



COMUNE DI PABILLONIS

PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 83 del 09/11/2017

OGGETTO: POR FESR 2014/2020 – ASSE IV "Energia sostenibile e qualità della vita – Azione 4.3.1. Azioni per lo sviluppo di progetti sperimentali di reti intelligenti nei Comuni della Sardegna. Modifiche ad un impianto fotovoltaico da 15,54 kWp con installazione di un sistema di accumulo elettrochimico da 36 kWh nel comune di Pabillonis CUP: J59D17000520006. Approvazione studio di fattibilità tecnico economica e finanziaria.

L'anno duemiladiciassette, il giorno nove del mese di novembre in Pabillonis e Solita sala delle Adunanze alle ore 17:00:00.

La Giunta Comunale, convocata nei modi e forme di legge si è riunita con l'intervento dei signori:

Componente	Carica	Presente	Assente
Sanna Riccardo	SINDACO	X	
Gambella Graziella	VICESINDACO	X	
Sanna Marco	ASSESSORE	X	
Piras Roberto	ASSESSORE	X	
Bussu Rosita	ASSESSORE	X	

e con l'assistenza del SEGRETARIA COMUNALE Dott.ssa Campo Giovanna Maria.

Il Sindaco, riconosciuta la legalità dell'adunanza, invita la Giunta a deliberare sull'argomento di cui all'oggetto.

Su proposta del Sindaco

Sentito il responsabile dell'area tecnica

Premesso che

l'Amministrazione Comunale stabiliva di aderire al Bando pubblico "Azioni per lo sviluppo di progetti sperimentali di reti intelligenti nei Comuni della Sardegna" in attuazione della deliberazione di G.R. n. 63/19 del 25.11.2016" e di richiedere il finanziamento proponendo la realizzazione di micro reti elettriche finalizzate a massimizzare l'autoconsumo attraverso l'installazione di sistemi di accumulo in un edificio comunale dotato di impianto fotovoltaico,

la Regione Autonoma della Sardegna - Assessorato dell'Industria – Servizio energia ed economia verde – con propria nota Prot. 17316 del 31.05.2017 comunicava agli enti che con determinazione del Direttore del Servizio n. 258 del 31.05.2017 veniva approvato l'elenco delle istanze ammesse al bando in oggetto, nel quale, il Comune di Pabillonis risultava essere beneficiario del finanziamento,

con successiva nota prot. 21628 del 28.06.2017 trasmetteva la proposta del cronoprogramma procedurale e finanziario dell'intervento, nonché la documentazione per l'assunzione degli impegni preliminari all'emissione della delega del finanziamento,

con delibera n. 52 del 10/07/2017 la Giunta Comunale procedeva all'assunzione degli impegni e all'approvazione del cronoprogramma e del quadro economico,

con determinazione del Direttore del Servizio Energia ed Economia Verde n. 415 prot. 25435 del 19/07/2017 si conferiva delega e impegno del finanziamento per la realizzazione e gestione di un progetto sperimentale di micro grid nel Comune di Pabillonis, per un importo del finanziamento pari a € 107.187,69.

Verificata l'assenza in organico di personale in possesso di idonea competenza nella materie in oggetto si è provveduto ad individuare un professionista cui affidare l'incarico di progettazione, nonché di direzione lavori, il coordinamento sicurezza ai sensi del D.Lgs 81/2008 e il collaudo.

Considerato che

lo schema di parcella, elaborato su importo di lavorazioni e forniture pari ad € 76.000,00, per la classe IB.08 della nuova tariffa degli ingegneri ed architetti di cui al D.M. 17 giugno 2016, prevede un importo di complessive € 11.400,63 (esclusa IVA e contributi), spettanti per la prestazione professionale per la progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza ai sensi del D.lgs. n. 81/2008 e collaudo lavori,

è stata avviata sul portale Sardegna Cat la procedura di "richiesta di offerta" n. RFQ n. 314994 con invito rivolto a soggetto abilitato nella piattaforma Sardegna Cat nelle categorie di riferimento, pertanto ritenuto la ESSEI SERVIZI srl Servizi di Ingegneria di Siamaggiore (OR) C.F. 90018860958 P.IVA 00675720957 idonea perché in possesso dei requisiti generali e tecnico – professionali per l'espletamento dell'incarico, si ritiene possa garantire elevata qualità nell'incarico di cui trattasi in virtù della sua particolare conoscenza dell'impianto fotovoltaico installato presso la scuola di via Boccaccio nell'anno 2009,

con determinazione n. 606 del 15.09.2017 il responsabile dell'area tecnica ha disposto l'aggiudicazione definitiva dell'incarico in favore di ESSEI SERVIZI srl Servizi di Ingegneria di Siamaggiore (OR) per un importo complessivo di €. 14.319,68 iva e oneri compresi.

