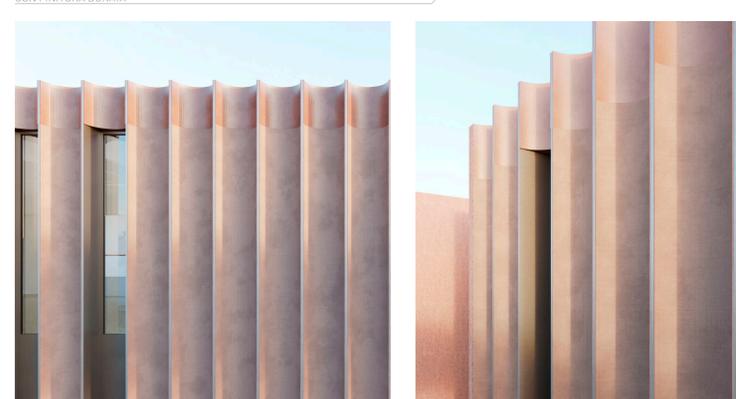
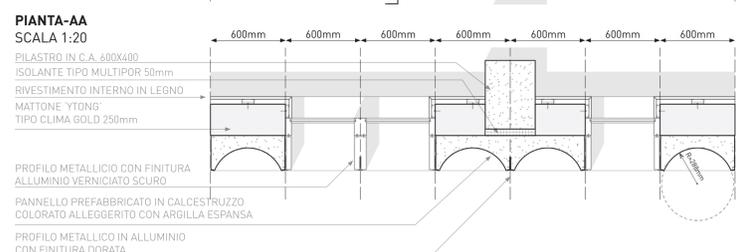
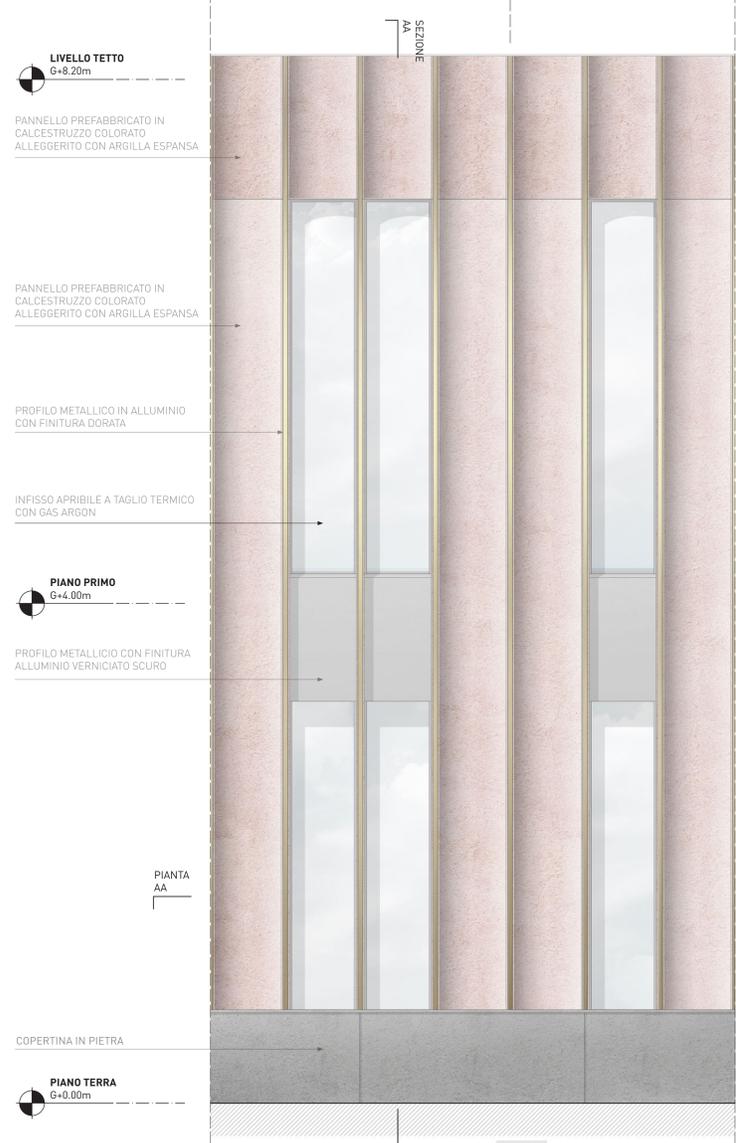
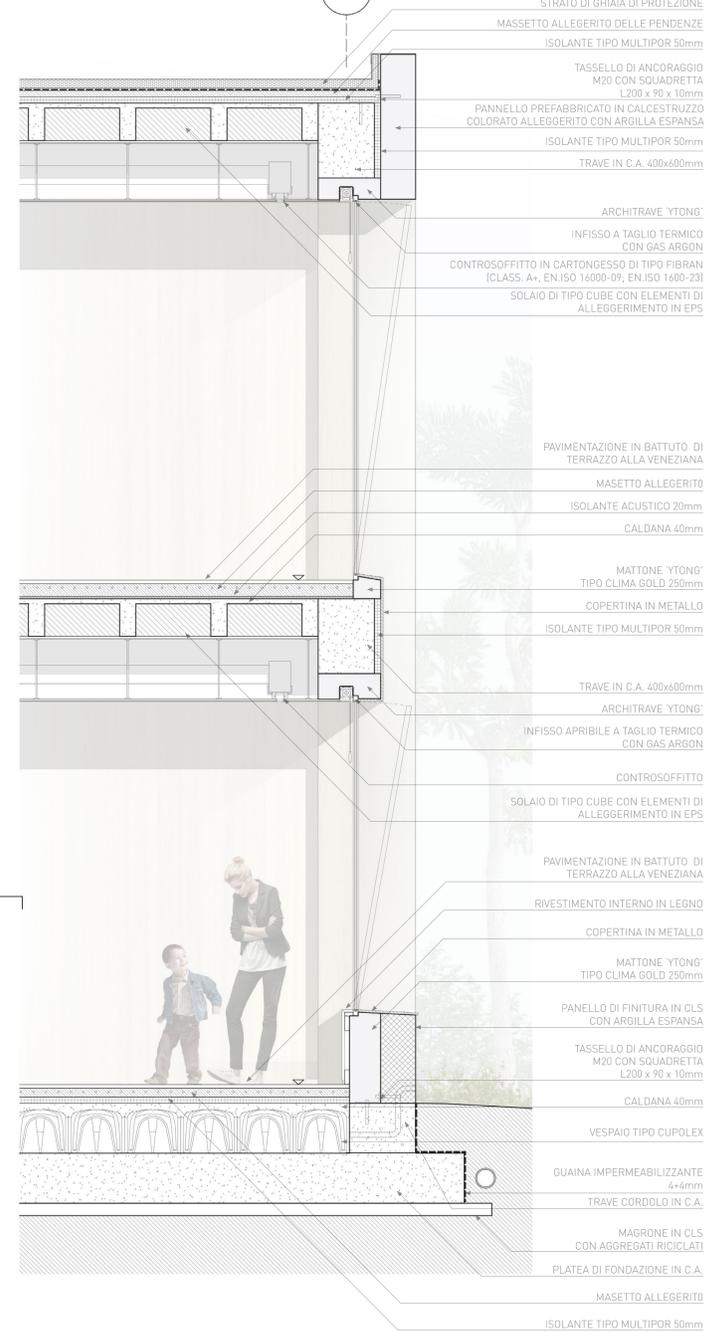


