

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

**SOGGETTO RICHIEDENTE**

COMUNE DI CALENDASCO

**TITOLO DEL PROGETTO**

Interventi per riqualificazione energetica e adeguamento sismico della scuola materna di Calendasco in via Anguissola, 27

**ABSTRACT/BREVE DESCRIZIONE**

In linea con le politiche regionali, nazionali ed europee, il progetto punta all'adeguamento sismico all'84% (rispetto al 33% attuale) della scuola materna di Calendasco e all'efficientamento energetico, con produzione di energia da fonti rinnovabili.

Al termine dei lavori, si attende una riduzione della CO2 prodotta del 65% e il "salto" di 6 classi energetiche (da classe D ad A4).

Tra le opere previste rientrano: il rinforzo puntuale di elementi strutturali e il rifacimento della copertura per eliminare le vulnerabilità sismiche ora presenti; il nuovo tetto sarà inoltre adeguato alla posa di un impianto fotovoltaico di potenza nominale pari a 9,84 kWp. Il progetto inoltre comprende: l'isolamento "a cappotto" sulle pareti esterne e la coibentazione del solaio verso il sottotetto con barriera al vapore; la sostituzione dei serramenti, completati con il cassonetto monoblocco isolante per gli avvolgibili; l'installazione di un nuovo generatore di calore del tipo a condensazione e il relamping dell'illuminazione interna.

**COSTO DEL PROGETTO – SPESA AMMESSA TOTALE**

801.358,41.

**CONTRIBUTO CONCESSO**

560.950,89.

**CODICE UNICO PROGETTO - CUP**

H64D25001930002

**NOTE**

--