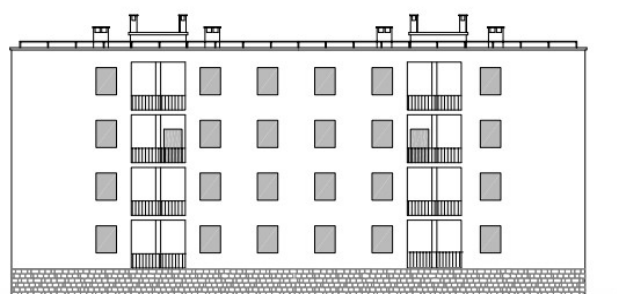
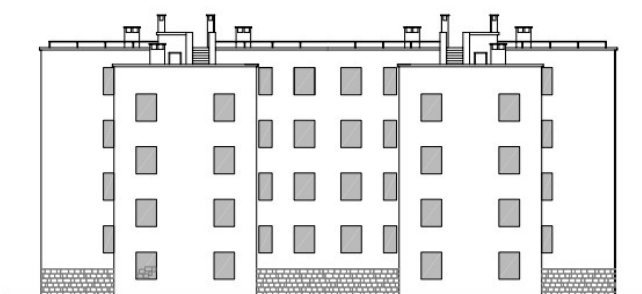


Tipo di edificio: Palazzo della Fondazione "O/5"

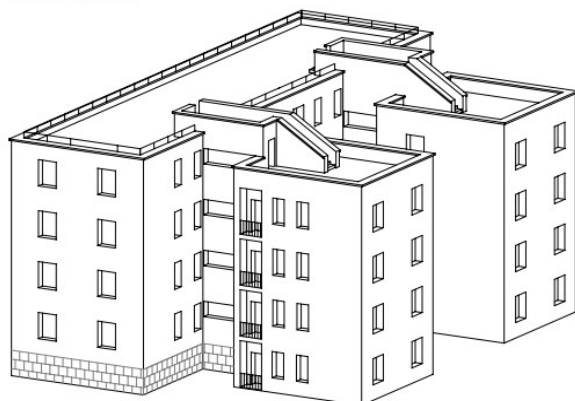
Edificio multi- livello della fondazione della città che contiene 6 unità abitative a piano, costruito in muratura portante ed strutture orizzontali in latero - cemento



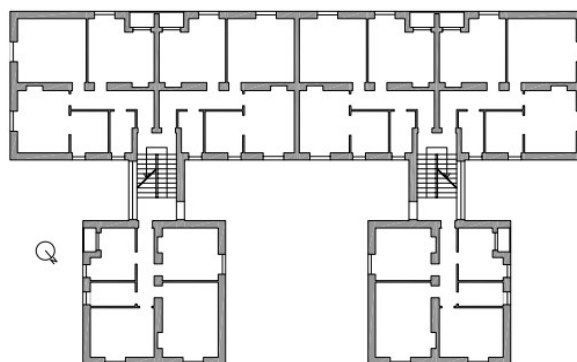
prospetto su strada



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>

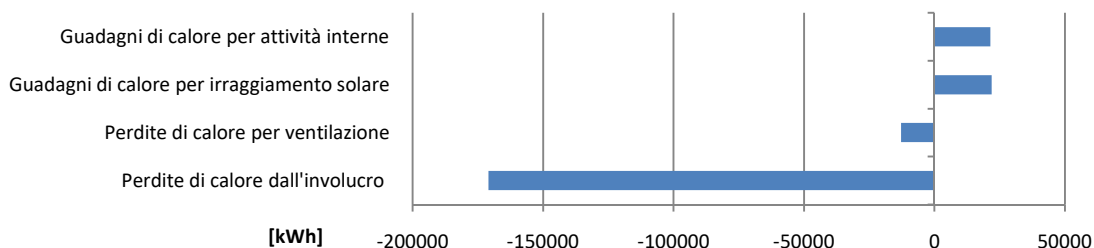
INFORMAZIONI GENERALI SULL'EDIFICIO			
	Numero [n°]	Superficie Utile Media [m2]	note
Unità immobiliari ad uso residenziale	24	62,5	Il numero delle unità e la superficie utile media sono definite sulla base della configurazione più diffusa e non sullo specifico edificio. Le unità immobiliari a uso residenziale e commerciale contribuiscono al fabbisogno di energia, per altri usi gli ambienti sono considerati come non riscaldati
Unità immobiliari ad uso commerciale	0	0	
Unità immobiliari per altri usi	0	0	
		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. Tutta la superficie utile a uso residenziale e commerciale è ritenuta climatizzata con servizi di Riscaldamento, Raffrescamento e di produzione di Acqua Calda Sanitaria (ACS).
Superficie totale Climatizzata	1500	[m2]	

