



# COMUNE DI RADDUSA

(Provincia di Catania)

Servizio tesoreria c.c.p. 15897952

82001950870

Tel. 095/662323, 095/662060, fax 095/662982

Cod. Fisc.

C.a.p. 95040

## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N° <u>46</u> del Registro <u>15 MAG. 2017</u>	<b>OGGETTO:</b> Adesione al progetto "Led negli edifici della Pubblica Amministrazione" - Atto di indirizzo.
---	--

L'anno duemiladiciassette, il giorno quindici del mese di Maggio alle ore 19.00  
Nella sala della Giunta Municipale, convocata con appositi avvisi, si è riunita la Giunta Municipale.  
All'appello risultano:

N°	Cognome e Nome	Qualifica	Presente	Assente
1	Marotta Cosimo	Sindaco	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	Rapisarda Mario	Vice Sindaco	<input checked="" type="checkbox"/>	
3	Romano Luana	Assessore		<input checked="" type="checkbox"/>
4	Cardaci Caolgero	"	<input checked="" type="checkbox"/>	

Partecipa il Segretario Generale Dott.ssa Ganci Francesca.

Il Sindaco, constatato che gli intervenuti sono in numero legale, dichiara aperta la riunione ed invita i convocati a deliberare sull'oggetto sopraindicato.

### La Giunta Municipale

Visto il Decreto Legislativo n. 267 del 08/08/2000; Vista la legge regionale n. 30 del 23/12/2000;

Premesso che sulla proposta della presente deliberazione:

- Il Responsabile dell'Area interessata, per quanto concerne la regolarità tecnico-amministrativa;
- Il Responsabile di ragioneria, per quanto concerne la regolarità contabile;

ai sensi del art. 49 del D. L.vo n. 267/2000, come recepito dalla L.R. n. 30/2000 hanno espresso parere favorevole;

Vista la proposta di deliberazione n. 16 del 15.5.2017 ed il cui oggetto è trascritto al documento allegato, che forma parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;

ribadito che la proposta è munita dei pareri prescritti dalle succitate leggi;

fatto proprio il contenuto formale e sostanziale del provvedimento proposto;

con votazione unanime e palese

### Delibera

1) Approvare la proposta di cui in premessa ed avente l'oggetto ivi indicato.

Con separata votazione unanime la presente viene dichiarata immediatamente esecutiva.

Approvato e sottoscritto



# COMUNE DI RADDUSA

(Provincia di Catania)

Servizio tesoreria c.c.p. 15897952

Cod. Fisc. 82001950870

Tel. 095/662323, 095/662060, fax 095/662982

C.a.p. 95040

## PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N° <u>16</u> del <u>15-05-2017</u> del Registro	<b>OGGETTO:</b> Adesione al progetto "Led negli edifici della Pubblica Amministrazione" - Atto di Indirizzo.
---	--

Su proposta del Responsabile dell'Area n. 3:



Il Responsabile dell'Area 3<sup>^</sup>

### Pareri

Ai sensi del decreto legislativo n° 267/2000, come recepito dalla L.R. n° 30/2000

Per quanto concerne la regolarità tecnica, si esprime parere favorevole .

Li \_\_\_\_\_

Il Responsabile dell'Area 3<sup>^</sup>

Per quanto concerne la regolarità contabile, attestante la copertura finanziaria, si esprime parere favorevole .

Li 15.05.2017

Il Responsabile del Servizio Finanziario



# COMUNE DI RADDUSA

(Provincia di Catania)

