

**POR FESR 2014-2020 “Aiuti a progetti di efficientamento energetico degli immobili anno 2017” domanda CUP 15988.27102017.11900387**

La domanda di finanziamento presentata è relativa alla riqualificazione energetica dell'edificio ed degli impianti ad uso della struttura ricettiva.

E' stata posta attenzione agli impianti a servizio del riscaldamento e condizionamento ambienti.

Sono stati sostituiti gli infissi presenti in tutte le camere dell'albergo.

E' stato introdotto un impianto solare termico a servizio della struttura.

L'investimento presentato nel bando prevede un costo pari a € 254.452,96 ed un contributo a fondo perso ottenuto pari a € 101.781,18

Obiettivi in termine di risparmio energetico

Progetto	Consumi di energia primaria ante intervento (tep\anno)	Consumi di energia primaria post intervento (tep\anno)	Risparmio energetico (tep\anno)	Risparmio energetico (%)	CO2 risparmiata (t)	CO2 eq risparmiata (t)	NOx risparmiata (kg)	PM10 risparmiata (kg)
Intervento sostituzione infissi	9,94	8,77	1,17	11,77	1,3	1,3	0,01	0,01
Intervento impianto di condizionamento	9,94	6,53	3,41	34,30	3,0	3,0	0,2	0,22
Intervento impianto solare termico	9,94	8,10	1,84	18,51	0,55	0,55	0,01	0,01
<b>Totale (&lt;10%)</b>			<b>6,42</b>	<b>64,58</b>	<b>4,85</b>	<b>4,85</b>	<b>0,22</b>	<b>0,24</b>

**POR FESR 2014-2020 –“Aid for energy efficiency improvement projects for the year 2017” Application CUP 15988.27102017.11900387**

The application for the financing project we presented, is about the energy requalification of the building and facilities of the touristic resort. Attention was paid to heating and air conditioning systems.

The fixtures and frames have been replaced in all hotel rooms. A solar thermal system has been installed to serve the structure.

The amount of the investment presented in the contest consists of € 254.452,96 and a non-repayable contribution of € 101.781,18

Goals in terms of energy savings

Project	Primary energy consumption before intervention (tep/year)	Primary energy consumption after intervention (tep/year)	Energy saving (tep/year)	Energy saving (%)	CO2 Saved (t)	CO2 eq Saved (t)	NOx Saved (kg)	PM 10 Saved (kg)
Window frame replacement intervention	9,94	8,77	1,17	11,77	1,3	1,3	0,01	0,01
Air conditioning system intervention	9,94	6,53	3,41	34,30	3,0	3,0	0,2	0,22
Solar thermal system intervention	9,94	8,10	1,84	18,51	0,55	0,55	0,01	0,01
<b>Total (&lt;10%)</b>			<b>6,42</b>	<b>64,58</b>	<b>4,85</b>	<b>4,85</b>	<b>0,22</b>	<b>0,24</b>

