



COMUNE DI MALO

PROVINCIA DI VICENZA

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 85 del 25/06/2019

OGGETTO: APPROVAZIONE DELL'AGGIORNAMENTO DEL PIANO DELL'ILLUMINAZIONE PER IL CONTENIMENTO DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO (PICIL), REDATTO AI SENSI DELLA L.R. 17/2009.

L'anno **duemiladiciannove**, addì **venticinque** del mese di **giugno** in Malo, nel Palazzo Comunale, si è riunita la Giunta Comunale sotto la presidenza del Sindaco dott.ssa Paola Lain.

Partecipa il Segretario Generale, dott. Livio Bertoia.

Intervengono i signori:

Cognome e Nome	Funzione	Pr	As
LAIN PAOLA	Sindaco	P	
DALLA RIVA CLAUDIO	Assessore - Vice Sindaco	P	
MARSETTI MORENO	Assessore	P	
DANIELI ROBERTO	Assessore		A
SETTE ROBERTO	Assessore	P	
CORZATO MARIA TERESA	Assessore Esterno	P	

Presenti: 5 Assenti: 1

Il Presidente, accertato il numero legale, dichiara aperta la seduta e invita la Giunta Comunale ad esaminare e ad assumere le proprie determinazioni sulla seguente proposta di deliberazione:

Oggetto: APPROVAZIONE DELL'AGGIORNAMENTO DEL PIANO DELL'ILLUMINAZIONE PER IL CONTENIMENTO DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO (PICIL), REDATTO AI SENSI DELLA L.R. 17/2009.

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che:

- la Regione Veneto è stata la prima regione in Italia a prendere coscienza del fenomeno dell'inquinamento luminoso, approvando nel giugno 1997, la legge n. 22 recante "Norme per la prevenzione dell'inquinamento luminoso";
- successivamente, sulla base delle esperienze maturate nel settore ed in ragione delle nuove tecnologie intervenute nel campo dell'illuminazione in grado di consentirne una maggior qualità, un maggior contenimento della dispersione di luce e del consumo energetico, il Consiglio regionale ha ritenuto opportuno approvare la legge regionale 7 agosto 2009 n. 17, recante "*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 citata L.R. 17/2009 viene individuato tra i compiti dei Comuni quello di dotarsi del Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso (PICIL), che è l'atto di programmazione per la realizzazione dei nuovi impianti di illuminazione e per ogni intervento di modifica, adeguamento, manutenzione, sostituzione ed integrazione sulle installazioni di illuminazione esistenti nel territorio comunale;
- il PICIL deve perseguire obiettivi di contenimento dell'inquinamento luminoso per la valorizzazione del territorio, il miglioramento della qualità della vita, la sicurezza del traffico e delle persone, il risparmio energetico. Deve inoltre individuare i finanziamenti disposti per gli interventi programmati e le relative previsioni di spesa;
- la complessità della materia ha reso opportuno vincolare la redazione del piano ad una serie di specifiche tecniche per la formazione delle banche dati e degli elaborati con particolare riferimento al rilievo con geolocalizzazione su base CTRN aggiornata di tutti i punti luce pubblici, con foto a colori e redazione della scheda con i dati specifici sul punto luce e le prescrizioni d'intervento. Gli elaborati cartografici costituenti il piano sono stati quindi realizzati secondo metodologie coerenti con la gestione di un Sistema Informativo Territoriale (S.I.T.), in particolare i singoli oggetti inseriti (features) sono stati realizzati in appoggio numerico alla Carta Tecnica Regionale Numerica (C.T.R.N.) e tra essi stessi se contigui o se in relazione geometrica;

Dato atto

- che con determina del Responsabile del Servizio tecnico n. 544/2012 e n. 273/2013 è stato affidato allo studio "Busolini e Costantini progetti" di Tavagnacco (UD), la redazione del P.I.C.I.L. e che in data 30/09/2013 il piano è stato approvato dal Consiglio Comunale di Malo con delibera n. 43/2013;
- che in mancanza di idonea professionalità all'interno dell'organico del Comune di Malo, l'Ufficio Tecnico, ha affidato l'incarico di redazione dell'aggiornamento di detto piano ad un professionista esterno, studio "Busolini + Muraro" di Tavagnacco (UD) - giusta determina del responsabile del Servizio Tecnico n. 105/2019;

