



Comune di Nurachi  
Provincia di Oristano

Piazza Chiesa n. 12  
09070 Nurachi (OR)

COPIA

## VERBALE DI ADUNANZA DEL CONSIGLIO COMUNALE

<b>N. 32</b> <b>Del 18-12-2014</b> <b>R.D.</b>	<b>Oggetto: Approvazione definitiva del Piano di illuminazione pubblica del Comune di Nurachi.</b>
--	--

L'anno duemilaquattordici il giorno diciotto del mese di dicembre, alle ore 16:00 e seguenti, nel Comune di NURACHI e nella sala delle adunanze di Piazza Chiesa n. 12, convocato con appositi avvisi il Consiglio Comunale si è riunito in seduta Straord. urgenza di Prima convocazione nelle persone dei seguenti signori:

<b>SCALAS FILIPPO</b>	<b>P</b>	<b>CARBONI GIOVANNI</b>	<b>P</b>
<b>CANU MARCO</b>	<b>P</b>	<b>VACCA GIOVANNI</b>	<b>P</b>
<b>PORCU ENRICO</b>	<b>P</b>	<b>PINNA ALDO</b>	<b>A</b>
<b>CONTI ANTONELLA LUISA</b>	<b>P</b>	<b>CARIA ANNA RITA</b>	<b>P</b>
<b>TROGU ANGELO IGNAZIO</b>	<b>P</b>	<b>LASIU GIUSEPPE AGOSTINO</b>	<b>A</b>
<b>MELI VINICIO</b>	<b>A</b>	<b>SANNA GRECA</b>	<b>P</b>
<b>FIORIN LORENZO ERMINIO</b>	<b>A</b>		

ne risultano presenti n. 9 e assenti n. 4.

Partecipa alla seduta il sottoscritto Segretario Comunale Gianni Sandro Masala.

Il SINDACO, Prof. FILIPPO SCALAS, assume la presidenza e, constatato legale il numero degli intervenuti per poter validamente deliberare, dichiara aperta la seduta.

## IL CONSIGLIO COMUNALE

### Premesso che:

- l'art. 19, comma 1 della Legge Regionale 29 maggio 2007, n° 2 detta le linee guida per la riduzione dell'inquinamento luminoso e relativo consumo energetico, in attuazione alla Direttiva europea 2005/32/CE del 6 luglio 2005 "relativa all'istituzione di un quadro per l'elaborazione di specifiche per la progettazione ecocompatibile dei prodotti che consumano energia e recante modifica della direttiva 92/42/CEE del Consiglio e delle direttive 96/57/CE e 2000/55/CE del Parlamento europeo e del Consiglio" e alla Direttiva europea 2006/32/CE del 5 aprile 2006 "concernente l'efficienza degli usi finali dell'energia e i servizi energetici";
- le linee guida regionali, pubblicate sul B.U.R.A.S. n° 13 in data 11.04.2008 e successivamente modificate, nel perseguire gli obiettivi di tutela dei valori ambientali finalizzati allo sviluppo sostenibile della comunità regionale si prefiggono lo scopo di promuovere la riduzione dell'inquinamento luminoso e dei consumi energetici da esso derivanti, al fine di conservare e proteggere l'ambiente naturale;
- spettano ai Comuni i seguenti compiti:
  1. la predisposizione, entro due anni dalla data di pubblicazione delle surrichiamate linee guida, di Piani di Illuminazione Pubblica che disciplinano le nuove installazioni in accordo con le disposizioni contenute nelle direttive regionali;
  2. ai sensi della L.R n° 2/2007 l'integrazione, entro sei mesi dalla pubblicazione delle linee guida regionali, dei regolamenti edilizi comunali con le disposizioni concernenti i criteri tecnici per la riduzione dei consumi energetici, la progettazione, l'installazione e l'esercizio degli impianti di illuminazione in conformità alle prescrizioni in esse contenute;
  3. la vigilanza, tramite controlli periodici effettuati di propria iniziativa o su richiesta degli osservatori astronomici o delle associazioni rappresentative degli interessi per il contenimento dell'inquinamento luminoso o di semplici cittadini, sul rispetto delle misure stabilite per gli impianti di illuminazione esterna dalle linee guida regionali e dal Regolamento Urbanistico Comunale;
  4. l'autorizzazione degli impianti di illuminazione esterna, sia pubblica che privata, anche a scopo pubblicitario;
  5. la redazione e trasmissione alle Province e all'ARPAS di un rapporto annuale sull'evoluzione della riduzione dell'inquinamento luminoso, sul conseguente risparmio energetico e sulle azioni condotte per l'applicazione delle disposizioni regionali.

