

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

SOGGETTO RICHIEDENTE

COMUNE DI CASTEL SAN PIETRO TERME

TITOLO DEL PROGETTO

Intervento di riqualificazione energetica e miglioramento sismico Scuola primaria "Gustavo Serotti" – Castel San Pietro Terme, frazione Osteria Grande

ABSTRACT/BREVE DESCRIZIONE

Il progetto riguarda il miglioramento sismico e gli interventi di efficientamento energetico con adeguamento allo standard nZEB per la scuola primaria "Gustavo Serotti" a Osteria Grande, frazione di Castel San Pietro Terme. Dal punto di vista energetico si prevedono i seguenti interventi: sull'involucro opaco, rivestimento termico a cappotto delle pareti, coibentazione dell'intradosso dei solai su ambienti non riscaldati e coibentazione delle coperture; sull'involucro trasparente, sostituzione degli infissi e installazione di schermature solari; sugli impianti, sostituzione delle caldaie esistenti con pompe di calore aria-acqua; sull'illuminazione, sostituzione dei corpi illuminanti con sistemi LED ad alta efficienza. Si prevede infine un nuovo impianto fotovoltaico da 95,2 kW. Per il miglioramento sismico, si prevede di intervenire sull'unità strutturale della palestra con la realizzazione di setti sismoresistenti e con reticolari di piano, mentre nel resto dell'edificio con il raddoppio murario del paramento esterno, la chiusura di lesioni esistenti con intervento cuci-scuci, un sistema di cordoli in c.a. e tiranti di piano per aumentare la scatolarità delle murature ed infine con la sostituzione della copertura esistente con una nuova in acciaio.

COSTO DEL PROGETTO – SPESA AMMESSA TOTALE

3.225.430,95

CONTRIBUTO CONCESSO

750.000

CODICE UNICO PROGETTO - CUP

D83C25001130002

NOTE

--