Prestazione dell'involucro*

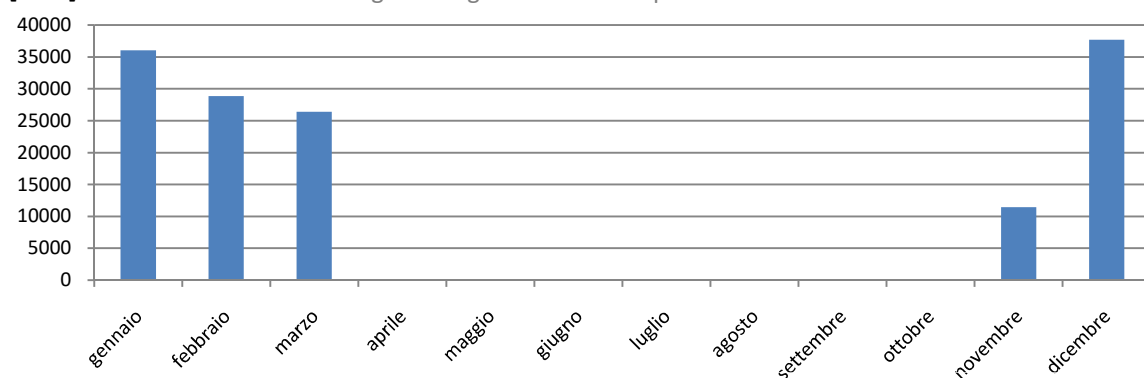
Risultati ottenuti applicando le procedure di calcolo della prestazione energetica previste dalla normativa, ossia considerando tutta la superficie utile climatizzata in regime continuo a temperature interne omogenee invernale ed estiva (20°/26°), ricambi d'aria standard, durata massima di accensione degli impianti di riscaldamento fissata per legge.

Il Fabbisogno di Energia Utile è l'energia termica che va fornita all'ambiente per garantire il comfort interno, ossia è il valore di base per definire l'energia che gli impianti devono fornire all'ambiente

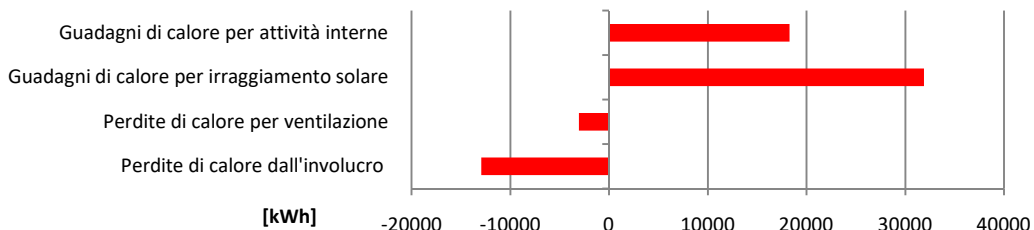
Bilancio termico invernale dell'involucro edilizio



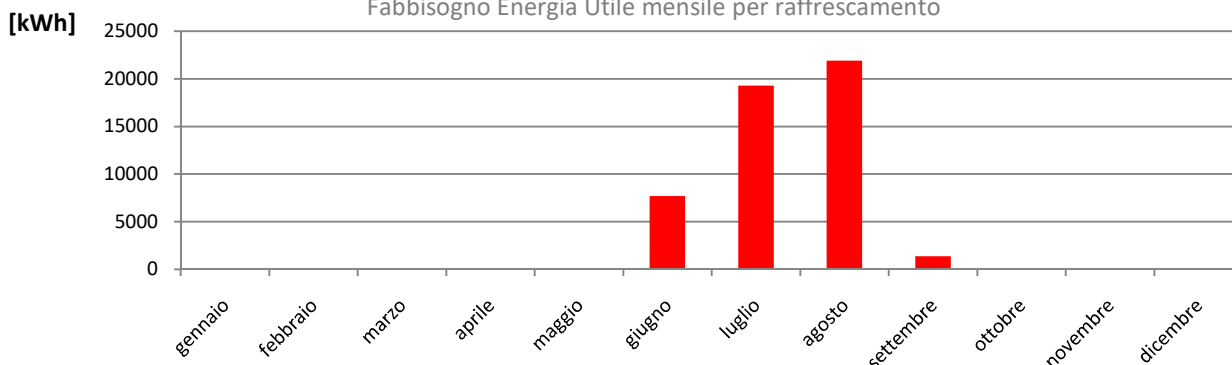
Fabbisogno Energia Utile mensile per riscaldamento



Bilancio termico estivo dell'involucro edilizio



Fabbisogno Energia Utile mensile per raffrescamento



	Unitario annuo [kWh/[m2]	Unitario annuo medio per tipologia di edificio [kWh/[m2]	Totale annuo per unità [kWh]
Fabbisogno energia utile per Riscaldamento	92,9	90,5	5804
Fabbisogno energia utile per Raffrescamento	24,6	19,5	1538

*I valori numerici e i contenuti riportati nella scheda hanno il solo scopo dimostrativo, presto sarà effettuata una revisione della articolazione dei contenuti e delle grafiche con l'aggiunta di altre sezioni: impianti, sezione vettori energetici, ecc.