Visto l'aggiornamento del Piano dell'illuminazione per il contenimento luminoso (PICIL), redatto dallo studio "Busolini + Muraro" di Tavagnacco (UD), conservato in atti, e che si compone dei seguenti elaborati:

- PREMESA;
- FASE ANALITICA;
- FASE PROPOSITIVA DI PIANIFICAZIONE;
- CRITERI PER L'ISTALLAZIONE E LA GESTIONE DEGLI IMPIANTI DI LLUMINAZIONE;
- PIANIFICAZIONE DEGLI INTERVENTI;
- PROGRAMMA DI MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI;
- ANALISI ECONOMICA E RISPRMIO ENERGETICO;

- BENEFICI OTTENIBILI DAGLI INTERVENTI INDIVIDUATI;
- ELABORATO N. 2019001PL-FA-CS01 "CLASSIFICAZIONE ILLUMINOTECNICA DELLE STRADE";
- ELABORATO N. 2019001PL-FA-ZI01 "ZONIZZAZIONE AI FINI ILLUMINOTECNICI, ZONA NORD";
- ELABORATO N. 2019001PL-FA-ZI02 "ZONIZZAZIONE AI FINI ILLUMINOTECNICI, ZONA SUD";
- ELABORATO N. 2019001PL-FA-CI01 "CLASSIFICAZIONE INTERVENTI – AREA 1";
- ELABORATO N. 2019001PL-FA-CI02 "CLASSIFICAZIONE INTERVENTI – AREA 2";
- ELABORATO N. 2019001PL-FA-CI03 "CLASSIFICAZIONE INTERVENTI – AREA 3";
- ELABORATO N. 2019001PL-FA-CI04 "CLASSIFICAZIONE INTERVENTI – AREA 4";
- ELABORATO N. 2019001PL-FA-CI05 "CLASSIFICAZIONE INTERVENTI – AREA 5";
- ELABORATO N. 2019001PL-FA-CI06 "CLASSIFICAZIONE INTERVENTI – AREA 6";
- TABELLA DEGLI INTERVENTI DI RIFACIMENTO;
- TABELLA DEGLI INTERVENTI SUI QUADRI ELETTRICI DI COMANDO;

ALLEGATO 1:

- RELAZIONE TECNICA SULLO STATO DI FATTO E CONSISTENZA DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA;
- ELABORATO N. 2019010-C-EG-PLANIMETRIA GENERALE STATODI FATTO – FOGLIO 01;
- ELABORATO N. 2019010-C-EG-PLANIMETRIA GENERALE STATODI FATTO – FOGLIO 02;
- ELABORATO N. 2019010-C-EG-PLANIMETRIA GENERALE STATODI FATTO – FOGLIO 03;
- ELABORATO N. 2019010-C-EG-PLANIMETRIA GENERALE STATODI FATTO – FOGLIO 02;
- ELABORATO N. 2019010-C-EG-PLANIMETRIA GENERALE STATODI FATTO – FOGLIO 04;
- ELABORATO N. 2019010-C-EG-PLANIMETRIA GENERALE STATODI FATTO – FOGLIO 05;
- ELABORATO N. 2019010-C-EG-PLANIMETRIA GENERALE STATODI FATTO – FOGLIO 06;

Ritenuto, di approvare l'aggiornamento del piano di illuminazione per il contenimento del fenomeno dell' inquinamento luminoso attraverso una delibera di Giunta Comunale perché le variazioni effettuate sono solo parziali e non vanno ad incidere sull'impostazione generale del Piano e consistono sinteticamente:

- Aggiornamento della relazione di stato di fatto a seguito degli interventi di efficientamento e ampliamento della pubblica illuminazione eseguiti dal 2013 ad oggi;
- Aggiornamento rispetto alla normativa tecnica di settore e rispetto all'evoluzione tecnologica sugli apparecchi illuminanti;

Accertato che tale piano sarà recepito a normativa tecnica comunale, ai sensi dell'art. 5, comma B, della L. R. 17/2009;

Considerato che è stata presentata agli atti la banca dati informatizzata riferita al rilievo dello stato di fatto e che la stessa rispetta le indicazioni date in sede di convenzione;

Visto il D.Lgs 50/2016;

Viste le Leggi nazionali e regionali in materia di opere pubbliche;

Vista la L. 381/1991;

Visto il D.L.gs 267 del 18/08/2000;

Visto lo Statuto del Comune;

