



P.G.n. 94235 Cat. 6 Cl. 9

Deliberazione N. 69

OGGETTO: AMBIENTE-Approvazione del Piano dell'Illuminazione per il Contenimento dell'Inquinamento Luminoso ed il risparmio energetico nell'illuminazione per esterni (P.I.C.I.L.).

VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

XXV seduta

L'anno 2012, il giorno 18 del mese di dicembre nella Residenza Municipale e precisamente nella sala delle adunanze consiliari, in ordine all'avviso di convocazione del Presidente del Consiglio comunale, Luigi Poletto, in data 14 dicembre 2012, P.G.N. 92876, fatto recapitare a ciascun consigliere, si è riunito il Consiglio comunale.

Alla trattazione dell'argomento in oggetto, in seduta pubblica, risultano presenti ed assenti i componenti del Consiglio come dal seguente prospetto:

COMPONENTI IL CONSIGLIO	Presenti o Assenti		Presenti o Assenti
1-Variati Achille (Sindaco)	pres.	21-Giacon Gianpaolo	pres.
2-Abalti Arrigo	ass.	22-Guaiti Alessandro	ass.
3-Appoggi Marco	pres.	23-Guarda Daniele	pres.
4-Baccarin Lorella	pres.	24-Mazzuocolo Paolo	pres.
5-Balbi Cristina	ass.	25-Meridio Gerardo	ass.
6-Balzi Luca	ass.	26-Nisticò Francesca	pres.
7-Barbieri Patrizia	ass.	27-Pigato Domenico	pres.
8-Bastianello Paola Sabrina	ass.	28-Poletto Luigi	pres.
9-Bonato Urbano Innocente	pres.	29-Rossi Fioravante	pres.
10-Borò Daniele	pres.	30-Rucco Francesco	ass.
11-Bottene Cinzia	pres.	31-Sala Isabella	pres.
12-Capitanio Eugenio	ass.	32-Serafin Pio	pres.
13-Cicero Claudio	pres.	33-Sgreva Silvano	ass.
14-Colombara Raffaele	ass.	34-Sorrentino Valerio	pres.
15-Corradi Vittorio	pres.	35-Veltroni Claudio	pres.
16-Diamanti Giovanni	pres.	36-Vettori Francesco	ass.
17-Docimo Mariano	pres.	37-Vigneri Rosario	ass.
18-Filippi Alberto	ass.	38-Volpiana Luigi	pres.
19-Formisano Federico	pres.	39-Zanetti Filippo	pres.
20-Franzina Maurizio	pres.	40-Zocca Marco	ass.
		41-Zoppello Lucio	pres.

e pertanto risultano

Presenti 26 - Assenti 15

Presiede: il Presidente del Consiglio comunale, dott. Luigi Poletto.

Partecipa: il Segretario Generale, dott. Antonio Caporrino.

