



**VRT** VISANI RUSCONI TALLERI SA  
Studio d'ingegneria RVCS

## SCUOLA DELL'INFANZIA – BALERNA

### PRESTAZIONI

Consulenza, progettazione e direzione lavori per l'impiantistica:

- riscaldamento
- ventilazione
- sanitario



### DESCRIZIONE

Ristrutturazione e risanamento del blocco servizi sanitari del 1° dei 3 blocchi della scuola materna di Balerna.

Si è trattato di smontare gli apparecchi sanitari esistenti e riprogettare il nuovo blocco servizi per le mutate esigenze con la posa dei nuovi apparecchi, alimentati a partire da un nuovo armadietto di distribuzione dedicato e ricollegandosi quindi alla rete delle condotte sanitarie esistenti.

Oltre all'intervento di risanamento del blocco servizi, si è intervenuti con lo smontaggio dei corpi riscaldanti esistenti per la pulizia interna e la riverniciatura degli stessi e la conseguente posa di nuove valvole termostatiche. Si è infine aggiunto un nuovo radiatore per la zona nuovo lift al livello piano terreno.

Per il nuovo blocco servizi si è prevista una nuova rete di canali di aspirazione facenti capo a un ventilatore esistente.

Si è poi intervenuti puntualmente prevedendo l'isolazione fuoco per canali di ventilazione esistenti passanti in una via di fuga al livello della cucina.

Progettazione	Superficie	Costo dell'opera
2017	560 m <sup>2</sup>	CHF. 300'000.--
Messa in funzione	Volumetria	Costo degli impianti
2018	1'680 m <sup>3</sup>	CHF. 60'000.--
Dati tecnici impianti	Committente	Architetti
Adattamento a impianto esistente	Comune di Balerna Persona di contatto: arch. Galliani (Comune di Balerna) arch. Battaglia (Studio Gianola)	Studio di architettura Ivano Gianola via Municipio 10 6850 Mendrisio