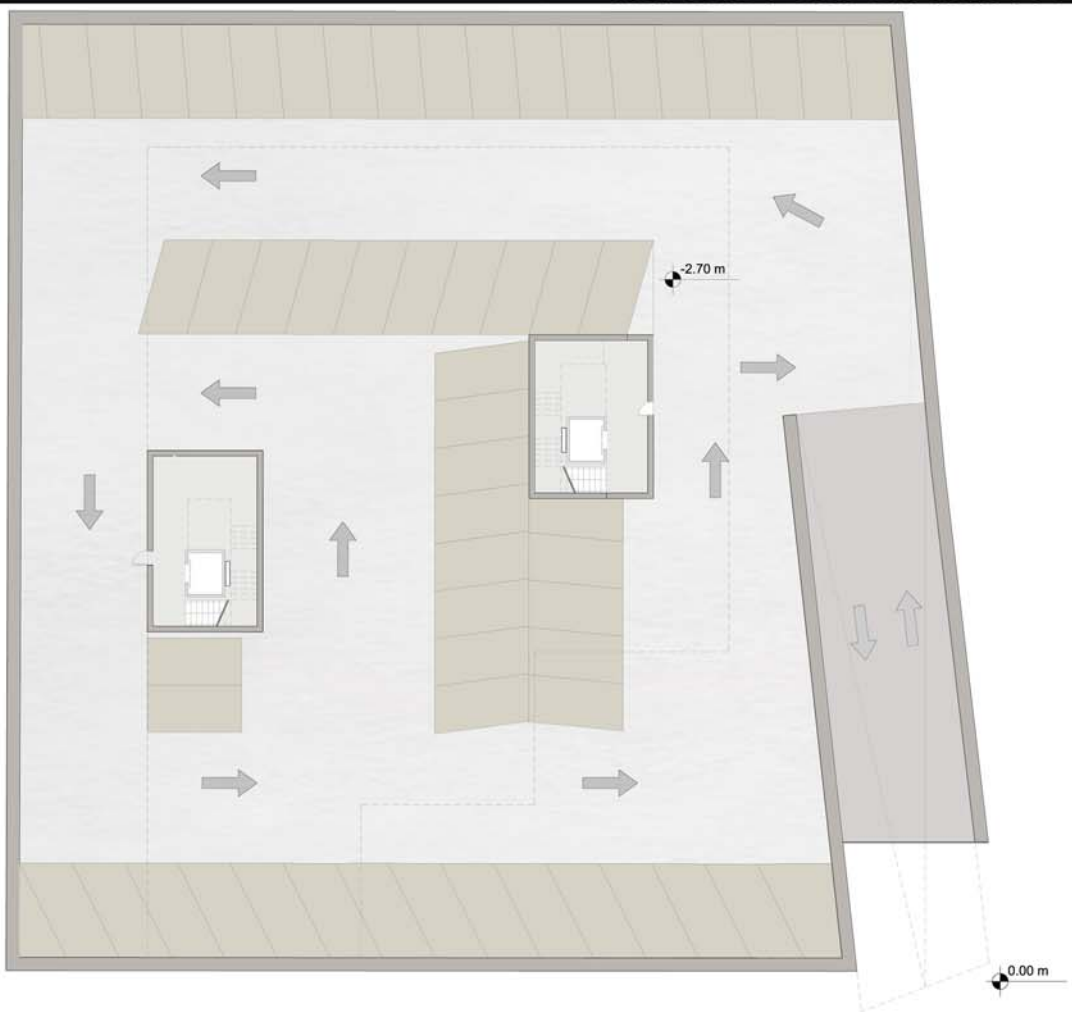




EDIFICIO POLIFUNZIONALE



pianta quota -2.70 mt





EDIFICIO POLIFUNZIONALE



pianta quota 0.00 mt







EDIFICIO POLIFUNZIONALE



planimetria



Superficie totale 4336 mq
 di cui :
 > superficie alloggi 1650 mq
 con appartamenti da 35 mq a 75 mq
 > superficie uffici 1141 mq
 > superficie commercio 992 mq

