

SCUOLA PROVVISORIA

Comano

Committente

Comune di Comano

Progettisti

Ruprecht Ingegneria SA

Luogo

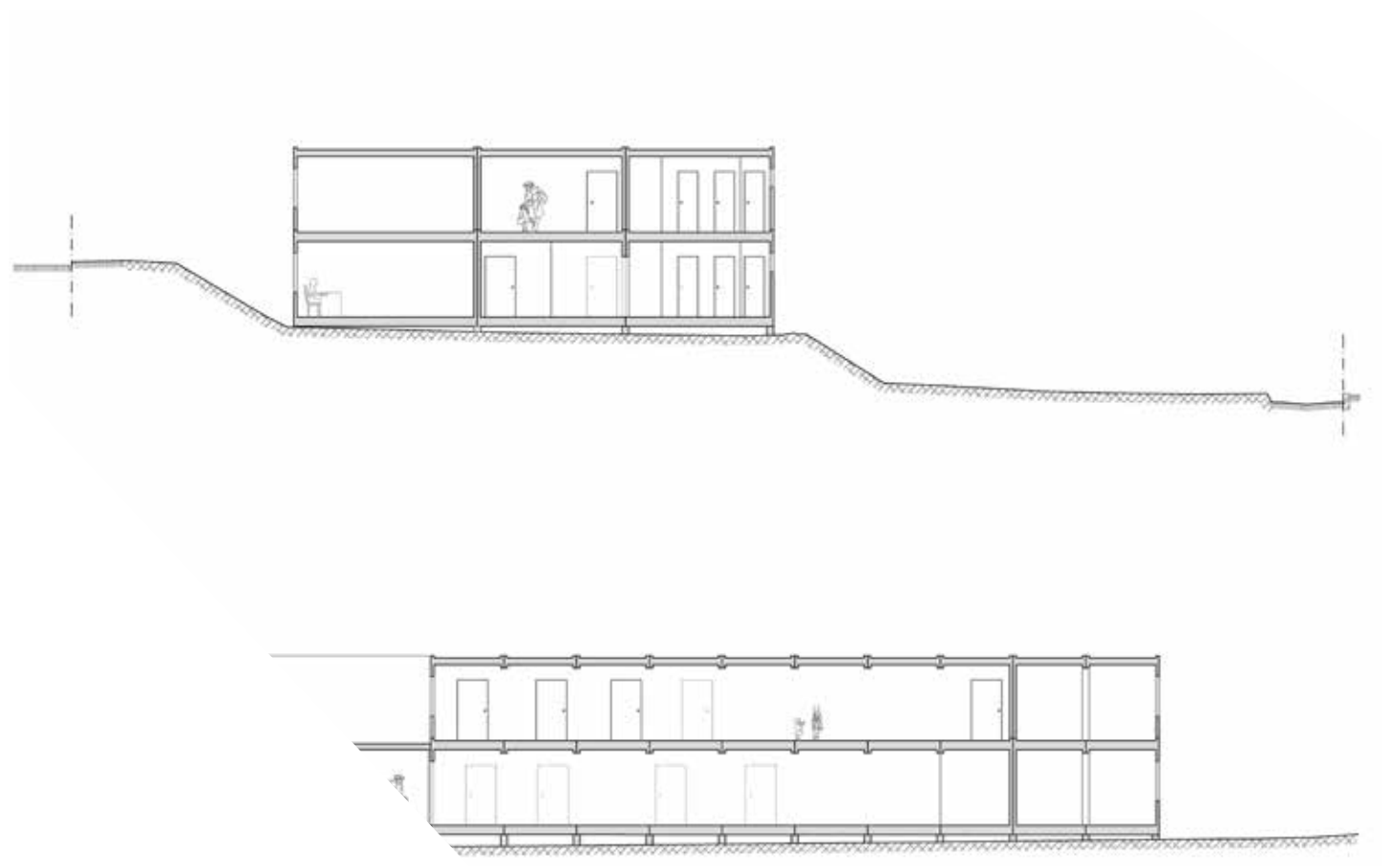
Comano

Periodo

2019 - 2020

Fasi SIA

31 - 32



SCUOLA PROVVISORIA

Comano

Descrizione

Il presente progetto della scuola provvisoria di Comano si rende necessario a seguito dell'intenzione del Municipio di Comano di rinnovare la sede scolastica di Tavesio, al fine di garantire durante i lavori la normale attività scolastica delle scuole elementari, nel rispetto delle condizioni fissate dalle direttive vigenti.

La sede scolastica in oggetto è stata progettata per ospitare le scuole elementari di Comano per un periodo variabile da 1 a 2 anni, a partire da settembre 2022. Nonostante la provvisorietà dell'opera, l'obiettivo è stato quello di soddisfare tutte le esigenze espresse dal committente e garantire massima funzionalità e comfort ai fruitori della sede scolastica, ponendo grande attenzione all'abbattimento delle barriere architettoniche per rendere l'edificio adeguato ad un'eventuale utenza con disabilità motorie.

Il progetto ha richiesto inoltre la progettazione di tutte le infrastrutture necessarie all'utilizzo della sede scolastica (acqua potabile, canalizzazione, smaltimento acque meteoriche, illuminazione) e il coordinamento con aziende terze, tra cui quella telefonica ed elettrica. Nell'ottica di un ripristino finale del fondo, una volta smontato l'edificio prefabbricato, sono previsti interventi di rinverdimento nella parte bassa del fondo ed una pavimentazione asfaltata nel piazzale superiore da destinare a parcheggio pubblico.

Caratteristiche tecniche

L'edificio scolastico si sviluppa su due piani per un'altezza complessiva di circa 6 metri, occupando una superficie di circa 450 mq. Al suo interno si trovano 8 sezioni da 55 mq ciascuna, un'aula per la musica e una per attività creative (entrambe di 49 mq), un'aula pedagogica e una sala docenti (30 mq ciascuna). Sono presenti servizi igienici per alunni, disabili e docenti, oltre ad ampi spazi comuni (atrio, corridoi, area ricreativa) di circa 80 mq per piano. L'ingresso è coperto da una tettoia di 23 mq, con rampa esterna accessibile (pendenza 6%).

La struttura è affiancata da 70 moduli prefabbricati, per una superficie utile di 900 mq, in due formati.

Esternamente, il terreno è sistemato con 1000 mq di prato e 620 mq di parcheggio asfaltato. Il piazzale superiore è stato ampliato con un riempimento sostenuto da un muro in blocchi da scogliera alto 1,3 m e lungo 5,5 m.

