Comune di Villa Verde
Provincia di Oristano

via Indipendenza, 3
09090 **VILLA VERDE** (OR)

Comunu de Bàini
Provincia de Aristanis

bia Indipendèntzia, 3
09090 **BÀINI** (OR)

Telefono 0783939023 – Telefac-s 0783 939000 - C.F. e P. IVA 00073870958
Internet: http://www.comune.villaverde.or.it E-mail: ut.villaverde@tiscali.it

Protocollo n° 3997

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE n° 53

OGGETTO: Associazione dei Comuni di Usellus, Villaurbana e Villa Verde, con capofila il Comune di Villaurbana:
Approvazione progetto preliminare per l'efficientamento e messa in sicurezza in forma associata dell'impianto di illuminazione pubblica per interni ed esterni dei Comuni di Usellus, Villaurbana e Villa Verde.

L'anno **duemilatredici** il giorno **24 (ventiquattro)** del mese di **settembre** alle ore 13:00, nella sede Comunale, in seguito a convocazione disposta dal Sindaco si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei Signori:

Roberto Scema	- Sindaco	Presente
Marchi Sandro	- Assessore	Presente
Floris Anna Rita	- Assessore	Presente

Partecipa alla seduta il Segretario Comunale Dott.ssa Daniela Trudu

Il Presidente Scema Roberto, in qualità di Sindaco, dichiara aperta la seduta per aver constatato il numero legale degli intervenuti, passa alla trattazione dell'argomento di cui all'oggetto.

LA GIUNTA COMUNALE

Acquisiti i pareri previsti dall'art. 49, comma 1, del Decreto Legislativo 18 Agosto 2000, n. 267 che si riportano in calce.

Premesso che le Amministrazioni Comunali dell'Associazione dei Comuni di Usellus, Villaurbana e Villa Verde intendono perseguire gli obiettivi, finalizzati all'efficienza energetica, alla riduzione dell'inquinamento luminoso, all'ottimizzazione della gestione tecnica ed economica degli impianti in sicurezza oggetto del servizio di **efficientamento e messa in sicurezza in forma associata degli impianti di illuminazione pubblica per interni ed esterni dei Comuni di Usellus, Villaurbana e Villa Verde,** che consentano un risparmio energetico e una conseguente riduzione dei costi da impiegarsi per gli interventi di riqualificazione degli impianti medesimi;

Ricordato che i comuni di Villaurbana, Usellus e Villa Verde con deliberazione C.C. N. 15 del 03.07.2012 hanno attivato, in forma associata, per poter accedere a migliori condizioni che il mercato può offrire, un servizio globale di gestione cura e manutenzione delle reti di illuminazione pubblica (Global Service); contestualmente hanno approvato lo schema di convenzione ed individuato il Comune di Villaurbana quale Ente capofila.

Dato atto che:
- in diverse Regioni d'Italia si è provveduto, attraverso apposite Deliberazioni, a recepire il protocollo di Kyoto in fatto di riduzione delle emissioni di CO_2 derivanti dal minor consumo di energia elettrica utilizzata per alimentare gli impianti di pubblica illuminazione qualora sugli stessi vengano attuati degli interventi di ristrutturazione, di messa in sicurezza e di introduzione di lampade di nuova concezione e di dispositivi per il telecontrollo e la stabilizzazione della tensione;
- il D.Lgs, 30 Maggio 2008, n° 115 consente alle Amministrazioni di avviare progetti di miglioramento dell'efficienza energetica con ricorso al Finanziamento tramite terzi (FTT), e dunque senza un esborso finanziario da parte della stessa Amministrazione;
- la Legge Regionale 29 maggio 2007, n. 2 prevede che:

- "tutti i capitolati relativi all'illuminazione pubblica devono privilegiare criteri di valutazione che premiano le scelte che favoriscono maggiori risparmi energetici e manutentivi."
- la Deliberazione della Giunta della Regione Sardegna del 29 novembre 2007, n. 48/31 (Linee guida e modalità tecniche d'attuazione per la riduzione dell'inquinamento luminoso e acustico e il conseguente risparmio energetico (art. 19, comma 1, L.R. 29 maggio 2007, n. 2). Finanziamento agli Enti pubblici) prevedeva che:
- gli apparecchi di illuminazione devono garantire l'annullamento completo del flusso luminoso oltre la linea dell'orizzonte;
- gli apparecchi di illuminazione devono essere equipaggiati con lampade ad avanzata tecnologia ed elevata efficienza luminosa;
- gli impianti devono garantire valori di luminanza e illuminamento delle superfici da illuminare non superiori ai livelli minimi previsti dalle normative tecniche di sicurezza o di settore o dai criteri tecnici riportati nelle linee guida;
- gli apparecchi di illuminazione devono essere dotati di dispositivi di regolazione del flusso luminoso, fino anche allo spegnimento, nelle ore di minore utilizzo, con la sola deroga per ragioni di sicurezza."