In data 30.10.2017 la ESSEI SERVIZI srl Servizi di Ingegneria di Siamaggiore (OR) ha sottoscritto la convenzione di incarico unitamente al patto di integrità.

Posto in evidenza che

è interesse dell'Ente procedere alla Realizzazione dei lavori sopra evidenziati,

le risorse economiche come sopra definite risultano certe ed esigibili,

con delibera n. 52 del 10/07/2017 la Giunta Comunale procedeva all'assunzione degli impegni e all'approvazione del cronoprogramma e del quadro economico,

con delibera di consiglio comunale n. 19 del 24.08.2017 la suddetta opera è stata oggetto di programmazione con l'inserimento nel Piano Triennale delle Opere Pubbliche all'annualità 2017,

con comunicazione pervenuta al protocollo comunale n. 7011 del 09.11.2017 la società ESSEI SERVIZI srl Servizi di Ingegneria di Siamaggiore (OR), incaricata dall'ente per la redazione della fasi progettuali definitiva

ed esecutiva, ha consegnato gli elaborati dello studio di fattibilità economico e finanziaria, del progetto per la **Realizzazione degli interventi di modifica ad un impianto fotovoltaico da 15,54 kWp con inserimento di un sistema di accumulo da 36kWh nel comune di Pabillonis** per un importo complessivo di €. 107.187,69.

Verificato che la proposta di progetto presentata dalla ESSEI SERVIZI srl Servizi di Ingegneria di Siamaggiore (OR) descrive, compatibilmente con le risorse poste a disposizione, le opere da realizzare attraverso i seguenti elaborati:

1. Relazione tecnico illustrativa QE dell'investimento
2. Planimetrie e soluzioni installative e layout d'impianto

Considerato che l'approvazione del progetto di fattibilità economico finanziaria partendo dalle esigenze individuate nelle linee programmatiche dell'Amministrazione Comunale, riportate nella delibera di giunta comunale n. 52 del 10.07.2017, pone le condizioni per avviare la progettazione definitiva esecutiva.

Richiamato il quadro economico dei costi così a seguito articolato:

LAVORI			
A1	Importo dei lavori a base d'asta	€.	73.761,45
A2	Oneri l'attuazione della Sicurezza	€.	810,95
A	Totale lavori (massimo contrattuale)	€.	74.572,40
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B	Iva sui lavori 22%	€.	16.405,93
C	Spese tecniche nette (progetto, DL, coordinamento sicurezza)	€.	11.286,00
D	Altri oneri su spese tecniche CNG 4%	€.	451,44
E	IVA su oneri e spese tecniche 22%	€.	2.582,24
M	Oneri art. 113 del Dlgs 50/2016 complessivi	€.	1.491,45
N	Accantonamento imprevisti	€.	398,16
O	Arrotondamento	€.	0,08
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€.	32.615,29
IMPORTO COMPLESSIVO DEL FINANZIAMENTO		€.	107.187,69

Considerato favorevole e positivo l'esito della procedura in ordine a quanto previsto dalle norme in merito alla verifica degli elaborati progettuali.

Dato atto che la somma di € **107.187,69** utile per la realizzazione delle opere previste nel progetto è annotata in bilancio di previsione 2017 al capitolo 31524.1 disposta con variazione avvenuta con atto deliberativo di Giunta Comunale n. 57 del 03.08.2017.

Visto inoltre:

- il Dlgs n. 50/2016
- il T.U. Enti Locali ex Decreto Legislativo n. 267/2000
- il Dlgs. n. 165/2001
- lo Statuto Comunale; Tanto premesso,

PROPONE

Di prendere atto della premessa in narrativa.

Di approvare il progetto di fattibilità tecnica economica e finanziaria predisposto dalla società ESSEI SERVIZI srl Servizi di Ingegneria di Siamaggiore (OR), relativo alla esecuzione delle **modifiche ad un impianto fotovoltaico da 15,54 kWp con installazione di un sistema di accumulo elettrolitico da 36 kWh nel comune di Pabillonis** codice CUP J59D17000520006, costituito dagli elaborati indicati in premessa

Di Approvare il quadro economico complessivo della spesa come sopra descritto.

