta in data 2/11/2016 al protocollo n. 3067, di adesione al progetto “LED NEGLI EDIFICI DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE” che consiste nell’ammodernamento tecnologico dei gruppi illuminanti esistenti con altrettanti ad alta efficienza negli edifici esistenti di questo ente pubblico mediante la fornitura ed installazione di lampade e/o corpi illuminanti secondo il progetto illuminotecnico da redigersi a cura e spese del proponente;

**Ritenuto** che l’iniziativa proposta “**a totale costo zero per l’Amministrazione Comunale**” possa essere accolta positivamente da questa amministrazione poiché è una occasione di risparmi senza impiego di risorse;

**Ritenuto** che per effetto dei disposti giuntali e dell’avviso pubblico sopra richiamati, sono stati rispettati i principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza;

**Ritenuto**, altresì di dover partecipare il presente atto al Responsabile dell’Area Tecnica affinché collabori all’attuazione del progetto attraverso la fornitura di dati ed elementi necessari all’elaborazione dello stesso e provveda a disporre l’esecuzione dei lavori necessari ad installare le lampade e le apparecchiature fornite gratuitamente dalla Società Efficienza Energia srl;

**Acquisito** il parere favorevole di regolarità tecnica, espresso dal responsabile del servizio tecnico;

**Con** voti unanimi favorevoli, espressi per alzata di mano;

### **DELIBERA**

Per le motivazioni espresse in narrativa che si intendono qui integralmente richiamate.

1) Di aderire, “GRATUITAMENTE” al progetto “**LED NEGLI EDIFICI DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE**” (campagna per l’ammodernamento tecnologico dei corpi illuminati esistenti con altrettanti ad alta efficienza negli edifici esistenti e dotati d’impianto termico della Pubblica Amministrazione), promossa dalla “Società Efficienza Energia s.r.l.”.

2) Di aderire al presente progetto con la sottoscrizione del contratto EPC previsto nell’All.8 del D. Lgs. 102/14 e qui allegato, che non comporterà alcun impegno di spesa per l’Amministrazione aderente ma consentirà alla stessa di ottenere una riduzione dei consumi di almeno il 50%.

3) Di impegnarsi a **sottoscrivere** un verbale d’inizio esecuzione lavori e termine di esecuzione delle lavorazioni.

4) Di consentire solo ad Efficienza Energia srl la possibilità di richiedere l’incentivo derivante dal Conto Termico 2.0 (DM. 16/02/2016) sull’intervento eseguito.

5) Di autorizzare il Sindaco a sottoscrivere l’allegata scheda di adesione gratuita al progetto.

6) Di partecipare il presente atto al Responsabile dell’Area Tecnica – Urbanistica, il quale avrà cura di fornire i dati necessari all’attuazione del progetto in argomento nonché di disporre in economia l’esecuzione dei lavori necessari atti all’installazione del materiale ricevuto gratuitamente dalla Società Efficienza Energia srl.

7) Di prendere atto che Efficienza Energia srl:

- Fornirà ed installerà un numero di lampade e/o corpi illuminanti pari al numero effettivo di lampade risultante dal progetto illuminotecnico di risparmio sui reali fabbisogni di energia, redatto da Efficienza Energia srl secondo le norme UNI 11300, relativo ai dati indicati nel Modulo Raccolta Dati (All. Tab. A), compilato dall’Ente ed allegato alla presente. Il progetto prevede la sostituzione degli apparecchi esistenti con altrettanti con efficienza luminosa > 80 lumen/watt negli edifici ed indice di resa cromatica > 80 e con potenza installata <= 50% della potenza preesistente. I corpi illuminanti rispetteranno le Direttive europee e le norme UNI CEI di categoria;
- Smonterà e provvederà alla dismissione dei sistemi d’illuminazione preesistenti;
- Darà esecuzione ai lavori entro 90 giorni dall’adesione;
- Avrà la facoltà d’integrare l’intervento con sistemi e/o tecnologie di building automation degli impianti termici ed elettrici per la gestione ed il controllo automatico dei consumi;
- Avrà la facoltà di predisporre, per ogni edificio efficientato, un Attestato di Prestazione Energetico o di Diagnosi Energetica a costo zero per l’amministrazione.

8) Di dichiarare, con separata ed unanime votazione favorevole, espressa per alzata di mano, la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi e per effetti dell’art. 134, comma 4, del D. Lgs. n. 267/2000 e s.m.i.-.

Letto, confermato e sottoscritto.

**IL SINDACO**

**F.to:** (Ing. Pane Raffaele)

**IL SEGRETARIO COMUNALE**

**F.to:** (Dr. Pirri Ferdinando)

Ai sensi dell'art. 49, comma 1, D. Lgs. N° 267/2000, sostituito dall'art. 147-bis, comma 1, della Legge N° 213/2012, si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica del presente atto.

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO**

**F.to:** Il Sindaco (Ing. Pane Raffaele)

Ai sensi dell'art. 49, comma 1, D. Lgs. N° 267/2000, sostituito dall'art. 147-bis, comma 1, della Legge N° 213/2012, si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile e copertura finanziaria del presente atto.

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO**

Ai sensi dell'art. 49, comma 1, D. Lgs. N° 267/2000, sostituito dall'art. 147-bis, comma 1, della Legge N° 213/2012, si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica del presente atto.

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO AMMINISTRATIVO**

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

Si attesta che copia della presente deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio di questo Comune per 15 giorni consecutivi dal **3/11/2016** al **18/11/2016**, ai sensi e per gli effetti dell'art. 124 del Decreto Legislativo N° 267/2000.

**F.to:** IL SEGRETARIO COMUNALE

(Dr. Pirri Ferdinando)

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Copia conforme all'originale, per uso amministrativo.

Scigliano, 3/11/2016

IL SEGRETARIO COMUNALE

(Dr. Pirri Ferdinando)

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE E DI ESECUTIVITA'**

**la presente deliberazione:**

- (X) è stata affissa all'Albo Pretorio Comunale on-line per 15 giorni consecutivi con decorrenza **3/11/2016** (art. 124, comma 1, D. Lgs. N° 267/2000).
- (X) è stata comunicata ai capigruppo consiliari Prot. N° 3075 (art. 125, c. 1, D. Lgs. 267/2000).
- ( ) è divenuta esecutiva dopo il decimo giorno della pubblicazione all'albo pretorio comunale on-line (art. 134, comma 3, D. Lgs. N° 267/2000).
- (X) è stata dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134, comma 4, D. Lgs. N° 267/2000).

Scigliano, 3/11/2016

IL SEGRETARIO COMUNALE

(Dr. Pirri Ferdinando)