

## Scheda n. 144

### Progetto n.217562

**Titolo** Intervento strutturale di adeguamento sismico per il conseguimento dei livelli di sicurezza previsti dal D.M. 14/01/08 di un edificio pubblico, destinato a scuola Materna-Elementare, esistente con struttura in cemento armato nel comune di Sant'Onofrio (VV)

#### Sezione anagrafica

Asse	11
Priorità d'investimento	10.a
Obiettivo specifico	10.7
Azione	10.7.1
Localizzazione	SANT'ONOFRIO
Procedura di selezione	Interventi di adeguamento strutturale e antisismico degli edifici scolastici finanziati con DPCM 08/07/2014 e DPCM 12/10/2015
Codice procedura di selezione	PDA-1001531
Codice SIURP	217562
CUP	H26J14000440001

Soggetto programmatore	AMMINISTRAZIONE REGIONALE - REGIONE CALABRIA
Soggetto beneficiario	COMUNE DI SANT'ONOFRIO
Soggetto destinatario	COMUNE DI SANT'ONOFRIO

Descrizione sintetica e finalità	Il progetto mira alla riqualificazione degli edifici scolastici del territorio regionale. In particolare il progetto prevede interventi di adeguamento strutturale e antisismico, e opere di ripristino di finiture ed impianti.
Risultati conseguiti e indicatori	Il progetto contribuisce al popolamento dell'indicatore "Superficie oggetto dell'intervento" con un valore target pari a 675, conseguito al 100%

#### Sezione avanzamento finanziario

Importo progetto	€ 216.747
Impegni	€ 216.747
Pagamenti	€ 188.912
Spesa certificata	€ 127.551
Avanzamento %	87%

## Sezione avanzamento procedurale

<b>Data inizio</b>	19/05/2018
<b>Data fine prevista</b>	07/11/2018
<b>Data fine effettiva</b>	07/11/2018

## Sezione stato di attuazione

Dal punto di vista fisico, i lavori sono stati completati. L'intervento presenta il certificato di regolare esecuzione redatto in data 21/09/2018 e la chiusura della rendicontazione.

Gli interventi realizzati riguardano principalmente l'adeguamento strutturale e antisismico dell'edificio, in particolare le opere eseguite sono:

- la realizzazione di nuove pareti in cemento armato per due piani fuori terra collegate ai pilastri ed alle travi della struttura esistente che presentano delle aperture, al fine di rendere funzionale la distribuzione degli spazi interni;
- il rinforzo dei pilastri, con la Tecnica NSM (Near Surface Mounted), cioè la realizzazione di tasche nel copriferro (senza tagliare le staffe esistenti), all'interno delle quali sono state inserite barre in fibra di carbonio ad alta resistenza e riempite con resina epossidica;
- la cerchiatura dei pilastri, con fasce in tessuto di carbonio ad alta resistenza;
- il placcaggio nelle travi, con lamine in fibra di carbonio;
- il rinforzo dei nodi non confinati, con piastre metalliche.

Le altre opere realizzate riguardano tutti gli adeguamenti di ripristino delle parti compromesse dagli interventi sulle strutture, quali:

- il rifacimento della facciata esterna;
- il ripristino del balcone;
- il ripristino del bagno al primo piano;
- il ripristino dell'impianto elettrico ed idrico;
- il ripristino del copriferro delle parti strutturali ammalorate (pilastri, travi e solai);
- il ripristino degli intonaci, dei pavimenti e dei rivestimenti;
- la posa in opera di nuove porte in legno ed in alluminio.

## Sezione fotografica

In allegato la documentazione fotografica