### Dato atto che:

- è intenzione dell'Amministrazione comunale redigere il "Piano di illuminazione pubblica del Comune di Nurachi" nel rispetto dei tempi massimi indicati dalla R.A.S. nelle linee guida;
- con deliberazione della G.M. n° 74 in data 25.06.2009 avente ad oggetto "Variazione n° 6 al bilancio di previsione per l'esercizio 2009, alla relazione previsionale e programmatica ed al bilancio pluriennale 2009/2011" è stata inserita nel bilancio corrente la somma complessiva di € 9.000,00 al capitolo 11858 conto competenza per la redazione del "Piano di illuminazione pubblica del Comune di Nurachi";
- tra il personale del servizio tecnico non vi sono le figure professionali in possesso della necessaria competenza per poter redigere il piano di illuminazione pubblica per cui si rende necessario ricorrere a professionisti esterni;

**Dato atto che** con determinazione del responsabile del Servizio tecnico comunale n° 107 in data 08.07.2009 è stato affidato al Raggruppamento Temporaneo di Professionisti, ing. Marco Sulis e ing. Christian Soi, rappresentato dall'ing. Marco Sulis, con studio in Nuragus – via Umberto I n° 64, l'incarico per la redazione del Piano di illuminazione pubblica del Comune di Nurachi;

**Vista** la deliberazione del C.C. n° 30 in data 10.07.2009 con la quale è stato adottato il Piano di illuminazione pubblica del Comune di Nurachi, predisposto dal Raggruppamento Temporaneo di professionisti rappresentato dall'ing. Marco Sulis, con studio in Nuragus;

**Considerato che:**

- l'approvazione del Piano di illuminazione pubblica è soggetto alle procedure approvative stabilite dalla Legge Regionale n° 45/1989 e ss. mm. e ii. in materia di approvazione di Piani urbanistici;
- in ossequio a quanto disposto dall'art. 20 della L.R. n° 45/1989, il Piano di illuminazione pubblica del Comune di Nurachi adottato è stato pubblicato a disposizione per il pubblico per almeno trenta giorni per consentire di formulare e presentare osservazioni in merito alla variante stessa;
- dell'avvenuta adozione, del deposito e del periodo nel quale è possibile presentare osservazioni al Piano di illuminazione pubblica è stata data idonea pubblicità mediante pubblicazione di apposito avviso nell'Albo Pretorio dal 20.08.2009 al 19.10.2009, in manifesti affissi nei locali pubblici e nei luoghi di maggior affluenza di Nurachi e, in data 27.08.2009 attraverso pubblicazione sul quotidiano l'Unione Sarda – avvisi & comunicazioni legali;

**Evidenziato che** con nota prot. n° 0004708 in data 21.08.2009 il Piano di Illuminazione pubblica è stato trasmesso all'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente (A.R.P.A.), all'Assessorato Regionale della Difesa dell'Ambiente e alla Provincia di Oristano per eventuali osservazioni in merito;

**Dato atto che** nei termini stabiliti dal suddetto avviso, in ottemperanza al disposto dell'art. 20 della L.R. n° 45/89, non sono pervenute osservazioni in merito al Piano di Illuminazione pubblica adottato;