# IL SISTEMA DI FACCIATA

PROSPETTO-AA  
SCALA 1:20



SEZIONE-AA  
SCALA 1:20



**Materiali e componenti eco sostenibili**

L'utilizzo di materiali ecosostenibili è oggi richiesto dalle stazioni appaltanti in ottemperanza a direttive comunitarie e nazionali. I prodotti scelti per il progetto vengono realizzati minimizzando l'utilizzo di materiali vergini e alla fine del loro ciclo di vita sono riutilizzabili.

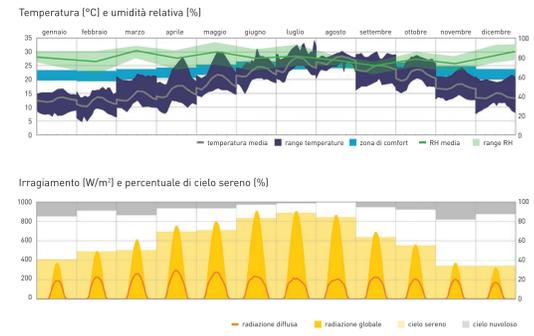
**Rivestimenti Legno**  
Per i rivestimenti lignei previsti in progetto il concorrente utilizzerà soltanto prodotti provenienti da boschi/giardini gestiti in maniera sostenibile o, in alternativa costituiti dal legno riciclato.

**Pitture e Vernici**  
I prodotti vernicianti devono essere conformi ai criteri ecologici previsti dalla Decisione 2011/312/UE e quindi possedere il Marchio Ecolabel UE o titolo equivalente. I prodotti devono soddisfare alcuni criteri per ottenere il marchio e questo criteri sono finalizzati a promuovere:  
- un impiego efficiente del prodotto e la riduzione al minimo dei rifiuti;  
- la diminuzione dei rischi ambientali e di altro genere (ad esempio per l'uomo e l'ambiente), riducendo le emissioni di solventi;  
- la riduzione del rilascio nelle acque di sostanze tossiche o comunque inquinanti.

