

RELAZIONE DESCRITTIVA PROGETTO
Da pubblicare ai sensi dell'art. 26, comma 2 del D.Lgs. n. 33/2013

SOGGETTO RICHIEDENTE

COMUNE DI CASTEL DI CASIO

TITOLO DEL PROGETTO

LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA SCUOLA PRIMARIA DEL PLESSO SCOLASTICO MARIA MONTESSORI IN LOCALITÀ BERZANTINA.

ABSTRACT/BREVE DESCRIZIONE

Gli interventi di efficientamento energetico previsti in progetto interessano sia gli spazi didattici destinati alla scuola che la palestra stessa e riguardano:

- sostituzione degli infissi esterni con nuovi in alluminio taglio termico con vetrocamera basso emissivo. Nelle aule didattiche si prevede l'inserimento di veneziane all'interno del vetrocamera per migliorare il confort visivo in quanto gli infissi essendo anche vie di esodo non possono essere dotati di oscuramento
- coibentazione del solaio di sottotetto con lana minerale
- negli spazi didattici si prevede la riqualificazione del sistema di distribuzione e di emissione con sostituzione dei termoconvettori con ventilconvettori e contestuale adeguamento del sistema di regolazione con termostati di zone/locali con comunicazione fra i componenti tale da conseguire il raggiungimento della classe B dei sistemi BACS secondo EN15232
- nella palestra si prevede la sostituzione degli aerotermi esistenti con nuovi più performanti
- relamping con introduzione del sistema DALI
- installazione in copertura di un impianto fotovoltaico composto da 23 pannelli che saranno in grado di coprire il fabbisogno anno ricavato dall'analisi dei consumi degli anni 2022 e 2023.

COSTO DEL PROGETTO – SPESA AMMESSA TOTALE

1.188.309,87

CONTRIBUTO CONCESSO

750.000

CODICE UNICO PROGETTO - CUP

G39J21025280006

NOTE

--