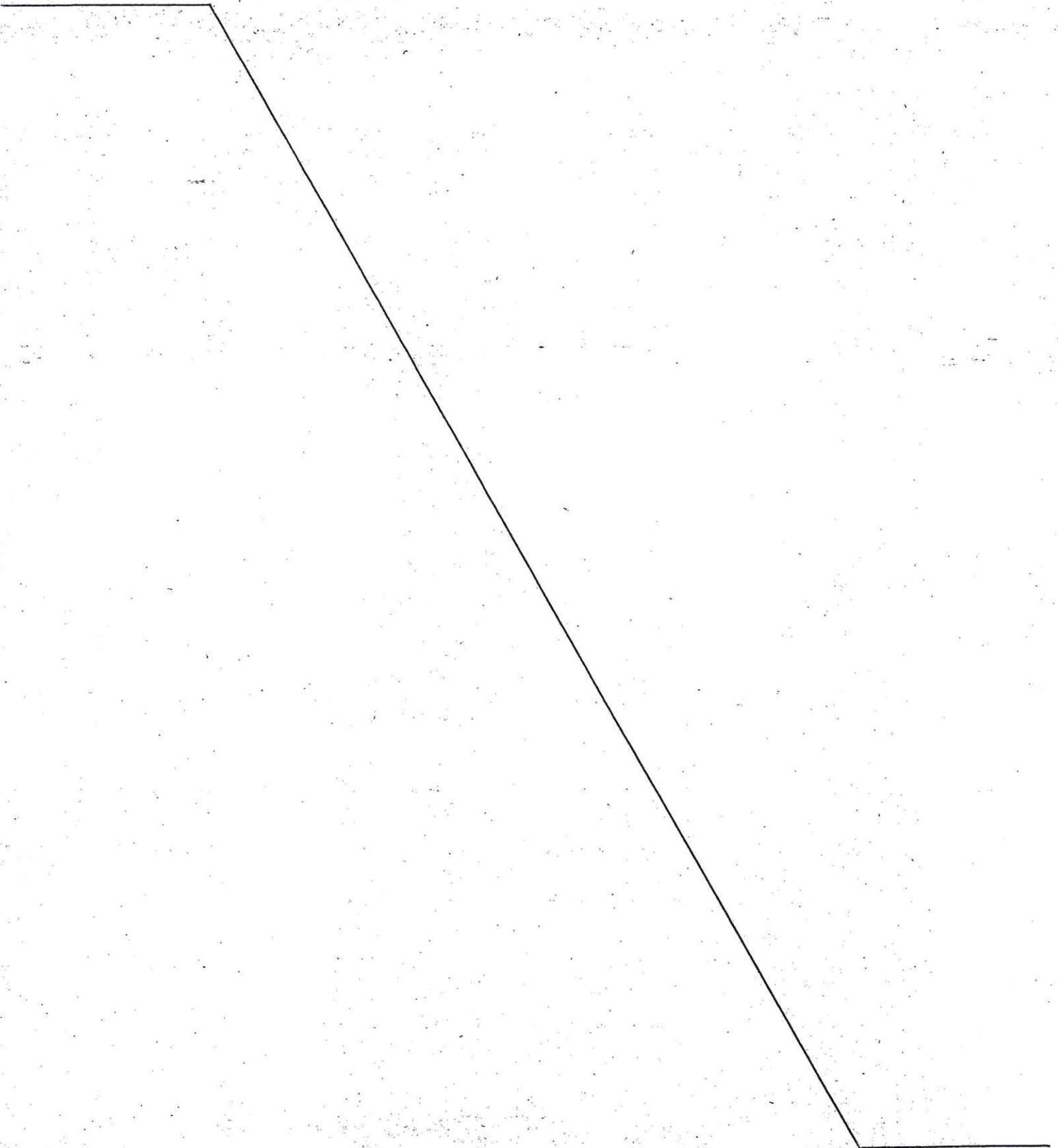
Sono designati a fungere da scrutatori i consiglieri sigg.:

Bonato Urbano Innocente, Giacon Gianpaolo, Zoppello Lucio.

Alla trattazione dell'argomento sono presenti i seguenti assessori: Cangini, Dalla Pozza, Lago, Pecori e Tosetto.

È assente giustificata l'assessore Moretti.

- Durante la trattazione dell'oggetto e prima della votazione dell'ordine del giorno presentato sullo stesso dalla cons.Bottene, rientrano: Balbi, Capitano, Colombara, Sgreva e Vigneri; escono: Borò e Sorrentino (presenti 29).
- Prima della votazione dell'oggetto rientra: Abalti; escono: Cicero e Pigato (presenti 28).
- Prima della votazione sull'immediata eseguibilità del provvedimento escono: Abalti, Bottene e Formisano (presenti 25).



OGGETTO XCIII

P.G.N. 94235

Delib. n. 69

AMBIENTE–Approvazione del Piano dell'Illuminazione per il Contenimento dell'Inquinamento Luminoso ed il risparmio energetico nell'illuminazione per esterni (P.I.C.I.L.).