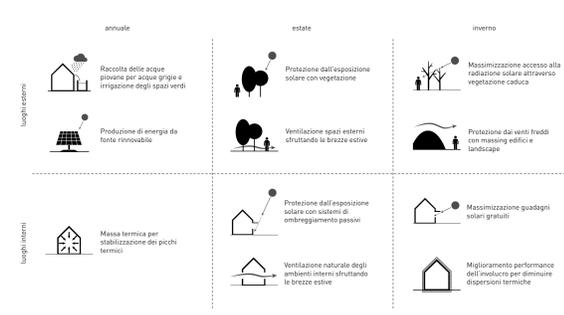
**Tramezzature e controsoffitti**  
Per le tramezzature e i controsoffitti realizzati con lastre di cartongesso si prevede l'utilizzo di un prodotto, denominato Fibran, che non emette sostanze inquinanti (classificazione A+ secondo le EN ISO 16000-09) e assorbe gli odori e gli elementi inquinanti dell'aria senza rimetterli nell'ambiente (EN ISO 16000-23).

# TECNOLOGIA E SOSTENIBILITA'

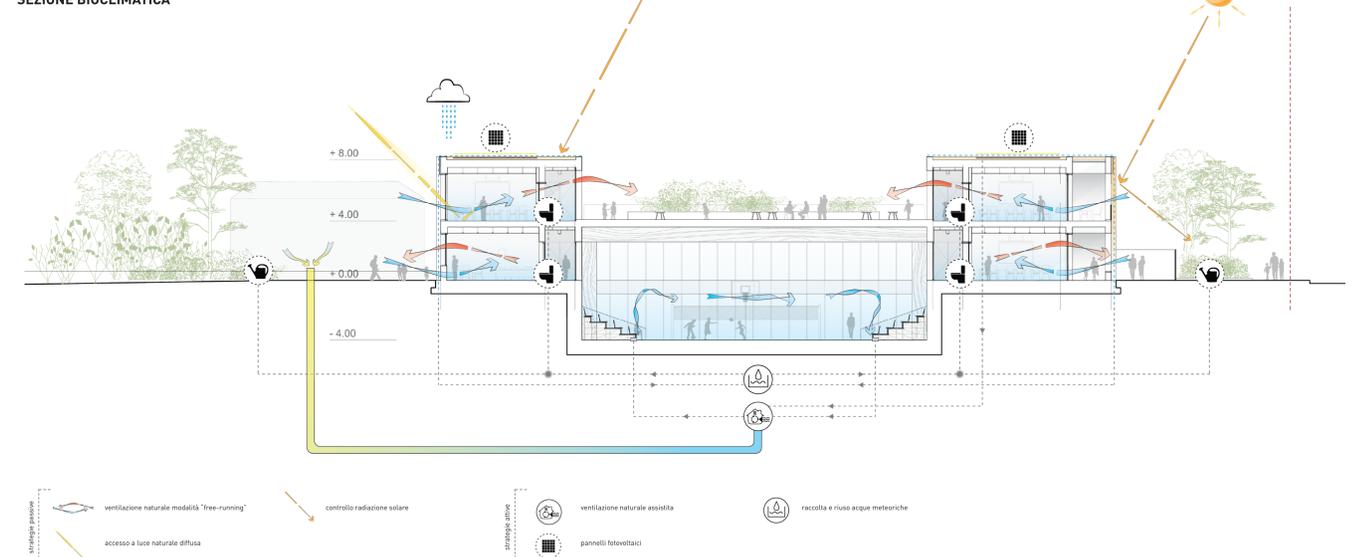
ANALISI CLIMATICA



MATRICE AMBIENTALE

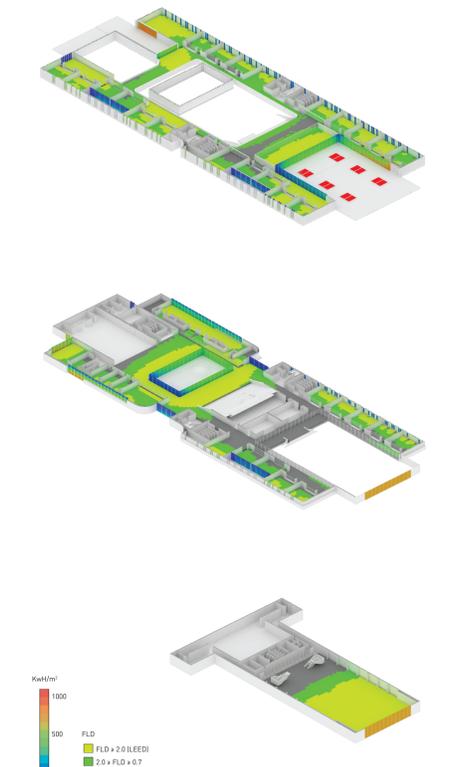


SEZIONE BIOCLIMATICA



ANALISI AMBIENTALI

Analisi Irraggiamento Solare (KWh/m²)  
Analisi Fattore Medio Luce Diurna (FLD)



DISTRIBUZIONI IMPIANTISTICHE

