PO FESR SICILIA 2017/2020 – Asse Prioritario 4 – Azione 4.1.3 – "Avviso pubblico con procedura valutativa a sportello per la concessione di agevolazioni in favore di Enti locali, anche nelle forme associative regolarmente costituite, per la realizzazione di opere pubbliche a mezzo di operazioni a regia regionale, per promuovere l'adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica".

Approvazione progetto di fattibilità tecnico ed economica, presentato dalla Esco Energia Ambiente, Via Piave, n.5 – 93010 Campofranco (CL), ai fini dell'inserimento nel piano triennale delle OO.PP. per il triennio 2018/2020 e nell'elenco annuale 2018 delle opere da realizzare nel corso del corrente anno, riconoscendone il pubblico interesse.

## **RELAZIONE ISTRUTTORIA**

# Parefe in linea tecnica di cui all'art. 5 della L.R. n. 12/2011 e del D.P.R. n. 207/2010 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

#### Premesso:

Che l'Ufficio Tecnico Comunale aveva redatto un progetto preliminare in cui si prevedeva la sola sostituzione di numero 540 apparecchi illuminanti su un monte di corpi illuminati pari a 1048 senza procedere all'efficientamento delle linee elettriche, dei quadri elettrici di potenza e a tutti quei servizi di "Smart City" (Video sorveglianza, telegestione, telecontrollo, pali intelligenti, wi-fi...);

Che il progetto di cui sopra era stato inserito nella programmazione triennale, 2018/2020, delle opere pubbliche di questa amministrazione approvato con la delibera di Consiglio Comunale n. 11 del 29-03-2018, esecutiva:

Che in data 1 giugno 2018 nella GURS Parte I n. 24 è stato pubblicato bando PO FESR Sicilia 2014/2020 Asse 4 – Azione 4.1.3 "Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica, promuovendo installazioni di sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di telecontrollo e di telegestione energetica della rete)";

Che l'amministrazione comunale intende partecipare al bando di cui sopra;

**Che** in attuazione del Nuovo Codice degli appalti D.Lgs 56/2017, le susseguenti attività di progettazione devono sottostare ai relativi criteri obbligatori di cui al Paragrafo 4.3. del D.M. 27/09/17 di aggiornamento dei Criteri Ambientali Minimi per gli impianti di Illuminazione Pubblica (Decreto CAM);

Che necessitava la redazione di un nuovo progetto nel quale si prevedeva oltre la sostituzione di tutti gli apparecchi illuminanti, anche l' efficientamento delle linee elettriche, dei quadri elettrici di potenza e a tutti quei servizi di "Smart City" (Video sorveglianza, telegestione, telecontrollo, pali intelligenti, wi-fi...) il tutto nel rispetto della normativa vigente:

Che all'interno dell'Ufficio Tecnico Comunale non sono presenti figure professionali con specifiche competenza in materia di efficientamento energetico e messa in sicurezza impianti di pubblica illuminazione; Che per le finalità di cui sopra, si è reputato applicabile quanto previsto all'art. 183 dal comma 15 al 19, del D.Lgs 50/2016 ed in particolare il fatto che, operatori economici possano presentare, alle amministrazioni aggiudicatrici, proposte relative alla realizzazione in concessione di lavori pubblici o di lavori di pubblica utilità, non presenti negli strumenti di programmazione approvati dall'amministrazione aggiudicatrice sulla base della normativa vigente (il progetto presente nel piano triennale non è conforme alla normativa vigente in materia di sicurezza ed efficientamento energetico);

