

COPIA

COMUNE DI ARSIERO

PROVINCIA DI VICENZA



VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

N. 50 del 27-11-14

L'anno **duemilaquattordici** il giorno **ventisette** del mese di **novembre** alle ore **20:30** nella residenza Comunale.

Convocato dal Sindaco con lettera di invito regolarmente fatta recapitare a ciascun Consigliere, si è oggi riunito in sessione **Ordinaria**, seduta Pubblica, convocazione **Prima**, il Consiglio Comunale sotto la Presidenza del Sig. OCCHINO TIZIANA e con l'assistenza del Segretario Comunale Sig. Michelini Antonietta.

Fatto l'appello risultano presenti:

OCCHINO TIZIANA	P	COMPARIN CLAUDIO	P
SARTORI MICHELE	P	CORTIANA GILLES	P
DAL MOLIN ANNA	P	CORNOLO' ANDREA	A
BORTOLAN ALBERTO	P	MENEGHINI CRISTINA	P
VETTORI GIANANTONIO	A	NASSI CARLA	P
RIGON ROBERTO	P	MOSELE GIUSEPPE	P
LORENZATO ELENA	P		

Presenti n. 11

Assenti n. 2

Essendo quindi legale l'adunanza, il Presidente invita il Consiglio a discutere sul seguente:

OGGETTO

APPROVAZIONE DEL PIANO DELL'ILLUMINAZIONE PER IL CONTENIMENTO DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO (P.I.C.I.L.)

Assiste alla seduta l'Assessore esterno Sig.ra Stefania Carlotto.

Illustra il Responsabile Settore LL.PP. Ambiente e Patrimonio:

PREMESSO CHE:

- ⇒ La Regione Veneto è stata la prima regione in Italia a prendere coscienza del fenomeno dell'inquinamento luminoso, approvato 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 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 delle qualità di vita, la sicurezza del traffico e delle persone, il risparmio energetico. Deve inoltre individuare i finanziamenti disposti per gli interventi programmati e per le relative previsioni di spesa;
- ⇒ La Regione del Veneto intende sostenere:
 - La riduzione dell'inquinamento luminoso e ottico, nonché la riduzione dei consumi energetici da esso derivanti;
 - L'uniformità dei criteri di progettazione per il miglioramento della qualità luminosa degli impianti per la sicurezza della circolazione stradale;
 - La protezione dell'inquinamento luminoso dell'ambiente naturale, inteso come territorio, dei ritmi naturali delle specie animali e vegetali, nonché degli equilibri ecologici sia all'interno che all'esterno delle aree naturali protette;
 - La protezione dall'inquinamento luminoso dei beni paesistici;
 - La salvaguardia della visione del cielo stellato, nell'interesse della popolazione regionale;
 - La diffusione tra il pubblico delle tematiche relative all'inquinamento luminoso e la formazione di tecnici con competenze nell'ambito dell'illuminazione;
- ⇒ La complessità della materia e le difficoltà segnalate da alcune amministrazioni, ha obbligato gli Uffici regionali a sviluppare, anche con il supporto tecnico di ARPAV, alcune linee guida per la redazione di detto Piano che sono state seguite nella redazione del piano in corso di approvazione;
- ⇒ 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, redazione di data base con campi dedicati ai dati specifici sul punto luce e le prescrizioni dell'intervento. Gli elaborati cartografici costituenti il piano sono stati quindi realizzati secondo metodologie importabili e coerenti con la generazione in 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 in data 28/05/2012 con nota prot. n° 4958 è stata inoltrata la richiesta alla Regione del Veneto per l'ammissione al contributo per la redazione del piano dell'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso – PICIL;
- ⇒ Che il Comune di Arsiero è risultato assegnatario di detto contributo, giusta deliberazione di Giunta Regionale n° 2066 del 11/10/2012;
- ⇒ Che con deliberazione di Giunta Regionale n° 454 del 10/04/2013 è stato prorogato al 30/06/2014 il termine previsto per la presentazione della documentazione utile all'erogazione dei contributi concessi ai comuni per la predisposizione del PICIL;
- ⇒ Che con deliberazione di Giunta Regionale n° 1059 del 24/06/2014 è stato ulteriormente prorogato il termine di rendicontazione al 31/12/2014;
- ⇒ Che in mancanza di idonea professionalità all'interno dell'organico del Comune di Arsiero, l'Ufficio Tecnico Comunale, previa indagine di mercato, con determinazione del Responsabile Settore LL.PP. Ambiente e Patrimonio n° 309 del 11/12/2013, ha affidato allo Studio "**BUSOLINI E COSTANTINI PROGETTI**" con sede a Tavagnaco (UD) l'incarico in oggetto per un importo di **€ 8.000,00** oltre al 4% per Contributo Previdenziale ed all'IVA pari a complessivi **€ 10.150,40**;