Superficie piano interrato 2315 mq

0 1 2 5 10m



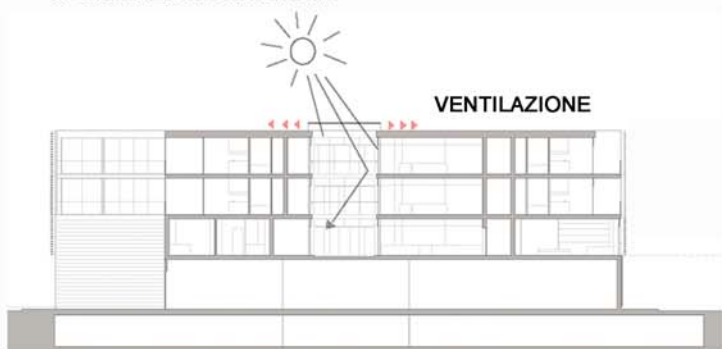
sezione a-a



RIDUZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI
ATTRAVERSO LA SCELTA DI PARETI
VENTILATE, SISTEMI DI PROTEZIONE
SOLARE E DI ILLUMINAZIONE NATU-
RALE.



ILLUMINAZIONE NATURALE

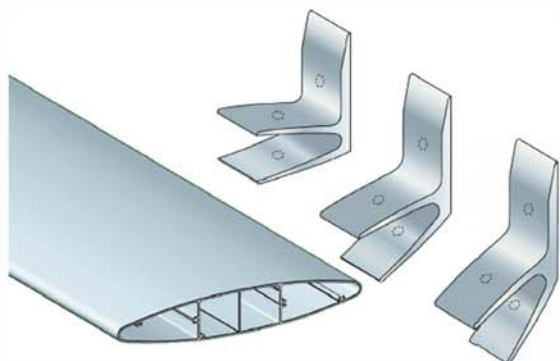


Il piccolo atrio interno consente l'illuminazione naturale degli ambienti più interni.
Permette inoltre la ventilazione per mezzo dell'ascesa dell'aria

PROTEZIONI SOLARI

Le aperture sono provviste di protezione solare tramite un sistema frangisole mobile e regolabile.

Inoltre la scanalatura orizzontale delle lame riduce il surriscaldamento degli ambienti interni provocato dall'irraggiamento diretto del sole, migliorando così in modo significativo l'atmosfera interna e riducendo la necessità di raffreddamento.



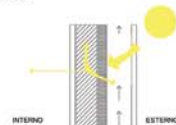
I supporti a forchetta possono essere a 30°, 45° e 90°.
Le mensole di supporto (forchette) vengono adattate sotto il profilo del colore e montate in modo tale da prevenire corrosione da contatto e problemi di dilatazione.

COTTOSTONE

La parete ventilata ha la caratteristica di garantire all'interno dell'edificio ottimali condizioni di comfort termoigrometrico, con riduzione di consumi energetici per il raffrescamento ed il riscaldamento.
L'aria presente nell'intercapedine riduce il passaggio prodotto per irraggiamento solare dall'esterno verso l'interno.

Per il rivestimento esterno si è pensato all'utilizzo del Cottostone per le sue caratteristiche di resistenza a flessibilità, urto ed imbibizione.

SCHEMA DEL
COMPORTAMENTO
ESTIVO DELLA
PARETE VENTILATA



SCHEMA DEL
COMPORTAMENTO
INVERNALE DELLA
PARETE VENTILATA

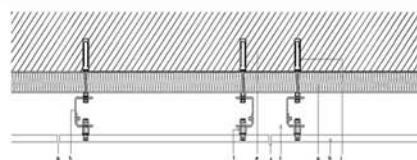


Il Cottostone deriva, come tutti i materiali ricomposti, da un processo produttivo altamente avanzato e controllato finalizzato ad ottenere prodotti indicati per usi impegnativi e specializzati in campo edilizio. Inteso come materiale composito a base prevalente di cotto è frutto di una ricerca durata alcuni anni per la selezione di argille appropriate, dure e poco assorbenti.



DIMENSIONI E FORMATI
Formati Standard
- 30x60 cm
- 60x60 cm
- 60x120 cm
Speciali
- 120x120 cm
- 120x300 cm

Dettaglio della soluzione d'angolo.



Sezione.Particolare degli elementi strutturali