

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

SOGGETTO RICHIEDENTE

COMUNE DI GALLIERA

TITOLO DEL PROGETTO

Intervento di riqualificazione energetica e miglioramento sismico con adeguamento allo standard nZEB scuola primaria "Marino Mazzacurati" – via Giorgio Malaguti, 1 – 40015 Galliera (BO) fraz. San Venanzio

ABSTRACT/BREVE DESCRIZIONE

Il progetto riguarda interventi di efficientamento energetico e miglioramento sismico con adeguamento allo standard nZEB della scuola primaria "Marino Mazzacurati" sita in Galliera (BO). Gli interventi riguardano: coibentazione dell'involucro opaco con pannelli in EPS additivato con grafite di spessore 18 cm sulle pareti verticali; isolamento delle coperture con pannelli in schiuma polyso di spessore 18 cm; sostituzione degli infissi esterni con nuovi serramenti in PVC a bassa emissione ad elevate prestazioni; installazione di schermature solari interne realizzate mediante posa di tende a rullo in tessuto di poliestere; installazione di un nuovo impianto fotovoltaico da 96,40 kW posto sulle coperture del plesso scolastico; sostituzione dei generatori di calore con 2 pompe di calore elettriche del tipo aria-acqua ed una terza pompa di calore aria-acqua collegata ad un volume d'accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria nella mensa; sostituzione dei boiler esistenti nella scuola con dei nuovi in pompa di calore e più performanti; sostituzione dei radiatori con ventilconvettori; interventi di miglioramento sismico che a seconda delle unità strutturali consistono in: cuciture armate, fasciature orizzontali e verticali, antiribaltamento di alcune pareti interne ed esterne.

COSTO DEL PROGETTO – SPESA AMMESSA TOTALE

3500060,75

CONTRIBUTO CONCESSO

750.000

CODICE UNICO PROGETTO - CUP

G74D25004510002

NOTE

--