

# VILLA CIANI, LUGANO



## DESCRIZIONE PROGETTO

Raffrescamento di tutti i locali per permetterne l'uso come edificio di rappresentanza della Città di Lugano.

L'edificio è protetto e sottostà a vincoli posti dall'Ufficio Beni Culturali avendo soffitti e pareti affrescate oltre che pavimenti pregiati.

Per evitare qualsiasi danno agli interni pregiati la distribuzione del freddo avviene con gas frigorifero. L'impianto è di tipo VRV.

Esecuzione a tappe in funzione dell'occupazione della Villa Ciani da parte di privati e della Città di Lugano.



## DESCRIZIONE IMPIANTI

Gli impianti sono principalmente suddivisi per piani a seconda dell'utilizzo degli spazi:

- impianto piano terreno + primo piano
- impianto secondo piano
- scambiatore acqua industriale (lago) – macchine
- impianto di MCRG

| PROGETTO | ESECUZIONE | MESSA IN FUNZIONE |
|----------|------------|-------------------|
|----------|------------|-------------------|

|      |      |      |
|------|------|------|
| 2009 | 2015 | 2015 |
|------|------|------|

## PRESTAZIONI

Consulenza, progettazione e direzione lavori per l'impiantistica

- raffreddamento e condizionamento dell'aria
- sanitario
- MCRG

## COSTO DEGLI IMPIANTI

CHF ca. 450'000.--

**SUPERFICIE 4'000 m<sup>2</sup> / VOLUMETRIA 18'000 m<sup>3</sup>**

## COMMITTENTE

Città di Lugano

Persona di contatto: sig. Pierre Pagani

## ARCHITETTI

Vaglio & Partners Sagl  
via Trevano 8  
6900 Lugano



## DATI TECNICI IMPIANTI

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Potenza frigorifera macchine: | 120 kW |
| Potenza elettrica macchine:   | 21 kW  |

09.08.2016