



COMUNE DI ASIAGO

36012 - PROVINCIA DI VICENZA
Piazza Il Risorgimento n. 6 - Tel. 0424/460003 FAX 0424 463885
C.F. 84001350242 - P.I. 00467810248

ORIGINALE

N°119 Reg. delib.	Ufficio competente URBANISTICA
-----------------------------	-----------------------------------

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

OGGETTO	ADOZIONE PIANO DELL'ILLUMINAZIONE PER IL CONTENIMENTO DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO (PICIL).
----------------	---

Oggi **tre** del mese di **agosto** dell'anno **duemilaventitre** alle ore 12:15, nella Residenza Municipale, regolarmente convocata, dietro invito del Sindaco, si è riunita la Giunta Comunale così composta:

		Presenti/Assenti
AVV.RIGONI STERN ROBERTO	SINDACO	P
SELLA FRANCO	ASSESSORE	P
GIOS MONICA	ASSESSORE	P
DALLE AVE EGLE	ASSESSORE ESTERNO	A
LOBBIA NICOLA	ASSESSORE	P

4	1
---	---

Partecipa alla seduta, ai sensi dell'art. 97, comma 4 – lett a) del D. Lgs. n. 267/2000 il **Vice Segretario Comunale DOTT. Costantini Stefano**.

Il Sig. **AVV.RIGONI STERN ROBERTO** nella sua qualità di SINDACO assume la presidenza e, riconosciuta legale l'adunanza, dichiara aperta la seduta, ed invita la Giunta Comunale a deliberare sull'oggetto sopraindicato.

OGGETTO	ADOZIONE PIANO DELL'ILLUMINAZIONE PER IL CONTENIMENTO DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO (PICIL).
---------	---

LA GIUNTA COMUNALE

PREMESSO che:

- nell'ambito delle iniziative per il miglioramento dell'efficienza energetica appaiono fondamentali quelle dirette alla riqualificazione energetica degli impianti di pubblica illuminazione al fine di ridurre le emissioni di CO₂ in atmosfera, nonché per contenere le spese di energia elettrica e di manutenzione;
- la normativa regionale, nello specifico la legge regionale n. 17 del 07/08/2009 e s.m.i. *"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"* pubblicata sul BURV n. 65/2009, prevede per i Comuni l'obbligo di dotarsi di un Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso (PICIL);
- la piena operatività della legge regionale sopra menzionata è stata data dalla Delibera di Giunta Regionale n. 2402 del 29/12/2011, e s.m.i. e dalla deliberazione di Giunta regionale avente ad oggetto le *"Linee Guida per la predisposizione del "Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso" (PICIL). Art. 5, comma 1, lettera a), legge regionale 7 agosto 2009, n. 17"*;
- Il PICIL è lo strumento di pianificazione urbana in grado di integrarsi con gli altri strumenti di pianificazione urbanistica-territoriale e risponde all'esigenza di disporre di un documento operativo attraverso il quale poter soddisfare diverse esigenze: l'illuminazione corretta e funzionale di tutta la città, la valorizzazione di strade, piazze, aree pedonali, aree verdi, portici; il rinnovo razionale e programmato degli impianti, la conservazione degli apparecchi storici, la limitazione all'inquinamento luminoso; il risparmio energetico;

PRESO ATTO che ai fini della predisposizione della documentazione tecnica che costituisce il PICIL si è provveduto con un incarico professionale esterno allo Studio Restart Engineering srl, con sede in Via N. Sauro 22 – 42017 Reggio Emilia, giusta Determinazione n. reg. gen. 563 del 29/07/2021 – numero di settore 157 dell'Ufficio LL.PP;

CONSIDERATO che nel corso dei lavori per la predisposizione dello strumento in esame si sono svolti una serie di incontri anche con ARPAV ed i tecnici dell'Osservatorio Astronomico e dell'Osservatorio Astrofisico dell'Università degli Studi di Padova, con l'obiettivo di trovare un giusto compromesso fra le esigenze tecnico-economiche del Comune di Asiago, la normative di settore e le giuste esigenze tecniche espresse dai tecnici dei due Osservatori astronomici che si trovano nel nostro territorio comunale; in tale contesto è stato acquisito un parere preliminare da parte dell'Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione ambientale del Veneto (ARPAV) - Dipartimento Regionale Rischi Tecnologici e Fisici Unità Organizzativa Agenti Fisici Area EST – datato 24/02/2023 che nel complesso esprime un parere favorevole condizionato;

