



## CASA ANZIANI - ALTO VEDEGGIO

### PRESTAZIONI

Consulenza, progettazione e direzione lavori per l'impiantistica:

- riscaldamento-raffreddamento
- ventilazione
- sanitario



### DESCRIZIONE

Aggiunta nuova ala all'edificio esistente. Uffici direzione, camere e locali comuni.

#### Riscaldamento

Sottocentrale con i seguenti gruppi:

- Gruppo radiatori camere
- Gruppo serpentine spazi comuni
- Gruppo carica bollitore
- Gruppo serpentine giardino d'inverno

#### Ventilazione

- Aspirazione servizi docce interne
- Aspirazione cappe office

#### Raffreddamento con impianto aria-acqua unità esterna posata sul tetto

- Raffreddamento zona uffici
- Raffreddamento zone spazi comuni

#### Sanitario

- Formazione locali docce attrezzature per disabili

Progettazione		Superficie	Costo dell'opera
2008-2009		1'860 m <sup>2</sup>	CHF. ca. 6'300'000.--
Messa in funzione		Volumetria	Costo degli impianti
2009-2010		2'900 m <sup>3</sup>	CHF. ca. 658'000.--
Dati tecnici impianti		Committente	Architetti
Potenza termica:	60 kW	Consorzio Casa Anziani intercomunale dell'Alto Vedeggio	G. Grignoli Piazza Bernasconi 13 6900 Massagno
Potenza frigorifera:	22 kW		
Temperature operanti riscaldamento:	60/45 °C		
Temperature operanti raffreddamento:	7/12 °C		
Portata totale aria trattata:	15'000 m <sup>3</sup> /h		