

# RISTRUTTURAZIONE E AMPLIAMENTO RISTORANTE “LA SOSTA” A CARONA

Comune di Lugano

## Committente

C. e J. Deubner - Hotel Villa Carona

## Progettisti

Ruprecht Ingegneria SA - Arch. Martin Wagner

## Luogo

Comune di Lugano

## Periodo

2019 - 2020

## Fasi SIA

32 - 33 - 41 - 51 - 52 - 53



# RISTRUTTURAZIONE E AMPLIAMENTO RISTORANTE “LA SOSTA” A CARONA

Comune di Lugano

## Descrizione

Il progetto ha interessato il ristorante “La Sosta” dell’Hotel “villa Carona” ubicato nell’omonimo quartiere. I lavori hanno compreso la ristrutturazione e l’ampliamento del ristorante e della superficie dedicata alla clientela dell’Hotel, andando a creare una zona lounge esterna e una zona relax con piscina.

Progetto molto complesso e difficoltoso, la ristrutturazione comprendeva l’ampliamento del ristorante e la creazione di nuovi locali interrati, quest’ultimi disposti adiacenti a muri esistenti del ristorante che andavano mantenuti.

Per garantire la stabilità e la sicurezza dell’edificio esistente così come della strada comunale, si è dovuto procedere con l’esecuzione di varie sottomurazioni eseguite a tappe e di rinforzi puntali in acciaio per rinforzare le facciate esistenti.

Una particolarità del progetto è stata la volontà dell’architetto di realizzare nel salone principale del ristorante, una soletta a volta in mattoni paramano a vista, la sua difficoltà è stata quella di ancorare tutti i mattoni alla nuova soletta in calcestruzzo.

## Caratteristiche tecniche

Tutte le nuove pareti interrate del ristorante e la piscina esterna in calcestruzzo faccia a vista, sono state eseguite in calcestruzzo armato gettato in opera con il sistema vasca bianca, per rendere l’involucro del piano interrato e la piscina impermeabile.

La trave in calcestruzzo armato che sostiene il tetto esistente e la nuova soletta di copertura a volta, ha una campata di ca. 11.0 m.

Tutti i muri esterni sono stati eseguiti in pietra naturale in porfido rosso della zona.

