



Mantova, 23 Febbraio 2015 Spett.le **Comune di PORTO MANTOVANO**
Strada Cisa, 112
46047 - Porto Mantovano (MN)

Prot. **71**

Raccomandata A/R

Anticipata a mezzo e-mail

c.a. **Responsabile Area Tecnica Settore Opere Pubbliche**
Geom. Paolo Zangelmi
p.zangelmi@comune.porto-mantovano.mn.it

OGGETTO: GESTIONE SINERGICA DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE NEI COMUNI MANTOVANI.

Con la firma del contratto di partecipazione del 27/06/2014 si è conclusa la procedura per la selezione del socio privato di Tea *Reteluce* s.r.l. con attribuzione di compiti operativi connessi allo svolgimento del servizio di illuminazione pubblica nei comuni della provincia di Mantova.

La procedura, per quanto riguarda il **Comune di Porto Mantovano**, ha avuto il seguente esito:

- 1) Risparmio energetico ottenuto: **40%**
- 2) Canone di gestione base valido per l'anno in corso: **440.000 €**,

e come principali soluzioni tecniche previste:

- 1) **Sostituzione di n° 2.241 apparecchi illuminanti;**
- 2) **Sostituzione di n° 734 sostegni;**
- 3) **Quantità totale di apparecchi con tecnologia LED: n° 40;**

Il canone di 440.000 € di cui sopra è oggetto di modifica a seguito della verifica della consistenza impiantistica e degli incontri volti a definire l'ottimizzazione del consumo energetico: si è, pertanto, convenuto, di aggiornare l'importo del canone al valore di 425.000 € con la precisazione che, senza alcun ulteriore onere, il Comune autorizza fin d'ora Tea Reteluce ad utilizzare, nelle riqualificazioni necessarie e previste contrattualmente, la migliore tecnologia disponibile (led) al fine di



contenere il consumo energetico riducendolo indicativamente, rispetto all'attuale, di circa il 65%÷70% migliorando così il valore precedentemente riportato nell'Allegato "C" deliberato in Consiglio (40%). In tal senso, il canone complessivo di 425.000 € deve intendersi, al primo anno di applicazione del contratto, non modificato: il minor consumo di energia, ovvero il risparmio economico conseguente, servirà a sostenere i maggiori investimenti necessari per l'utilizzo massivo dei led.

Negli anni successivi al primo, il canone subirà gli aggiornamenti conseguenti alle variazioni delle seguenti componenti del canone:

- componente "energia elettrica": varia in funzione della potenza installata (il Comune può decidere di aumentare o diminuire i punti luce attivi), delle ore di funzionamento (in funzione di accensioni o spegnimenti programmati dall'Amministrazione diversamente da quanto previsto dalla normativa di riferimento - 4.195 h/a) e del valore del PUN (Prezzo Unico Nazionale rilevabile dal sito del GME - Gestore dei Mercati Energetici);
- componente "Gestione e Manutenzione Ordinaria e Straordinaria": la componente verrà aggiornata secondo le variazioni dell'indice Istat FOI.

La componente "Riqualficazione", invece, resterà fissa ed invariabile per tutta la durata del contratto (è la rata a copertura dell'investimento effettuato).

Per quanto sopra, quindi, rispetto a quanto riportato nell'Allegato "C" alla delibera comunale, le quote "Energia Elettrica" e "Riqualficazione" vengono riparametrate al nuovo investimento lasciando inalterato il valore complessivo del canone; in particolare:

- la quota "Energia Elettrica" subisce una diminuzione per effetto dell'ulteriore calo della potenza installata (utilizzo massivo dei led);
- la quota "Riqualficazione" viene riproporzionata al nuovo investimento restando inteso che questo non è motivo di aumento del canone.

Pertanto, il valore di 425.000 € del canone è valido per il primo anno di vigenza contrattuale, negli anni successivi il valore sarà soggetto alle variazioni positive o negative come sopra specificato.



Da ultimo, sempre per quanto riguarda gli aspetti economici del canone ed, in particolare, per la componente "energia elettrica" evidenziamo che tale componente, da subito, è pari al valore post-riqualificazione: il Comune, quindi, paga fin dal primo giorno contrattuale una "bolletta elettrica" come se gli impianti fossero già tutti riqualificati quando, in realtà, così non è. Il delta economico conseguente e pari a oltre il 50% dell'attuale spesa energetica del Comune, è a carico di Tea Reteluce fino al completamento delle opere di riqualificazione.

L'avvio del servizio è previsto per il giorno 1 Marzo 2015, pertanto si rende necessario procedere alla consegna formale degli impianti a Tea Reteluce e alla firma del contratto di servizio che vi proponiamo di effettuare presso un notaio di nostra fiducia.

La consegna degli impianti avverrà mediante la redazione di un apposito verbale che provvederemo a sottoporvi.

Inoltre, Tea Reteluce si impegna ad effettuare una progettazione preliminare atta a verificare lo stato attuale dell'estensione della fibra ottica sul territorio comunale e a valutarne l'eventuale estensione.

Vi comuniciamo che i riferimenti da contattare per ogni necessità sono i seguenti:

Teareteluce Srl

Via Taliercio, 3

Mantova

Tel. 0376/4121

Fax. 0376/412099

Per segnalazioni potete contattare 24h/24 365gg/anno i seguenti recapiti:

e-Mail: illuminazione.pubblica@teaspa.it

N° Verde: 800 637 637

Vi ricordiamo inoltre che, successivamente all'avvio del servizio, i Punti di Consegna saranno intestati a Teareteluce Srl e pertanto provvederemo a richiederne



la voltura.

Contestualmente Vi informiamo che la procedura di riscatto degli impianti attualmente di proprietà ENEL SOLE verrà avviata da Teareteluce ai sensi della Vs. delibere di riscatto nei termini previsti dal contratto di servizio allegato alla delibera di affidamento.

Vi preghiamo pertanto di voler concludere i contratti di manutenzione in essere con i Vs. attuali manutentori entro il 31 Dicembre 2014, al fine di consentire la piena operatività di Teareteluce sul territorio.

Inoltre, Vi chiediamo di inviarci copia dei progetti che interesseranno a qualunque titolo gli impianti di illuminazione pubblica prima della loro realizzazione, al fine di poter esprimere ns. parere tecnico.

L'obiettivo è di uniformare e coordinare gli interventi che l'Amministrazione Comunale ha in previsione di realizzare sugli impianti di illuminazione pubblica con gli standard progettuali, realizzativi e gestionali che verranno adottati nell'ambito del servizio.

L'attività di rilascio del parere tecnico di competenza non comporta nessun costo per l'Amministrazione Comunale.

Abbiamo infine il piacere di informarVi che è possibile, grazie alla nuova piattaforma informatica da noi implementata, richiedere il parere tecnico di competenza telematicamente mediante il "**portale servizi tecnici**" collegandosi al sito <http://pst.teaspa.it/pst/>.

Tea Reteluce S.r.l.

Il Procuratore

E. Raffagnato