VISTA la proposta di Piano dell'Illuminazione per il Contenimento dell'Inquinamento Luminoso (P.I.C.I.L.), acquisita ai prott. dal n. 7646 al n. 7662 il 04/05/2023 costituita dai seguenti elaborati:

Capitolo 1: Piano dell'Illuminazione per il Contenimento dell'Inquinamento Luminoso

1.0 P.I.C.I.L. Piano dell'Illuminazione per il Contenimento dell'Inquinamento Luminoso Descrittivo

Capitolo 2: Inquadramento territoriale comunale

2.1 Are.Omo. Suddivisione territorio comunale in aree omogenee Grafico

2.2 Vin.Nat. Aree rispetto vincoli naturalistici Grafico

2.3 Mon.Art. Monumenti artistici e luoghi di interesse Grafico

Capitolo 3: Classificazione illuminotecnica del territorio

3.1 Cla.III. Classificazione e categorie illuminotecniche delle strade Allegato

- 3.2 Cla.Str. Classificazione delle strade (D.M. 5 Novembre 2001) Grafico
- 3.3 Cat.Ing. Classificazione illuminotecnica: categoria di ingresso Grafico
- 3.4 Cat.Pro. Classificazione illuminotecnica: categoria di progetto Grafico
- 3.5 Cat.Ese. Classificazione illuminotecnica: categoria di esercizio Grafico

Capitolo 4: Stato di fatto dell'illuminazione del territorio

- 4.1 Cen.Imp. Censimento impianto illuminazione pubblica: punti luce e quadri elettrici Allegato
- 4.2 Tab.Ria. Tabella riassuntiva ricognizione impianti Allegato
- 4.3 Ill.Priv. Illuminazione privata: siti di inquinamento luminoso Allegato
- 4.4 Sor.Lum. Mappatura tipologia sorgente luminosa Grafico
- 4.5 Tip.App Mappatura tipologia apparecchi e conformità alla L.R.n.17/2009 Grafico
- 4.6 Rid.Flu. Tipologia sistemi di riduzione di flusso esistenti Grafico
- 4.7 Per.Qel. Perimetro disposizione quadri elettrici Grafico
- 4.8 Con.Priv. Mappatura impianti illuminazione privata Grafico

Capitolo 5: Pianificazione degli adeguamenti

- 5.1 Tab.Sdp Tabella corpi illuminanti e quadri elettrici post adeguamento Allegato
- 5.2 Ade.Ilp. Prospetto adeguamento illuminazione pubblica Allegato
- 5.3 Ade.Priv. Prospetto adeguamento illuminazione privata Allegato
- 5.4 Ade.Mon. Prospetto adeguamento illuminazione monumentale e ambiti storici Allegato
- 5.5 Cal.Ill Primi calcoli illuminotecnici Allegato
- 5.6 Tem.Col. Studio del colore della luce: temperatura di colore nuovi apparecchi Grafico
- 5.7 Riq.Ill. Opere di riqualificazione illuminotecnica Grafico
- 5.8 Con.Nor. Opere di adeguamento e messa in sicurezza elettrica e meccanica Grafico
- 5.9 Riq.Qel Opere di riqualificazione e messa a norma quadri elettrici Grafico
- 5.10 Ill.Mon. Illuminazione monumentale ed ambiti storici: Duomo Grafico
- 5.10 Ill.Mon. Illuminazione monumentale ed ambiti storici: Municipio Grafico

Capitolo 6: Pianificazione dei nuovi impianti di illuminazione

- 6.1 Nuo.Imp Nuovi impianti di illuminazione Allegato
- 6.2 Amp.Imp Ampliamenti impianti illuminazione pubblica Grafico