Considerato che diversi operatori avevano chiesto ed ottenuto informazioni relative alla spese sostenute per la pubblica illuminazione, finalizzate alla presentazione di proposte riguardante l'efficientamento energetico, l'UTC ha ritenuto opportuno, nel principio di trasparenza e pari opportunità, procedere, attraverso un avviso non vincolante, all'individuazione del promotore per la realizzazione in concessione di lavori di pubblica utilità, relativi ad interventi di efficientamento energetico delle reti di pubblica illuminazione, nell'ambito PO FESR SICILIA 2014/2020 ASSE 4 – AZIONE 4.1.3 – tramite la presentazione di proposte, relative alla realizzazione in concessione di lavori di pubblica utilità, contenente il progetto di fattibilità, una bozza di convenzione, il piano economico-finanziario non asseverato, nonché, la specificazione delle caratteristiche del servizio e della gestione;

Che con deliberazione di Giusta Comunale n. 57 del 26 luglio 2018 è stato approvato lo schema di avviso esplorativo non vincolante finalizzato all'individuazione del promotore per la realizzazione in concessione di lavori di pubblica utilità, relativi ad interventi di efficientamento energetico delle reti di pubblica illuminazione, nell'ambito PO FESR SICILIA 2014/2020 asse 4 – azione 4.1.3;

Che l'avviso di cui sopra è stato pubblicato all'Albo pretorio online di questo Ente oltre che nelle news e nella sezione bandi ed appalti del sito istituzionale del Comune di Vallelunga Pratameno, www.comune.vallelunga.cl.it.;

**Che** Il termine ultimo, per la partecipazione alla procedura di cui sopra, per la presentazione dei plichi è stato fissato alle ore 12,00 del giorno 16 agosto 2018;

Che con determina del Capo Area P.O.III n. 104 del 16 agosto 2018 è stata nominata la commissione;

Che la valutazione per l'individuazione del promotore, è stata espletata in data 17 agosto 2018;

Che la valutazione degli elementi qualitativi è avvenuta mediante l'attribuzione discrezionale di un coefficiente (da moltiplicare poi per il punteggio max attribuibile in relazione al criterio), variabile tra zero ed uno, da parte di ciascun componente della commissione, con l'applicazione del metodo aggregativo compensatore così come previsto dalle Linee Guida n. 2 dell'ANAC

I criteri di valutazione per la determinazione del promotore sono elencati di seguito con l'indicazione del punteggio massimo attribuibile a ciascun elemento.

| Criteri di valutazione  | Punti |
|---|-------|
| Completezza della proposta progettuale, intesa come precisa analisi dello stato di fatto e censimento di livello 2 dello stesso ed adeguamento normativo  | 20    |
| Qualità, pregio atecnico e caratteristiche estetiche e funzionali degli interventi di riqualificazione, riferiti ai corpi illuminanti, ai sostegni e ai quadri elettrici, in particolare, dovrà essere dimostrato il valore di categoria di intensità luminosa, così come definita ai punti 4.2.3.2 del D.M 27.09.2017, maggiore di G*2. Tale parametro dovrà essere dimostrato con un'apposita calcolazione in almeno il 50% delle strade da efficientare. | . 15  |
| Livello di prestazione energetica dell'impianto, come definito dal D.M27/09/2017 al punto 4.3.3.3, per mezzo dell'indice IPEI*, calcolato per almeno il 50% delle strade da efficientare. Sulla base di tale indice, potrà essere valutato il risparmio energetico effettivo.   | 15    |
| Minore durata in anni della durata della concessione, dimostrato attraverso un P.E.F non asseverato che evidenzi il perfetto equilibrio tra l'indice WACC e l'IRR o TIR di progetto, come richiesto dalle Linee Guida ANAC n. 9   | 20    |
| Tipologia e quantità di servizi di smart city inclusi nel revamping del sistema di illuminazione pubblica ed aggiuntivi   | 10    |
| Sistema di gestione proposto e piano di manutenzioni ordinarie e straordinarie anche in raffronto con la durata temporale della gestione  | 10    |
| Tipologia di intervento e tempistiche di realizzazione degli adeguamenti e del revamping di efficientamento energetico  | 10    |

I punteggi sono stati attribuiti discrezionalmente dalla commissione giudicatrice, entro i limiti stabiliti.

