



KEYPLAN PIANO SECONDO - PIASTRA

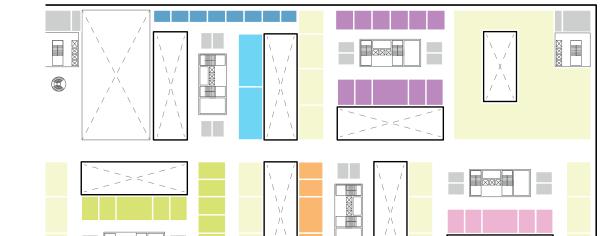


1 - Sala riunioni singolo Ente 2 - Sala riunioni condivisa 3 - Sala convegni condivisa 4 - Sala convegni singolo Ente 5 - Data Center 6 - Security edificio 7 - Bouvette 8 - Area relax / sala d'aspetto 9 - Locale tecnico

10 - Locale copy 11 - Locale pulizie 12 - Deposito 13 - Foyer 14 - Presidio Impianti

16 - Spina distributiva principale

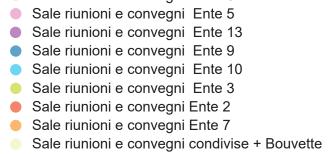
15 - Foyer

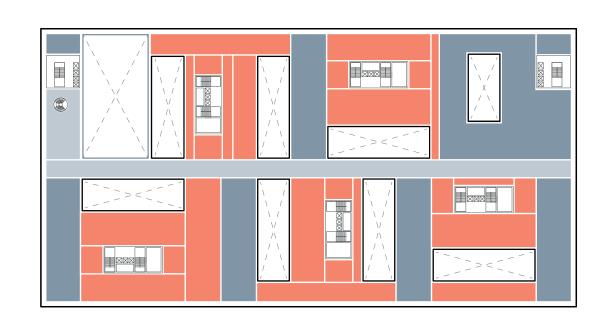


SCHEMA FUNZIONALE

Funzioni accesorie

Sale riunioni e convegni Ente 6

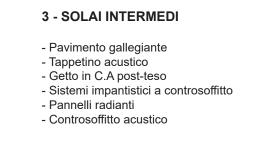




AUDITORIUM

SCHEMA SPAZI CONDIVISI E PRIVATI

 Spazi privati dei singoli enti Spazi condivisi Spina distributiva principale





SCHEMA DEI FLUSSI Flussi Ente 4 - 5 - 6

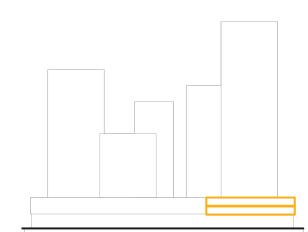
(criterio di valutazione 1-2-3-4-7)

Flussi Ente 13 Flussi Ente 1 -2 -7 -8 Flussi Ente 9 - 10 -11

Flussi Ente 3 Flussi Ente 12 Flussi pubblico

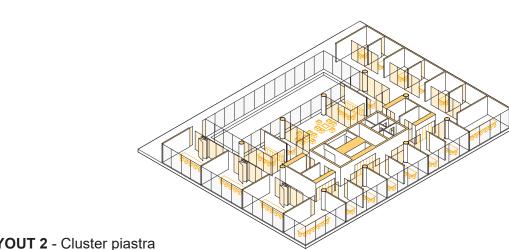
→ Ingressi Distributivi verticali

FLESSIBILITA' PIANO PIASTRA

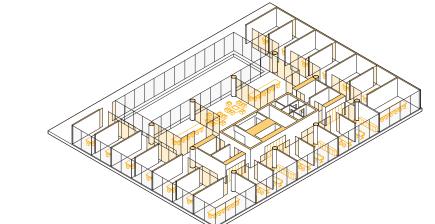


L'impostazione formale delle volumetrie e la sua rigorosa maglia stutturale e distributiva facilità eventuali ridefinizioni ed adattamenti degli spazi nel tempo, garantendo la massima funzionalità, anche nell'eventualità di diversi assestamenti futuri e/o modifiche di funzioni e attività. L'ampiezza delle campate che caratterizza la piastra, la possibilità di ricevere luce naturale in ogni punto della struttura e al contempo di oscurare la facciata senza perdere l'unitarietà del disegno, permettono la distribuzione di moltemplici funzioni. Gli allestimenti proposti, privi di vincoli strutturali o impiantistici, potranno essere spostati, modificati e rimossi per garantire costantemente la possibilità di una rimodulazione degli spazi.

