



## CNA HEADQUARTERS ROMA, ITALY

### OPEN PROJECT

La sede di CNA Nazionale a Roma progettata da Open Project si inserisce in zona Tiburtina all'interno di una porzione di città densamente abitata e omogenea, caratterizzata prevalentemente da palazzine residenziali. Al suo interno ospita uffici e numerosi spazi per riunioni, tra i quali una sala auditorium per 170 persone, posta al piano terreno, riconfigurabile secondo diversi allestimenti in base alle esigenze di utilizzo.

Posto all'incrocio di due vie in prossimità di una piccola piazza, l'edificio si pone l'obiettivo di definire attraverso l'architettura un luogo rappresentativo e riconoscibile, un nuovo elemento chiave all'interno del tessuto urbano circostante.

Un volume scultoreo, caratterizzato dalla geometria irregolare delle facciate, dalla disposizione asimmetrica delle finestrate ad andamento fortemente verticale, dalla trama a reticolo che queste definiscono insieme al rivestimento ceramico delle pareti ventilate, le cui tonalità cromatiche si rifanno al travertino. In corrispondenza dell'ingresso, in posizione d'angolo, il volume appare svuotato e tagliato di sguincio, a formare uno spazio protetto da una pensilina iconica, dai tratti geometrici marcati e decisi.

Sul prospetto ovest, la facciata si anima ulteriormente attraverso un taglio verticale, una corte interna vetrata che porta luce agli uffici e alle sale riunione e lascia intravedere dall'esterno la struttura dell'edificio.

La progettazione ha posto grande attenzione alle tematiche ambientali; l'edificio è dotato di un impianto di building automation che assicura parametri ottimali per il ricambio dell'aria ed elevate condizioni di comfort ambientale, luminoso, termico e igrometrico.

Per le parti vetrate sono stati installati prodotti Guardian, che ha fornito una vetrata isolante ad alte prestazioni. Questa si compone esternamente di una lastra Guardian ExtraClear® di 10 mm temperata con coating magnetronico SunGuard® Solar Neutral 67 posto verso l'intercapedine, mentre all'interno presenta una lastra stratificata Guardian ExtraClear® con coating Guardian KlimaGuard® 1.0 posto verso l'intercapedine. La composizione della vetrata consente di raggiungere un indice di attenuazione acustica  $R_w$  pari a 45 dB, un fattore di trasmissione luminosa TL pari al 51%, un fattore solare FS del 36%, un fattore di riflessione luminosa RL del 21% e un coefficiente di isolamento  $U_g$  pari a 1.0 W/m<sup>2</sup>K.



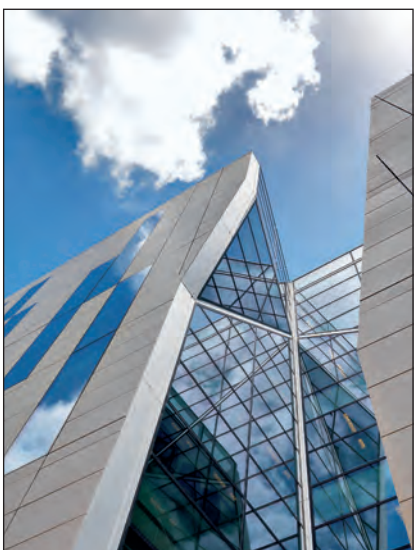


CNA's headquarters in Rome, designed by Open Project, are in the Tiburtina district of the capital, in a densely populated, relatively uniform area dominated by apartment blocks. The building has plenty of offices and meeting rooms, including a 170-seater auditorium on the ground floor that can be set up in a variety of ways. Located at a crossroads near a small square, the complex is deliberately intended to be recognisable and a key part of the local urban fabric. It is a carefully crafted building, with irregular facades, windows in an asymmetrical, vertical pattern and the irregular shapes formed by the combination of the glazing and the ceramic cladding with clear travertine hues on the ventilated wall. The entrance, on one of the corners, is marked by a sort of diagonally shaped gap that forms an iconic shelter for the entrance, marked by notable, crisp forms. On the western elevation, a gap makes the structure even more dynamic and provides space for an internal glazed courtyard that allows natural light into the offices and meeting rooms as well as providing glimpses of the interior structure.

The environment was also at the forefront of the design. Building

automation helps ensure optimal air exchange and real interior comfort (light, heat, humidity). Guardian provided high performance insulated glass for the glazing. It has an outer pane of Guardian ExtraClear® 10 mm tempered glass with a SunGuard® Solar Neutral 67 coating on the inner side and, for the other pane, Guardian ExtraClear® with a Guardian ClimaGuard® 1.0 coating on side facing outwards. This combination of panes and coatings produces an Rw acoustic rating of 45 dB, a light transmission factor of 51%, a solar factor of 36%, a light reflecting factor of 21% and a heat transmission coefficient (Ug) of 1.0 W/sq m K.

Foto di / Photography by Daniele Domenicali



**GUARDIAN EUROPE**  
 ZI Wolser  
 L - 3452 Dudelange  
 Tel. +352 521111  
 E-mail: Bascharge\_Sales@guardian.com  
 www.sunguardglass.com