

Ente appaltante: **Comune di San Giorgio Bigarello (MN)**

Ufficio competente:

Settore Lavori Pubblici



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

Missione 4: ISTRUZIONE E RICERCA

Componente 1: Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università

Investimento 1.2: Piano di estensione del tempo pieno e mense

Lavori di

AMPLIAMENTO DELLA MENSA PRESSO LA SCUOLA PRIMARIA "RITA LEVI MONTALCINI", VIA CASELLE n. 2, SAN GIORGIO BIGARELLO (MN)

CUP: C68H22001450006

approvato con DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N. 124 del 12/07/2023



VISTA 1- STATO DI FATTO

Stante l'esigenza di ricavare ulteriori spazi da adibire a refettorio scolastico, ormai insufficienti nella situazione attuale, il gruppo di lavoro, costituito da diversi professionisti per le rispettive specifiche competenze, è stato incaricato di procedere allo studio per l'ampliamento del servizio refettorio del plesso scolastico *Rita Levi Montalcini*, sulla base di uno studio di fattibilità pregresso che ne ha delineato gli indirizzi progettuali.

Il progetto è stato inserito tra quelli finanziati con investimenti dell'Unione Europea nell'ambito del **Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)**.

E' prevista in particolare la realizzazione di un nuovo corpo di fabbrica ad uso refettorio nell'area cortiva interna a sud-est della scuola, comunicante con l'appendice esistente ad uso servizi; contestualmente sono previsti altri interventi localizzati, interni ai locali polifunzionali adiacenti all'attuale mensa, i quali consentiranno un ulteriore ampliamento degli spazi a questo uso dedicati.

Il nuovo edificio si configura come un volume a pianta quadrata, ad un solo piano fuori terra, con copertura lignea "a padiglione", oltre alle opere esterne, tra le quali l'ampia gradinata e la rampa di raccordo tra il piano di pavimento interno e l'area cortiva, nonché un cavedio impiantistico sul retro, rivolto verso la scuola, che consentirà l'alloggiamento degli impianti meccanici per la ventilazione meccanica dell'aria interna e il riscaldamento / raffrescamento dell'ambiente.

