



RIQUALIFICAZIONE AREA DI VIA MILANO 140

Sala di lettura

L'edificio è caratterizzato da una sezione a forma di C che genera uno spazio libero con una parte interna vetrata e una esterna porticata.

Il piano terra del fabbricato è posto a 40 centimetri dal piano della piazza per accentuare l'architettura della sezione ed è accessibile grazie a due scalette e una rampa, utilizzabile dalle persone diversamente abili.

La superficie lorda di pavimento è di 197 metri quadrati e gli spazi interni sono costituiti da un ingresso, un ufficio, una sala riunioni, una sala per la lettura e per l'utilizzo dei computer, un ripostiglio, un antibagno e due bagni, uno dei quali per le persone diversamente abili.

Gli ambienti sono open-space e sono forniti di una vetrata sui lati nord, sud ed est che offre visibilità all'esterno. Anche l'ufficio è delimitato da una parete vetrata mentre il ripostiglio, il deposito e, naturalmente, i bagni hanno pareti opache.

La struttura dell'edificio è in cemento armato a telaio mentre il solaio a terra è costituito da un vano isolante a vespaio areato, realizzato con elementi prefabbricati. Il tamponamento (parte della parete perimetrale verticale che svolge principalmente il compito di chiusura esterna) a ovest è stato realizzato con laterizi alveolati, isolati con coibente a "cappotto", mentre il tamponamento est è costituito da una vetrata continua in alluminio a taglio termico, con vetri stratificati antisfondamento.

L'ambiente climatizzato è protetto da isolanti verticali e orizzontali che contribuiscono, con la vetrata, a risolvere tutti i ponti termici, ossia le zone dove il calore si disperde all'esterno.

La sezione architettonica a C dell'edificio è stata evidenziata grazie all'impiego del colore bianco per i piani verticali esterni e dell'arancione per quelli orizzontali e verticali interni, a eccezione del blocco bagni, anch'esso bianco.

All'interno e sotto il portico esterno il pavimento è stato realizzato in calcestruzzo con finiture al quarzo mentre i bagni hanno pavimenti e rivestimenti in ceramica. Le pareti e i plafoni sono intonacati e tinteggiati.

Gli impianti termo idraulici e meccanici forniscono un riscaldamento ad aria con pompa di calore, il ricambio meccanizzato dell'aria e il raffrescamento estivo.

Gli impianti elettrici offrono un'illuminazione artificiale in grado di garantire un comfort ambientale adeguato alla destinazione dell'edificio. Sulla copertura sono stati installati pannelli fotovoltaici.

La Sala di Lettura sarà aperta da lunedì a venerdì dalle 9 alle 19. Per le prenotazioni si potranno contattare il numero di telefono 3494536296 e l'indirizzo email mics140@comune.brescia.it