

Tema 2

Basandosi sui rilievi forniti, si richiede al candidato di elaborare un progetto per il riutilizzo dell'edificio ipotizzando la realizzazione di una sezione autonoma di scuola materna per circa 20 bambini e un micronido per 10 bimbi di cui 3 lattanti e 7 divezzi.

La contestualizzazione dell'edificio rimane a scelta del candidato e dovrà essere indicata sommariamente.

La sezione di scuola materna e il micronido devono essere dotati di tutti i servizi e gli spazi richiesti per tali tipologie di strutture (quali, ad esempio, hall di accesso e accettazione, deposito carrozzine, spazi gioco e socializzazione, soggiorno e spazi per lo sviluppo del linguaggio e di attività libere, aree di riposo, servizi igienici - anche per il personale, dispensa e cucina, lavanderia, ambulatorio pediatrico, eco), ivi compresi gli spazi all'aperto che dovranno essere alberati e soleggiati; sarà quindi possibile prevedere anche una variazione dei vincoli strutturali esistenti, anche ampliando il volume in altezza. Alcuni spazi di servizio possono essere condivisibili (ad esempio hall di accesso e deposito carrozzine, dispensa e cucina) mentre devono essere rigorosamente separati gli spazi per la didattica ed il riposo.

L'edificio è databile intorno al 1960 circa ed è costituito da una struttura portante in muratura piena di perimetrazione e travature in acciaio.

A discrezione del candidato, il progetto può essere integrato con una descrizione della metodologia di intervento sull'involucro edilizio (coibentazioni e biomateriali), accessibilità alla struttura da parte dei soggetti portatori di handicap e delle soluzioni impiantistiche che si intendono adottare, rivolgendo particolare attenzione all'utilizzo di energie rinnovabili (solare termico e fotovoltaico) e, infine, ipotizzando la presenza di umidità di risalita e infiltrazioni di acqua, possono essere indicate quali precauzioni ed accorgimenti si intendono adottare per l'eliminazione di tali problematiche.

Sono richiesti i seguenti elaborati:

- schizzi e ipotesi di studio
- piante, prospetti e sezioni (scala 1/200);
- soluzioni interne con ipotesi di arredo (scala 1/200);
- particolari costruttivi e indicazione dei materiali (scala 1/20);
- eventuale prospettiva;
- relazione tecnico illustrativa (sintetica)

Allegati: Tav. 1 - pianta piano terra e copertura;

Tav. 2 - sezione a/a, sezione b/b, sezione c/c, sezione d/d, prospetti;