

Progetto

L'edificio, di nuova costruzione, è la nuova sede del Servizio Ambulanze del Locarnese e Valli SALVA, edificato in zona Morettina a Locarno.

L'edificio è il primo stabile amministrativo certificato Minergie-A in Ticino (TI-100-A). EcoControl SA si è occupata della certificazione Minergie-A, oltre a tutti i temi legati alla fisica della costruzione.

Costo dell'opera

CHF 7'000'000

Tempistica

- Progettazione/appalti: 2013-2016
- Esecuzione 2016-2018

Committente

SALVA – Servizio Ambulanze Locarnese e Valli.

Caratteristiche

L'edificio è uno stabile di due piani che ospita al livello inferiore la sede del pronto intervento e gli uffici necessari allo svolgimento dell'attività, mentre a livello strada trova spazio una grande autorimessa, dove sono stazionate le autoambulanze pronte per gli interventi. L'involucro è molto ben isolato termicamente e il calore per il riscaldamento e l'acqua calda sanitaria è prodotto tramite pompa di calore che sfrutta l'acqua di falda. L'impianto di aerazione controllata permette di effettuare un ricambio costante dell'aria interna, garantendo un'ottimale igiene dell'aria e il recupero del calore dall'aria viziata aspirata. Sul tetto dell'edificio è installato un impianto fotovoltaico di 71.4 kWp. La superficie AE risulta essere di 1'014 m².

Prestazioni

- Incarto energia
- Studio fonico
- Verifica irraggiamento solare sulle finestre
- Certificazione Minergie-A
- Verifica ponti termici
- Test Blower door (ermeticità)



Entrata dello stabile



Tetto dello stabile con impianto fotovoltaico



Esecuzione test Blower door