

### Galleria operativa

L'edificio è pensato per essere attraversato dai mezzi dei VVF in modo trasversale, da nord a sud, in modo tale da permettere un percorso continuo all'interno della caserma. L'intero edificio è organizzato dalla spina centrale di distribuzione, interamente pensata per essere arredata attraverso armadiature che possano contenere materiali e attrezzature, così da ottimizzare gli spazi.

La prima parte di distribuzione, molto ariosa, si sviluppa a tutta altezza. All'interno, troviamo gli accessi agli spogliatoi, ai magazzini e ai laboratori. Attraverso la scala centrale è possibile accedere alle camerate e all'alloggio del comandante, situato in posizione privilegiata, in quanto domina, dal suo ingresso centrale, l'intero spazio distributivo. Lo spazio è illuminato e aerato naturalmente attraverso i quattro lucernari in copertura. La seconda parte della distribuzione, che porta alle autorimesse passando attraverso l'officina, viene ritmata dalle pareti attrezzate che proteggono le pertiche utilizzabili per una rapida discesa alle autorimesse in caso di emergenza.

### Mensa

Lo spazio unitario ad aula è definito da due setti murari, a Nord e a Sud, in modo tale da direzionare l'affaccio in relazione agli elementi naturali. Permettono la continuità visiva tra piazzale delle esercitazioni e lago le due ampie vetrate ad est e ad ovest. L'interno è caratterizzato dalle quattro colonne in calcestruzzo armato che, oltre a sostenere la copertura, hanno anche il compito di identificare lo spazio centrale della sala.

### Castello di manovra

Il terzo edificio della parte operativa del nuovo Comando è il Castello di manovra. Pensato per essere l'elemento di riconoscibilità alla scala urbana, viene costruito da tre setti in calcestruzzo armato, disposti a "C", intonacati e verniciati del rosso che contraddistingue le strutture e le attrezzature dei VVF. Sul lato libero della torre, verrà montata la parete lignea utilizzata per le esercitazioni.

### Edificio amministrativo

L'edificio amministrativo è distanziato dagli altri edifici, in modo tale da includere, nella struttura della Caserma, lo spazio a parco verde dedicato ad attività sportive e di svago dei VVF. Il legame con gli altri edifici è mantenuto dal rapporto di assialità che lega l'atrio vetrato, compreso tra i blocchi murari paralleli, al Piazzale delle esercitazioni sul quale affacciano le altre architetture del progetto.

Nell'ipotesi di progetto, entrambi i blocchi sono tagliati centralmente dalla distribuzione degli uffici. Distribuzione che prende luce naturale dal taglio dei blocchi e dai sopralluce delle pareti degli uffici. Queste ultime sono pareti attrezzate che possono ospitare gli archivi degli uffici, in modo tale da ottimizzare gli spazi e rendere la distribuzione un luogo più vivo e piacevole.



Vista della mensa



Vista distribuzione centrale della camerata



Vista della rimessa

