

NUOVA SEDE CREDIT SUISSE

Lamone

Committente

GPM (Privato)

Progettisti

Ruprecht Ingegneria SA - Studio Meyer e Piatti-ni

Luogo

Lamone

Periodo

2015 - 2017

Fasi SIA

32 - 33 - 41 - 51 - 52 - 53



NUOVA SEDE CREDIT SUISSE

Lamone

Descrizione

Il nuovo edificio amministrativo, ospitante la sede del Credit Suisse di Lamone, è ubicato nei pressi della stazione ferroviaria di Lamone-Cadempino laddove sorgeva il vecchio stabile della banca omonima. La costruzione si compone di un piano interrato e di quattro piani fuori terra, contraddistinti dall'allineamento del pian terreno con gli assi stradali principali e dalla rotazione dei tre piani superiori rispetto al pian terreno. Quest'ultimo, di forma rettangolare, ricalca sostanzialmente il perimetro del piano interrato (esistente), mentre i piani superiori presentano una forma esagonale allungata che sporge in alcune parti al di fuori della sagoma del pian terreno andando a creare degli sbalzi quali ad esempio l'aggetto di copertura dell'entrata principale dell'edificio. La facciata è costituita da un graticcio regolare in calcestruzzo faccia a vista.

Caratteristiche tecniche

La particolarità dell'opera risiede principalmente nell'aver mantenuto il piano interrato dell'edificio demolito (ad eccezione del nucleo centrale), costruendo al di sopra il nuovo volume di maggior ingombro e peso rispetto al precedente (ca. 10'600 mc). A tal scopo si è scelto di fondare la struttura dei piani superiori in pochi punti su gruppi di micropali, svincolandola così dal piano interrato e pian terreno. Lo stacco è stato materializzato nella fuga di facciata del cordolo perimetrale. Le solette interne sono sorrette dal nucleo centrale e dal graticcio di facciata che permette di coprire agevolmente la distanza tra i sei appoggi su micropali. Le grandi campate interne (tra nucleo e pareti portanti esterne) hanno imposto l'utilizzo della precompressione abbinata all'alleggerimento delle solette stesse.

