

Scheda n. 138

Progetto n.217481

Titolo Adeguamento sismico ed efficientamento energetico edificio scolastico Barbuto

Sezione anagrafica

Asse	11
Priorità d'investimento	10.a
Obiettivo specifico	10.7
Azione	10.7.1
Localizzazione	LAMEZIA TERME
Procedura di selezione	Interventi di adeguamento strutturale, antisismico ed efficientamento energetico degli edifici scolastici (Avviso pubblico approvato con Decreto Dirigenziale n. 1107 del 23.02.2015) - D.L. n. 104/2013, convertito, con modificazioni, dalla Legge n. 128/2013
Codice procedura di selezione	PDA-1001430
Codice SIURP	217481
CUP	C81E16000090001

Soggetto programmatore	AMMINISTRAZIONE REGIONALE - REGIONE CALABRIA
Soggetto beneficiario	COMUNE DI LAMEZIA TERME
Soggetto destinatario	COMUNE DI LAMEZIA TERME

Descrizione sintetica e finalità	Il progetto mira alla riqualificazione degli edifici scolastici del territorio regionale. In particolare il progetto prevede interventi di adeguamento sismico su tutti e tre i corpi che compongono l'edificio scolastico, di efficientamento energetico, di rifunzionalizzazione degli spazi interni connessi all'applicazione del rinforzo strutturale, nonché rifacimento dell'impianto elettrico e termico, e l'installazione ascensore per l'eliminazione barriere architettoniche.
Risultati conseguiti e indicatori	Il progetto contribuisce al popolamento dell'indicatore Superficie oggetto di intervento (MQ - Metri quadrati) con un valore target pari a 700. Allo stato attuale, la rilevazione del dato conseguito risulta in itinere

Sezione avanzamento finanziario

Importo progetto	€ 780.000
Impegni	€ 780.000
Pagamenti	€ 427.479
Spesa certificata	€ 427.479
Avanzamento %	55%

Sezione avanzamento procedurale

Data inizio	11/05/2018
Data fine prevista	31/12/2018
Data fine effettiva	10/05/2019

Sezione stato di attuazione

Dal punto di vista fisico, i lavori sono stati completati, collaudati ed è in itinere la rendicontazione del saldo finale.

Gli interventi realizzati riguardano l'adeguamento sismico dei tre corpi che compongono l'intero edificio; per tutti e tre i corpi di fabbrica è stato realizzato il rinforzo di alcuni elementi strutturali con fasce di fibra di carbonio. Inoltre:

- per il Corpo A, sono stati inseriti due setti di cemento armato ancorati con un micropalo alle travi di fondazione esistenti, ai quali è stata ancorata una nuova scala in cemento armato;
- per il Corpo B, per migliorare il comportamento strutturale nella zona del vano scala, è stata demolita la scala preesistente;
- per il Corpo C, è stata rifatta completamente la copertura attraverso la rimozione di quella esistente e l'inserimento di nuove capriate, arcarecci e del nuovo pacchetto di copertura comprensivo di impermeabilizzazione ed isolamento termo-acustico.

L'edificio è stato completato con opere di ristrutturazione quali:

- interventi per l'efficientamento energetico oltre al rifacimento della copertura, l'isolamento a capotto di tutte le pareti esterne e la sostituzione degli infissi con nuovi;
- rifunzionalizzazione degli spazi interni connessi all'applicazione del rinforzo strutturale mediante la realizzazione di nuovi tramezzi, nuova muratura a cassa vuota, nuovi massetti e sottofondi, pavimenti in gres, rivestimenti, sanitari, infissi, porte interne e porte esterne in alluminio, tinteggiatura con idropittura di tutti i locali interni, nuovo impianto elettrico ed idrico-termico-sanitario e antintrusione e l'installazione di un montascale.

Sezione fotografica

In allegato la documentazione fotografica