

- 1 tetto verde**
isolamento termico estivo e invernale e assorbimento di CO2
- 2 controllo solare**
elementi architettonici per il controllo dell'irraggiamento solare estivo e invernale con riduzione dei consumi di energia per riscaldare e raffreddare gli ambienti
- 3 pompa di calore aria-acqua**
impianto elettrico per il riscaldamento e il raffreddamento dell'acqua con diminuzione dei consumi standard e abbattimento delle emissioni di CO2
- 4 pavimento radiante**
impianto di riscaldamento e raffresco radiante a pavimento per favorire l'utilizzo flessibile degli spazi con una minore dissipazione di energia
- 5 ricambio dell'aria**
impianto per il ricambio controllato dell'aria con recuperatore di calore a garantire la salubrità dei locali
- 6 impianto fotovoltaico**
produzione di energia elettrica necessaria a soddisfare gli utilizzi dell'edificio
- 7 illuminazione LED**
basso consumo energetico con un'alta efficienza luminosa
- 8 recupero dell'acqua**
sistema di recupero e stoccaggio dell'acqua piovana per il riutilizzo ad uso sanitario con risparmio dei consumi e degli sprechi
- 9 ventilazione naturale**
possibilità di ventilare naturalmente gli ambienti con un sensibile risparmio energetico nei mesi estivi
- 10 isolamento termico**
alta efficienza energetica grazie all'isolamento termico dell'involucro e all'utilizzo di serramenti performanti
- 11 materiali ecologici e riciclabili**
abbattimento dei costi di manutenzione e di futuro smaltimento grazie all'utilizzo di materiali da costruzione naturali e di alta qualità

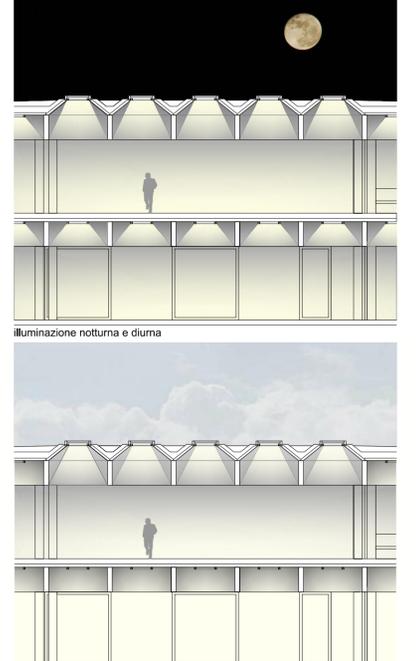


diagramma della sostenibilità ambientale - energetica - economica

