



## COMUNE DI SAN SOSTENE

(PROVINCIA DI CATANZARO)

### DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 38 del Reg. Del 29.03.2019	<b>Oggetto:</b> Offerta Vodafone – Determinazioni.
----------------------------------	--

L'anno duemiladiciannove il giorno ventinove del mese di marzo alle ore 20,00, nella sala delle adunanze.

Previa l'osservanza di tutte le formalità prescritte dalla vigente legge, vennero oggi convocati a seduta i componenti della Giunta Comunale.

All'appello risultano

		PRESENTE	ASSENTE
1) ALOISIO Luigi	SINDACO	SI	
2) AVERSA Michele	ASSESSORE	SI	
3) CARIOTI Vincenzo	ASSESSORE	SI	

Assiste all'adunanza l'infrascritto Segretario Comunale Dott. Domenico ARENA il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti il SINDACO Avv. Luigi ALOISIO assume la Presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

## LA GIUNTA COMUNALE

### PREMESSO:

Che la Regione Calabria ha concesso a questo Comune un finanziamento per interventi di efficientamento energetico delle reti di illuminazione pubblica e sistemi smart city attraverso l'utilizzo di risorse disponibili sull'Azione 4.1.3 del POR FESR FSE Calabria 2014-2020;

Che i lavori sono stati realizzati;

Che ogni punto luce oggetto di intervento della rete di pubblica illuminazione del lungomare sarà dotato di sistema di regolazione punto-punto e di tele gestione mediante onde convogliate;

Che il sistema progettato è atto ad essere utilizzato sia per la gestione d'illuminazione pubblica che per i servizi evoluti di smart cities e sensor. Ovvero oltre che per poter ottimizzare le funzionalità e la gestione degli impianti di pubblica illuminazione generando risparmio sia sul fronte energetico che manutentivo, accoglie tutti gli strumenti di servizio quali telecamere, hot spot ecc., e sensoristica per la realizzazione di sistemi di illuminazione adattiva;

Che il progetto comprende una serie di apparecchiature di controllo e gestione alloggiare all'interno del quadro elettrico, moduli di comunicazione e attuazione a bordo del corpo illuminante e un software di gestione;

Che, inoltre, si è integrato il sistema con un hot spot da esterno per fornire connessione open WIFI comunale per la zona della villetta comunale;

Che la funzione principale del sistema punto-punto è quella di monitorare il singolo punto luce per verificarne l'efficienza e rilevare eventuali anomalie attraverso l'analisi dei parametri elettrici;

Che funzionalmente il sistema sarà dotato di una memoria atta a mantenere i dati con i quali viene impostato e tale memoria non necessita di nessuna batteria di alimentazione che potrebbe nel tempo deteriorarsi e compromettere il funzionamento del modulo;

~~Che a questo scopo ciascun modulo punto-punto a bordo lampione è in grado di trasmettere, al quadro di appartenenza, tutti i parametri di funzionamento ed efficienza dell'impianto;~~

Che ogni modulo è individuato da un indirizzo assegnatogli per poter comunicare con il quadro concentratore. Le misure di potenza (attiva, reattiva, apparente) vengono elaborate direttamente dal software di controllo;

Che sempre tramite software i parametri di funzionamento possono essere reimpostati in qualsiasi momento ovvero si avrà la possibilità da remoto di:

-creare profili di funzionamento diversificati per ogni singolo punto luce oppure a gruppi;

-forzatura di accensione e spegnimento impianto;

Che la comunicazione tra quadro di comando e centro di controllo avviene tramite modem (linea telefonica, GSM, GPRS o radio);

Che, a tal fine, è stata richiesta offerta di attivazione di linea dati alla Vodafone;

VISTA l'offerta della Vodafone del 14.03.2019 dalla quale risulta che per l'attivazione è prevista la spesa di €. 75,00 mensile, oltre IVA;

DATO ATTO che l'offerta di cui sopra è destinata esclusivamente alla gestione ed al monitoraggio continuo dell'impianto di pubblica illuminazione del lungomare e della zona della villetta comunale;

VISTO il D.Lgs. n. 167/2000;

VISTO il vigente Regolamento di Contabilità;

VISTO lo Statuto Comunale;

Con voti favorevoli unanimi, resi nelle forme di legge:

### DELIBERA

Di ritenere la narrativa che precede parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

Di prendere atto e approvare l'offerta della Vodafone per l'attivazione di linea dati da utilizzare per il monitoraggio continuo della rete di pubblica illuminazione del lungomare e della zona della villetta comunale come meglio esplicitata in premessa e per la durata di mesi 48;

Di affidare il servizio di cui sopra alla Vodafone;

Di dare atto che la copertura finanziaria della spesa prevista dal nuovo servizio avverrà sul capitolo di bilancio n.1014 "Spese gestione e manutenzione impianto di illuminazione pubblica";

Di dare atto che la spesa mensile ammonta ad €. 75,00, oltre IVA;

Di incaricare il Responsabile dell'Area Tecnica a provvedere ai relativi impegni di spesa;

Di assegnare allo stesso Responsabile per l'anno 2019 la somma di €. 823,50, per l'anno 2020 la somma di €. 1.098,00 e per l'anno 2021 la somma di €. 1.098,00, con imputazione al cap. 1014;

Di incaricare, altresì, il predetto Responsabile alla liquidazione delle fatture che perverranno da parte di Vodafone riguardanti il servizio di che trattasi;

Di dichiarare il presente atto immediatamente esecutivo.

Letto, approvato e sottoscritto:

IL PRESIDENTE  
F.to: Avv. Luigi Aloisio

IL SEGRETARIO COMUNALE  
F.to: Dott. Domenico Arena

---

E' COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE.

Li 11 APR, 2019

IL SEGRETARIO COMUNALE  
Dott. Domenico Arena



---

#### ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Si attesta che copia della presente deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio di questo Comune per quindici giorni consecutivi a partire dalla data odierna.

11 APR, 2019  
San Sostene, \_\_\_\_\_

IL SEGRETARIO COMUNALE  
F.to: Dott. Domenico Arena

---

#### ESECUTIVITA'

La presente deliberazione è divenuta esecutiva:

O Per la decorrenza dei termini di cui all'art.134, comma 3, del D. Lgs. 18.08.2000, n.267.

O Perché dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D. Lgs. 18.08.2000, n.267.

San Sostene, 11 APR, 2019

IL SEGRETARIO COMUNALE  
F.to: Dott. Domenico Arena

---