N. **158** reg.



COMUNE DI ZANE'

PROVINCIA DI VICENZA

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

OGGETTO:	APPROVAZIONE	PIANO	DI	EFFICIENZA	ENERGETICA	DELLA
PUBBLICA ILLUMINAZIONE INTEGRATIVO DEL PICIL.						

	ventuno		

Nella solita sala delle adunanze, dietro invito del Sindaco, si è convocata la Giunta Comunale nelle persone dei Signori:

C		presenti	assenti
SINDACO	BUSIN Alberto	(X)	()
ASSESSORI	BERTI Roberto	(X)	()
	FIORIN Enrico	(X)	()
	BRAZZALE Flavio Palmino	(X)	()
	BUSATO Giovanni	(X)	()
	POZZER Giuseppe	(X)	()
SEGRETARIO	CECCHETTO dr.ssa Maria Teresa	(X)	()

Il Presidente, riconosciuta legale l'adunanza, invita la Giunta a deliberare sull'oggetto indicato.

LA GIUNTA COMUNALE

L'Ufficio Tecnico Comunale relaziona:

"VISTA la normativa sull'inquinamento luminoso e il risparmio energetico emanato dalla Regione Veneto con la Legge Regionale n. 22 del 27/03/2000, a cui è stata data attuazione dalla Giunta con la delibera n. 2301 del 22.6.1998;

VERIFICATO che la citata L.R. 22 è stata abrogata con l'entrata in vigore della L.R. n. 17 del 7.8.2009, in cui si prevede (art. 5 c. 1) che nei successivi tre anni i Comuni debbono provvedere a dotarsi del Piano dell'Illuminazione per il Contenimento dell'Inquinamento Luminoso (PICIL);

CONSIDERATO che il comma 3 dell'art. 5 prevede, difatti, che i Comuni, in armonia con i principi del Protocollo di Kyoto, debbano assumere "le iniziative necessarie a contenere l'incremento annuale dei consumi di energia elettrica per l'illuminazione esterna notturna pubblica nel territorio di propria competenza entro l'uno per cento del consumo effettivo" registrato alla data di entrata in vigore della L.R. 17;.

DATO ATTO che il comma 5 dell'art. 5 della citata L.R. 17/2009 stabilisce che tra le iniziative da adottare per perseguire tali finalità i Comuni provvedono alla sostituzione dei vecchi impianti con nuovi impianti a più elevata efficienza e minore potenza installata e adottano dispositivi che riducono il flusso luminoso installato;

VERIFICATO che il PICIL (Piano dell'Illuminazione per il Contenimento dell'Inquinamento Luminoso) è uno strumento per il censimento della consistenza e dello stato di manutenzione degli impianti insistenti sul territorio amministrativo di competenza e per la disciplina delle nuove installazioni, nonché dei tempi e delle modalità di adeguamento, manutenzione o sostituzione di quelle esistenti;

DATO ATTO che con delibera di Giunta Comunale n. 112 del 13/06/2012 si è acquisito ed approvato il Piano dell'Illuminazione per il Contenimento dell'Inquinamento Luminoso (PICIL) redatto dalla ditta CAROLLO F.LLI Srl di Zugliano (VI) in assenza di spese da parte del Comune per tutte le attività da effettuarsi in materia;

VERIFICATO che con detto provvedimento si dava altresì atto che in base a tale individuazione l'Ente non intendeva proseguire con una procedura di progetto di finanza volto alla realizzazione integrale degli interventi necessari individuati attraverso il PICIL preferendo operare tramite singoli mirati interventi di investimento per tratti di rete utilizzando progettazioni accorte che individuino la miglior scelta tecnologica da realizzare, anche in base ai reali stanziamenti di bilancio ed in base all'accesso a eventuali contributi in materia;

DATO ATTO che per proseguire nell'attività di studio della rete di illuminazione pubblica per poter addivenire ad un piano di priorità di interventi legati al risparmio di energia elettrica, quale integrazione al PICIL, con Determina U.T.C. n. 69 del 08/3/2013 si incaricava la ditta F.LLI CAROLLO Srl di Zugliano (VI) di tale approfondimento;

VERIFICATO che per detta spesa l'Ente ha richiesto un contributo alla Regione del Veneto ai sensi dell'art. 10, punto 3, Legge Regionale 7 agosto 2009, n. 17, pari al 50% del costo da sostenere;

CONSIDERATO che in data 07/08/2013 al n. 9172 di prot. la ditta incaricata ha consegnato in duplice copia cartacea e copia informatizzata il piano sottoscritto dall'Ing. De Luca Giuseppe, iscritto all'ordine degli Ingegneri di Vicenza al n. 2130, dipendente dell'azienda, e che tale piano

integrativo si compone:

