



TITOLO DEL PROGETTO: **LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELLA SCUOLA MATERNA MADONNA DI FATIMA DI ANNONE VENETO.**



Soggetto Attuatore:

Comune di Annone Veneto

INTERVENTO REALIZZATO AVVALENDOSI DEL FINANZIAMENTO
PIANO SVILUPPO E COESIONE VENETO - SEZIONE SPECIALE

Lavori di riqualificazione energetica della scuola materna Madonna di Fatima

Finanziamento per un importo di € 185.903,47 con **PSC** ex POR-FESR 2014-2020 - Azione 4.1.1 – DGR n. 1242 del 20/08/2019 “Promozione dell’eco-efficienza”, domanda di sostegno ID 10270786.

Descrizione dell'intervento.

Incremento e miglioramento delle prestazioni energetiche, ottimizzazione delle condizioni generali di comfort per gli utenti, riduzione dei consumi di energia e risparmio economico, mediante:

- Riqualificazione dell’involucro con la posa di pannelli isolanti “Cappotto” sui muri esterni, successivo strato protettivo e di finitura realizzato con particolari intonaci per esterni.
- Efficientamento dell’illuminazione interna attraverso la sostituzione dei vecchi corpi illuminanti con nuovi ad alta efficienza con tecnologia a Led che permettono di raggiungere un eccellente risparmio di energia elettrica.
- Passaggio dall’alimentazione a gasolio al gas-metano sostituendo il generatore attuale obsoleto con uno più efficiente ultima generazione a condensazione.
- Posa di circolatori elettronici a giri variabili e installazione di teste termostatiche su tutti i corpi scaldanti che regolano pertanto in modo preciso il riscaldamento di ogni stanza.
- sostituzione integrale dei serramenti esterni attuali in quanto ormai datati, poco performanti dal punto di vista energetico, talora difettosi nei sistemi di apertura e con veneziane mal funzionanti, con nuovi infissi in PVC e vetrocamera con trattamento basso-emissivo, aventi ottime prestazioni energetiche e di sicurezza.

Adeguamento sismico dell’edificio che ha aumentato la sicurezza intrinseca propria dell’edificio mediante rinforzo delle murature con intonaco armato.

Realizzazione di n. 1 uscita di emergenza per gli utenti, verso l’esterno, per ciascuna aula al piano terra, n. 4 totali.

