



## **NUOVA SEDE CREDIT SUISSE**

Lamone

## **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.

### Committente

GPM Privato

### Progetto

Ruprecht Ingegneria SA, Ach. Meyer e Piattini

### Luogo

Lamone

### Periodo

2015-2017 (esecuzione)



Lo Studio si impegna nello sviluppo di soluzioni ingegneristiche che mirano alla realizzazione di opere sostenibili e durature. L'impiego razionale e coerente delle risorse, insieme all'ottimizzazione delle tempistiche e dei costi globali degli interventi, ci permettono di ottenere risultati qualitativamente molto elevati, che puntano al completo soddisfacimento del Committente.