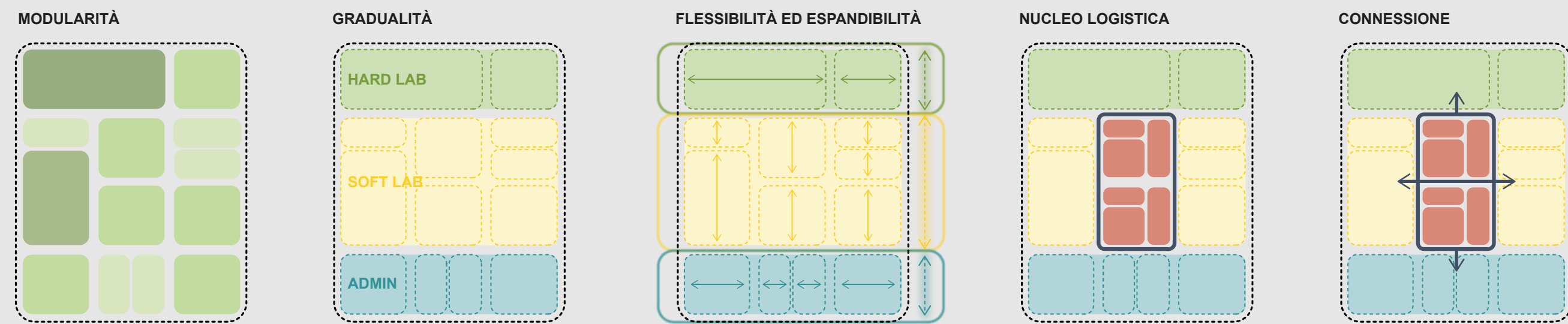


CRITERI CARDINE DEL CONCEPT PROGETTUALE



PROSPETTO SUD



KEYPLAN

TECNOLOGIE INNOVATIVE CARATTERIZZANTI IL PROGETTO

CRITERI PROGETTUALI

- PREFABBRICAZIONE, MODULARITÀ E FLESSIBILITÀ
- DURABILITÀ E SICUREZZA
- SOSTENIBILITÀ E SALUTE

- Energia da fonti rinnovabili
- Coperture cool floor Total Reflex con indice di riflessione solare SRI>79
- Dispositivo di ombreggiamento integrato a sistema di isolamento per mitigazione acustica dei locali tecnici

- Tetto giardino per gestione isola di calore e termoregolazione. Essenze a base di Sedum che non necessitano di manutenzione

- Solaio prefabbricato: velocità di realizzazione e durabilità del manufatto

- Pavimentazione resiliente posata senza soluzione di continuità per flessibilità modularità spazi

- Materassino acustico per comfort indoor

- Pareti tecniche attrezzate cablate per flessibilità funzionale e integrate a vetrate per controllo visivo e comfort indoor

- Involucro edilizio modulare prefabbricato ad elevate prestazioni termoacustiche

- Battiscopa a sguscia

- Controsoffitto a tenuta con trattamento antimicrobico modulare spezionabile

- Finitura pareti con trattamenti fotocatalitici

- Vetrocamera con vetri di sicurezza antieffrazione, selettivi e integrati a tendine interne oscuranti antiabbagliamento

