

## Edificio residenziale in via Scuri 1

Bergamo

# 43A

<b>Committente</b>	Immobiliare Ritz srl
<b>Progetto</b>	Filippo Simonetti e Stefano Spagnolo (Bergamo) collaboratori Mara Pesenti, Elena Vernetti
<b>Strutture</b>	Ing. Davide Pini
<b>Inaugurazione</b>	2007
<b>Realizzazione</b>	2005-2007

Il manufatto è articolato in due volumi rettangolari, il fronte su via Scuri di 4 piani fuoriterra, il fronte interno di tre piani fuoriterra con più aggetti orientati verso la vista di Città Alta. Tale articolazione rappresenta anche la differenza di scala dei manufatti interni all'isolato (più minuti) e dei fabbricati su via Scuri (più alti). La distribuzione verticale ad ogni piano avviene mediante un unico vano scala disposto sul lato est. Complessivamente sono stati realizzati 7 alloggi (due per piano tranne al terzo ove vi è un alloggio unico). Sotto il fabbricato vi sono due piani di autorimesse e spazi accessori. Il complesso edilizio in oggetto è dotato di un impianto di riscaldamento e condizionamento di tipo centralizzato costituito da pompe di calore con recupero geotermico. In particolare, è previsto l'impiego di pompe di calore ad assorbimento, in versione ottimizzata per recuperare il calore contenuto in sorgenti termiche a bassa temperatura (in particolare il terreno). Il calore contenuto nel terreno può infatti essere recuperato mediante l'adozione di un sistema di sonde geotermiche interrato. Ciò permette di estrarre calore dal terreno d'inverno per riscaldare un ambiente e cedere calore al terreno d'estate per raffrescare lo stesso ambiente.

**Imprese** Nuovo Modulo spa

