PR Campania FESR 2021-27 - O.S. 2.1 azione 2.1.3, O.S. 2.4, azione 2.4.4 - "INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE DEL PLESSO SCOLASTICO G. GIUSTI DI VIA S. ANTONIO 75, MEDIANTE DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE" - Beneficiario: COMUNE DI TERZIGNO (NA) - CUP F35E23000200008 - SURF OP_25064 23063BP000000005 - Ammissione a finanziamento e approvazione schema di convenzione

L'edificio Scuola Media Statale "G. Giusti", di proprietà Comunale, risulta ubicato alla Via Benedetto Croce in Terzigno (NA). L'immobile è posto in un lotto di forma rettangolare con il confine nord su Via B. Croce ed il confine Est su Via Sant'Antonio.

Il fabbricato esistente una volumetria complessiva lorda, misurata dal piano di fondazione fino all'estradosso del solaio piano di copertura, pari ad 14181,00 mc.

Sotto il profilo della vulnerabilità sismica è importante osservare che le strutture oggetto di verifica non sono state concepite con criteri antisismici.

Invero, all'epoca di progettazione a cui risalgono i fabbricati (fine anni '70), le strutture venivano dimensionate per sostenere i soli carichi verticali e pertanto i pilastri e le travi non erano stati ideati per resistere agli elevati sforzi di taglio e flettenti indotti dalle azioni sismiche.

Il nuovo complesso edificatorio prevede la realizzazione di un nuovo edificio sviluppantesi su tre livelli fuori terra con un'area di sedime identica a quella esistente ed un piano seminterrato adibito a deposito. Il piano primo destinato interamente ad ospitare i locali amministrativi della scuola, aule, mensa ed i servizi, mentre i piani terra e secondo sono destinati ad ospitare altre aule, laboratori/multidisciplinari ed altri locali di servizio.

L'intervento in progetto è volto alla realizzazione di un edificio ad alta efficienza energetica del tipo c.d super NZeb e nel rispetto dei criteri di tutela ambientale, prestazione energetica previsti nelle linee guida operative per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH), oltre ad assicurare una migliore accessibilità attraverso la creazione di connessioni spaziali con la viabilità circostante nonché l'abbattimento delle barriere architettoniche. Per quanto attiene agli impianti saranno realizzati nel pieno rispetto delle normative vigenti e in particolare è previsto un impianto di climatizzazione che, oltre al riscaldamento degli ambienti, assicurerà anche il raffrescamento.

Altresì è prevista la realizzazione di spazi adibiti ad attività extra scolastiche (palestra e biblioteca) con accesso indipendente e fruibili da parte della cittadinanza.

In altri termini l'idea è di una scuola aperta al territorio e al servizio della comunità locale, concepita come un "civic center" in grado di valorizzare istanze sociali, formative e culturali, in modo da garantire la massima flessibilità con la creazione di spazi individuali, adatti alle esigenze del singolo dove studiare, leggere e organizzare le proprie attività.