Servizio tesoreria c.c.p. 15897952

Tel. 095/662323, 095/662060, fax 095/662982

Cod. Fisc. 82001950870

C.a.p. 95040

## PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DI G.M. N° 16 DEL 15-05-2017

**OGGETTO:** Adesione al progetto "Led negli edifici della Pubblica Amministrazione" - Atto di Indirizzo.

### IL RESPONSABILE DELL'U.T.C.

#### Premesso che:

- l'Amministrazione Comunale deve annualmente sostenere una spesa cospicua per i consumi elettrici (scuole, sede municipale, etc.);
- tra gli obiettivi di primaria importanza 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 degli impianti comunali;
- un risparmio economico in bolletta per i consumi elettrici dovuti all'eventuale sostituzione dei corpi illuminanti degli edifici pubblici con corpi illuminanti a Led garantirebbero tra l'altro maggiori risorse economiche da destinare altrove nel bilancio comunale;
- 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;
- questo Comune, in linea con una sempre maggiore sensibilità ambientale della cittadinanza e di chiare indicazioni politiche europee ha già provveduto ad eseguire importanti iniziative, come i lavori di efficientamento energetico presso alcune le scuole, l'installazione su diversi immobili comunali di impianti fotovoltaici, l'ottimizzazione dei consumi dei pozzi trivellati, 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 da fonti rinnovabili, in particolare da quando vige il patto di stabilità;
- spesso gli enti pubblici non sono in grado di valutare i risparmi energetici ed economici conseguibili e soprattutto o non sono 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, 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 D.M. 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 accettando 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 dal D.M. 20/07/2004 e dai 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 (Gestore Mercati Energetici), 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 è necessario svolgere attività tecnico amministrative e procedurali volte a redigere la necessaria documentazione;
  - on line sono presenti diverse iniziative promosse da Società di Servizi Energetici ossia E.S.C.o. (Energy Service Company certificate UNI 11352:2010) consistenti nell'attuare interventi mirati all'efficienza energetica che consentono l'abbattimento dei consumi di energia primaria, sia 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 EN-SIT s.r.l., con sede a Catania in via Asiago n. 12, assunta in data 11/05/2017 al protocollo generale del Comune e registrata al n.4231, di adesione al progetto "LED NEGLI EDIFICI DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE" che consiste nell'ammodernamento tecnologico dei corpi illuminanti esistenti con altrettanti ad alta efficienza negli edifici 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 poiché è una occasione di risparmio senza impiego di risorse;

Ritenuto, altresì di dover partecipare il presente atto ai Responsabili dei Settori Tecnico e Finanziario affinché collaborino all'attuazione del progetto attraverso la fornitura di dati ed elementi necessari all'elaborazione dello stesso e provvedano a disporre l'esecuzione dei lavori necessari ad installare le lampade e le apparecchiature fornite gratuitamente dalla Società EN-SIT s.r.l.;

Visti i pareri resi sulla proposta di deliberazione ai sensi dell'art. 53 della Legge n. 142/90, recepita con Legge Regionale 11/12/1991, n. 48, e sostituita dalla L.R. n. 30/2000;

Visto il vigente O.R.EE.LL.;

#### PROPONE

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 della Pubblica Amministrazione), promossa dalla Società EN-SIT s.r.l.;

Di aderire al presente progetto con la sottoscrizione del contratto EPC previsto dall'All. 8 al D.Lgs. n. 102/14, il cui schema è allegato alla presente, che non comporterà alcun impegno di spesa per l'Amministrazione ma consentirà alla stessa di ottenere una riduzione dei consumi presunti di almeno il 50%;

Di impegnarsi a sottoscrivere un verbale d'inizio esecuzione lavori e termine di esecuzione delle lavorazioni;

Di consentire ad Efficienza Energia srl la possibilità di richiedere l'incentivo derivante dal Conto Termico 2.0 (D.M. 16/02/2016) sull'intervento eseguito;

Di autorizzare il Responsabile del Settore dei Servizi Tecnici a sottoscrivere il contratto sopra citato, come da schema allegato;

Di partecipare il presente atto ai Responsabili dei Settori Tecnico e Finanziario affinché collaborino all'attuazione del progetto attraverso la fornitura di dati ed elementi necessari all'elaborazione del progetto in argomento;

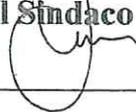
Di prendere atto che la Società EN-SIT s.r.l.:

- 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 dalla Società EN-SIT s.r.l., secondo le norme UNI 11300, secondo i 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, fatte salve diverse indicazioni al momento dello smontaggio;
  - 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 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;

**Dare atto** che nessun onere graverà sul bilancio comunale.

Il Sindaco



Il Segretario Comunale



**RELATA DI PUBBLICAZIONE**

(per 15 – 30 – 60 gg.)

Affissa all'Albo Pretorio Comunale il giorno \_\_\_\_\_ e defissa il giorno \_\_\_\_\_.

Pubblicata sul sito web istituzionale dal 16 MAG. 2017 al \_\_\_\_\_

Senza opposizione e reclami.

Dalla residenza Municipale, li \_\_\_\_\_

Il Capo Area "AA.GG."

Il Messo Comunale

\_\_\_\_\_

Il sottoscritto Segretario Comunale, visti la relata del Messo Comunale,

**ATTESTA**

Che il presente atto è stato pubblicato all'Albo Pretorio Comunale per quindici (1) giorni consecutivi.

Dalla residenza Municipale, li \_\_\_\_\_

Il Segretario Comunale

\_\_\_\_\_

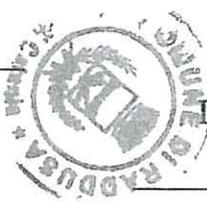
**ATTESTATO DI ESECUTIVITA'**

Il presente atto è divenuto esecutivo in data 15/05/2017

- ✗ Essendo stata dichiarata l'immediata eseguibilità (art.12, co. 2, L.R. n. 44/'91);
- Essendo trascorsi 10gg .dal \_\_\_\_\_, data di inizio pubblicazione (art. 12, c. 1, L.R. n. 44/91)

Dalla residenza Municipale, li 15 MAG. 2017

Il Segretario Comunale



Per copia conforme all'originale, per uso amministrativo.

Dalla residenza Municipale, li \_\_\_\_\_

Il Funzionario del Comune

\_\_\_\_\_