Visti i pareri obbligatori riportati in calce alla proposta di deliberazione;

Con voti unanimi espressi nelle forme di legge

D E L I B E R A

1) di approvare, per le motivazioni espresse in premessa, l'aggiornamento del Piano dell'illuminazione per il contenimento luminoso (PICIL), redatto dallo studio "Busolini e Costantini progetti" di Tavagnacco (UD) agli atti dell'Ufficio Tecnico comunale, costituito dai seguenti elaborati:

- 2) PREMESSA;
- 3) FASE ANALITICA;
- 4) FASE PROPOSITIVA DI PIANIFICAZIONE;
- 5) CRITERI PER L'ISTALLAZIONE E LA GESTIONE DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE;

- 6) PIANIFICAZIONE DEGLI INTERVENTI;
- 7) PROGRAMMA DI MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI;
- 8) ANALISI ECONOMICA E RISPRMIO ENERGETICO;
- 9) BENEFICI OTTENIBILI DAGLI INTERVENTIO INDIVIDUATI;
- 10) ELABORATO N. 2019001PL-FA-CS01 "CLASSIFICAZIONE ILLUMINOTECNICA DELLE STRADE";
- 11) ELABORATO N. 2019001PL-FA-ZI01 "ZONIZZAZIONE AI FINI ILLUMINOTECNICI, ZONA NORD";
- 12) ELABORATO N. 2019001PL-FA-ZI02 "ZONIZZAZIONE AI FINI ILLUMINOTECNICI, ZONA SUD";
- 13) ELABORATO N. 2019001PL-FA-CI01 "CLASSIFICAZIONE INTERVENTI – AREA 1";
- 14) ELABORATO N. 2019001PL-FA-CI02 "CLASSIFICAZIONE INTERVENTI – AREA 2";
- 15) ELABORATO N. 2019001PL-FA-CI03 "CLASSIFICAZIONE INTERVENTI – AREA 3";
- 16) ELABORATO N. 2019001PL-FA-CI04 "CLASSIFICAZIONE INTERVENTI – AREA 4";
- 17) ELABORATO N. 2019001PL-FA-CI05 "CLASSIFICAZIONE INTERVENTI – AREA 5";
- 18) ELABORATO N. 2019001PL-FA-CI06 "CLASSIFICAZIONE INTERVENTI – AREA 6";
- 19) TABELLA DEGLI INTERVENTI DI RIFACIMENTO;
- 20) TABELLA DEGLI INTERVENTI SUI QUADRI ELETTRICI DI COMANDO;

ALLEGATO 1:

- 21) RELAZIONE TECNICA SULLO STATO DI FATTO E CONSISTENZA DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA;
- 22) ELABORATO N. 2019010-C-EG-PLANIMETRIA GENERALE STATODI FATTO – FOGLIO 01;
- 23) ELABORATO N. 2019010-C-EG-PLANIMETRIA GENERALE STATODI FATTO – FOGLIO 02;
- 24) ELABORATO N. 2019010-C-EG-PLANIMETRIA GENERALE STATODI FATTO – FOGLIO 03;
- 25) ELABORATO N. 2019010-C-EG-PLANIMETRIA GENERALE STATODI FATTO – FOGLIO 02;
- 26) ELABORATO N. 2019010-C-EG-PLANIMETRIA GENERALE STATODI FATTO – FOGLIO 04;
- 27) ELABORATO N. 2019010-C-EG-PLANIMETRIA GENERALE STATODI FATTO – FOGLIO 05;
- 28) ELABORATO N. 2019010-C-EG-PLANIMETRIA GENERALE STATODI FATTO – FOGLIO 06;

2) di dare atto che i contenuti del piano dovranno essere recepiti all'interno della normativa tecnica comunale, ai sensi dell'art. 5, comma B, della L.R. 17/09.

3) di trasmettere a tal fine al Servizio Tecnico – Assetto del Territorio l'aggiornamento del Piano dell'illuminazione per il contenimento luminoso (PICIL).

La presente deliberazione, considerata l'urgenza, con separata votazione per alzata di mano, viene dichiarata immediatamente eseguibile con voti favorevoli unanimi, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.lgs 18.8.2000 n. 267.

Letto, approvato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE
dott.ssa Paola Lain

IL SEGRETARIO GENERALE
dott. Livio Bertoia

(Documento firmato digitalmente)

(Documento firmato digitalmente)