VISTO il Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso, redatto dallo Studio "**BUSOLINI E COSTANTINI PROGETTI**" con sede a Tavagnaco (UD) trasmesso con nota del 26/05/2014, acquisito dal Comune di Arsiero in data 29/05/2014 al prot. n° 4687, composto da una prima parte di rilievo dello stato di fatto e da una seconda parte di analisi, classificazione illuminotecnica, zonizzazione ai fini illuminotecnici, classificazione interventi di rifacimento e di manutenzione con relative priorità, schede tipologiche di riferimento, efficientamento energetico, e che si compone dei seguenti elaborati:

- **PIANO DELL'ILLUMINAIZONE**
 - *Premessa;*
 - *Fase analitica;*
 - *Fase propositiva di pianificazione;*
 - *Criteri per l'installazione e la gestione degli impianti di illuminazione;*
 - *Pianificazione degli interventi;*
 - *Programma di manutenzione degli impianti;*
 - *Analisi economica e risparmio energetico;*
 - *Benefici ottenibili dagli interventi individuati;*
- **Allegato 1 – STATO DI FATTO IMPIANTI DI ILLUMINAIZONE PUBBLICA**
 - *Relazione tecnica sullo stato di fatto e consistenza degli impianti di illuminazione pubblica:*
 - *punti luce illuminazione pubblica;*
 - *quadri di comando;*
 - *analisi dati rilevati: conformità degli impianti;*
 - *impianti su base planimetrica;*

Terminato apre il dibattito che registra i seguenti interventi:

Preso atto che non ci sono altri interventi il Sindaco pone ai voti la presente proposta di delibera:

IL CONSIGLIO COMUNALE

UDITA la relazione che precede;

PREMESSO che la Regione del Veneto, 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, ha approvato la Legge Regionale 07/08/2009 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”*;

CONSIDERATO che:

- il Comune di Arsiero è risultato assegnatario di un contributo per la redazione del Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso (PICIL), giusta deliberazione di Giunta Regionale n° 2066 del 11/10/2012;
- con determinazione del Responsabile Settore LL.PP. Ambiente e Patrimonio n° 309 del 11/12/2013, ha affidato allo Studio **“BUSOLINI E COSTANTINI PROGETTI”** con sede a Tavagnaco (UD)

VISTO il Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso (PICIL), redatto dallo Studio **“BUSOLINI E COSTANTINI PROGETTI”** con sede a Tavagnaco (UD) trasmesso con nota del 26/05/2014, acquisito dal Comune di Arsiero in data 29/05/2014 al prot. n° 4687, composto da una prima parte di rilievo dello stato di fatto e da una seconda parte di analisi, classificazione illuminotecnica, zonizzazione ai fini illuminotecnici, classificazione interventi di rifacimento e di manutenzione con relative priorità, schede tipologiche di riferimento, efficientamento energetico, e che si compone dei seguenti elaborati:

- **PIANO DELL'ILLUMINAIZONE**
 - *Premessa;*
 - *Fase analitica;*
 - *Fase propositiva di pianificazione;*
 - *Criteri per l'installazione e la gestione degli impianti di illuminazione;*
 - *Pianificazione degli interventi;*
 - *Programma di manutenzione degli impianti;*
 - *Analisi economica e risparmio energetico;*
 - *Benefici ottenibili dagli interventi individuati;*
- **Allegato 1 – STATO DI FATTO IMPIANTI DI ILLUMINAIZONE PUBBLICA**
 - *Relazione tecnica sullo stato di fatto e consistenza degli impianti di illuminazione pubblica:*
 - *punti luce illuminazione pubblica;*
 - *quadri di comando;*
 - *analisi dati rilevati: conformità degli impianti;*
 - *impianti su base planimetrica;*