- 1) Relazione tecnica;
- 2) Schede dello stato di fatto (all. A);
- 3) schede degli interventi (all. B);
- 4) analisi economica e risparmio (all. C);
- 5) esempi di ammodernamento (all. D);
- 6) planimetria di installazione armature a Led per il centro storico (all. E);
- 7) Tavole grafiche:
- 1.1) Cartografia con posizione punti luce;
- 1.2) Cartografia con posizione punti luce;
- 1.3) Cartografia con posizione punti luce;
- 1.4) Cartografia con posizione punti luce;
- 2.1) Cartografia indicante la suddivisione delle sorgenti luminose;
- 2.2) Cartografia indicante la suddivisione delle sorgenti luminose;
- 2.3) Cartografia indicante la suddivisione delle sorgenti luminose;
- 2.4) Cartografia indicante la suddivisione delle sorgenti luminose;
- 3.1) Cartografia indicante la numerazione dei punti luce;
- 3.2) Cartografia indicante la numerazione dei punti luce;
- 3.3) Cartografia indicante la numerazione dei punti luce;
- 3.4) Cartografia indicante la numerazione dei punti luce;

DATO ATTO che tale piano consente all'Ente una chiara individuazione della rete di illuminazione pubblica esistente suddivisa per i vari quadri elettrici, ed il lavoro consegnato prevede per ogni quadro e collegata rete, di verificare gli interventi di efficientamento proposti in termine di costi e di corrispondenti vantaggi per risparmio di consumo di energia e manutenzione su valutazione annua;

VERIFICATO che tale piano permette alla P.A. di iniziare una programmazione di interventi basati sulle disponibilità di bilancio utilizzando la migliore tecnologia presente nel mercato al momento dei lavori;

CONSIDERATO che la rete della pubblica illuminazione di Zanè si caratterizza per disporre di ben 1474 punti luce suddivisi in 37 quadri elettrici e la ditta incaricata della redazione del Piano prevede l'utilizzo nella maggior parte dei casi di nuove lampade al sodio ad alta pressione e per tutte la dotazione di un reattore biregime che con apposito segnale inviato riduce il flusso luminoso e la potenza del corpo illuminante (fase serale/notturna/prima mattina); solo per il centro storico si prevede l'utilizzo della tecnologia Led;

VISTO che con Delibera di Consiglio Comunale n. 47 del 23.11.2011 il Comune di Zanè ha aderito all'iniziativa della Commissione Europea per la riduzione delle emissioni di anidride carbonica denominata "Patto dei Sindaci", ed ha contestualmente approvato il "Patto dei Sindaci" ed ha stabilito, in tema di risorse economiche da impegnare, che sia eseguita apposita valutazione in collaborazione con il CEV per l'eventuale redazione del PAES;

- con la presente si richiede l'approvazione di tale Piano integrativo del PICIL , se possibile, con atto immediatamente esecutivo."

RITENUTO in tal senso provvedere ritenendo opportuno fare proprie le argomentazioni dell'Ufficio Tecnico, tutte ritenute di rilevanza focale per gli obiettivi propri di questa P.A.;

RICONOSCIUTA l'importanza del presente provvedimento come sopra esposto e specificato;

ASSUNTI i pareri favorevoli di regolarità tecnica del Responsabile dell'Ufficio Tecnico, di regolarità contabile del Responsabile dell'Ufficio Ragioneria e di legittimità del Segretario Generale - Direttore;

Ad unanimità di voti favorevoli, espressi nei modi di Legge,

DELIBERA

- 1) di approvare il Piano di Efficienza Energetica della Pubblica Illuminazione del Comune di Zanè, quale piano integrativo del PICIL redatto dalla ditta CAROLLO F.LLI Srl di Zugliano (VI) a firma dell'Ing. De Luca Giuseppe, iscritto all'ordine degli Ingegneri di Vicenza al n. 2130, dipendente dell'azienda, depositato presso gli uffici comunali;
- 2) di dare atto che in base a tale approvazione e in linea con quanto già stabilito con delibera di Giunta Comunale n. n. 112/12, l'Ente intende ristrutturare la propria rete operando tramite singoli mirati interventi di investimento per tratti di rete utilizzando progettazioni accorte che individuino la miglior scelta tecnologica da realizzare, anche in base ai reali stanziamenti di bilancio ed in base all'accesso a eventuali contributi in materia;
- 3) di dichiarare il presente provvedimento, previa unanime e separata votazione, immediatamente esecutivo ai sensi dell'art. 134, comma 4 del D.Leg.vo 267/2000.

Ufficio Ragioneria	Ufficio Tecnico	Ufficio del Segretario Generale
VISTO: si attesta la relativa copertura finanziaria dell'impegno di spesa	VISTO: parere favorevole per la regolarità tecnico-amministrativa	VISTO: parere favorevole sotto il profilo della legittimità
VISTO: si esprime parere favorevole per la regolarità contabile		
Il Ragioniere capo	Il Responsabile del Servizio	Il Segretario Generale
F.to Dall'Alba dott.Maria	F.to Cavedon arch. Luca	F.to Cecchetto dott. M.Teresa
IL SINDACO		IL SEGRETARIO GENERALE
F.to Alberto Busin	1	F.to Cecchetto dott. M.Teresa
	Certificato di Pubblicazione	
La presente deliberazione è in co	rso di pubblicazione per quindici	giorni da oggi all'albo pretorio:
Zanè, lì 22 agosto 2013		Il Segretario Generale
		F.to Cecchetto dott. M.Teresa
	icata ai capi gruppo consiliari ATAMENTE ESEGUIBILE	_
	ecorrenza di 10 gg. dalla pubblica:	zione.

IL SEGRETARIO GENERALE