L'Assessore all'ambiente, al verde urbano ed alla sicurezza, Antonio Marco Dalla Pozza, presenta la seguente relazione:

“In data 11 agosto 2009 è entrata in vigore la Legge Regionale 7 agosto 2009, n. 17 “Nuove norme per il contenimento dell'inquinamento luminoso, il risparmio energetico nell'illuminazione per esterni e per la tutela dell'ambiente e dell'attività svolta dagli osservatori astronomici”.

All'art. 5 della LR 17/2009 vengono definiti i compiti dei comuni, in sintesi così riassunti:

- redazione PICIL entro tre anni dall'entrata in vigore della legge;
- normare l'installazione di tutti gli impianti di illuminazione esterna, sia pubblici che privati;
- adeguare il regolamento edilizio ed i capitolati dei LLPP;
- effettuare i controlli, avvalendosi di ARPAV;
- pianificare le eventuali bonifiche e adeguamenti delle sorgenti luminose;
- assumere le iniziative necessarie a contenere l'incremento annuale dei consumi di energia elettrica per l'illuminazione esterna notturna pubblica entro l'uno per cento del consumo effettivo registrato alla data di entrata in vigore della legge regionale sopra menzionata.

Con la redazione del Piano dell'Illuminazione per il Contenimento dell'Inquinamento luminoso (P.I.C.I.L.) - art. 5 della LR 17/2009 – i comuni uniformano i criteri di progettazione per il miglioramento della qualità luminosa degli impianti, in particolare di quelli dedicati alla sicurezza della circolazione stradale, svolgono un'adeguata protezione dall'inquinamento luminoso sia dell'ambiente naturale e urbano, programmando una costante riduzione dei consumi energetici attraverso specifiche azioni strutturali.

Relativamente a quest'ultimo punto si evidenzia che l'Amministrazione Comunale di Vicenza ha siglato in data 18 novembre 2011 il “patto dei sindaci” per raggiungere gli obiettivi fissati dall'UE per il 2020, riducendo le emissioni di CO2 nel territorio comunale di almeno il 20%, attraverso le azioni stabilite nel redigendo Piano di Azione per l'Energia Sostenibile (PAES).

Il P.I.C.I.L. rappresenta, pertanto, uno strumento di azione per il contenimento dell'inquinamento luminoso ed in particolare dei consumi energetici nell'ottica della salvaguardia del territorio e la valorizzazione ambientale.

Sotto questo profilo la L.R. 17/2009, all'art. 5, comma 3, in armonia con il Protocollo di Kyoto, impone ai comuni:

1. l'incremento massimo dell'1% annuo dei consumi energetici per la pubblica illuminazione pubblica;

In data 27 luglio 2012 si è tenuto un incontro con le associazioni di categoria, gli ordini e collegi professionali e le associazioni ambientaliste sia per un'illustrazione di dettaglio del documento che per l'analisi delle osservazioni pervenute.

Nello scorso mese di ottobre, si sono tenuti ulteriori incontri tecnici per la valutazione nel dettaglio delle singole osservazioni e delle relative controdeduzioni integralmente raccolte agli allegati 2 e 3 alla presente deliberazione.

Visto il parere della Commissione Territorio espresso nella riunione del 4.12.2012;

Visto l'allegato n. 2 "Osservazioni";

Visto l'allegato n. 3 "Controdeduzioni";

Ciò premesso, l'Assessore sottopone all'approvazione del Consiglio Comunale la seguente proposta di deliberazione:

""IL CONSIGLIO COMUNALE, udita la relazione dell'Assessore,

DELIBERA

- 1) di approvare, per i motivi in premessa citati, il "Piano dell'Illuminazione per il Contenimento dell'Inquinamento Luminoso ed il risparmio energetico nell'illuminazione per esterni (P.I.C.I.L.)";
- 2) di demandare al Direttore del Settore Ambiente, Tutela del Territorio e Igiene il compito di aggiornare il P.I.C.I.L. sulla scorta dell'evolversi della normativa in materia ed effettuare le verifiche delle emissioni di CO₂, ai fini dell'aggiornamento del Piano di Azione per l'Energia Sostenibile (PAES), in conformità alla sezione 4 del P.I.C.I.L.;
- 3) di dare atto il presente provvedimento non comporta spese né minori entrate a carico del bilancio del Comune di Vicenza, fatti salvi riflessi diretti o indiretti derivanti dell'attuazione dei piani delle opere pubbliche, ex art. 128 D.Lgs. 163/2006 e smi, relativi agli investimenti nell'illuminazione pubblica nell'ambito della programmazione approvata annualmente dal Consiglio Comunale;
- 4) di rendere la presente deliberazione immediatamente esecutiva."

Sulla proposta è stato espresso il parere, reso a' sensi dell'art. 49 del Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali, approvato con Decreto Legislativo 18.8.2000 n. 267, che per l'inserimento nella deliberazione viene integralmente trascritto nel presente verbale come segue:

"Parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica sulla presente proposta di deliberazione.
Addì, 20/11/2012 IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO f.to Guarti Danilo".

Nella riunione della Commissione consiliare del Territorio del 04 dicembre 2012 i Commissari Urbano Innocente Bonato, Mariano Docimo, Claudio Veltroni e Filippo Zanetti esprimono parere favorevole.

I Commissari Cinzia Bottene, Silvano Sgreva e Lucio Zoppello si riservano di esprimere il parere in aula di Consiglio comunale.

Il Commissario Claudio Cicero si astiene dall'espressione del voto.

Assenti al momento della votazione Patrizia Barbieri, Daniele Guarda, Francesco Vettori e Marco Zocca.

2. utilizzare sorgenti luminose con maggiori rendimenti ma con potenze inferiori, per quanto possibile, ai 75W;
3. adottare dispositivi per la riduzione del flusso luminoso.

In generale, il complesso delle azioni ed il regolamento previsto nel presente piano si pongono l'obiettivo di sensibilizzare la Pubblica Amministrazione, i cittadini e le imprese, sulle corrette modalità di progettazione ed installazione degli apparecchi luminosi, nella consapevolezza che un utilizzo razionale e diversificato dell'energia, anche attraverso la promozione di fonti rinnovabili, non può che portare ad una riduzione dei consumi energetici e degli investimenti economici di medio-lungo periodo.

Il Settore Ambiente, Tutela del territorio e Igiene ha pertanto elaborato il P.I.C.I.L. in un unico documento suddiviso in quattro sezioni e sei allegati (Allegato 1):

Sezioni

1. l'analisi dello stato di fatto;
2. la pianificazione degli interventi;
3. il regolamento;
4. il controllo della pianificazione degli interventi e della riduzione della CO2.

Allegati

1. Legge regionale 7 agosto 2009, n. 17;
2. Classificazione funzionale della rete stradale;
3. Censimento illuminazione pubblica;
4. Classificazione illuminotecnica;
5. Pianificazione degli interventi sull'illuminazione pubblica;
6. Elaborati grafici:
 - Tav. 1 – Confini comunali e centri abitati;
 - Tav. 2 – Curve di livello;
 - Tav. 3 – Densità della popolazione;
 - Tav. 4 – Densità delle attività commerciali;
 - Tav. 5 – Zone omogenee;
 - Tav. 6 – Classificazione stradale;
 - Tav. 7 – Fascia di rispetto degli osservatori astronomici non professionali.

Il P.I.C.I.L. è stato presentato in data 28 giugno 2012 a tutti i Settori comunali coinvolti, al fine di raccogliere eventuali osservazioni/suggerimenti.

Il documento è stato trasmesso con nota del 29 giugno 2012 PGN 47617 alle associazioni di categoria, agli ordini e collegi professionali e alle associazioni ambientaliste per una valutazione, con richiesta di far pervenire le eventuali osservazioni in merito.