EVIDENZIATO che:

A. *il piano ha le seguenti finalità:*

- ✓ *sicurezza per il traffico stradale veicolare;*
- ✓ *sicurezza fisica e psicologica della persone;*
- ✓ *sicurezza del punto di vista elettrico ed antinfortunistico;*
- ✓ *integrazione formale diurna e notturna degli impianti;*
- ✓ *qualità della vita sociale;*
- ✓ *migliore fruibilità degli spazi urbani;*
- ✓ *illuminazione adeguata delle emergenze architettoniche e ambientali;*
- ✓ *ottimizzazione dei costi di esercizio e di manutenzione;*
- ✓ *risparmio energetico;*

- ✓ contenimento dell'inquinamento luminoso;
- ✓ salvaguardia e protezione dell'ambiente;

B. il piano permetterà:

- ✓ sul piano tecnico: tutti gli interventi eseguiti, anche se frazionati nel tempo, dovranno seguire un'unica logica e risultare armonizzati con le scelte urbanistiche;
- ✓ sul piano economico: la previsione globale del sistema consentirà di valutare i costi d'intervento e di gestione in anticipo, programmando le risorse evitando sprechi negli interventi di frazionamento;
- ✓ sul piano ambientale: gli impianti non solo non disperderanno il flusso luminoso verso la volta celeste, ma saranno dimensionati in maniera ottimale per garantire il minor consumo possibile di energia con conseguente beneficio per l'ambiente;

CONSIDERATO che il Piano:

- ha individuato le priorità d'intervento per quanto concerne la sicurezza, il consumo energetico e l'inquinamento luminoso, rispetto a quanto previsto dalla L.R. n° 17/2009;
- ha previsto un programma di manutenzione degli impianti
- ha fatto un'analisi economica e di risparmio energetico;
- ha indicato i vantaggi ed i benefici che l'adozione del Piano apporta al servizio di illuminazione pubblica del Comune di Arsiero ed in particolare in merito:
 - ✓ alla messa in sicurezza impianti sia elettrica che stradale;
 - ✓ alla rappresentazione sia cartacea che informatica della mappatura degli impianti esistenti;
 - ✓ alla classificazione illuminotecnica delle strade;
 - ✓ all'individuazione delle caratteristiche tecniche e di sicurezza per il rifacimento e la costruzione degli impianti;
 - ✓ alla razionalizzazione delle tipologie di lampade adottabili;
 - ✓ alla messa a norma degli impianti ai sensi della L.R. n° 17/2009;
 - ✓ all'individuazione degli interventi da effettuare sugli impianti coordinati con l'esecuzione di altri lavori stradali;
 - ✓ all'adozione in maniera sistematica dei dispositivi disponibili, tecnologicamente avanzati (regolatori di flusso, sistemi di telecontrollo, etc.);
 - ✓ alla riqualificazione di aree urbane con la valutazione dell'illuminazione più adatta;
 - ✓ all'individuazione degli interventi da eseguire, per una programmazione delle opere;
 - ✓ alla definizione delle caratteristiche e delle prestazioni ottimali degli impianti;

RITENUTO di approvare il piano di illuminazione per il contenimento del fenomeno dell'inquinamento luminoso (PICIL) così come redatto dallo Studio "**BUSOLINI E COSTANTINI PROGETTI**" con sede a Tavagnaco (UD) trasmesso con nota del 26/05/2014, acquisito dal Comune di Arsiero in data 29/05/2014 al prot. n° 4687, depositato agli atti;

DARE ATTO che tale piano sarà recepito anche nella normativa tecnica comunale (Piano degli Interventi), ai sensi dell'art. 5, comma B, della L.R. n° 17/2009;

VISTI i seguenti atti normativi:

- la L.R. 07/08/2009 n° 17;
- lo Statuto Comunale;
- il Regolamento di contabilità;

