



COMUNE DI LENTINI

Provincia di Siracusa

DETERMINA DEL COORDINATORE DEL 3° SETTORE N. 32 DEL 20-02-2019
DETERMINA N. 93 / REGISTRO GENERALE DEL 1 MAR. 2019

OGGETTO: *Criteria Ambientali Minimi per servizio di illuminazione pubblica D.M. ministero ambiente del 28/03/2018, approvazione e presa d'atto aggiornamento ai dati 2018 della: "scheda 1 - censimento di livello 1" -*

IL COORDINATORE DEL 3° SETTORE

PREMESSO CHE:

- Con D.M. del 28 Marzo 2018 il Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare ha adottato i *"Criteria Ambientali Minimi per l'affidamento del servizio di illuminazione pubblica"*
- Ai sensi del D.Lgs. 50/2016 i criteri di cui sopra C.A.M., devono essere adottati dalle Amministrazioni pubbliche, nelle procedure di affidamento del servizio di illuminazione pubblica;
- Il D.M. del 28 Marzo 2018 stabilisce che le Amministrazioni devono essere in possesso di una *"scheda di censimento di livello 1"* degli impianti, che consenta di identificare in modo sintetico e comprensibile lo stato complessivo degli impianti di Illuminazione Pubblica;
- La scheda in questione, contiene tra l'altro il dato relativo al costo del consumo annuo per l'energia elettrica, e pertanto va aggiornata almeno con cadenza annuale;
- E' disponibile il dato relativo al consumo complessivo degli impianti di Illuminazione Pubblica per l'anno solare 2018, che ammonta a complessivi € 525.979,00 + IVA, per una media di costo su 12 mensilità pari a € 43.832,00
- Lo scrivente settore, ai sensi del D.M. del 28 Marzo 2018 ha pertanto aggiornato la *"scheda di censimento di livello 1"* degli impianti di illuminazione pubblica in funzione dei consumi energetici effettuati nell'anno 2018 e di altri dati tecnici di dettaglio;

TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO che ai sensi del D.M. del 28 Marzo 2018 si definisce di livello 1 il censimento che contiene le informazioni minime sull'impianto di pubblica illuminazione, necessaria a fare una prima valutazione dello stato di fatto dell'impianto.

PRESO ATTO che sulla base di tali informazioni potranno essere realizzati eventuali studi di fattibilità tecnico-economica di interventi di adeguamento normativo/riqualificazione dell'impianto;

VISTO L' O.R.EE.LL. vigente in Sicilia;

D E T E R M I N A

DI APPROVARE l'allegata "scheda di censimento di livello I" degli impianti di illuminazione pubblica, redatta dal 3° settore, ai sensi del D.M. del 28 Marzo 2018 , che tiene conto del dato dei consumi di energia elettrica rilevati nell'anno 2018

DI DARE ATTO che sulla base di tali informazioni potranno essere realizzati eventuali studi di fattibilità tecnico-economica di interventi di adeguamento normativo/riqualificazione dell'impianto;

DI ATTESTARE la compatibilità dell'allegata "scheda di censimento di livello I" con i "Criteri Ambientali Minimi per l'affidamento del servizio di illuminazione pubblica" di cui al D.M. del 28 Marzo 2018 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare ;

DI ATTESTARE che il presente provvedimento non determina alcun impegno di spesa;

DI ATTESTARE l'assenza di conflitto di interessi, ai sensi ex art.6 - bis della legge n.241/1990, come introdotto dalla Legge n.190/2012 e come previsto dall'art.9 del Piano Anticorruzione dell'Ente.

DI DARE ATTO che il presente provvedimento è rilevante ai fini della pubblicazione nella sezione internet "Amministrazione trasparente".

Lentini li 20/02/2019

IL COORDINATORE DEL 3° SETTORE

(Ing. B. Zagami)



UFFICIO RAGIONERIA

Bilancio _____

Tit. _____ Funz. _____ Int. _____ Cap. _____ Imp. _____

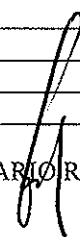
OGGETTO DELLO STANZIAMENTO

Somma Stanziata	
Somma Aggiunta	
Somma dedotta	
Somma definitiva	
Pagamenti fatti	
Impegni precedenti	
Spesa deliberata	
Rimanenza disponibile	

Visto per la regolarità contabile

IL RAGIONIERE

IL FUNZIONARIO RESPONSABILE



Prot. n. 93 del 28/02/19



Città di Lentini

Libero Consorzio Comunale di Siracusa

UFFICIO TECNICO COMUNALE - 3° SETTORE LL.PP.

