



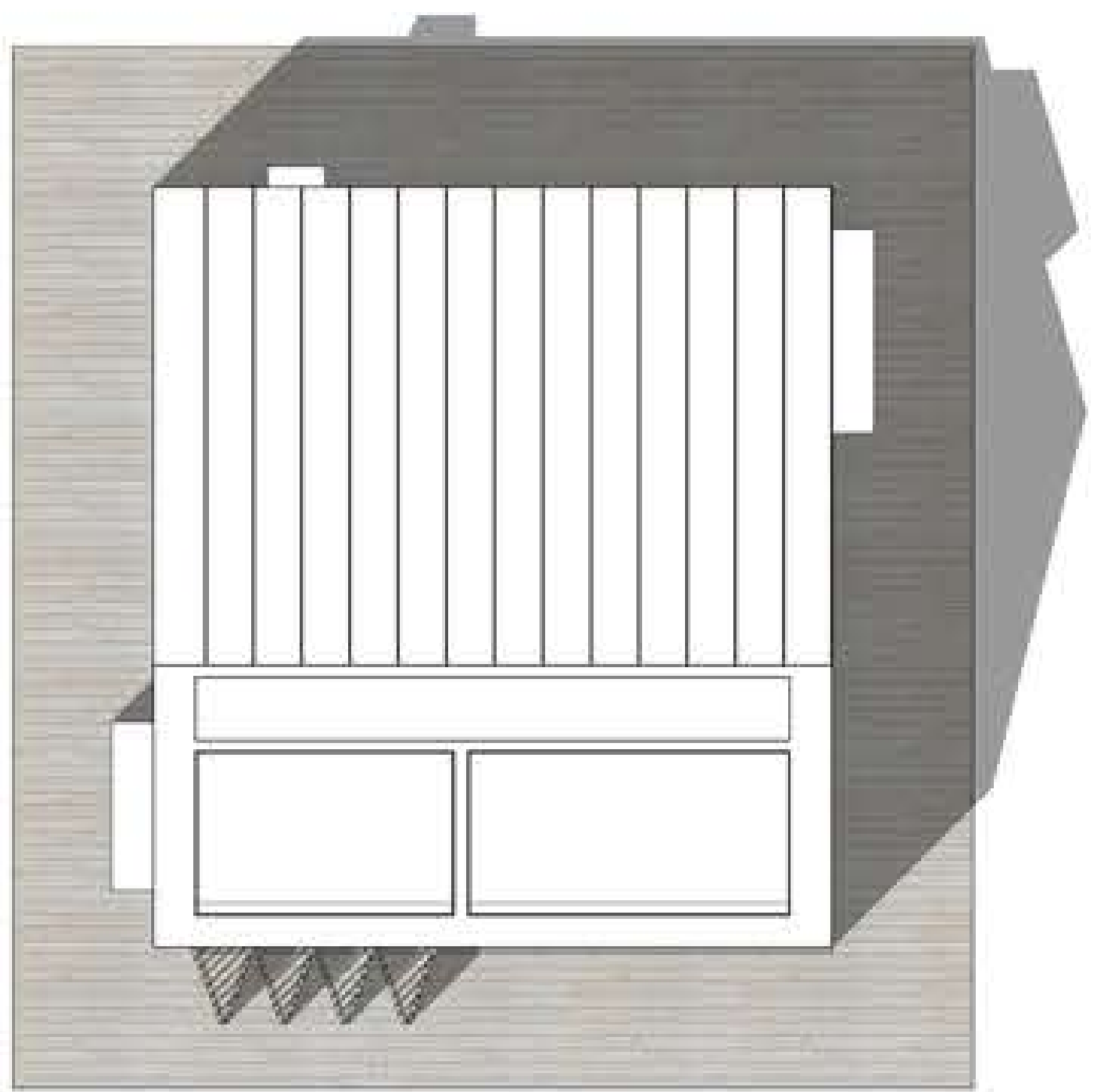
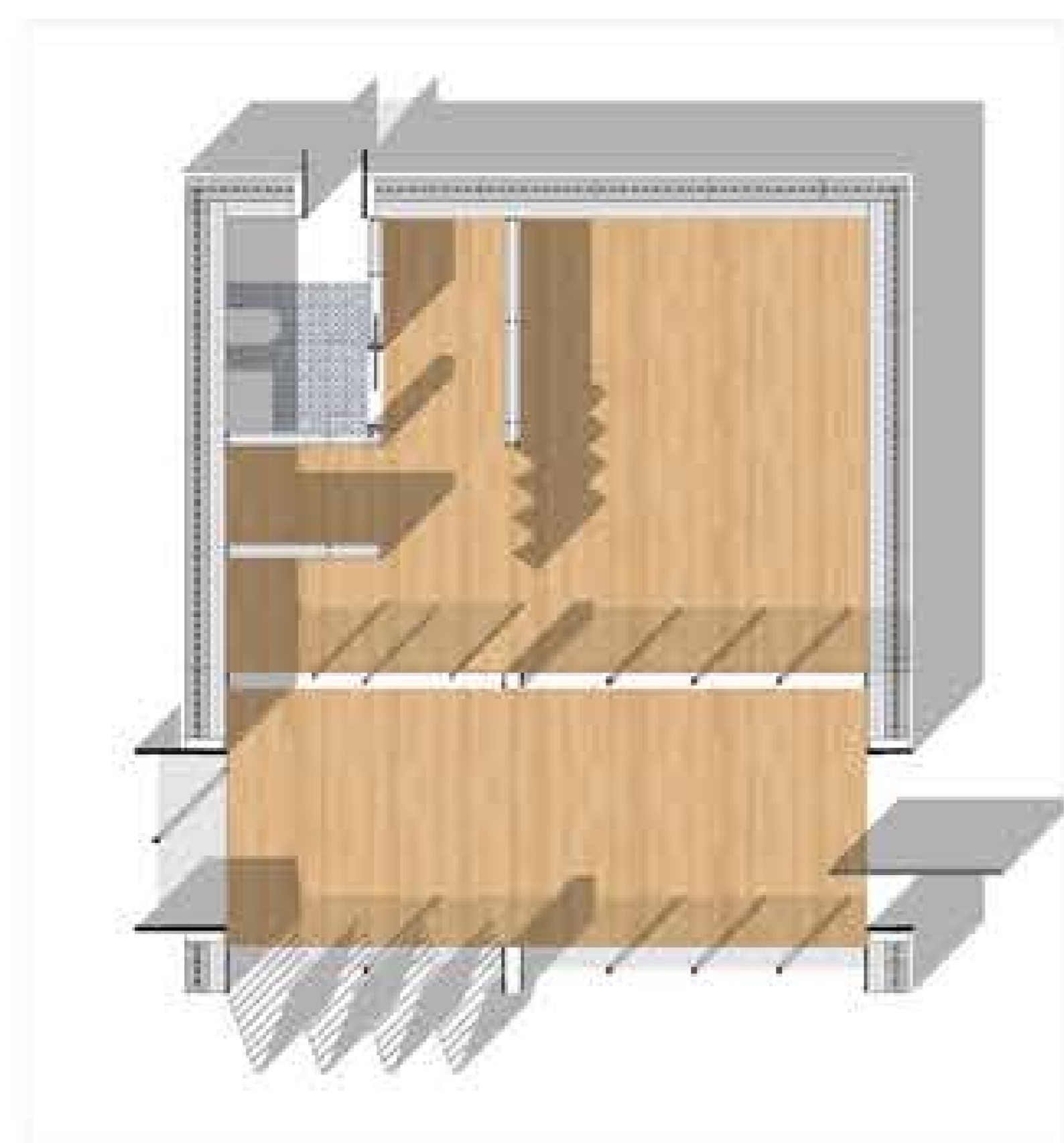
TITOLO TESI: Progetto di un modulo abitativo - Studio di un caso studio in funzione del confort indoor e outdoor
 Relatore: prof. Maria Federica Ottono