Sono pervenute le seguenti osservazioni:

n.	presentatore	data	PGN
1	Veneto Stellato	16 luglio 2012	51679
2	Comitato Oasi WWF di Casale	18 luglio 2012	52249
3	Confcommercio	19 luglio 2012	54525
4	Cielo Buio	19 luglio 2012	55968

Il Presidente dichiara aperta la discussione.

Interviene la cons.Bottene.

Il Presidente dichiara chiusa la discussione e dà la parola alla cons.Bottene per la presentazione del seguente ordine del giorno, sottoscritto anche dal cons.Guaiti.

Ordine del giorno (approvato):

Premesso che:

- ▲ la consapevolezza del problema dell'inquinamento luminoso risale al 1888 quando l'astronomo J.A.Oliver notò che l'uso dell'energia elettrica nelle città tendeva ad oscurare la visibilità della volta stellare. Secondo l'Associazione Cielo Buio l'Italia, dopo Spagna, è il paese più sprecone in fatto di illuminazione pubblica.

Considerato che:

- ▲ esiste una legge regionale del 2009 che obbliga i Comuni Veneti a dotarsi entro il 2012, del Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso (PICIL), finanziato dalla Regione Veneto con € 800.000 per interventi di riduzione dell'inquinamento luminoso, per bonifica e adeguamento e per la realizzazione di nuovi impianti di illuminazione pubblica e stradale;
- ▲ l'illuminazione pubblica attualmente installata sul territorio comunale sfrutta in gran parte tecnologie ormai ritenute obsolete, e il cattivo uso dell'illuminazione comporta un inutile consumo d'energia che determina maggiori costi per il pagamento delle bollette per l'illuminazione pubblica.

Ritenuto che:

- ▲ contrariamente agli altri tipi di inquinamento, quello luminoso è facilmente risolvibile utilizzando le giuste tecnologie che non danneggiano l'ambiente già ampiamente disponibili sul mercato;
- ▲ l'adozione della tecnologia a LED consentirebbe un notevole risparmio nell'ottica di riduzione dei consumi e di abbattimento dell'inquinamento luminoso ed impatto ambientale (emissione di CO₂).
- ▲ il comune di Padova, secondo le dichiarazioni dell'Assessore Andrea Micalizzi, grazie alla tecnologia LED risparmierà un milione di euro l'anno di spese per l'energia e di manutenzioni senza tagliare i servizi.

Si ravvisa l'esigenza di compiere atti concreti nella direzione del contenimento dell'inquinamento luminoso e del conseguente risparmio energetico.

Tutto ciò premesso;

il Consiglio comunale invita il Sindaco e la Giunta:

1. ad attivarsi affinché nei prossimi interventi di riqualificazione degli impianti di illuminazione pubblica e nei nuovi impianti che verranno realizzati, venga utilizzata la tecnologia LED;
2. a far rispettare, poche e semplici regole che impegnino i pubblici dipendenti ad adottare tutti quegli accorgimenti che permettano di eliminare o quantomeno ridurre nella misura del possibile gli sprechi di illuminazione degli edifici pubblici comunali considerando che le bollette sono pagate dai cittadini contribuenti;
3. ad agire in ogni sede affinché il cielo notturno venga dichiarato e considerato un bene ambientale da tutelare al fine di consentire alle generazioni presenti e future la

possibilità di continuare a conoscere, studiare e ammirare il cielo stellato e i suoi fenomeni.

Vicenza, 18.12.2012

I consiglieri comunali
F.to Sandro Guaiti
f.to Cinzia Bottene”

Il Presidente pone, quindi, in votazione il soprascritto ordine del giorno.

Aperta la fase delle dichiarazioni di voto interviene il cons. Cicero, a nome del gruppo consiliare Cicero ... Impegno a 360°.

Interviene l'assessore Dalla Pozza.

