



*Agenzia per la Coesione Territoriale*

**NUVEC - Nucleo Verifica e Controllo – Area 1**

*Supporto e accompagnamento per l'accelerazione di programmi  
della politica di coesione e verifica di efficacia*

## **Scheda standard interventi**

**Comune di Trivento**

**(Campobasso)**

<b>Localizzazione geografica</b>	Latitudine: 41,7691910 Longitudine: 14,5465040
<b>Settore di intervento*</b>	05 - OPERE E INFRASTRUTTURE SOCIALI
<b>Sotto-settore di intervento*</b>	08 - SOCIALI E SCOLASTICHE
<b>Categoria di intervento*</b>	086 - EDILIZIA SCOLASTICA
<b>Regione</b>	Molise
<b>Provincia</b>	Campobasso
<b>Comune</b>	Trivento
<b>CUP</b>	B68E18000110001
<b>Codice edificio</b>	0700810221
<b>Titolo intervento</b>	Miglioramento sismico della Scuola secondaria I grado "Nicola Scarano" di Via Acquasantianni
<b>Importo intervento</b>	824.349,47 €
<b>Tipologia intervento</b>	Miglioramento sismico
<b>Copertura finanziaria</b>	Fondo comma 140 – DM 1007/2017 – Comuni Fonte Comune
<b>Titolare programmazione</b>	Ministero dell'Istruzione
<b>Beneficiario intervento</b>	Comune di Trivento
<b>Denominazione scuola</b>	Scuola secondaria di I grado "Nicola Scarano" – IC Trivento
<b>Descrizione intervento</b>	<p>L'intervento riguarda l'edificio sede della scuola elementare e media, un prefabbricato situato in località via Acquasantianni, nella zona periferica del Comune di Trivento.</p> <p>L'esistente struttura portante in acciaio era dimensionata per supportare prevalentemente carichi verticali, risultando notevolmente sottodimensionata per fronteggiare i rischi di un terremoto. Pertanto, si è reso necessario un intervento finalizzato ad introdurre gli elementi resistenti necessari a supportare le sollecitazioni sismiche.</p> <p>L'edificio ha conformazione ad "L" su due piani, destinato alle aule ed ai servizi amministrativi, ed è unito ad un fabbricato a pianta rettangolare, ad un solo piano, destinato alla palestra.</p> <p>Con questo intervento sono state realizzate opere strutturali prevalentemente all'esterno, in dettaglio:</p>

- introduzione di controventamenti esterni in acciaio, costituiti da colonne d'acciaio e aste diagonali, collegati ai telai in acciaio esistenti, in corrispondenza dei solai piani;
- aumento delle sezioni di alcune colonne interne con particolari carenze a flessione e taglio;
- introduzione di travi in acciaio di collegamento tra le colonne d'acciaio in corrispondenza dei piani del primo impalcato e di copertura delle aule;
- esecuzione di saldature in opera per migliorare i collegamenti esistenti trave/colonna d'acciaio;
- esecuzione di collegamenti e controventature piane delle travi reticolari della copertura della palestra e dell'auditorium;
- esecuzione di fondazioni esterne su piastre nervate in calcestruzzo e acciaio in grado di sopportare le sollecitazioni indotte dalle azioni sismiche di progetto;
- modifica parziale delle scale di sicurezza esterne in acciaio per consentire l'inserimento in pianta dei suddetti contrafforti.

L'indice di rischio dell'edificio scolastico, valutato nella situazione *ante operam* era pari a  $zE=0.4$ , *post operam*  $zE=0.8$ .

Alunni interessati dall'intervento: 125

<b>Obiettivi dell'intervento</b>	Garantire la qualità della didattica attraverso la riqualificazione e l'innovazione degli ambienti di apprendimento
<b>Stato di attuazione</b>	Esecuzione lavori
<b>Durata lavori (mesi)</b>	10 mesi (durata prevista)
<b>Entrata in esercizio</b>	20/08/2022 (data prevista)
<b>Sopralluoghi TFES</b>	19/02/2020 – 09/09/2020 – 21/09/2021

\*Per inserire settore, sotto-settore e categoria di intervento far riferimento al sistema di classificazione CUP