**Rilevato che** è necessario procedere all'approvazione definitiva del Piano di illuminazione pubblica del Comune di Nurachi nel rispetto delle indicazioni trasmesse con nota prot. n° 23538 in data 03.10.2014 dal dirigente del Servizio Sostenibilità Ambientale, Valutazione Impatti e Sistemi Informativi (SAVI) in quanto le informazioni contenute nel Piano servono a popolare la comune base di conoscenza ambientale del SIRA II;

**Considerato che** è necessario integrare il Piano di illuminazione pubblica con i dati degli interventi eseguiti negli ultimi anni inerenti iniziative nel campo del risparmio energetico dell'illuminazione pubblica e del contenimento dell'inquinamento luminoso eseguiti dal Comune di Nurachi a valere su finanziamenti regionali e comunali (richiesto dalla R.A.S. con la nota surichiamata);

**Vista** la determinazione del responsabile del Servizio tecnico comunale n° 109 in data 05.12.2014 con la quale è stato affidato al Raggruppamento Temporaneo di Professionisti, ing. Marco Sulis e ing. Christian Soi, rappresentato dall'ing. Marco Sulis, con studio in Nuragus – via Umberto I n° 64, l'incarico per recepire nel Piano di Illuminazione pubblica del Comune di Nurachi gli interventi

fatti dall'Amministrazione comunale che hanno interessato tale impianto, nel rispetto delle direttive regionali;

**Visto** il Piano di illuminazione pubblica del Comune di Nurachi (agli atti dell'Ente), trasmesso con le integrazioni richieste dall'A.T.P. incaricata in data 09.12.2014, acclarato al protocollo comunale al n° 0007025 in data 11.12.2014, costituito dalla parte normativa e dagli elaborati grafici progettuali che si richiamano:

- ü Relazione di piano;
- ü Allegato 1 - Planimetria aree omogenee;
- ü Allegato 2 - Identificazione dei corpi illuminanti;
- ü Allegato 3 - Tipologia dei corpi illuminanti;
- ü Allegato 4 - Tipologia dei sostegni;
- ü Allegato 5 - Tipologia delle sorgenti luminose;
- ü Allegato 6 - Classificazione illuminotecnica delle strade;

**Considerato che** si rende necessario approvare definitivamente il Piano di illuminazione Pubblica del Comune di Nurachi come stabilito nelle linee guida per i Piani di Illuminazione Pubblica che disciplinano le nuove installazioni in accordo con le disposizioni contenute nelle direttive regionali e pubblicare l'avvenuta adozione all'Albo Pretorio del Comune e su almeno un quotidiano al fine di acquisire eventuali osservazioni in merito;

**Vista** la normativa in materia, elencata dall'art. 0 "Premessa" delle linee guida per la riduzione dell'inquinamento luminoso ed in particolare la Legge Regionale 29.05.2007 n° 2 e le seguenti:

- Direttiva europea 2005/32/CE del 6 luglio 2005 "relativa all'istituzione di un quadro per l'elaborazione di specifiche per la progettazione ecocompatibile dei prodotti che consumano energia e recante modifica della direttiva 92/42/CEE del Consiglio e delle direttive 96/57/CE e 2000/55/CE del Parlamento europeo e del Consiglio";
- Direttiva europea 2006/32/CE del 5 aprile 2006 "concernente l'efficienza degli usi finali dell'energia e i servizi energetici";
- Risoluzione approvata dall'Assemblea Generale dell'Unione Astronomica Internazionale, e richiamata nel Protocollo di Kyoto, sul mantenimento e la salvaguardia dell'oscurità del cielo notturno, anche ai fini della riduzione dei relativi consumi energetici;
- Art. 118 della Costituzione sui principi di sussidiarietà, differenziazione ed adeguatezza, che impongono l'attribuzione di specifiche funzioni amministrative alle Province allorché sia necessario per assicurarne l'esercizio in forma unitaria;
- Art. 20 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267 "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali", relativamente ai "Compiti di programmazione";
- Decreto legislativo n. 285 del 30/04/1992 "Nuovo Codice della Strada" e ss.mm.ii.;
- D.P.R. 495/92 "Regolamento di esecuzione e di attuazione del Nuovo Codice della Strada" e ss.mm.ii.;
- Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 5 novembre 2001 recante "Norme funzionali e geometriche per la costruzione delle strade" e ss.mm.ii.;
- Piano Energetico Ambientale Regionale della Sardegna (PEARS);
- Art. 21 della Legge Regionale n. 9 del 12 giugno 2006 "Conferimento di funzioni e compiti agli enti locali", relativamente alla "Energia, conferimenti agli enti locali";
- Art. 5 c. 2 della Legge Regionale n. 9 del 12 giugno 2006 "Conferimento di funzioni e compiti agli enti locali", relativamente alle "funzioni delle province";

DELIBERA DI CONSIGLIO n.32 del 18-12-2014 COMUNE DI NURACHI Pag. 4

**Vista** la L.R. 22.12.1989 n° 45 e successive modifiche e integrazioni ed in particolare gli articoli 20 e 21 della stessa legge;

**Acquisito** sul presente atto, ai sensi dell'art. 49 del Testo Unico EE.LL. n° 267/2000, il parere favorevole di regolarità tecnica espresso dal responsabile del Servizio Tecnico Comunale;

Il Sindaco illustra la proposta,

Vacca dice di non aver avuto il tempo di esaminare il progetto ma di aver notato, già nel progetto generale, che si vada incontro ai cittadini che già pagano la Tasi anche per l'illuminazione pubblica: se c'è la diminuzione dei costi il gruppo di minoranza è d'accordo e voterà a favore,

Carboni si dice d'accordo sul piano, chiede però alcuni chiarimenti, relativi principalmente alla previsione del contenimento dell'inquinamento luminoso, al fatto se sia stata data la possibilità ai cittadini di fare osservazioni sul piano, all'opportunità di approvare prima il PAES,

il Sindaco dà la parola al responsabile del servizio tecnico, presente in aula, per dare risposte dal punto di vista tecnico,

Il responsabile tecnico fa presente come il PAES sia un piano complessivo in materia di risparmio energetico, più ampio rispetto al piano di illuminazione pubblica che riguarda un solo ambito; ricorda come il piano sia stato adottato dal consiglio comunale in data 10.07.2009 e come sia stato depositato per le osservazioni dei cittadini dal 2008 al 19.10.2009, dandogli la pubblicità prevista dalla L.R. 45/89 per i piani urbanistici, in mancanza di precise direttive regionali; il piano è stato anche inviato ad altri enti ma nessuno - nè cittadini nè enti interpellati - ha fatto osservazioni, non solo nei 60 giorni di deposito ma anche sino alla data odierna;

in merito all'inquinamento luminoso rileva come, rispetto alla situazione precedente gli interventi, vi sia stata una diminuzione dell'inquinamento rilevato dalla diminuzione dei consumi di KW, mentre in merito alla riduzione di emissioni di CO2 i dati saranno rilevati nel PAES: attualmente il margine di miglioramento dell'efficienza energetica dell'impianto di illuminazione pubblica è minimo e limitato a poche vie dell'abitato, per cui non è economicamente conveniente sostituire le lampade recentemente installate con lampade a led mentre per gli interventi di sostituzione delle lampade e corpi illuminanti meno recenti si andrà sulla tecnologia led,

