



COMUNE DI GENOVA



Municipio II Genova Centro Ovest
Sampierdarena - San Teodoro

COMUNE DI GENOVA
MUNICIPIO II CENTRO OVEST
ESTRATTO DAL VERBALE
SEDUTA DEL 27.02.2019

DELIBERAZIONE

ARGOMENTO 23 A

MOZIONE SU CONVERSIONE LED DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA

L'anno Duemiladiciannove, addì 27 del mese di febbraio in Genova nei locali siti in via Sampierdarena al civ. 34, alle ore 15,30 si è riunito il Consiglio Municipale in seduta pubblica ordinaria in prima convocazione, come da avviso PG/2019/64498 del 20. 02.2019 ai sensi dell'art. 39 del vigente Regolamento per il Decentramento e la Partecipazione Municipale.

Alle ore 15,45 il Presidente ordina l'appello nominale che espone le seguenti risultanze: PRESENTI il Presidente Falcidia Renato e i Consiglieri: Alfarone Fabio, Baldi Fedra, Bosco Giuseppina, Cagnana Francesca, Cavazzon Luciano, Colnaghi Michele, Ferrari Andrea, Gaglianese Lucia, Ghirardi Sergio, Giannini Giulia, Lucia Amedeo, Maranini Fabrizio, Mazzucchelli Stefania, Micheletto Giorgio, Morabito Domenico, Passeri Mariano, Pastorino Michele, Puppo Massimo, Radi Fabrizio, Riso Laura, Russo Serena, Triglia Sergio.

= in numero di 23

ASSENTI i Consiglieri: Buffa Matteo, Papini Fabio.

= in numero di 02

GIUSTIFICATI in quanto hanno comunicato il proprio impedimento a presenziare i Consiglieri: Buffa

Assiste il Segretario, Istrutt. Serv. Amm.vi Daniela Polverosi. E' presente il Funzionario Amministrativo Anna Turno e l'assessore Patrocino Caterina.

Il Presidente dichiarata aperta la seduta nomina scrutatori i Consiglieri: Puppo Massimo/Micheletto Giorgio/Lucia Amedeo.

Dopo l'appello si sono verificate le seguenti variazioni nella composizione del Consiglio:

Ora	Argomento	Entrata	Uscita	N.Presenti
16,20	22 A		BALDI	22
18,45	25 A		TRIGLIA	21

Alle ore 18,55 viene dichiarata chiusa la seduta del Consiglio Municipale.



COMUNE DI GENOVA

CONSIGLIO DI MUNICIPIO II CENTRO OVEST



Municipio II Genova Centro Ovest
Sampierdarena - San Teodoro

SEDUTA DEL 27.02.2019

ARGOMENTO 23 A

MOZIONE SU CONVERSIONE LED DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Visto Che

l'illuminazione pubblica è una delle principali voci della spesa energetica delle amministrazioni locali e di conseguenza siamo in presenza di uno dei campi in cui le politiche per

l'efficienza e interventi di riqualificazione o sostituzione degli impianti possono generare forti

risparmi, come gli impianti di illuminazione LED che riducono la manutenzione anche del 50% e durano fino a otto volte di più delle tradizionali lampadine;

Considerato

uno studio condotto da CNR e ENEA (denominato "Progetto Lumière") che ha appurato i benefici nei riguardi della sicurezza, dell'inquinamento luminoso e dell'impatto ambientale, in quanto le ottiche impiegate nelle lampade a LED evitano fenomeni di inquinamento luminoso, consentendo di rispettare le Leggi Regionali e Nazionali contro l'inquinamento luminoso. Allo stesso tempo, le ottiche impiegate direzionano il fascio luminoso in modo tale da ottenere distribuzioni fotometriche, non soltanto idonee all'illuminazione, ma in molti casi addirittura migliorative rispetto alle ottiche tradizionali, rendendo più sicure e meno buie le nostre vie;

Considerato che

la conversione a LED era inserita nel programma elettorale dell'attuale Sindaco e dell'attuale Presidente del Municipio II Centro Ovest;

