

RISTRUTTURAZIONE EX VILLA SOLDATI

Bioggio

Committente

Municipio del comune di Bioggio

Progettisti

Ruprecht Ingegneria SA - Bronner+Bruno Architetti - Tartare Lab
(Comunità di lavoro PACIFICO)

Luogo

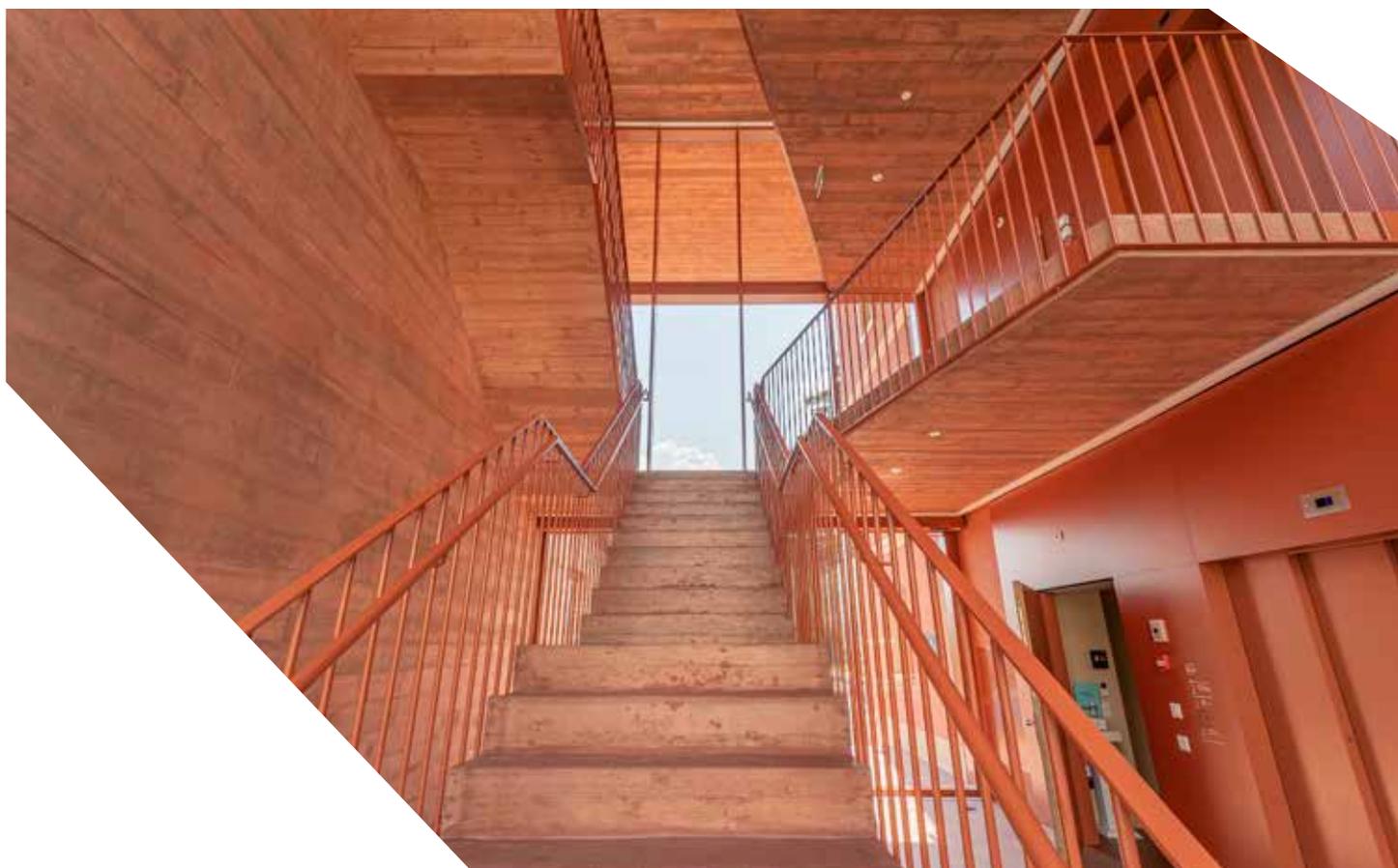
Bioggio

Periodo

2019 - 2022

Fasi SIA

52



RISTRUTTURAZIONE EX VILLA SOLDATI

Bioggio

Descrizione

Nel gennaio del 2013 il municipio del comune di Bioggio ha dato avvio al concorso di architettura per la trasformazione e la ridefinizione degli spazi e dei contenuti sul sedime dell'ex villa Soldati. Il concorso, vinto dalla Comunità di lavoro degli architetti L. Bronner - A. Viglino (Bioggio - Bordeaux), ed il successivo affinamento del progetto definitivo hanno portato alla scelta di preservare l'edificio esistente mantenendo gran parte dei muri perimetrali ai quali viene annesso un nuovo corpo scale e un volume interrato ad uso della polizia intercomunale; in questo ambito il nostro studio è stato chiamato a svolgere le attività di Direzione dei Lavori (esclusa la direzione architettonica), messa in esercizio dello stabile e liquidazione finale di tutte le opere.

Un aspetto particolare emerso nel corso dello scavo generale è stato il ritrovamento, a ca. 1,0 metro di profondità, dei resti di un probabile muretto di epoca romana; in accordo con l'Ufficio dei Beni Culturali il muro è stato liberato completamente, rilevato e documentato dai servizi cantonali e, una volta stabilita l'assenza di un particolare interesse storico, demolito.

Caratteristiche tecniche

Il corpo principale della villa ha un volume di circa 2.760 metri cubi. I muri perimetrali sono stati consolidati mediante l'applicazione di calcestruzzo proiettato, mentre i nuovi solai sono stati realizzati con elementi prefabbricati in legno. Per quanto riguarda il corpo scale e il volume interrato, il loro volume complessivo è di circa 1.600 metri cubi ed è stato costruito in calcestruzzo armato gettato in opera.