Il Sindaco afferma che il piano è una fotografia di ciò che esiste oggi e che lo studio preventivo sui miglioramenti possibili verrà fatto con il PAES; in merito al coinvolgimento dei cittadini fa presente come per illustrare il PAES siano state organizzate due assemblee pubbliche, inoltre è stato trasmesso un questionario alle famiglie ed agli operatori economici per capire il tipo di consumi ed è stata fatta anche una riunione con i tecnici locali;

fa presente ai consiglieri come il PAES sia a loro disposizione in formato elettronico e che sarà oggetto di un consiglio comunale apposito nel prossimo mese di gennaio, con la partecipazione del tecnico incaricato della sua redazione per illustrarlo e dare chiarimenti,

Vacca formula due suggerimenti migliorativi per l'illuminazione pubblica: il primo riguarda le luci degli impianti sportivi, che rimangono accese anche sino all'una di notte con aggravio ingiustificato di consumi per tutti i cittadini - compresi quelli che non fanno sport, si potrebbe risparmiare

spegnendo le luci quando non servono; il secondo invece riguarda alcuni alberi del Corso Eleonora che ostacolano la corretta illuminazione: in una recente delibera di giunta è stato previsto l'intervento su tali alberi, intervento che si auspica avvenga in tempi rapidi, anche perchè tali alberi creano problemi alla sosta dei veicoli ed al transito dei pedoni, come osservato nella precedente seduta del consiglio comunale,

Il Sindaco afferma come sia necessario conciliare le esigenze di sicurezza con quelle di tutelare il verde pubblico e afferma che per ogni albero abbattuto ne verrà piantato un altro di diverso tipo meno invasivo, eventualmente in una diversa zona dell'abitato,

Con votazione unanime

### **DELIBERA**

1. di approvare definitivamente il Piano di illuminazione pubblica del Comune di Nurachi, redatto ai sensi delle linee guida regionali, pubblicate sul B.U.R.A.S. n° 13 in data 11.04.2008 e successivamente modificate, redatto dall'A.T.P. rappresentata dall'ing. Marco Sulis, con studio in Nuragus, (agli atti dell'Ente) costituito dalla parte normativa e dagli elaborati grafici progettuali che si richiamano:
  - ü Relazione di piano;
  - ü Allegato 1 - Planimetria aree omogenee;
  - ü Allegato 2 - Identificazione dei corpi illuminanti;
  - ü Allegato 3 - Tipologia dei corpi illuminanti;
  - ü Allegato 4 - Tipologia dei sostegni;
  - ü Allegato 5 - Tipologia delle sorgenti luminose;
  - ü Allegato 6 - Classificazione illuminotecnica delle strade;
2. di dare atto che il presente provvedimento diventerà efficace il giorno della pubblicazione del provvedimento di approvazione nel Bollettino Ufficiale della Regione Autonoma della Sardegna, secondo quanto disposto dell'art. 20, comma 8, della L.R. n° 45/1989;
3. di trasmettere copia del Piano di Illuminazione pubblica approvato al Servizio Sostenibilità Ambientale, Valutazione Impatti e Sistemi Informativi (SAVI) affinché le informazioni in esso contenute siano inserite nella comune base di conoscenza ambientale del SIRA II;
4. inoltre, con successiva votazione palese ed esito unanime, di dichiarare la presente deliberazione immediatamente esecutiva.

Firme all'originale dei soli sottoscritti :

**Il Presidente**  
**F.to Prof. FILIPPO SCALAS**

**Il Segretario Comunale**  
**F.to Gianni Sandro Masala**



**ESTREMI DELLA PUBBLICAZIONE**

**Il sottoscritto Segretario Comunale certifica che la presente deliberazione :**

è stata pubblicata all'albo pretorio in data..... **24-12-2014**

è stata trasmessa ai capi gruppo consiliari in data.....

è divenuta esecutiva in data..... **18-12-2014**

**Nurachi, 24-12-2014**

**Il Segretario Comunale**  
**F.to Gianni Sandro Masala**



**PER COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE**

**Nurachi, li 24-12-2014**

**Il Segretario Comunale**  
**Gianni Sandro Masala**