La valutazione degli elementi qualitativi ha tenuto conto della coerenza e dalla chiarezza dei documenti

presentati.
L'attribuzione dei punteggi ai singoli contenuti della proposta è avvenuta assegnando un coefficiente compreso tra zero e uno, espresso in valori decimali, a ciascun elemento dell'offerta. Tali coefficienti sono stati moltiplicati per i punteggi massimi attribuibili e previsti per ogni parametro. La somma risultante ha determinato il punteggio totale attribuito al promotore. Al fine di rendere omogenea l'assegnazione dei punteggi alle diverse offerte per ogni parametro, la commissione ha individuato i seguenti giudizi con relativo coefficiente numerico. Gli stessi ed il relativo coefficiente sano stati utilizzati dalla commissione per la valutazione dell'elaborato:

| GIUDIZIO       | COEFFICIENTE |
|----------------|--------------|
| Ottimo         | 1            |
| Buono          | 0,8          |
| Sufficiente    | 0,6          |
| Insufficiente  | 0,3          |
| Non valutabile | 0            |

Dato atto che entro il termine perentorio delle ore 12,00 del 16 agosto 2018, sono pervenuti n. 3 plichi, chiusi e sigillati e precisamente:

| Nr. | Protocollo          | Promotore  |
|-----|---------------------|--|
| 1   | 8021 del 14-08-2018 | Esco Energia Ambiente, Via Piave, n.5 – 93010 Campofranco (CL) |
| 2   |                     | Led City SRL, Via Giovanni Bellezza, n.11 20136 Milano         |
| 3   |                     | OPUS S.R.L Via Sacramento 92020 Grotte (AG)                    |

Che a seguito della valutazione delle proposte progettuali, si sono avute le seguenti risultanze:

| NR | PROMOTORE  | AMMISIONE |
|----|--|-----------|
|    | Esco Energia Ambiente, Via Piave, n.5 – 93010 Campofranco (CL) | 80,00     |

| 2 | Led City SRL, Via Giovanni Bellezza, n.11 20136 Milano | 73,67 |
|---|--|-------|
| 3 | OPUS S.R.L Via Sacramento 92020 Grotte (AG)            | 47,00 |

Considerato che la scelta della proposta di project financing, ai sensi degli artt. 179, comma 3, e 183, comma 15, del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, risulta quella presentata dell'operatore economico Esco Energia Ambiente, Via Piave, n.5 – 93010 Campofranco (CL), Part. I.V.A. 01924270851," Impresa Ausiliata" e "impresa Ausiliaria" Siat s.r.l., relativamente all'attestazione SOA OG10, con sede legale a Sciacca (AG) in Via Pola n.31 - P.IVA 01689690848 – e con I.T. s.r.l. Innovazione e Tecnologia relativamente all'attestazione ISO9001:20015 o ISO9001/2008, per l'importo complessivo di lavori pari ad € 823.104,79, di cui € 606.951,30 per \*totali lavori, inclusi €. 17.241,30 per oneri sicurezza, ed €. 216.153,49 per somme a disposizione dell'amministrazione come da quadro economico sotto riportato:

|     | QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO  |               |
|-----|---|---------------|
| Α   | Totale Lavori   | €. 606.951,30 |
| a.1 | Oneri per la sicurezza  | €. 17.241,30  |
|     | Totale al netto degli O.S.  | €. 589.710,00 |
| В   | Somme a disposizione dell'Amm.ne  |               |
| b.1 | Iva sui lavori al 10%   | €. 60.695,13  |
| b.2 | Spese redazione della proposta ( IVA e contributi inclusi) ( 2,5%)          | €. 15.173,78  |
| b.3 | Progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori e coordinamento     | €.69.192,45   |
|     | sicurezza (11,4%)   | 4100.1024, 10 |
| b,4 | IVA su spese tecniche al 22% e contributo Inar cassa al 4%                  | €. 17.883,59  |
| b.5 | Imprevisti 3%   | €.18.208,54   |
| b.6 | Rup-pubblicità-comm. Valutazione - collaudo                                 | €. 15.000,00  |
| b.7 | Smaltimenti   | €. 5.000,00   |
| b.8 | Altri oneri ( spese di cantiere, stipula contratti, autorizzazione, polizze | €. 15.000,00  |
|     | assicurative ecct)  | 2, 10,000,00  |
|     | Totale somme a disposizione dell'Amm.ne                                     | €. 216.153,49 |
|     | Importo complessivo   | €. 823.104,79 |