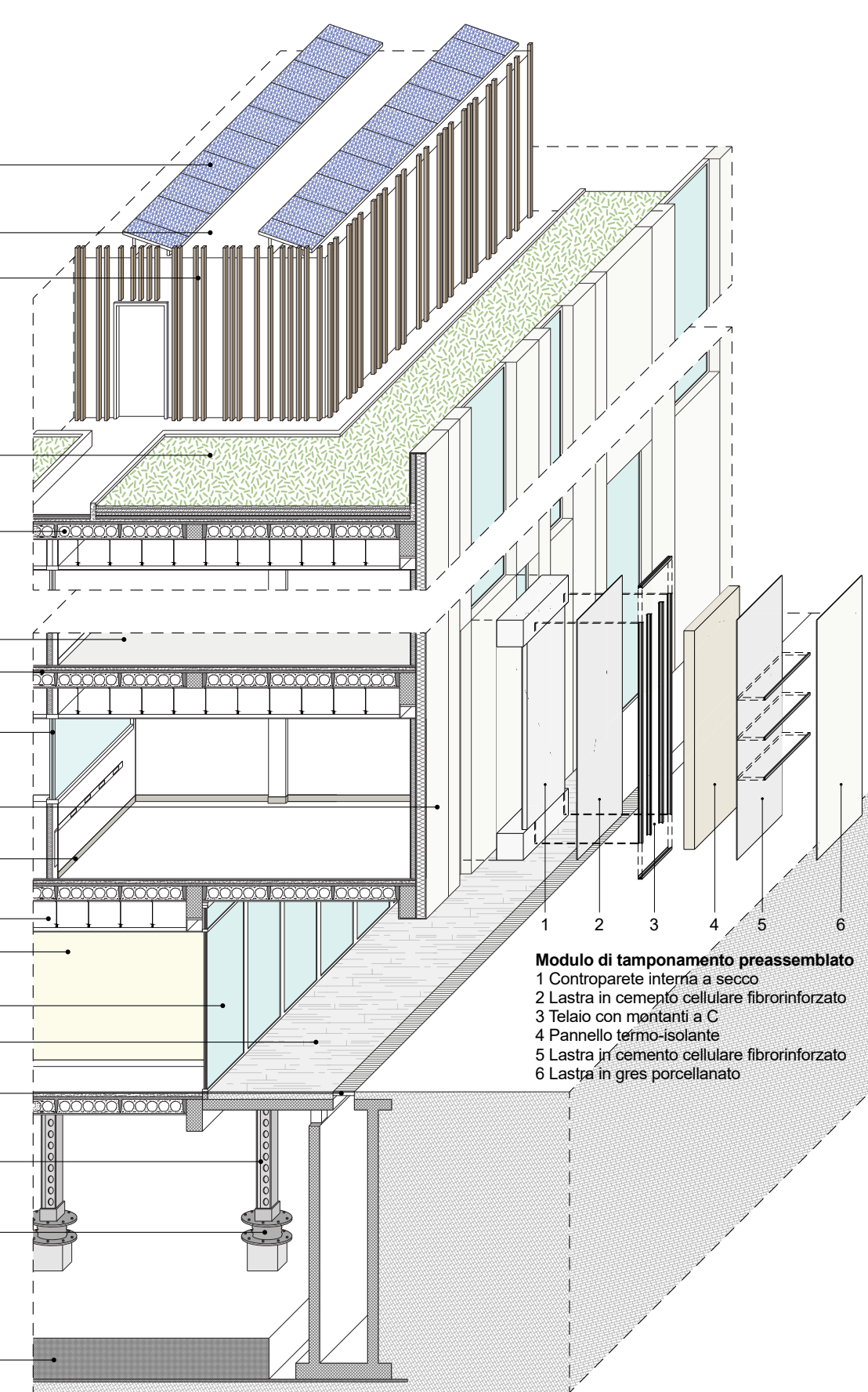
- Pavimentazioni esterne fotocatalitiche cool floor per incremento capacità albedo e contrasto isola di calore

- Sistema raccolta acque meteoriche a fini irrigui e per scarico wc

- Sistema strutturale di elevazione in acciaio modulare per contrarre ingombri e favorire flessibilità interna

- Sistema dissipativo fondazionale per contrarre ingombri struttura in elevazione e assicurare continuità di esercizio di Attività Strategica Nazionale

- Vespajo areato per contrastare accumulo di gas Radon



- Modulo di tamponamento preassemblato
- 1 Controparete interna a secco
- 2 Lastre in cemento cellulare fibrinforzato
- 3 Telaio con mantelli a C
- 4 Pannello termoisolante
- 5 Lastre in cemento cellulare fibrinforzato
- 6 Lastre in gres porcellanato