RILEVATA la competenza a termini dell'art. 42 del T.U.E.L. n° 267 del 18 agosto 2000;

AVUTI i prescritti pareri favorevoli ai termini dell'art. 49 – 1° comma – del T.U.E.L., D.Lgs. n° 267/2000, espressi sulla proposta di delibera e riportati in calce alla presente;

SENTITO il Segretario Comunale in ordine alla conformità dell'azione amministrativa alle Leggi, allo Statuto ed ai Regolamenti che si persegue con il presente provvedimento il quale non solleva rilievo alcuno;

CON I SEGUENTI VOTI espressi legalmente:

Presenti	N.11
Votanti	N.11
Favorevoli	N.11
Contrari	N.0
Astenuti	N.0

DELIBERA

1) **di approvare**, secondo quanto indicato in premessa e qui da intendersi integralmente riportato, il **PIANO DI ILLUMINAZIONE PER IL CONTENIMENTO DEL FENOMENO DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO (PICIL)** così come redatto ai sensi della L.R. 07/08/2009 n° 17 dallo Studio "*BUSOLINI E COSTANTINI PROGETTI*" con sede a Tavagnaco (UD) trasmesso con nota del 26/05/2014, acquisito dal Comune di Arsiero in data 29/05/2014 al prot. n° 4687, e depositato agli atti;

2) **di approvare** inoltre gli elaborati facenti parte del piano suddetto e come di seguito elencati:

- **PIANO DELL'ILLUMINAZIONE**

- *Premessa;*
- *Fase analitica;*
- *Fase propositiva di pianificazione;*
- *Criteri per l'installazione e la gestione degli impianti di illuminazione;*
- *Pianificazione degli interventi;*
- *Programma di manutenzione degli impianti;*
- *Analisi economica e risparmio energetico;*
- *Benefici ottenibili dagli interventi individuati;*

- **Allegato 1 – STATO DI FATTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA**

- *Relazione tecnica sullo stato di fatto e consistenza degli impianti di illuminazione pubblica:*
 - *punti luce illuminazione pubblica*
 - *quadri di comando*
 - *analisi dati rilevati: conformità degli impianti*
 - *impianti su base planimetrica*

3) **di dare atto** il piano sarà recepito anche nella normativa tecnica comunale (Piano degli Interventi), ai sensi dell'art. 5, comma B, della L.R. n° 17/2009;

4) **di dichiarare** il presente deliberato immediatamente eseguibile, ai sensi del quarto comma dell'art. 134 del D.Lgs. n° 267 del 18 agosto 2000, con la seguente separata votazione:

Presenti	N.11
Votanti	N.11
Favorevoli	N.11
Contrari	N.0
Astenuti	N.0

PARERI art. 49 - 1° comma – D.Lgs. 18.8.2000, n. 267

Parere Favorevole in ordine alla regolarità tecnica:

Il Funzionario Responsabile
F.to GASPARINI ANDREA

Parere Favorevole in ordine alla regolarità contabile.

Il Funzionario Responsabile
F.to CAMPANA MANUELA

IL PRESIDENTE
F.to OCCHINO TIZIANA

IL SEGRETARIO
F.to Michelini Antonietta

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

La presente deliberazione è in corso di pubblicazione da oggi all'Albo Pretorio di questo Comune e vi rimarrà per 15 gg. ai sensi dell'art. 124 del T.U.E.L. n. 267/2000.

Arsiero, li _____

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to LAVEDINI GIUSEPPE

CERTIFICATO DI ESECUTIVITÀ'

Si certifica che la suesposta deliberazione non soggetta a controllo di legittimità, è stata pubblicata all'Albo Pretorio del Comune senza riportare nei primi dieci giorni di pubblicazione denunce o vizi di legittimità per cui la stessa È DIVENUTA ESECUTIVA ai sensi del comma 3 dell'art. 134 del T.U.E.L. n. 267/2000.

Arsiero, li _____

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to LAVEDINI GIUSEPPE

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE AD USO AMMINISTRATIVO

Arsiero, li _____

Il Funzionario incaricato
Bicego Roberta