Che dallo studio di fattibilità presentato dalla Esco Energia Ambiente s.r.l. si evince che a seguito dell'esecuzione dei lavori di sui sopra si dovrebbe generare un risparmio energetico-gestionale, rispetto ai costi sostenuti attualmente, di circa 72.08%:

|  | Costo annuo consumo energia impianto attuale (A)                      | €. 185.156,23 |
|--|---|---------------|
|  | Costo annuo manutenzione ordinaria a carico del comune (B)            | €. 10.000     |
| RISPARMIO ENERGETICO<br>GESTIONALE ANNUO | Costo complessivo annuo pubblica illuminazione impianto attuale (A+B) | €. 195.556,23 |
| GESTIONALE ANNOO                         | Costo annuo consumo energia soluzione proposta (C)                    | €. 54.599,97  |
|  | Percentuale risparmio energetico-gestionale annuo                     | 72,08%        |
|  | Risparmio energetico gestionale annuo (A+B+C)                         | 140.956,27    |

Che la Esco Energia Ambiente s.r.l., nel progetto di fattibilità, propone per la gestione del servizio di pubblica illuminazione per la dura di 13 anni decorrenti dalla data di consegna degli impianti, il pagamento di un canone pari ad €. 164.545,86 a fronte di €. 195.556,23 relativi alla spesa corrente generando un risparmio annuo pari ad €. 31.010.38:

Che canone annuo polinomio è suddiviso in tre voci:

- A. Rimborso per fornitura di energia elettrica: € 54.599,97 (iva inclusa);
- B. Rimborso per prestazione dei servizi di manutenzione e gestione degli impianti: €. 46.630,75 (iva inclusa);
- C. Rimborso per spese di realizzazione dell'investimento ed adeguamento normativo degli impianti: € 63.315,75 (iva inclusa);

Che nello studio di fattibilità del progetto presentato dalla Esco, viene evidenziato che, in caso di finanziamento a valere sull'Azione 4.1.3 prevista dal PO FERS 2014-2020, la componente del canone riguardante le spese di realizzazione dell'investimento subirebbe una rimodulazione proporzionalmente alla

percentuale di co-finanziamento ed in particolare nel caso di concessione del massimo contributo pubblico pari al 49%, il canone sarebbe soggetto alla seguente rimodulazione e precisamente:

A. Rimborso per fornitura di energia elettrica: € 54,599,97 (iva inclusa);

B. Rimborso per prestazione dei servizi di manutenzione e gestione degli impianti: €. 46.630,75 (iva inclusa);

 C. Rimborso per spese di realizzazione dell'investimento ed adeguamento normativo degli impianti: € 32.291,03 (iva inclusa);

Che nel successivo bando di gara in cui verrà posto base di gara il progetto di fattibilità redatto dal promotore Esco Enegia Ambiente s.r.l. l'amministrazione aggiudicatrice può chiedere ai concorrenti, compreso il proponente, la presentazione di eventuali varianti al progetto. Nel bando verrà specificato che il promotore può esercitare il diritto di prelazione;

Che se il promotore non risultasse aggiudicatario e non esercitasse la prelazione ha diritto al pagamento, a carico dell'aggiudicatario, dell'importo delle spese per la predisposizione della proposta, nei limiti massimi del 2,5 per cento del valore dell'investimento, come desumibile dal progetto dia fattibilità posto a base di gara;

Che per quanto sopra esposto, dalla proposta di progetto di fattibilità, non potrà derivare alcun onere o maggiore spesa per l'Amministrazione Comunale;