Settore

Allegato alla determinazione del Coordinatore

N. 32 del 20 FEB 2019

Registro Generale N. 93 del - 1 MAR 2019

CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER

SERVIZIO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA

D.M. MINISTERO AMBIENTE DEL 28/03/2018

SCHEDA CENSIMENTO LIVELLO 1

ANALISI DELLO STATO DI FATTO, STATO DI CONSISTENZA E COSTI ATTUALI DELL'IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA COMUNALE

La composizione attuale dell'impianto e i consumi nominali con funzionamento a pieno regime alla tensione nominale di alimentazione per 4.250 ore/anno (tempi medi di accensione) sono riassunti nella tabella che segue:

Tipologia Lampada	N°	Potenza Nominale [W]	Potenza Alimentatore [W]	Perdite per effetto Joule 1% [W]	Ore medie annue di Accensione [h]	Consumo Annuo [kWh]
SAP	1 299	70	14	0,8	4 250	463 743
	258	100	18	1,2	4 250	129 387
	1509	150	23	1,7	4 250	1 109 492
	585	250	25	2,8	4 250	683 718
Tot. N° Lampade	3651	Tot. Potenza nominale intero impianto [kW]:		561	Tot. Consumi annui kWh	
						2 397 243

dall'esame dei consumi di energia elettrica dell'ultimo anno, relativa ai N°51 POD (Vedi tabella N.2 allegata a pag.4) destinati all'alimentazione del complesso degli impianti comunali di illuminazione pubblica, risulta un costo energetico complessivo annuo arrotondato di € 525.979 iva esclusa che, visto il prezzo medio di 0,230 €/kWh pagati da queste Ente, sottendono un consumo stimato di circa 2.286.865 kWh, come da tabella n.1 allegata a pag.3.

TABELLE DI VALUTAZIONE (DM 28/03/2018)

Energia assorbita e costi annui		
Consumo medio annuo (dati 2018)	2 286 865	[kWh]
Costo medio annuo (IVA esclusa)	525 979	[€]
Costo medio manutenzione ordinaria annua (IVA esclusa)	38 065	[€]
Costo medio manutenzione straordinaria annua (IVA esclusa)	15 000	[€]
T O T A L E costi medi attuali di gestione (IVA esclusa)	579 044	[€]

ANAGRAFICA PUNTI LUCE		
COMUNE	LENTINI	
N° ABITANTI	23.516	
SUPERFICIE	217 kmq	
GESTORE	AMMINISTRAZIONE	
PUNTI LUCE TOTALI	3651	
N° PUNTI LUCE DI PROPRIETA'	3651	
N° PUNTI LUCE NON DI PROPRIETA'		
TIPOLOGIA SORGENTI LUMINOSE		Consumo nominale annuo (Kwh)
Tipo di sorgente e relativa potenza	N°	
Sodio Alta pressione 70 W	1299	463.743
Sodio Alta pressione 100 W	258	129.387
Sodio Alta pressione 150 W	1509	1.109.492
Sodio Alta pressione 250 W	585	683.718
TOTALE nominale:	3651	2.397.243
TIPOLOGIA APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE		
Tipo di apparecchio	N°	
Apparecchi Stradali o funzionali assimilabili	2.845	
Lanterne storiche o assimilabili	769	
Proiettori	37	
TOTALE	3.651	

STATO DELL'IMPIANTO						
Giudizio:	Sostegni da Riquilibrare:	Valutazioni:		Linee da Riquilibrare (% in metri sul totale)	Valutazione:	
Pessimo	Oltre 35%	x	1	Oltre 8%		1
Insufficiente	Fino a 35%		2	Fino a 8%	x	2
Sufficiente	Fino a 20%		3	Fino a 5%		3
Buono	Fino a 10%		4	Fino a 3%		4
Ottima	Fino a 5%		5	Fino a 1%		5
Percentuale di Linee Aeree sul totale					55%	

NUMERO DEI SOSTEGNI	
Numero sostegni in acciaio (indicativo)	1220
sostegni assiali e mensole a parete	1625
CONSISTENZA DEI QUADRI DI ALIMENTAZIONE	
Numero quadri di alimentazione	51
Numero quadri da sostituire	15
Numero quadri da ricondizionare	36

Tabella n.1

		ANNO 2018	
		MESE	SOMMATORIA FATTURE
1	GENNAIO	€	65.630,58
2	FEBBRAIO	€	56.156,68
3	MARZO	€	57.315,66
4	APRILE	€	47.830,73
5	MAGGIO	€	45.367,20
6	GIUGNO	€	41.762,99
7	LUGLIO	€	43.158,68
8	AGOSTO	€	48.862,64
9	SETTEMBRE	€	54.509,10
10	OTTOBRE	€	60.632,88
11	NOVEMBRE	€	60.833,25
12	DICEMBRE	€	59.633,55

