

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - PNRR

Missione 2 – Rivoluzione verde e transizione ecologica

Componente 3 – Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici

Investimento 1.1: “Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici”

EVENTUALI FABBISOGNI SPECIFICI ED INTERFERENZE**SOGGETTO PROPONENTE** Comune di Villaputzu**TITOLO DEL PROGETTO** Demolizione e ricostruzione plesso scolastico via Carducci**CUP** I81B22000340006**RESPONSABILE TECNICO ENTE LOCALE** Ing. Sabrina Camboni**1. EVENTUALI FABBISOGNI SPECIFICI**

Al momento il plesso scolastico di via Carducci ospita la Scuola Primaria. Per attuare l'intervento di demolizione e ricostruzione, sarebbe auspicabile procedere **per step successivi di demolizioni e nuove edificazioni**, in modo tale ridurre al minimo i disagi all'ordinario funzionamento scolastico, dovuti alla necessità di demolire locali e volumi attualmente utilizzati. In questo senso, una soluzione progettuale ottimale dovrebbe prevedere la possibilità di procedere alla demolizione dei vecchi edifici escludendo, in una prima fase, l'ala delle aule prospicienti la via Nazionale. Durante la fase di realizzazione dei nuovi volumi in prossimità di via Carducci, destinati ai nuovi **spazi per attività didattiche**, l'ala delle aule prospicienti la via Nazionale potrebbe continuare ad essere utilizzata per finalità didattiche, e ridurre così i disagi al servizio scolastico ordinario. Terminata l'edificazione dei nuovi volumi per attività didattiche, si procederebbe alla demolizione dell'ala delle aule prospicienti la via Nazionale e alla successiva realizzazione degli **spazi per attività collettive** (auditorium) e degli **spazi per attività sportive** (palestra).

3. EVENTUALI INTERFERENZE

Il lotto di intervento è delimitato a sud dalla via Nazionale, mentre sui lati nord-ovest e ovest è delimitato dalla via Carducci. La via Nazionale costituisce il principale asse viario che attraversa il centro abitato, essendo la parte urbana della ex s.s. 125, e pertanto potenziale fonte di rumore e di distrazione. La via Carducci invece costituisce viabilità secondaria di quartiere. In questo senso, è auspicabile nella definizione e dislocazione dei nuovi volumi, che **gli spazi destinati ad attività didattiche**, che richiedono maggior quiete e tranquillità, siano collocati planimetricamente lontano dalla via Nazionale, verso quella parte dell'area che si affaccia sulla via Carducci, più quieta e tranquilla. Per contro, **gli spazi destinati ad attività collettive** (auditorium) e **gli spazi destinati ad attività sportive** (palestra), dovrebbero essere dislocati in prossimità della via Nazionale (la principale infrastruttura viaria del centro urbano) in modo tale da rendere il plesso scolastico un polo di riferimento per l'intorno urbano, non solo in ambito educativo-didattico, ma anche culturale, sportivo e sociale. A tal fine, spazi didattici, auditorium e palestra dovrebbero avere accessi dalla via Nazionale tra loro indipendenti e sistemi impiantistici autonomi o sezionabili che ne permettano un utilizzo indipendente, in modo tale che l'auditorium e la palestra possano essere messi a disposizione della comunità locale anche al di fuori del funzionamento scolastico ordinario. Ulteriori accessi all'area possono essere realizzati nella via Carducci, in particolare sulla via Carducci si potrebbe valutare di realizzare l'accesso principale al plesso scolastico.

Si può valutare, inoltre, di rendere fruibili al pubblico (al di fuori dell'orario scolastico) anche gli spazi esterni scoperti, da pensare alla stregua di giardini e spazi pubblici a disposizione della comunità locale.

Luogo e data
Villaputzu, lì 08/06/2022

Da firmare digitalmente