Capitolo 7: Programma di manutenzione degli impianti

- 7.1 Pia.Man. Piano di manutenzione Allegato

Capitolo 8: Analisi economica e risparmio energetico

- 8.1 Con.Ene. Consumi energetici e flussi luminosi Allegato
- 8.2 Eff.Sor. Efficienza sorgenti Allegato

DATO ATTO che, in assenza di indicazioni normative specifiche relative all'iter di approvazione di tale strumento, si intende procedere con le disposizioni di cui agli artt. 38-39-40 del D. Lgs. 33/2013, stabilendo di depositare il presente P.I.C.I.L. presso l'Area 6^a – Urbanistica – Edilizia – Ambiente – Lavori Pubblici del Comune di Asiago per la durata di giorni 30, dandone comunicazione mediante avviso all'albo on-line che nei successivi 30 giorni chiunque potrà presentare osservazioni;

RICHIAMATA altresì la normativa sulla valutazione ambientale strategica data dal D. Lgs. n. 152/2006 e ss.mm. e ii. C.d. "Codice Ambiente" oltreché dalla discendente normativa regionale Vd. in particolar modo la D.G.R.V. n. 791 del 31/03/2009 recante *"Adeguamento delle procedure di Valutazione Ambientale Strategica a seguito della modifica alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006, apportata dal D.Lgs. n. 4 del 16/01/2008 – Indicazioni metodologiche e procedurali"*;

VISTO in particolare, l'art. 6 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm. e ii. Che prescrive che *"1. La valutazione ambientale strategica riguarda i piani e i programmi che possono avere impatti significativi sull'ambiente e sul patrimonio culturale. 2. Fatto salvo quanto disposto al comma 3, viene effettuata una valutazione per tutti i piani e i programmi: a) che sono elaborati per la valutazione e gestione della qualità dell'aria ambiente, per i settori agricolo, forestale, della pesca, energetico, industriale, dei trasporti, della gestione dei rifiuti e delle acque, delle comunicazioni, turistico, della pianificazione territoriale o della destinazione dei suoli (...)."*;

PRESO ATTO che la Direzione regionale della VAS, richiede, quale importante presupposto ai fini dell'avvio della procedura di VAS, l'approvazione di un atto da parte dell'amministrazione procedente che attesti il reale interesse da parte dell'amministrazione stessa a dare attuazione a tale piano/programma e, che, nel rispetto di tale indirizzo, la Direzione VAS ritiene importante che

l'amministrazione comunale, preliminarmente all'avvio della procedura di VAS, adotti lo strumento oggetto di successiva Valutazione Ambientale Strategica;

DATO ATTO che, in attuazione di quanto sopra esposto in relazione alla Valutazione Ambientale Strategica, l'amministrazione comunale, procederà con l'adozione di tale strumento e, una volta adottato, sottoporrà tale strumento alla VAS, per procedere poi con la sua approvazione definitiva solo successivamente all'esito della procedura di VAS, i cui esiti appunto dovranno essere recepiti dal piano stesso adottato con il presente provvedimento;

CONSIDERATO che, a seguito dell'approvazione del P.I.C.I.L. i comuni hanno il compito altresì di adeguare ad esso i propri regolamenti edilizi;

VISTI:

- L'art. 5, comma 1, lettera a) della L.R. n. 17 del 07/08/2009, individua tra i compiti dei Comuni quello di dotarsi del Piano di Illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso;
- La DGR n. 2410 del 29/12/2011, Primi indirizzi per la predisposizione del "Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso" (P.I.C.I.L.) Art. 5, comma 1, lettera a), LR n. 17 del 07/08/2009;
- La DGR n. 1059 del 24/06/2014 Linee Guida per la predisposizione del "Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso" (P.I.C.I.L.) Art. 5, comma 1, lettera a), LR n. 17 del 07/08/2009;
- la Legge n. 241/1990;
- il D. Lgs. n. 33/2013;

VISTI i pareri favorevoli espressi ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 18/8/2000 n. 267 riportati in calce;

DATO ATTO che la presente deliberazione non comporta alcun impegno di spesa per l'Amministrazione, quindi non è necessaria l'acquisizione del parere di Responsabile del Servizio Economico Finanziario;

