

PR Campania FESR 2021-27 - O.S. 2.1 azione 2.1.3, O.S. 2.4, azione 2.4.4 - "LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA E PRIMARIA A. DI MEO" - Beneficiario: COMUNE DI VOLTURARA IRPINA (AV) - CUP J69J22001100008 - SURF OP_25054 23063BP000000002

L'edificio scolastico comunale, risalente agli anni '40 - '50, si sviluppa su due livelli fuori terra piano rialzato e piano primo che occupano la superficie in pianta di circa 676.48 mq; tramite un corpo centrale di circa 66.4 mq è possibile accedere alla palestra e alla mensa situate all'interno di un edificio che occupa una superficie di circa 462.51 mq.

L'intero edificio è attualmente sede della scuola dell'infanzia e primaria "Alessandro Di Meo" del circolo didattico di Volturara.

L'edificio nel suo complesso è catastalmente ubicato al foglio 9 pt. 374 su un lotto della superficie di circa 3492.00 mq. ed è ubicato lungo la strada comunale via Rimembranza.

L'edificio scolastico presenta sia aule per la scuola dell'infanzia, che aule per la scuola primaria.

I due piani dell'edificio scolastico sono collegati da una scala interna ubicata nella parte laterale dello stabile; successivamente, con l'obiettivo di provvedere ad adeguare l'immobile alla normativa antincendio venne realizzata all'interno del giardino ed in aderenza al corpo di fabbrica della scuola, una scala in acciaio antincendio nonché l'adeguamento delle uscite di sicurezza.

Il complesso scolastico è formato, da un edificio realizzato tra gli anni '40 e '50 con struttura portante in muratura di tufo avente una maglia regolare in pianta e una copertura a quattro falde, realizzata con capriate di legno e coppi alla marsigliese.

Alla fine degli anni ottanta, furono realizzati adiacentemente alla scuola, un edificio a due livelli adibito a palestra e mensa ed un corpo scala centrale con funzione di collegamento tra i due edifici.

La palestra-mensa si presenta con una pianta rettangolare, realizzata con struttura portante in cemento armato prefabbricato ed una copertura in capriate di acciaio e lamiera grecate coibentate.

La palestra è situata al piano rialzato ed occupa una superficie di circa 400 mq collegata alla scuola tramite il corpo scala centrale e accessibile dall'esterno tramite due ingressi indipendenti situati sul lato nord e il lato est.

Al piano seminterrato, accessibile sempre attraverso il corpo scala sono ubicati gli spogliatoi, la mensa, la cucina e i servizi igienici; è possibile inoltre accedere alla mensa tramite un ingresso indipendente situato sul lato giardino.

Il complesso scolastico in oggetto, richiede interventi urgenti di adeguamento alla vigente normativa sismica, all'eliminazione delle barriere architettoniche, ed all'efficientamento energetico.

Si procederà pertanto, alla realizzazione dei seguenti interventi:

- a) Realizzazione nuovo setto in laterizi portante.
- b) Connessione murature con il nuovo setto.
- c) Rifacimento della copertura con capriate in legno.
- d) Rinforzo muratura con fasce di tessuto in acciaio
- e) Rifacimento copertura con capriate in legno e tavolato in legno dello spessore di 3 cm.
- f) Efficientamento energetico dell'edificio scolastico attraverso, l'adeguamento dell'impianto elettrico e di illuminazione esistenti, alle normative vigenti; la sostituzione dei corpi illuminanti, la realizzazione di un cappotto termico interno dello spessore di 10 cm e la realizzazione di una controsoffittatura in pannelli modulari da 60 x 60 cm.
- g) Sostituzione pavimento, realizzazione di nuovi servizi igienici, messa in opera di un ascensore - montacarichi per disabili.
- h) Realizzazione di un parco inclusivo a servizio delle attività scolastiche.