Laureando: Bevini Lorenzo

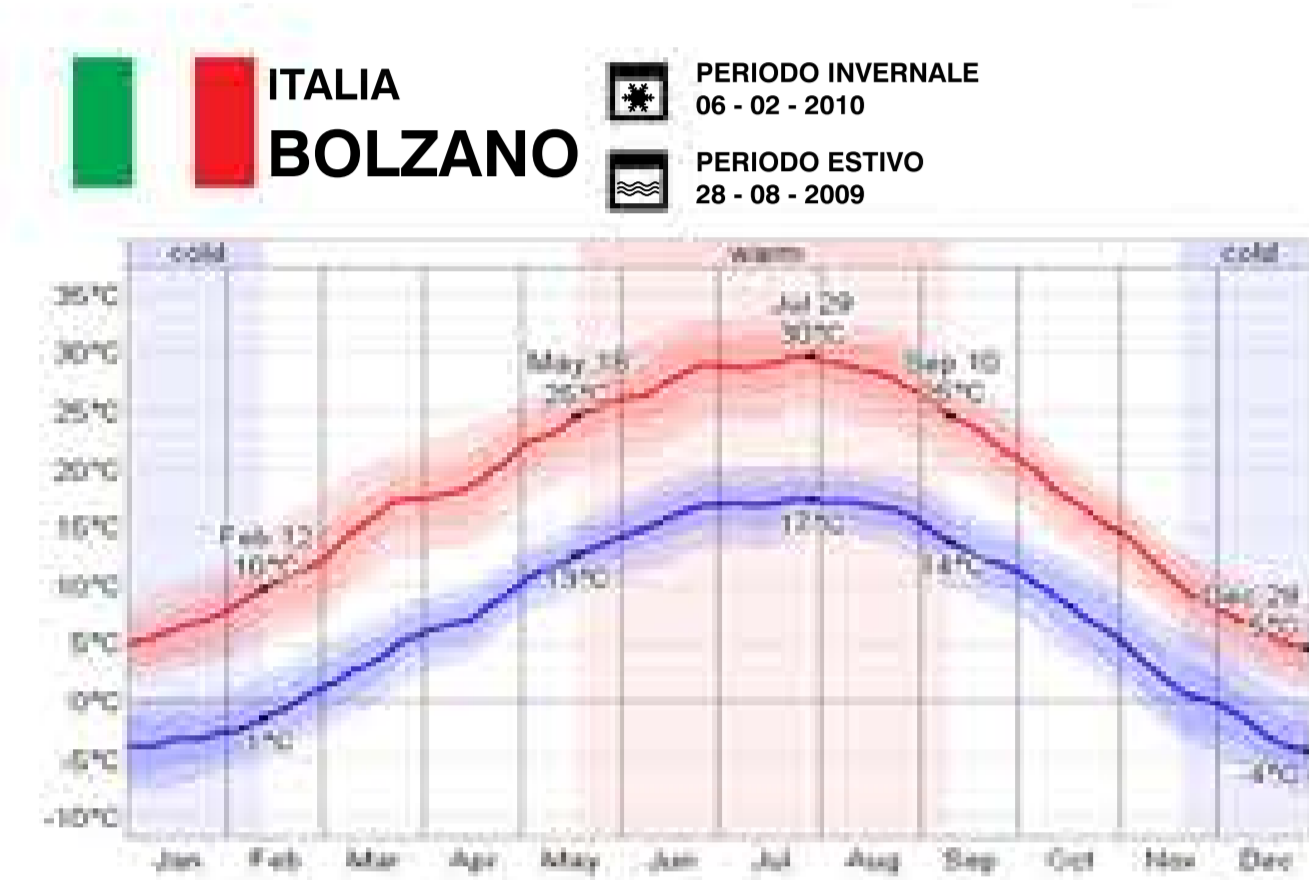
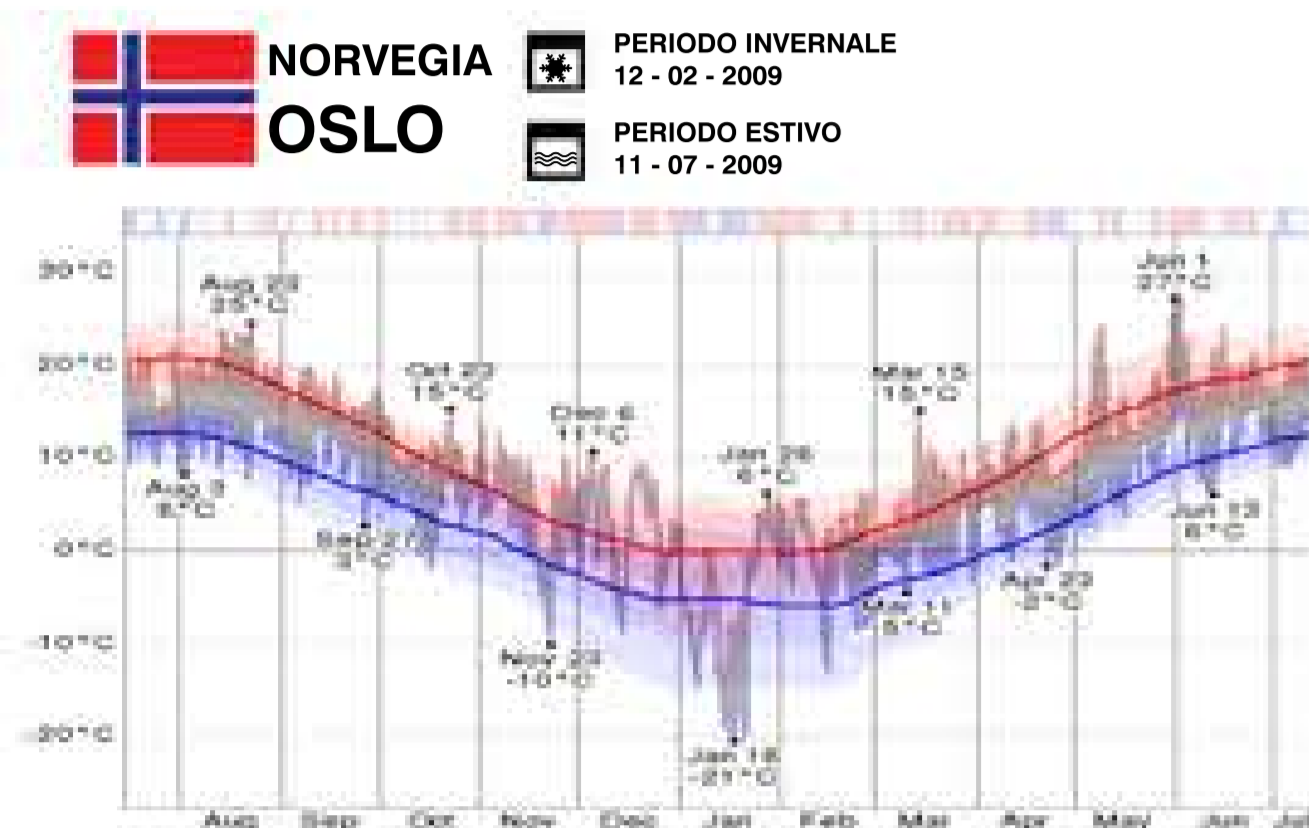
Si definisce comfort ambientale quella particolare condizione di benessere determinata, in funzione delle percezioni sensoriali di un individuo inserito in un ambiente, da temperatura, umidità dell'aria e livello di rumorosità e luminosità rilevati all'interno dell'ambiente.
 La base dell'azione di un green building è la sua distinzione tra benessere fisico, psicologico, benessere acustico e benessere luminoso.
 Il comfort ambientale si identifica con il benessere fisico, che negli ultimi 30 anni dopo la prima crisi petrolifera degli anni settanta si è sviluppato intorno ad un nuovo modo di edificare l'ambiente costruito. Questo è il tema dell'energia con il risparmio delle risorse e delle fonti di qualità rinnovabile (sole, vento, acqua, ecc.), dell'ecologia sviluppata attorno ai temi dell'inquinamento ambientale, che interessa il nostro pianeta, con le sue conseguenze, cambiamenti climatici, gas serra e GHG (Greenhouse Gas) ecc... Da questa base di partenza le green building sono diventate un trend in crescita nei settori edili residenziali e non residenziali, sia nell'America settentrionale che in Europa. Questo ha avuto particolari impatti sul mercato con l'adozione di specifiche tecnologie, ma paesi con tradizione del legno strutturale, ad esempio questo ha influenzato in generale tutta la filiera forestale.
