



STRALCIO DI PROSPETTO
scala 1:50

**CHIUSURA ESTERNA
BLOCCO AULE E
LABORATORI**

SISTEMA DI FACCIATA CONTINUA A TAGLIO TERMICO IN ALLUMINIO PREVERNICIATO COSTITUITA DA SPECCHIATURE FESSE E APRIIBILI IN VETROCAMERA

IN CORRISPONDENZA DELLE FACCIATE ESPOSTE A SUD E SUD-EST È PREVISTO L'INSERIMENTO DI SISTEMA OSCURANTE INTEGRATO CHE PERMETTE UN CONTROLLO DELL'IRRADGIAMENTO INTERNO

LA FACCIATA CONTINUA È INTEGRATA AD UN SISTEMA ESTERNO DI SCHERMATURE SOLARI FESSE COSTITUITO DA ELEMENTI VERTICALI E ORIZZONTALI IN ALLUMINIO PREVERNICIATO

L'AGGETTO DELL'ELEMENTO DI FACCIATA SCHERMA I RAGGI SOLARI NELLE ORE PIÙ CALDE

**STRUTTURA
BLOCCO AULE E
LABORATORI**

GLI ELEMENTI VERTICALI DEI LIVELLI DA +10,00m A +26,00m SONO REALIZZATI CON SISTEMA MISTO ACCIAIO-CALCESTRUZZO

I SOLAI AI PIANI DI ELEVAZIONE DAL LIVELLO +15,00m AL LIVELLO +26,00m SONO REALIZZATI CON TRAVI ALVEOLARI IN ACCIAIO TIPO ACB PER INTEGRARE LE TUBAZIONI IMPIANTISTICHE

IL PACCHETTO È COMPLETATO DA LAMIERA GRECCATA E GETTO COLLABORANTE ALLEGGERITO

**CHIUSURA ESTERNA
"PIANO DI VITA"**

SISTEMA DI FACCIATA CONTINUA IN ALLUMINIO PREVERNICIATO COSTITUITA DA SPECCHIATURE FESSE ED APRIIBILI IN VETRO

BALAUSTRATA IN VETRO

LASTRA IN VETRO TEMPERATO E STRUTTURA PORTANTE CON PROFILO DI ALLUMINIO

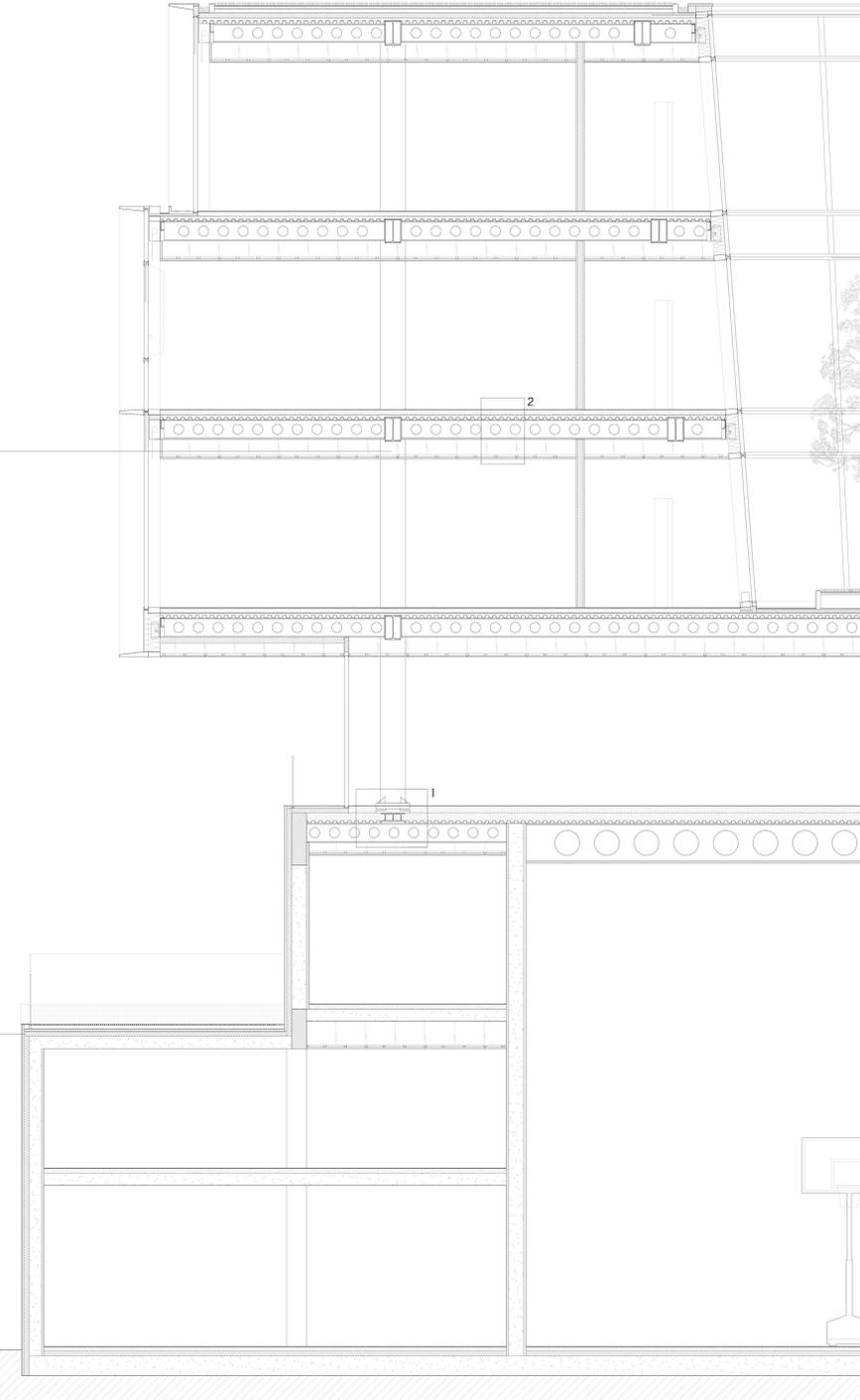
**STRUTTURA
BLOCCO AULE E
LABORATORI**

GLI ELEMENTI VERTICALI DEI LIVELLI DA 0,00m A +10,00m SONO REALIZZATI CON SETTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO

I "CASSERI A PERDERE" SONO COSTITUITI DA STRUTTURE PREFABBRICATE E PREFINITE INTEGRATE DA PANNELLI ISOLANTI NELLE PARETI PERIMETRALI

IL GETTO IN OPERA DI COMPLETAMENTO AD INTEGRARE IL TUTTO GARANTISCE UN COMPORTAMENTO MONOLITICO DELLE STRUTTURE

LA FINITURA È COSTITUITA DA CEMENTO PIGMENTATO REALIZZATO CON INERTE LOCALE LEVIGATO PER PAVIMENTI E SABBATO PER PARETI E SOFFITTI PER CONFERIRE ALLA STRUTTURA UN ASPETTO MONOLITICO



STRALCIO DI SEZIONE
scala 1:50

TETTO VERDE

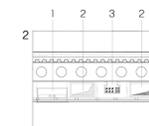
RIDUCE LA DISPERSIONE IDRICA E CONSENTE SIA UN MAGGIORE ISOLAMENTO ACUSTICO SIA UN RISPARMIO ENERGETICO COMPLESSIVO

CORTE INTERNA

CONVOGLIA LA LUCE NATURALE E PRODUCE UN EFFETTO CAMINO PER LA VENTILAZIONE NATURALE

CHIUSURA CORTE INTERNA

SISTEMA DI FACCIATA CONTINUA A TAGLIO TERMICO INCLINATA IN ALLUMINIO PREVERNICIATO COSTITUITA DA SPECCHIATURE FESSE E APRIIBILI IN VETROCAMERA



PASSAGGIO IMPIANTI

- 1 VENTILCONVETTORE A CASSETTA
- 2 CANALIZZAZIONI AERAZIONE
- 3 CANALIZZAZIONI IMPIANTO ELETTRICO

"PIANO DI VITA"

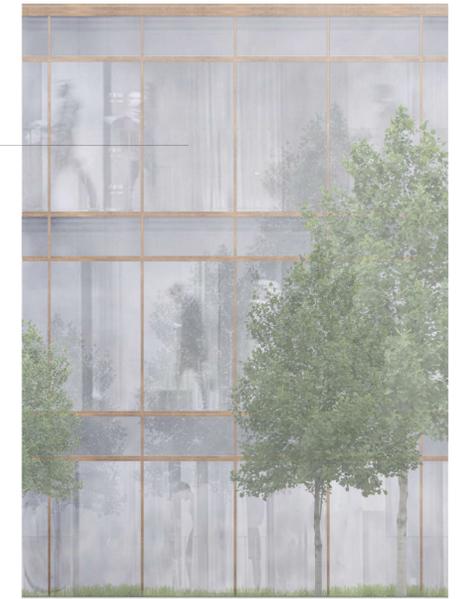
LA FACCIATA ESTERNA COMPLETAMENTE TRASPARENTE DEL "PIANO DI VITA" ENFATIZZA LA CONTINUITÀ VISIVA CON LA LINEA DEL PAESAGGIO

INFISSI INTERNI

I PROFILI METALLICI SOTTILI ENFATIZZANO L'AMPIEZZA DELLE SPECCHIATURE

BASAMENTO E CENTRO CIVICO

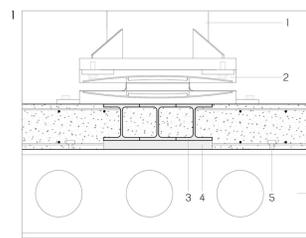
LA FINITURA DEGLI INTERNI DEL BASAMENTO E DEL CENTRO CIVICO È COSTITUITA DA CEMENTO PIGMENTATO REALIZZATO CON INERTE LOCALE SABBATO PER PARETI E SOFFITTI IN CONTINUITÀ CON L'ESTERNO



STRALCIO DI SEZIONE E PROSPETTO
scala 1:50



STRALCIO PIANTA CHIUSURA ESTERNA
scala 1:50

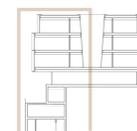


STRUTTURA ISOLATA SISMICAMENTE

- 1 PILASTRO MISTO ACCIAIO/CALCESTRUZZO
- 2 ISOLATORE
- 3 PROFILO HEB
- 4 PIATTO
- 5 CONNETTORI
- 6 TRAVE IN ACCIAIO

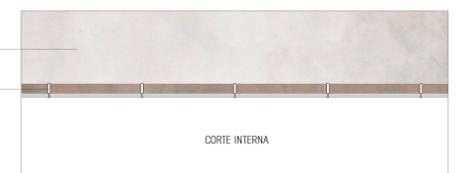
DETTAGLIO BASE PILASTRO LIVELLO +1,00

scala 1:10



PAVIMENTO IN RESINA

SISTEMA DI FACCIATA CONTINUA A TAGLIO TERMICO INCLINATA IN ALLUMINIO PREVERNICIATO COSTITUITA DA SPECCHIATURE FESSE E APRIIBILI IN VETROCAMERA



STRALCIO PIANTA CHIUSURA CORTE INTERNA
scala 1:50