

Comune di CERDA

Provincia

Palermo

RELAZIONE GENERALE

OGGETTO

Approvazione progetto esecutivo per l'intervento dei "Lavori di efficientamento energetico in alcuni immobili di proprietà comunali, e precisamente l'immobile in cui ha sede l'Ufficio Tecnico, l'immobile cui ha sede l'Ufficio Attività Sociale e l'immobile cui hanno sede l'Aula Consiliare, La Biblioteca e il Comando Polizia Municipale"

CUP: J94D23000800006 CIG: A00E392CD5

COMMITTENTE

COMUNE DI CERDA



Il Progettista
Istruttore Dirigente Tecnico
(Geom. Salvatore Minneci Spalla)

RELAZIONE GENERALE

Lavori di efficientamento energetico in alcuni immobili di proprietà comunali, e precisamente l'immobile in cui ha sede l'Ufficio Tecnico, l'immobile cui ha sede l'Ufficio Attività Sociale e l'immobile cui hanno sede l'Aula Consiliare, La Biblioteca e il Comando Polizia Municipale"

CUP: J94D23000800006 CIG: A00E392CD5

1. PREMESSA

La presente relazione illustrativa costituisce elaborato tecnico a supporto del progetto riguardante i lavori di efficientamento energetico riguardante alcuni immobili di proprietà comunale.

2. OBIETTIVI E FINALITÀ

La proposta progettuale ha come obiettivo il miglioramento e l'efficientamento energetico con la conseguenza di un notevole risparmio per l'Amministrazione Comunale.

3. INTERVENTI DA REALIZZARE

I lavori di installazione dell'impianto fotovoltaico prevede la realizzazione di una gabbia per essere agganciati al tetto e la sovrapposizione dei relativi pannelli fotovoltaici.

Nella relativa installazione risultano comprese tutte le lavorazioni per dare finito il lavoro, e precisamente struttura per sostegno dei moduli fotovoltaici, quadri elettrici completi di cavo, protezioni, interruttori e quant'altro occorrente, eventuale nolo di gru, qualsiasi altra lavorazione opera muraria, e la pratica completa di comunicazione di rito.

L'intervento proposto si attiene alle indicazioni ricevute dall'Amministrazione Comunale, attualmente gli immobili si presentano allacciati alla corrente elettrica, con un notevole aggravio di spesa per l'Ente in considerazione dell'oscillazione.

I prodotti da installare saranno costituiti da moduli fotovoltaici che avranno una potenza pari a W1 430 cadauno, verranno installati come di seguito:

- ✓ nr. 18 pannelli nell'immobile sito in Piazza Russo dove ha sede l'Ufficio Attività Sociale, che svilupperanno una potenza annua pari a circa MWh 15,00;

- ✓ nr. 46 pannelli nell'immobile sito in Via Roma nr. 133 dove hanno sede L'Aula Consiliare – Biblioteca – Aula Multimediale e Comando Polizia Municipale, che svilupperanno una potenza annua pari a circa MWh 33,00;
- ✓ nr. 22 pannelli nell'immobile sito in Via Roma nr. 192 dove ha sede l'Ufficio Tecnico, che svilupperanno una potenza annua pari a circa MWh 15,00;



*L'Istruttore Direttivo Tecnico
Geom. Salvatore Minneci Spalla*