Vista la nota trasmessa dal Comune di Villaurbana in data 17.09.2013 e acclarato al nostro protocollo n° 3838, da cui si evince che:
- con determinazione del Responsabile dell'area Tecnica del Comune di Villaurbana n° 85 del 26.03.2013, veniva affidato l'incarico professionale all'ing. Giampiero Vargiu di Oristano, per l'importo pari ad € 25.000,00 + iva e cassa previdenziale, per la ricognizione completa e dettagliata degli impianti di illuminazione pubblica presenti in ogni abitato, l'analisi dei consumi, la redazione del progetto preliminare delle opere necessarie per il completo adeguamento degli impianti, la redazione dei capitolati da porre a base di gara per l'individuazione dettagliata delle modalità con cui realizzare gli investimenti;

- che la quota di spesa a carico del Comune di Villa Verde è pari € 5.357,19.

Esaminato il progetto preliminare redatto dall'Ing. Giampiero Vargiu di Oristano, trasmesso dal Comune di Villaurbana con la nota succitata, dell'importo di € 67.604,47:

Esaminati in particolare i seguenti elaborati di progetto:

- Tav. P1 - Corografia (Villa Verde);
- Tav. P2 - Classificazione illuminotecnica delle strade (Villa Verde);
- Tav. P3 - Planimetria con ubicazione dei punti luce e dei quadri (Villa Verde);
- Tav. P3a - Planimetria con ubicazione degli interventi sulle linee elettriche già realizzati (Villa Verde);
- Tav. P4 - Schede stato attuale e di progetto dei punti luce (Villa Verde);
- Tav. P5 - Quadri di protezione linee e telecontrollo;
- Tav. P6 - Particolari costruttivi;
- Tav. P9 - Relazione tecnica e illustrativa;
- Tav. P10 - Stima dei lavori;
- Tav. P11 - Prime indicazioni sulla stesura dei piani di sicurezza;
- Elaborati di gara
  - All. A – Quadro spesa storica;
  - All. B – Quadro economico;
  - All. E – Capitolato d'oneri;
  - All. G – Listino dei prezzi di riferimento e prezzi unitari della manodopera;
  - All. H – Tabelle Schede riassuntive dell'offerta economica;

Preso atto inoltre che il servizio in questione dovrà sostanzialmente prevedere le attività che qui di seguito si riportano in maniera del tutto descrittiva e non esaustiva:
- l'attività di analisi energetica, progettazione e pianificazione degli interventi finalizzati all'Efficienza Energetica. Questa comprende l'individuazione, tramite uno studio di fattibilità tecnico ed economico a carico del concorrente, delle tecnologie (quali corpi illuminanti, regolatori di flusso, telecontrollo) da applicare, nonché dei risultati attesi in termini di riduzione dei costi e dei consumi, a parità o superiore efficienza del servizio reso al cittadino;
- l'autofinanziamento, da parte dell'Appaltatore, degli investimenti necessari da lui proposti, mediante ricorso al meccanismo del Finanziamento Tramite Terzi;

- la fornitura, mediante il meccanismo del Finanziamento Tramite Terzi, di apparati tecnologici atti a riqualificare e mettere in efficienza l'impianto comunale di illuminazione pubblica;
- l'inserimento delle tecnologie come sopra individuate indicando con apposito cronoprogramma, i tempi di installazione, quelli di attivazione della tipologia di sistema di risparmio energetico introdotto, di telecontrollo e le relative fasi attuative;
- la messa in sicurezza degli impianti attraverso la sostituzione di almeno i tratti di linee individuati dal progetto preliminare;
- la realizzazione di impianti minieolici come da progetto preliminare;
- la gestione e le attività di manutenzione ordinaria e straordinaria entro i limiti dei valori storici degli impianti di illuminazione e le attività di accensione e spegnimento dei Punti Luce dagli ultimi rilievi effettuati nel corso dell'anno 2013 risulta che l'impianto in questione è composto da circa 981punti luce (di cui 143 nel Comune di Villa Verde);
- la spesa sostenuta per la fornitura di energia e per il servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria nell'annualità 2010 per il comune di Villa Verde è stata pari a: € 14.225,00;
- che la normativa di riferimento è quella prevista da D.Lgs. 12 Aprile 2006, n. 163 (Codice dei Contratti Pubblici), nonché dal D.Lgs, 30 Maggio 2008, n. 115;
- che gli attuali fondi di bilancio inerenti gli impianti di pubblica illuminazione sono ricompresi nei capitoli relativi alla fornitura del servizio di energia elettrica ed alle spese per manutenzioni ordinarie (parte corrente) e straordinarie (parte investimento);
- che la spesa per la fornitura di energia e per il servizio di manutenzione prevista per l'anno 2013 è pari a € 15.574,00 e trova necessaria copertura finanziaria in tali Capitoli di Spesa del redigendo bilancio di previsione in corso di approvazione;

