



CASA ADELINA – MONTE CARASSO

PRESTAZIONI

Consulenza, progettazione e direzione lavori per l'impiantistica:
- riscaldamento - raffreddamento
- aspirazione servizi
- sanitario



DESCRIZIONE

Edificazione di un nuovo stabile adibito ad appartamenti a misura di anziano.

8 appartamenti di 2 locali, 4 monocalci e 1 sala comune.

Nella struttura sono inoltre presenti un custode sociale ed uno studio di fisioterapia.

L'edificio viene riscaldato in inverno e raffrescato in estate tramite le serpentine a pavimento.

La produzione di caldo o freddo tramite una pompa di calore aria / acqua reversibile.

L'impianto si completa con un accumulatore d'energia caldo / freddo dal contenuto di 800 dm³.

Produzione d'acqua calda sanitaria tramite la pompa di calore, accumulatore d'acqua calda da 1'250 dm³.

Tutti gli appartamenti e la zona comune vengono conteggiati separatamente tramite contatori di calore e contatori d'acqua sanitaria.

Progettazione		Superficie	Costo dell'opera
2016		1'560 m ²	CHF. 4'000'000.--
Messa in funzione		Volumetria	Costo degli impianti
2020		3'786 m ³	CHF. 425'000.--
Dati tecnici impianti		Committente	Architetti
Potenza termica	30.4 kW	Fondazione Adelina c/o Comune di Monte Carasso 6513 Monte Carasso	Studio architettura Roberto Briccola via Largo Olgiati 81a 6512 Giubiasco
Temperature operanti riscaldamento:	50 / 40 °C		
Temperature operanti raffreddamento:	18 / 13 °C		
Potenza frigorifera:	35.5 kW		
		Persona di contatto: sig. Giancarlo Grossi	