Che l'inizio della procedura per la realizzazione dell'opera prevista, comporta la necessità di inserire l'opera nel vigente piano triennale delle OO.PP 2018-2020 in quanto, deve essere espressa la volontà politica dell' Consiglio Comunale in ordine all'opera da realizzare per raggiungere gli obiettivi a vantaggio dei cittadini;

Che l'inserimento di tale opera, comporta l'eliminazione del progetto preliminare in cui si prevedeva la sola sostituzione di numero 540 apparecchi illuminanti su un monte di corpi illuminati pari a 1048 senza procedere all'efficientamento delle linee elettriche, dei quadri elettrici di potenza e a tutti quei servizi di "Smart City" (Video sorveglianza, telegestione, telecontrollo, pali intelligenti, wi-fi...), inserito nel piano triennale approvato con la delibera di Consiglio Comunale n. 11 del 29-03-2018;

Che con determina del Capo Area P.O.II n. 28 del 14-02-2018, assunta al R.G al n. 95 del 14-02-2018, è stato nominato responsabile unico del procedimento (RUP) dei lavori riguardanti l'ammodernamento ed efficientamento energetico dell'impianto di pubblica illuminazione, il Geometra Rigatuso Claudio, istruttore tecnico, incardinato nell'Area P.O.III-Tecnica-di quest'Ente;

Che con determina del Capo Area P.O.II n. 93 del 07-08-2018, assunta in pari data al R.G al n. 359, è stato nominato Responsabile Esterno delle Operazioni (REO) e conferma di Responsabile Unico del Procedimento (RUP) ai fini della partecipazione dell'avviso emanato dal D.D.G n. 245 del 14 maggio 2018 dal Dirigente Generale del Dipartimento Reg.le. dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità - Azione 4.1.3 asse prioritario 4 PO FESR 2014-2020;

**Che** con nota del 20 agosto 2018, protocollo n. 8091 è stato chiesto alla di Esco Energia Ambiente, Via Piave, n.5 – 93010 Campofranco (CL), di far pervenire la seguente documentazione:

- Piano economico-finanziario presentato, asseverato da un istituto di credito o da società di servizi costituite dall'istituto di credito stesso ed iscritte nell'elenco generale degli intermediari finanziari, ai sensi dell'art. 106 del decreto legislativo 1° settembre 1993, n.385, o da una società di revisione ai sensi dell'articolo 1 della legge 23 novembre 1939, n.1966;
- Diagnosi energetica relativa all'impianto di pubblica illuminazione;

**Che** con nota n.8185 del 22 agosto 2018, la Esco Energia Ambiente, Via Piave, n.5 – 93010 Campofranco (CL), in risposta alla nota del 20 agosto 2018, protocollo n. 8091, ha inoltrato quanto segue:

1) Copia del piano economico-finanziario asseverato;

2) Diagnosi energetica relativa all'impianto di pubblica illuminazione;

Premesso e considerato quanto sopra, si relaziona la seguente:

Nello specifico la proposta del promotore, contempla interventi di efficientamento e di adeguamento normativo degli attuali impianti di pubblica illuminazione, con l'introduzione di servizi intelligenti (sistema di telecontrollo e telegestione) e servizi aggiuntivi di smart city;

**Verificato** l'allegato progetto di Esco Energia Ambiente, Via Piave, n.5 – 93010 Campofranco (CL) a norma degli artt. 179, comma 3, e 183, comma 15, del d. lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i, finalizzato al miglioramento dell'efficienza energetica, luminosa e gestionale, nonché all'adeguamento normativo degli attuali impianti, a firma dell' Ing. Michele Scibetta e Ing Luca Sportelli;

### Nello specifico:

il progetto è composto e corredato dagli allegati di seguito elencati, contenenti tutti gli elementi e le dichiarazioni previsti dall'art. 183, comma 15 D. lgs 50/2016:

- R00: Elenco elaborato (si compone di n. 2 fogli formato A4);
- RO1: Relazione illustrativa (si compone di n. 20 fogli formato A4);
- 3. R02: Relazione Tecnica (si compone di n. 66 fogli formato A4);
- 4. RO3: Studio di fattibilità (si compone di n. 30 fogli formato A4);
- 5. R04: Studio di prefattibilità ambientale (si compone di n. 9 fogli formato A4);
- 6. R05: Prime indicazioni sulla sicurezza (si compone di n. 8 fogli formato A4);

- 7. R06: Calcolo sommario di spesa (si compone di n. 2 fogli formato A4);
- 8. R07: Quadro economico (si compone di n. 3 fogli formato A4);
- 9. R08: Cronoprogramma (si compone di n. 2 fogli formato A4);
- 10. R09 Sistema di gestione del servizio e manutenzione (si compone di n. 11 fogli formato A4);
- 11. R10: Piano Economico Finanziario (si compone di n. 15 fogli formato A4);
- 12. R11: Bozza di Convenzione (si compone di n. 26 fogli formato A4);
- 13. R12: PPP test (si compone di n. 17 fogli formato A4);
- 14. R13: Descrizione del Servizio e della Gestione (si compone di n. 6 fogli formato A4);
- 15. T01: Disposizione punti luce stato di fatto scala 1.2000 (Tavola unica);
- 16. T02: Disposizione punti luce stato di progetto scala 1:2000 Tavola unica;

**Visto** il foglio aggiuntivo alla bozza di convezione di cui alla tav. R11 dell'elaborato presentato dal soggetto proponente Esco Energia Ambiente s.r.l...

Dato atto che il piano economico finanziario allegato dimostra che l'intervento, nei 13 anni di esercizio, garantisce i seguenti vantaggi:

- riqualificazione energetica degli impianti di illuminazione pubblica attraverso l'intervento previsto (sostituzione di corpi illuminanti, di quadri elettrici e di parte della rete elettrica);
- adeguamento normativo degli impianti;
- verifica, manutenzione ordinaria e straordinaria conservativa programmata in rispetto a quanto prescritto dal D. M. 28 marzo 2018 "Criteri Ambientali minimi per il servizio di Illuminazione Pubblica";
- manutenzione ordinaria e straordinaria;
- introduzione di un sistema informativo gestionale che permette di coniugare il risparmio economico con la sicurezza e la continuità del servizio;
- introduzione di servizi di smart city (Wi-Fi ect);
- gestione per anni 13 del servizio esonerando il Comune da qualsivoglia responsabilità sia tecnica (continuità nel funzionamento del servizio nella sua massima efficienza) sia di responsabilità penali verso terzi

Vista la documentazione prodotta ai sensi dell'art 183 del D. Lgs. 50/2016 e smi.;

Esaminati requisiti dell'impresa proponente, al fine di valutare complessivamente la proposta anche nel merito tecnico economico, si è proceduto alla valutazione degli elaborati di seguito elencati:

Bozza di convenzione.

La convenzione regolerà i rapporti con l'Amministrazione comunale e la ditta appaltatrice del servizio.

· Piano economico finanziario.

Il proponente ha presentato copia del piano economico finanziario della Esco Energia Ambiente, Via Piave, n.5 – 93010 Campofranco (CL), da cui si evince l'asseverazione della Unica Asseverazione S.R.L. Presidente del C.d.A Dott. Tommaso Mazziotti che ne ha asseverato il piano economico e finanziario attestandone la coerenza nel suo complesso sulla base:

- 1) della durata della concessione;
- 2) del tempo previsto per l'esecuzione dei lavori e per l'avvio della gestione;
- 3) della struttura finanziaria;
- 4) dei costi/ricavi e dei tempi proposti e dei conseguenti flussi di cassa generati dal progetto.

La Unica Asseverazioni s.r.l. ha inoltre verificato la congruenza dei dati forniti nel piano economico e finanziario con la bozza di convenzione presentata.