Dato atto che il Servizio di Miglioramento dell'efficienza energetica degli Impianti di Pubblica Illuminazione mediante un contratto di Global Service comporterà una riduzione contrattualmente garantita dall'Appaltatore sui consumi di energia elettrica dell'impianto con conseguente minor costo di acquisto dell'energia elettrica;

Considerato che:

- il succitato Servizio comporterà, inoltre, una migliore gestione della manutenzione;
- i risparmi ottenuti saranno utilizzati per la copertura degli investimenti mediante ricorso al meccanismo del Finanziamento Tramite Terzi previsto dal D.Lgs 115/2008.
- vi è l'esigenza di ridurre il Capitolo di Spesa relativo alla fornitura del servizio di Energia Elettrica e di aumentare corrispondentemente gli stanziamenti dei Capitoli di Spesa relativi ai Servizi;

Ritenuto opportuno provvedere all'approvazione del Progetto preliminare di che trattasi;

Viste la L.R. 5/2007, il D.Lgs. 163/2006 e il DPR. 207/2010;

Con votazione unanime resa per alzata di mano;

DELIBERA

la premessa narrativa costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto;

1) **di approvare** il Progetto Preliminare: efficientamento e messa in sicurezza in forma associata dell'impianto di illuminazione pubblica per interni ed esterni dei Comuni di Usellus, Villaurbana e Villa Verde, dell'importo complessivo di € 67.604,47, redatto dall'Ing. Giampiero Vargiu, con studio in Silì (OR), articolato come negli elaborati indicati in premessa, incaricato dal Comune di Villaurbana quale ente capofila dell'associazione sopracitata;
2) **di imputare** la quota di spesa a carico del Comune di Villa Verde, pari a € 5.357,19 al capitolo 3150 del bilancio 2013;
3) **di demandare** al responsabile dell'area tecnica l'assunzione dell'impegno di spesa e di tutti gli atti conseguenti al presente atto;

Ravvisata l'urgenza, con separata *votazione unanime resa per alzata di mano*, viene dichiarata la presente immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, c.4 del D.Lgs 18.08.00 n. 267.

Del che si è redatto il presente verbale che, per ora viene letto ed approvato dai soli sottoscritti

Il Segretario **Il Presidente**

Protocollo n° 3999 **Addì** 27.09.2013

Della su estesa deliberazione viene iniziata oggi la pubblicazione all'Albo Pretorio per rimanervi quindici giorni consecutivi.

Il Segretario

Il sottoscritto Segretario attesta che la presente deliberazione è stata pubblicata dal al ed è divenuta esecutiva:

☐ - essendo stata dichiarata immediatamente eseguibile;
☐ - dopo trascorsi 10 giorni dalla data di pubblicazione senza richiesta di controllo;
☐ - a seguito di inoltro all'organo di controllo con provvedimento n. _____ del _____;

Addì

Il Segretario

Per copia conforme all'originale per uso amministrativo

Addì 27 SET. 2013

LA FUNZIONARIA DELEGATA
(Savina Ibba)

Il Segretario

Ratificata dal Consiglio Comunale in seduta del con atto n°

DATO ATTO CHE SULLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE:

Il responsabile del procedimento, ai sensi del disposto art.7 Comma 18 della L.R. n.5 del 07.08.2007:

Il responsabile del servizio tecnico sulla regolarità tecnica:

Il responsabile del servizio finanziario sulla regolarità contabile:

Il responsabile del procedimento sulla copertura finanziaria:

ai sensi dell'art. 49 comma 1 del Decreto Legislativo n. 267/2000 (Testo Unico delle Leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali), hanno espresso parere **FAVOREVOLE;**