Di dare atto che, tale progetto, al fine della corretta coerenza con il bilancio previsionale "2017/2019", trova copertura finanziaria sul capitolo n. 31524.1 "POR FESR Sardegna 2014/2020 finanziamento reti intelligenti" del bilancio di previsione 2017 per somma di € **107.187,69**.

Di stabilire che sussistono le condizioni d'urgenza per l'avvio delle procedure di cui sopra, invio del progetto all'assessorato regionale entro i termini di scadenza, dichiarando l'immediata esecutività della presente deliberazione ai sensi dell'art. 134 del D.Lgs. 267/2000.

LA GIUNTA

Vista ed esaminata la proposta sopra riportata;

Acquisiti i pareri favorevoli, ai sensi dell'art. 49 comma 1 del D. Lgs. 267/2000:

- di regolarità tecnica rilasciato dal Responsabile dell'area Tecnica - attestante la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa;
- di regolarità contabile rilasciata dal Responsabile dell'Area finanziaria;

Con votazione favorevole unanime espressa in forma palese;

IN CONFORMITÀ DELIBERA

Con separata votazione favorevole unanime **dichiara** la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art,134, comma 4 del D.Lgs. n. 267/2000.



COMUNE DI PABILLONIS

Oggetto proposta di delibera:

POR FESR 2014/2020 – ASSE IV "Energia sostenibile e qualità della vita – Azione 4.3.1. Azioni per lo sviluppo di progetti sperimentali di reti intelligenti nei Comuni della Sardegna. Modifiche ad un impianto fotovoltaico da 15,54 kWp con installazione di un sistema di accumulo elettrochimico da 36 kWh nel comune di Pabillonis CUP: J59D17000520006. Approvazione studio di fattibilità tecnico economica e finanziaria.

Parere ai sensi dell'art. 49 del Decreto Legislativo n. 267/2000

Si esprime parere **FAVOREVOLE** in ordine alla regolarità tecnica.

Pabillonis, 09.11.2017

IL RESPONSABILE

Ing. Stefano CADEDDU

Parere ai sensi dell'art. 49 del Decreto Legislativo n. 267/2000

Si esprime parere **FAVOREVOLE** in ordine alla regolarità contabile.

Pabillonis, 09.11.2017

IL RESPONSABILE SERVIZI FINANZIARI

Anna Maria FANARI



COMUNE DI PABILLONIS
PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA

DELIBERA GIUNTA COMUNALE
N. 83 del 09/11/2017

OGGETTO:

POR FESR 2014/2020 – ASSE IV "Energia sostenibile e qualità della vita – Azione 4.3.1. Azioni per lo sviluppo di progetti sperimentali di reti intelligenti nei Comuni della Sardegna. Modifiche ad un impianto fotovoltaico da 15,54 kWp con installazione di un sistema di accumulo elettrochimico da 36 kWh nel comune di Pabillonis CUP: J59D17000520006. Approvazione studio di fattibilità tecnico economica e finanziaria.

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto come segue:

FIRMATO
IL SINDACO
SANNA RICCARDO

FIRMATO
LA SEGRETARIA COMUNALE
DOTT.SSA CAMPO GIOVANNA MARIA

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'amministrazione digitale" (D.Leg.vo 82/2005).



COMUNE DI PABILLONIS

PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA

DELIBERA GIUNTA COMUNALE **N. 83 del 09/11/2017**

OGGETTO:

POR FESR 2014/2020 – ASSE IV "Energia sostenibile e qualità della vita – Azione 4.3.1. Azioni per lo sviluppo di progetti sperimentali di reti intelligenti nei Comuni della Sardegna. Modifiche ad un impianto fotovoltaico da 15,54 kWp con installazione di un sistema di accumulo elettrochimico da 36 kWh nel comune di Pabillonis CUP: J59D17000520006. Approvazione studio di fattibilità tecnico economica e finanziaria.

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

La presente deliberazione viene pubblicata da oggi 13/11/2017 all'Albo Pretorio del Comune e vi rimarrà fino al 27/11/2017.

Pabillonis, 13/11/2017

FIRMATO
LA SEGRETARIA COMUNALE
DOTT.SSA CAMPO GIOVANNA MARIA

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'amministrazione digitale" (D.Leg.vo 82/2005).