Esaminato il progetto di fattibilità tecnica ed economica, proposto ai sensi dell'art 183, comma 15, del D. Lgs. 50/2016 e smi, e valutata: a) la fattibilità della proposta sotto il profilo costruttivo ed ambientale; b) la qualità progettuale; c) la funzionalità e la fruibilità delle opere; d) il rendimento ed il costo di gestione e manutenzione delle stesse; e) la durata delle concessione; f) i tempi di realizzazione dei lavori; g) il valore economico finanziario del piano ed il contenuto della bozza di convenzione.

Verificata l'idoneità tecnica della proposta, in termini di completezza, approfondimento ed attendibilità, tali da garantire la concreta realizzazione della proposta medesima e valutata, inoltre, la rispondenza al pubblico interesse.

**Tenuto conto** delle su esposte motivazioni di ordine tecnico, economico ed amministrativo e ritenendo che la proposta di project financing, presentata dalla Esco Energia Ambiente, Via Piave, n.5 – 93010 Campofranco (CL),relativa all'efficientamento ed all'adeguamento normativo degli impianti di pubblica illuminazione, con servizi di smart city, risulta idonea sotto il profilo tecnico e finanziario e pertanto possa essere presa in considerazione quale opera di "pubblico interesse" per essere inserita nel piano triennale OO.PP è posta a base di gara per l'individuazione del soggetto concessionario, come previsto dall'art. 183, comma 15, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

Vista la Legge Regionale n. 12/2011;

Vista la Legge Regionale n. 8/2016 di modifica della L.R. n. 12/2011;

Visto il D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i. (Nuovo codice degli appalti);

Visto il D.P.R. n. 207 del 05 ottobre 2010, per quanto transitoriamente in vigore, ai sensi degli artt. 216 e 217 del D.Lgs. n. 50/2016.

Per quanto sopra esposto,

#### DETERMINA

• Di approvare, per quanto di propria competenza e dal punto di vista della congruità tecnica, la proposta di project financing relativa all'efficientamento e adeguamento normativo degli impianti di pubblica illuminazione, con servizi di smart city, a norma dell'art. 183, comma 15 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. ed il quadro economico-finanziarioche qui di seguito viene trascritto:

| QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO   |               |
|--|---------------|
| Totale Lavori  | €. 606.951,30 |
| Oneri per la sicurezza   | €. 17.241,30  |
| Totale al netto degli O.S.   | €. 589.710,00 |
| Somme a disposizione dell'Amm.ne   |               |
| Iva sui lavori al 10%  | €. 60.695,13  |
| Spese redazione della proposta ( IVA e contributi inclusi) ( 2,5%)                             | €. 15.173,78  |
| Progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori e coordinamento sicurezza (11,4%)      | €.69.192,45   |
| IVA su spese tecniche al 22% e contributo Inar cassa al 4%                                     | €. 17.883,59  |
| Imprevisti 3%  | €.18.208,54   |
| Rup-pubblicità-comm. Valutazione - collaudo  | €. 15.000,00  |
| Smaltimenti  | €. 5.000,00   |
| Altri oneri ( spese di cantiere, stipula contratti, autorizzazione, polizze assicurative ecct) | €. 15.000,00  |
| Totale somme a disposizione dell'Amm.ne  | €. 216.153,49 |
| Importo complessivo  | €. 823.104,79 |

• Di dare atto che in conseguenza dell'adozione del presente provvedimento, la proposta progettuale è ritenuta confacente ed idonea da un punto di vista tecnico, ai sensi dell'art. 5 della L.R. n. 12/2011 e del D.P.R. n. 207/2010 per quanto transitoriamente in vigore, ai sensi degli artt. 216 e 217 del D.Lgs. n. 50/2016 es .m.i., e sarà sottoposta all'approvazione della Giunta Comunale per tutti gli atti di propria competenza.

Vallelunga Pratameno, li 24 agosto 2018

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO (Geom. Claudio Rigatuso)