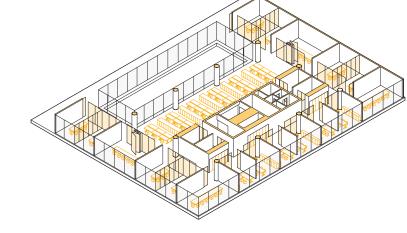
LAYOUT 1 - Cluster piastra



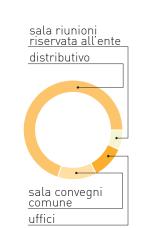
LAYOUT 2 - Cluster piastra



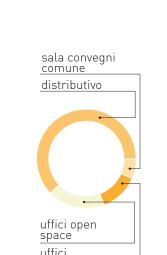
LAYOUT 3 - Cluster piastra



sala convegni comune sala riunioni riservata all'ente distributivo







Colonne miste

armato

Core in calcestruzzoStrutture

Strutture

reticolari interne

STRUTTURE

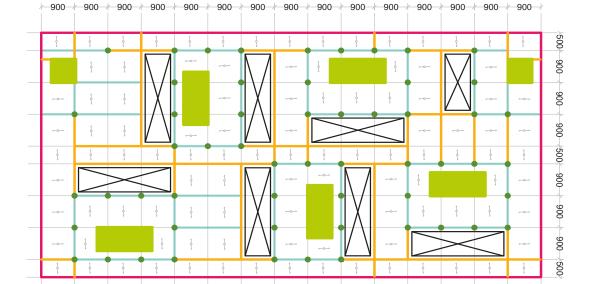


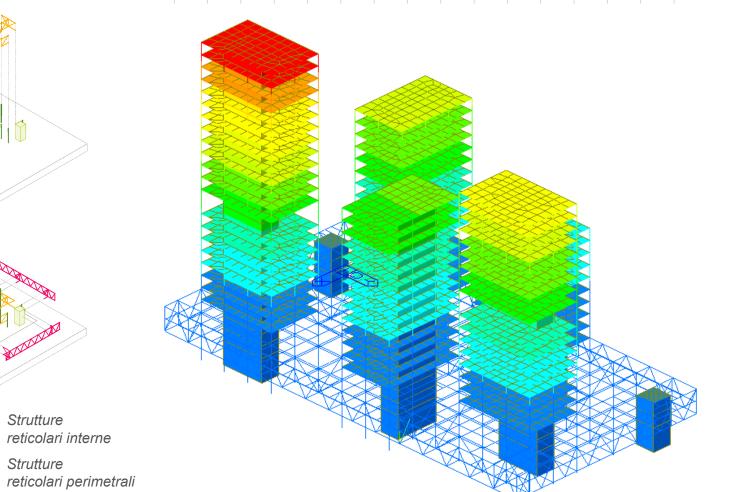
L'intero sistema è composto da tre macro-tipologie strutturali che compongono il complesso: - LE TORRI - LA PIASTRA RETICOLARE - L'INTERRATO

La maglia strutturale è impostata su una griglia 9 m x 9 m che caratterizza tutto il complesso conferendo modularità e ripetitività alla costruzione. Le torri sono concepite come strutture a nucleo semicentrale di pareti accoppiate, garantendo cosi rigidezza e resistenza in gioco. La struttura del volume orizzontale è concepita invece come una grande **piastra** bidirezionale con lo spessore dei due interpiani, che trova appoggio esclusivamente in corrispondenza delle torri.