Nessun altro consigliere intervenendo, l'ordine del giorno, già posto ai voti, viene approvato, con votazione in forma palese a mezzo di procedimento elettronico, avendo riportato 27 voti favorevoli ed essendosi astenuti 2 consiglieri (consiglieri presenti 29).

Il Presidente proclama l'esito della votazione.

Il risultato della votazione è stato accertato con l'assistenza degli scrutatori nominati.

Il Presidente dà la parola al cons. Veltroni per la presentazione del seguente emendamento.

Emendamento (approvato):

“Si chiede di effettuare le seguenti correzioni/integrazioni:

1. alla pagina 9 del PICIL non sono riportate tutte le percentuali di utilizzo del territorio, si propone, al fine di rendere maggiormente comprensibile il testo, di aggiungere dopo le parole “39,37 metri” il seguente testo:
Superficie comunale: 80,5 Km² (di cui 1,27 Km² di fiumi) suddivisa in:
 - Centro Abitato 27,1 Km² (di cui 5,1 di zona industriale/commerciale);
 - Nuclei abitati: 0,7 Km²;
 - Case sparse, compresa zona agricola e aree a bosco: 52,7 Km²;
2. alla pagina 18 nella didascalia del “grafico 3 – superficie commerciale per abitante” è stata riportata erroneamente la dicitura “artigianale”. Si propone di sostituire la parola “artigianale” con “commerciale”;
3. all'allegato 3 “Censimento impianti illuminazione pubblica” nella tabella riassuntiva è stato riportato per l'anno 2011 il valore in kWh di 9.100.000. Si propone di sostituire tale valore con il valore 8.700.076, come peraltro riportato correttamente nella sezione 4 del piano;
4. considerato che in sede di Commissione Territorio è stato illustrato dai tecnici il significato del punto interrogativo riportato all'allegato 4 “Classificazione illuminotecnica degli impianti di illuminazione pubblica”, si propone di sostituire il punto interrogativo con la seguente dicitura: “classificazione da aggiornare in relazione alla nuova norma UNI 11248”.

F.to Claudio Veltroni”

Sul presente emendamento è stato espresso il seguente parere:

“Si esprime parere tecnico favorevole.

Vicenza 17/12/2012

IL DIRETTORE
SETTORE AMBIENTE, TUTELA DEL TERRITORIO E IGIENE
Dott. Danilo Guarti
f.to Guarti Danilo”

Il Presidente pone in votazione il soprascritto emendamento.

Aperta la fase delle dichiarazioni di voto, e nessun consigliere intervenendo, l'emendamento, già posto ai voti, viene approvato, con votazione in forma palese a mezzo di procedimento elettronico, avendo riportato 28 voti favorevoli ed essendosi astenuto 1 consigliere (consiglieri presenti 29).

Il Presidente proclama l'esito della votazione.

Il risultato della votazione è stato accertato con l'assistenza degli scrutatori nominati.

Il Presidente pone, quindi, in votazione la proposta di deliberazione, unitamente agli allegati come emendati.

Aperta la fase delle dichiarazioni di voto, e nessun consigliere intervenendo, la proposta di deliberazione, con il relativo dispositivo, come sopra presentata e trascritta integralmente, unitamente agli allegati come emendati, già posta ai voti, viene approvata, con votazione in forma palese a mezzo di procedimento elettronico, avendo riportato 26 voti favorevoli ed essendosi astenuti 2 consiglieri (consiglieri presenti 28).

Il Presidente pone, quindi, in votazione l'immediata eseguibilità del provvedimento, che viene approvata, con votazione in forma palese a mezzo di procedimento elettronico, all'unanimità (consiglieri presenti 25).

Il Presidente proclama l'esito delle votazioni.

Il risultato delle votazioni è stato accertato con l'assistenza degli scrutatori nominati.

IL PRESIDENTE
Poletto

IL SEGRETARIO GENERALE
Caporrino

C O P I A conforme alla predetta deliberazione, in atti al Comune.
Vicenza,

IL CAPO UFFICIO SEGRETERIA GENERALE
(Franco Antonini)