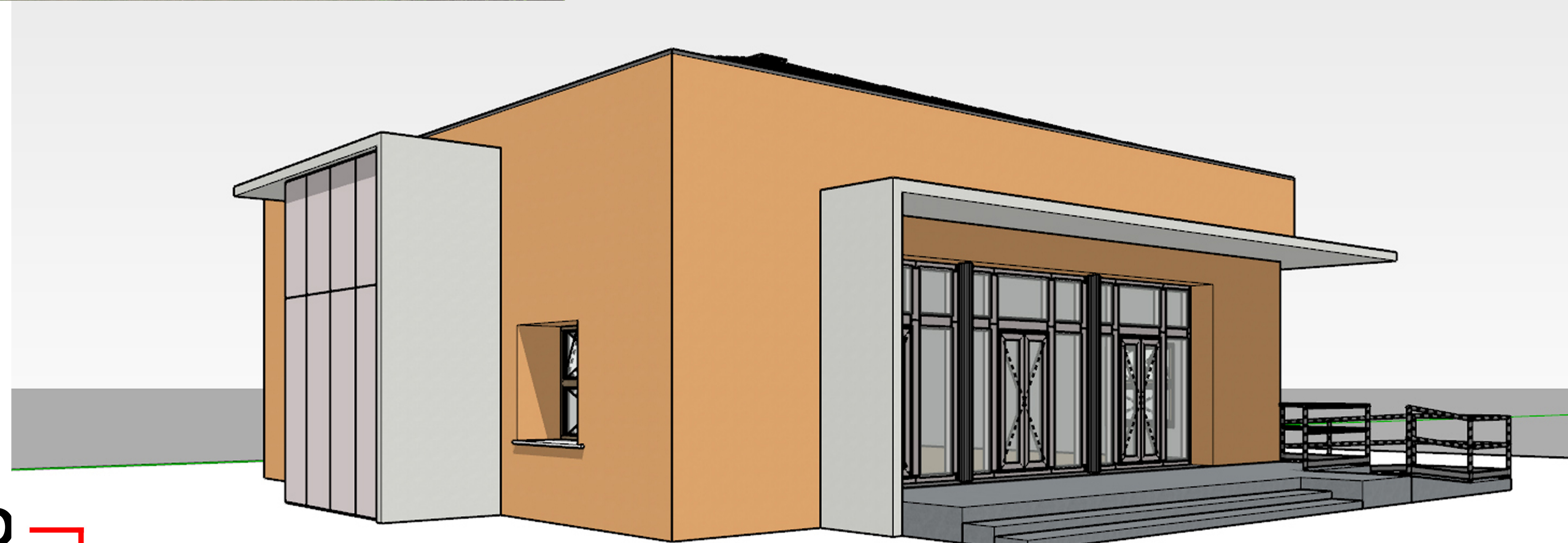
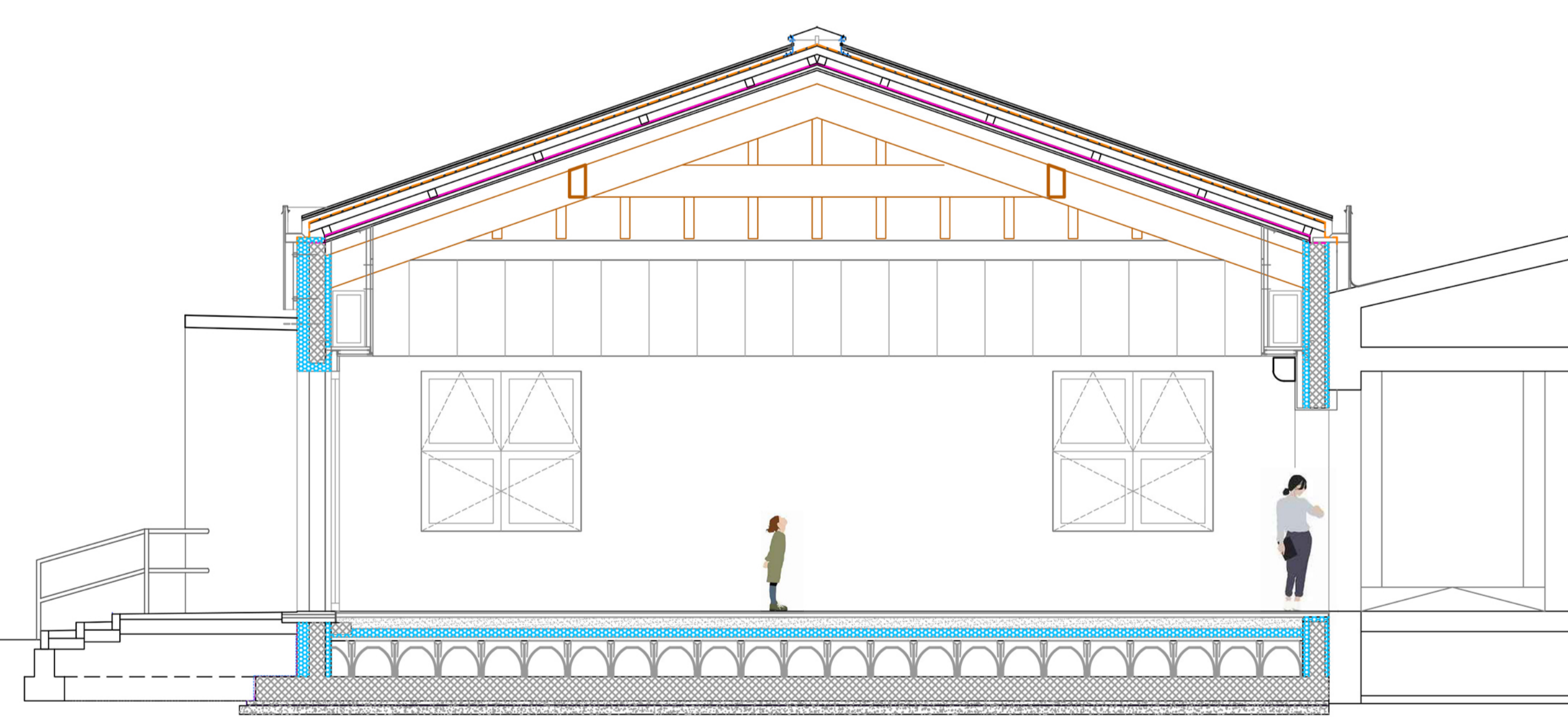
Completerà il progetto l'installazione di un **impianto fotovoltaico** sulla copertura dell'attuale mensa, il quale sarà a servizio del nuovo ampliamento, così come pure della mensa esistente.

Il **prospetto sud - ovest** è caratterizzato da un'ampia vetrata che garantirà un buon rapporto di illuminazione diffusa nel nuovo locale e una grande permeabilità visiva e funzionale tra interno ed esterno.

In fase di progettazione è stata posta particolare attenzione alle direttive inerenti i **Criteri Ambientali Minimi (CAM)** di cui al D.M. 23 giugno 2022, nonché al rispetto del principio di "non arrecare danno significativo all'ambiente" (*Do No Significant Harm - DNSH*); ne deriverà un corpo di fabbrica in grado di garantire **alte prestazioni energetiche**, realizzato con materiali e dotazioni che soddisferanno i requisiti di cui alle suddette norme vigenti.



VISTA 2- STATO DI FATTO



**NUOVO IMPIANTO FOTOVOLTAICO
AMPLIAMENTO REFETTORIO**