SOMMANO € **641.693,94**
iva compresa

€ 525.979 iva esclusa



Tabella n.2

N° Q	SITO FORNITURA	NUM CLIENTE	CODICE POD
Q 19	Agatocle	112145924	IT001E97777194
Q 20	Agatocle snc	112145932	IT001E97780451
Q 44	Agni Tommaso	112180495	IT001E90106882
Q 10	Agnone 129	112145878	IT001E97777160
Q 14	Argenta	112175289	IT001E97765234
Q 15	Argenta snc	112180550	IT001E97777180
Q 21	Barcellona largo	112148176	IT001E97827616
Q 05	Belevedere 3	112171844	IT001E97777144
Q 33	Biviere 13	112180819	IT001E95456461
Q 50	Bricinna	112143395	IT001E97765226
Q 30	Carrubazza cda	112175581	IT001E97776119
Q 51	Carrubazza snc	112141384	IT001E91202674
Q 45	Casmene	112145916	IT001E97777176
Q 04	Cattolica 11	112146131	IT001E90282439
Q 11	Duomo 3	112168266	IT001E97777152
Q 38	Etna (cilea, gramsci, etc)		IT001E97768346
Q 41	Etna 3	112145886	IT001E97777163
Q 40	Euripide	112293869	IT001E92992010
Q 09	Falconello	112147812	IT001E97794285
Q 36	Giovanni XXIII 12	112146122	IT001E90265496
Q 2	Grassi	112145852	IT001E97777147
Q 37	Kennedy viale	112152416	IT001E95456220
Q 46	Libertà	112173383	IT001E91759799
Q 43	Licata	112294148	IT001E97777171
Q 08	Manzoni 4	112294164	IT001E97794288
Q 28	Mattarella P.	112146602	IT001E90587383
Q 39	Michelangelo 2 -piazza	112296086	IT001E92997426
Q 24	Monastero	112295209	IT001E90249413
Q 18	Nenni Pietro	112146352	IT001E97781081
Q 16	Nisida 53d	112294156	IT001E92394302
Q 27	Oberdan piazza	112143425	IT001E97765681
Q 29	Patti piazzale		IT001E97756805
Q 22	Porrazzeto	112168291	IT001E97777192
Q 32	R. Da Lentini	112168274	IT001E97777167
Q 35	Sabin 13	112146084	IT001E90194646
Q 25	San Francesco d'Assisi 116	112175572	IT001E97765236
Q 12	San Luca 12 -piazza	112145860	IT001E97777150
Q 48	Sauro Nazario 22	112145908	IT001E97777174
Q 26	Savanarola	112296108	IT001E97777184
Q 03	Scavonetto 1 -piazza (via Prati, S. Croce)	112296248	IT001E97777143
Q 31	Stazione cda (carrubazza via mercato ortofrutticolo)		IT001E97777243
Q 07	Sofisti piazza	112146386	IT001E97793575
Q 47	Taormina 10 piazza	112168282	IT001E97777175
Q 34	Timoleone 13	112145894	IT001E97777170
Q 49	Tiziano 9	112143409	IT001E97765230
Q 42	Toledo	112146378	IT001E97787724
Q 17	Ventimiglia	112297058	IT001E92394254
Q 06	Verdi	112148150	IT001E97804792
Q 13	Vitt. Emanuele II 15	112143417	IT001E97765235
Q 50	Via Macello		
Q 51	Via di fuga San Paolo		

La presente "scheda di censimento di livello 1" è stata redatta ai sensi del punto 2.1 del DM 28/03/2018 e si riferisce ad una prima valutazione dello stato di fatto dell'impianto.

Il Responsabile Ufficio Impianti Tecnologici

(p.i. Nunzio Nicosia)

Il Responsabile del Servizio

(ing. Fabrizio Santo)

IL COORDINATORE DEL 3° SETTORE

(ing. Bruno ZACARI)



Il presente atto, ai sensi dell'art. 32, comma 5, della Legge 69/2009 e s.m.i. è stato pubblicato all'Albo Pretorio del sito informatico del Comune www.comune.lentini.sr.it dal 1 MAR 2019 al 16 MAR 2019 col n. 320 del reg. pubblicazioni.

Lentini

L'Addetto

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario generale su conforme relazione a fianco segnata,

CERTIFICA

che copia della presente determinazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio del sito informatico del Comune www.comuna.lentini.sr.it dal 1 MAR 2019 AI 16 MAR 2019 per quindici giorni consecutivi - ai sensi dell'art. 11 della l.r. 3/12/1991, n. 44 e che non sono pervenuti reclami.

Dalla residenza Municipale

IL SEGRETARIO GENERALE

E' copia conforme al suo originale
per la pubblicazione.

Lentini..... 1 MAR, 2019

IL FUNZIONARIO INCARICATO
ISTRUTTORE AMMINISTRATIVO

(*Gabriella Buccheri*)