 La scelta di un green building è quella di non danneggiare l'ambiente, riducendo in maniera significativa, o eliminando, l'impatto negativo degli edifici sull'ambiente e sugli occupanti la costruzione, armonizzandosi con il contesto. Questo avviene utilizzando strategie passive come l'energia solare, l'acqua piovana, i materiali da costruzione locali naturali e le fonti rinnovabili di energia. Migliorare la qualità ambientale degli edifici, ridurre drasticamente l'impatto sull'ecosistema e contribuire reciprocamente all'implementazione di protocolli di valutazione energetica ambientale.

DOVE

	NORVEGIA		ITALIA
	OSLO		BOLZANO
ab. 658.390		ab. 106.441	
°C min. -2°		°C min. -6°	
°C max. 27°		°C max. 36°	



QUANDO



KEYWORD

AMBIENTE
 RUMOROSO
 PRESSIONE
 DISAGIO
 INDICE
 CALDO
 FREDDO
 UMIDITÀ
 ANALISI
 VARIABILI
BENESSERE
 ACUSTICO
 UMIDITÀ
 RELATIVA
 CLIMA

PSICOLOGICO
 FATTORI CULTURALI
 MICROCLIMA
 TEMPERATURA
 UMIDITÀ
 ANALISI
 VARIABILI
COMFORT
 INNOVAZIONI
 CONIZIONI

ARIA
 PRESTAZIONI
 TEMPERATURA
 UMIDITÀ
 ANALISI
 VARIABILI
TERMINO
 VISIVO

PER CHI