DELIBERA

1) di richiamare quanto in premessa citato, che ne fa parte integrante alla presente delibera;

2) **di adottare il Piano dell'Illuminazione per il Contenimento dell'Inquinamento Luminoso (PICIL) art. 5, comma 1, lettera a), L.R. n. 17 del 07/08/2009**, acquisito ai prott. dal n. 7646 al n. 7662 in data 04/05/2023, e composto dai seguenti elaborati:

Capitolo 1: Piano dell'Illuminazione per il Contenimento dell'Inquinamento Luminoso

1.0 P.I.C.I.L. Piano dell'Illuminazione per il Contenimento dell'Inquinamento Luminoso Descrittivo

Capitolo 2: Inquadramento territoriale comunale

2.1 Are.Omo. Suddivisione territorio comunale in aree omogenee Grafico

2.2 Vin.Nat. Aree rispetto vincoli naturalistici Grafico

2.3 Mon.Art. Monumenti artistici e luoghi di interesse Grafico

Capitolo 3: Classificazione illuminotecnica del territorio

3.1 Cla.III. Classificazione e categorie illuminotecniche delle strade Allegato

3.2 Cla.Str. Classificazione delle strade (D.M. 5 Novembre 2001) Grafico

3.3 Cat.Ing. Classificazione illuminotecnica: categoria di ingresso Grafico

3.4 Cat.Pro. Classificazione illuminotecnica: categoria di progetto Grafico

3.5 Cat.Ese. Classificazione illuminotecnica: categoria di esercizio Grafico

Capitolo 4: Stato di fatto dell'illuminazione del territorio

4.1 Cen.Imp. Censimento impianto illuminazione pubblica: punti luce e quadri elettrici Allegato

4.2 Tab.Ria. Tabella riassuntiva ricognizione impianti Allegato

4.3 Ill.Priv. Illuminazione privata: siti di inquinamento luminoso Allegato

4.4 Sor.Lum. Mappatura tipologia sorgente luminosa Grafico

4.5 Tip.App Mappatura tipologia apparecchi e conformità alla L.R.n.17/2009 Grafico

4.6 Rid.Flu. Tipologia sistemi di riduzione di flusso esistenti Grafico

4.7 Per.Qel. Perimetro disposizione quadri elettrici Grafico

4.8 Con.Priv. Mappatura impianti illuminazione privata Grafico

Capitolo 5: Pianificazione degli adeguamenti

5.1 Tab.Sdp Tabella corpi illuminanti e quadri elettrici post adeguamento Allegato

5.2 Ade.Ilp. Prospetto adeguamento illuminazione pubblica Allegato

5.3 Ade.Priv. Prospetto adeguamento illuminazione privata Allegato

5.4 Ade.Mon. Prospetto adeguamento illuminazione monumentale e ambiti storici Allegato

5.5 Cal.Ill Primi calcoli illuminotecnici Allegato

5.6 Tem.Col. Studio del colore della luce: temperatura di colore nuovi apparecchi Grafico

5.7 Riq.Ill. Opere di riqualificazione illuminotecnica Grafico

5.8 Con.Nor. Opere di adeguamento e messa in sicurezza elettrica e meccanica Grafico

5.9 Riq.Qel Opere di riqualificazione e messa a norma quadri elettrici Grafico

5.10 Ill.Mon. Illuminazione monumentale ed ambiti storici: Duomo Grafico

5.10 Ill.Mon. Illuminazione monumentale ed ambiti storici: Municipio Grafico

Capitolo 6: Pianificazione dei nuovi impianti di illuminazione

6.1 Nuo.Imp Nuovi impianti di illuminazione Allegato

6.2 Amp.Imp Ampliamenti impianti illuminazione pubblica Grafico

Capitolo 7: Programma di manutenzione degli impianti

7.1 Pia.Man. Piano di manutenzione Allegato

Capitolo 8: Analisi economica e risparmio energetico

8.1 Con.Ene. Consumi energetici e flussi luminosi Allegato

8.2 Eff.Sor. Efficienza sorgenti Allegato

3) di stabilire che gli elaborati di cui al presente punto 2), data la rilevante mole, non vengono materialmente allegati al presente atto, ma vengono custoditi con gli estremi di riferimento presso L'Area 6^A - Urbanistica – Edilizia – Ambiente – Lavori Pubblici;