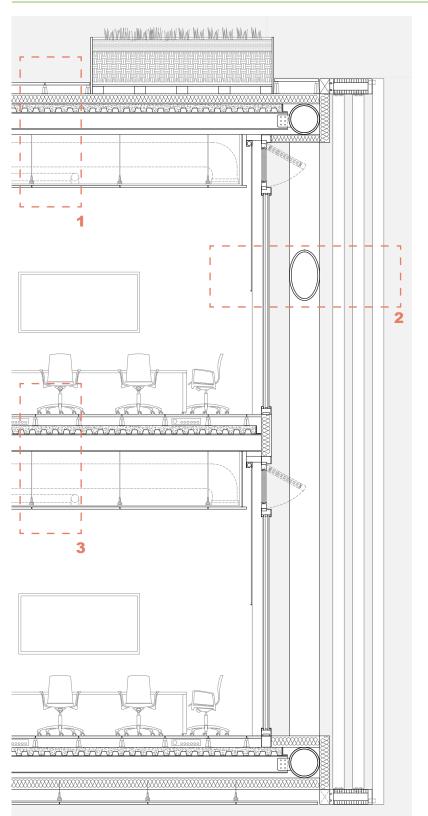
Il funzionamento statico è strutturato secondo un preciso ordine di trasferimento dei flussi di carico fra sotto-sistemi gerarchici.

MAGLIA STRUTTURALE ED ANALISI SISMICA





DETTAGLIO PIASTRA

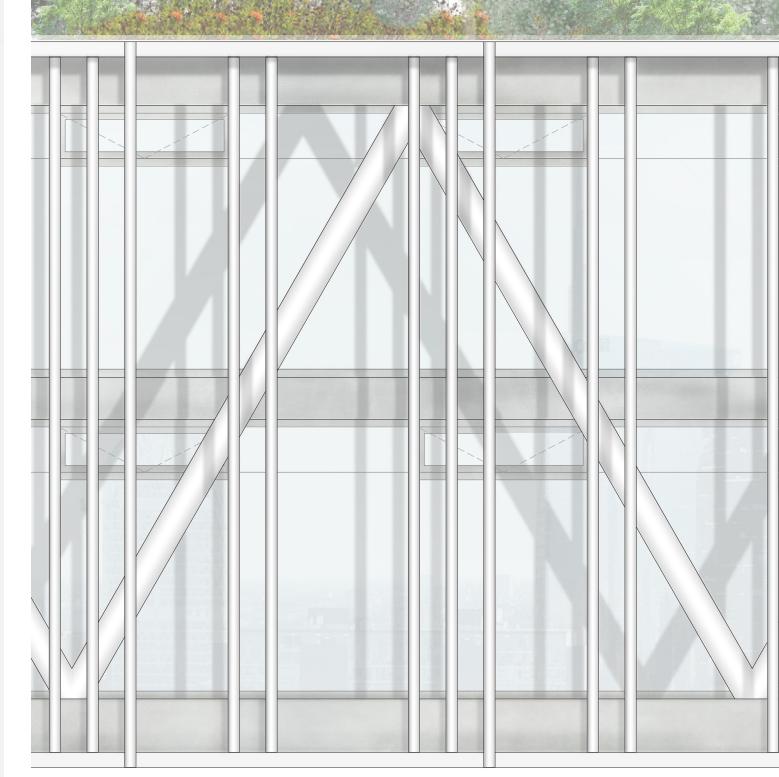


SEZIONE PIASTRA_SCALA1:50

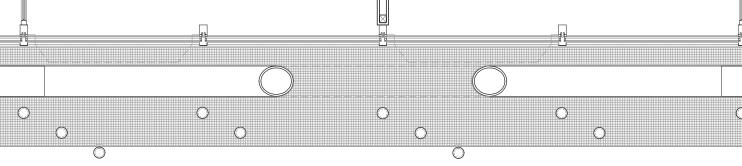
1 - Copertura piastra - Vasca di contenimento essenze arboree - Impermeabilizzazione - Isolante termico - Materassino acustico - Getto in C.A - Lamiera grecata - Profilo HEA 300 - Sistemi impantistici a controsoffitto - Pannelli radianti - Controsoffitto acustico

2 - Facciata - Tubolari in alluminio veniciato - Trave reticolare in acciao ø 419 - Doppio vetro + Argon - Sistema di tende mobili 3 - Solaio interpiano - Pavimento gallegiante Tappetino acustico - Getto in C.A - Lamiera grecata - Profilo HEA 300 - Sistemi impantistici a controsoffitto - Pannelli radianti

- Controsoffitto acustico



PROSPETTO PIASTRA SCALA1:50



PIANTA PIASTRA_SCALA1:50