

Tipo di edificio: Palazzo della Fondazione "O/5"

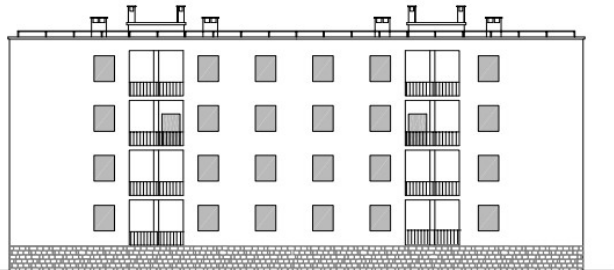
Alloggi di tipo intensivo per gli operai della Miniera di Serbariu che si discostano dallo schema della Città Giardino della prima fase della fondazione.

Progettista: Eugenio Montuori (1940),

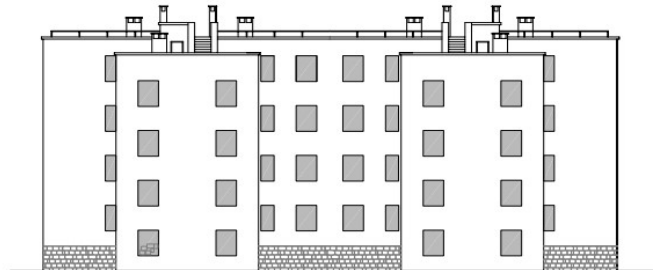
Localizzazione: Carbonia: via Marche, via Nuoro, piazza Rinascita, corso Iglesias,

Si sviluppa su quattro livelli fuori terra con un corpo di fabbrica rettangolare nella maggior parte dei casi orientato con asse principale Nord- Sud e due elementi minori a pianta quadrata simmetrici.

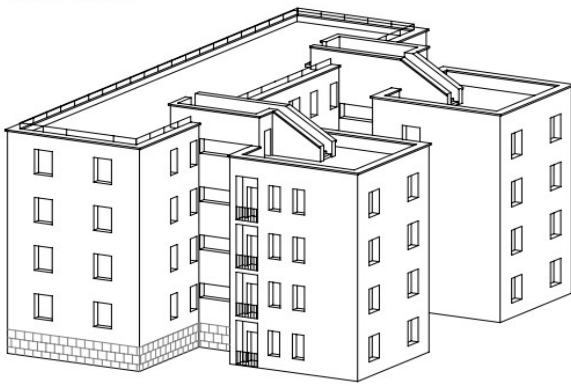
Contiene 6 unità abitative a piano di forma quadrata articolate su una pianta simmetrica: da una parte la camera doppia e la singola, dall'altra soggiorno, cucina e bagno separati da una corridoio cieco.



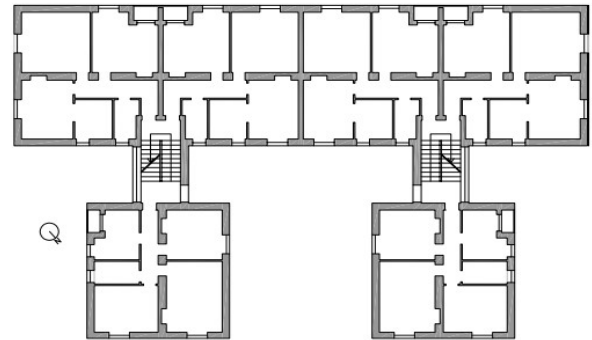
prospetto su strada



prospetto sul retro



assonometria



pianta piano tipo

Figura: Rappresentazioni grafiche tratte da tavole del Piano Particolareggiato del Centro Matrice del Comune di Carbonia
<https://www.comune.carbonia.su.it/ppcs-centro-storico>



Figura: foto obliqua di alcuni edifici O/5 , fonte <http://www.sardegnaegeoportale.it/webgis2/sardegnafotoaeree/>

		Unità di misura	note
Volume totale Climatizzato	4050	[m3]	Questi valori sono ricavati dalla geometria degli edifici riportata nella cartografia e dall'applicazione di formule contenute nella normativa, oppure da documentazione più dettagliata sul tipo edilizio qualora disponibile.
Superficie totale Climatizzata	1500	[m2]	
Rapporto Sup. disperdente/ Volume Riscaldato	0,79		Indice che misura la "compattezza" della forma dell'involucro: maggiore è la superficie disperdente (esterna o altra) per unità di volume riscaldato maggiore sarà la dispersione di calore dell'edificio. Più l'edificio è grande e di forma regolare, minore è il suo rapporto S/V e minori le dispersioni termiche.