4) di precisare che:

- ai sensi degli artt. 38-39-40 del D.Lgs. 33/2013 il P.I.C.I.L. verrà pubblicato per 30 giorni sul sito ufficiale del Comune di Asiago, e nei successivi 30 giorni potranno essere espresse eventuali osservazioni;
- a seguito dell'adozione del P.I.C.I.L., il suddetto verrà sottoposto a procedura di VAS;
- trascorso il periodo per la pubblicazione, le osservazioni e successivamente all'esito della procedura VAS, il P.I.C.I.L. potrà essere approvato dal Consiglio Comunale, che si esprimerà sulle osservazioni pervenute;
- la normativa edilizia comunale sarà, successivamente all'approvazione, adeguato al P.I.C.I.L., come previsto dalla lettera b), punto 1, dell'art. 5 della L.R. n. 17 del 07/08/2009;

5) di demandare al Responsabile della dell'Area 6^A - Urbanistica – Edilizia – Ambiente – Lavori Pubblici l'attivazione e/o l'adozione di ogni provvedimento conseguente all'approvazione della presente deliberazione.

OGGETTO	ADOZIONE PIANO DELL'ILLUMINAZIONE PER IL CONTENIMENTO DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO (PICIL).
---------	---

Data lettura della presente delibera, viene approvata e sottoscritta

IL SINDACO
SINDACO AVV.RIGONI STERN
ROBERTO

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti del d.lgs n. 82/2005 (CAD) e s.m.i.;e norme collegate; Sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

IL Vice Segretario Comunale
DOTT. Costantini Stefano

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti del d.lgs n. 82/2005 (CAD) e s.m.i.;e norme collegate; Sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.



COMUNE DI ASIAGO

36012 - PROVINCIA DI VICENZA
Piazza Il Risorgimento n. 6 - Tel. 0424/460003 FAX 0424 463885
C.F. 84001350242 - P.I. 00467810248

PARERE DI REGOLARITA' DEL RESPONSABILE

Ai sensi dell'art. 49 comma 1 e 147 bis comma 1 del D.lgs 267/2000

**Oggetto: ADOZIONE PIANO DELL'ILLUMINAZIONE PER IL
CONTENIMENTO DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO (PICIL).**

Regolarita' tecnica

IL RESPONSABILE
DEL SERVIZIO
INTERESSATO
a norma del T.U.E.L. 267/00

Sulla proposta di deliberazione su citata si esprime, ai sensi degli artt. 49, comma 1 e 147 bis, comma 1, D. Lgs. 267/2000 parere Favorevole di regolarità tecnica, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa”;*

*per la motivazione indicata con nota:

Data 03-08-2023

Il Responsabile del servizio
Dall'Osto Gianni

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi
e con gli effetti del d.lgs n. 82/2005 (CAD) e s.m.i.;e
norme collegate; Sostituisce il documento cartaceo
e la firma autografa.



COMUNE DI ASIAGO

36012 - PROVINCIA DI VICENZA
Piazza Il Risorgimento n. 6 - Tel. 0424/460003 FAX 0424 463885
C.F. 84001350242 - P.I. 00467810248

Allegato alla deliberazione

DELIBERAZIONE DI GIUNTA COMUNALE N. 119 del 03-08-2023

**Oggetto: ADOZIONE PIANO DELL'ILLUMINAZIONE PER IL
CONTENIMENTO DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO (PICIL).**

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Si certifica, che copia del presente atto viene affissa da oggi all'albo pretorio per la prescritta pubblicazione fino al 18-08-2023 con numero di registrazione all'albo on-line 1043 come prescritto dall'art. 124, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 e del'art. 32 della legge 69/2009.

COMUNE DI ASIAGO li 03-08-2023

IL RESPONSABILE DELLA PUBBLICAZIONE
(nominativo indicato nel certificato di firma digitale)

(La firma, in formato digitale, è stata apposta sull'originale del presente atto ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi del D.Lgs 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD) e norme collegate.)