Considerato che

la conversione a LED non grava sulle Casse Comunali, ma porta introiti che vanno progressivamente aumentando;

Il Consiglio del Municipio II Centro Ovest IMPEGNA

il Presidente del Municipio e la Giunta

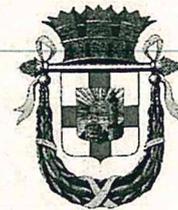
- a portare all'attenzione degli enti competenti le considerazioni espresse, facendosi carico di convertire gli impianti di illuminazione tradizionali, con impianti di illuminazione LED di ultima generazione, al fine di rendere più sicure e illuminate le



COMUNE DI GENOVA

nostre vie;

- ad inserire nella procedura di assegnazione determinati elementi vincolanti, al fine di avere una lista di ESCO partecipanti di buona qualità (vedere la nota 1);
- A redigere una procedura di assegnazione avente base finanziaria preimpostata e non modificabile calcolata su importi noti e riportata sui metodi di finanziamento tramite ESCO (vedere la nota 2).



Municipio II Genova Centro Ovest
Sampierdarena - San Teodoro

Appendice:

Nota 1: Elementi vincolanti alla manifestazione d'interesse per gara:

- Garanzia di provenienza del materiale installato
- Garanzia di resa equivalente o superiore del materiale installato
- Rispetto delle normative sottoelencate:

Norme caratteristiche del CEN, l'ente normativo europeo

Raccomandazioni internazionali come la CIE

LEGGE 1° marzo 1968, n.186, Disposizioni concernenti la produzione di materiali, apparecchiature,

macchinari, installazioni ed impianti elettrici ed elettronici.

UNI 12665:2004, Termini fondamentali e criteri per i requisiti illuminotecnici

UNI EN 13032-1:2005, Misurazione e presentazione dei dati fotometrici di lampade e apparecchi di

illuminazione-Parte 1: Misurazione e formato di file

DECRETO DEL MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI 5

Novembre 2001, n.6792, Norme

funzionali e geometriche per la costruzione delle strade.

UNI 11248:2012, illuminazione stradale-Selezione delle categorie illuminotecniche

UNI 13201-2:2004, illuminazione stradale-Parte 2: Requisiti prestazionali

UNI 13201-3:2004, Illuminazione stradale-Parte 3: Calcolo delle prestazioni

UNI 13201-4:2004, Illuminazione stradale-Parte 4: Metodi di misurazione delle prestazioni fotometriche

UNI 10819:1999, Impianti di illuminazione esterna: Requisiti per la limitazione delle dispersioni verso l'alto

del flusso luminoso

- Ogni altra prescrizione, regolamentazione, raccomandazione ed indicazione da eventuali altri enti

(Beni culturali, Belle Arti, Enti di Sorveglianza, Uffici Tecnici Comunali), emanate ed applicabili agli impianti in oggetto.

Nota 2: L'importo della rata deve essere calcolato così:

Contratto di dieci anni con rata annuale pari alla media dell'importo speso annualmente negli ultimi tre

Anni. Sostituzione completa o parziale (da giudicare caso per caso) nei primi cinque anni.

Cessione (con percentuale da decidere in base alle sostituzioni totali da operare) dal 20% al 50% dei TEE (detti comunemente Certificati Bianchi).



COMUNE DI GENOVA

Posta in approvazione la suestesa mozione presentata dal Movimento 5 Stelle, si ottiene il seguente risultato:



Municipio II Genova Centro Ovest
Sampierdarena - San Teodoro

Presenti n. 22

Votanti n. 14

Favorevoli n. 14

Contrari n. ==

Astenuti n. 08 Falcidia, Ferrari, Pastorino, Radi, Russo (Lega);
Gaglianese (F.I.); Bosco (G.M.); Micheletto (Lista Bucci)

Visto l'esito della votazione, il Consiglio Municipale esprime parere **FAVOREVOLE**.

Il Segretario
Daniela Polverosi

Il Presidente
Renato Falcidia