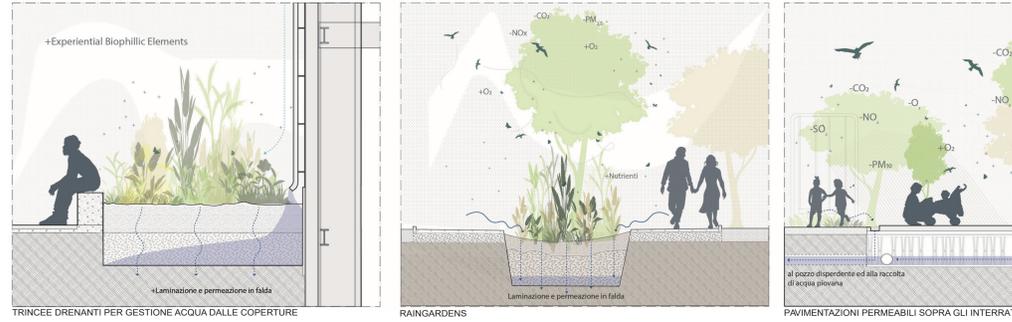


T3.1 | Strategie Ambientali e Corrispondenza agli obiettivi ESG | Criteri: 4

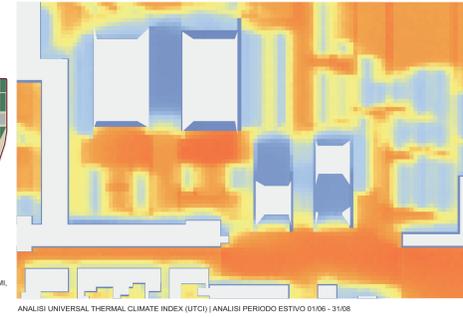
STRATEGIE PER L'INFRASTRUTTURA VERDE E BLU: SUSTAINABLE DRAINAGE URBAN SYSTEMS



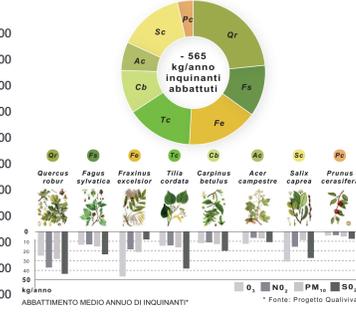
STRATEGIE DI GESTIONE DELLE ACQUE METEORICHE



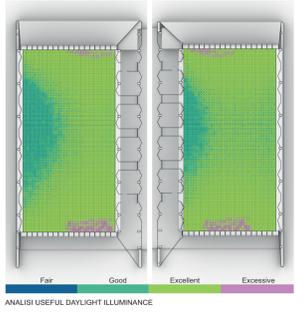
MITIGAZIONE ISOLA DI CALORE URBANA E COMFORT OUTDOOR



BENEFICI VEGETAZIONE



QUALITA' LUMINOSA E VISUALE DEGLI SPAZI INTERNI



T3.2 | Schemi funzionali: Archivi | Criteri: 2-3-4

Progetto a base di gara

CRITICITA'

C1) L'applicazione di parametri minimi di base di gara per ottenere 280 tmi di carta da archiviare al necessario saturazione di archivi sia il Lotto 1+2, sia la preservazione, anche gli edifici VINCO-LATI. Questo NON consente di valorizzare i beni esistenti e comporre PROBLEMI strutturali di anteedificio.

C2) Il progetto posto a base di gara propone una MONOFUNZIONE archivistica, creando una barriera sociale e rispondendo in negativo a una rivista funzionale e abitativa.

C3) La monofunzionalità del progetto posto a base di gara rappresenta un ostacolo per la creazione di un vero e proprio polo culturale accessibile a tutti.

SOLUZIONI PROGETTUALI PROPOSTE

S1) L'introduzione di sistemi MONOFUNZIONALI consente di massimizzare lo spazio destinato agli archivi rispetto all'uso di sistemi di archiviazione tradizionali.

S2) Grazie a questi nuovi sistemi di archiviazione viene limitato l'uso dei beni vincolati, evitando problemi strutturali di anteedificio.

S3) In virtù di una MAGGIORE EFFICIENZA del sistema archivistico è possibile liberare spazi da destinare allo sviluppo di una rivista funzionale per garantire un POLO CULTURALE alla città.

Legende:

- Lotto 1: Archivio compatto, Spazi di distribuzione
- Lotto 2: Archivio automatizzato, Spazi di distribuzione, Magazzino
- Lotto 3: Archivio automatizzato, Spazi di distribuzione, Sala conferenze

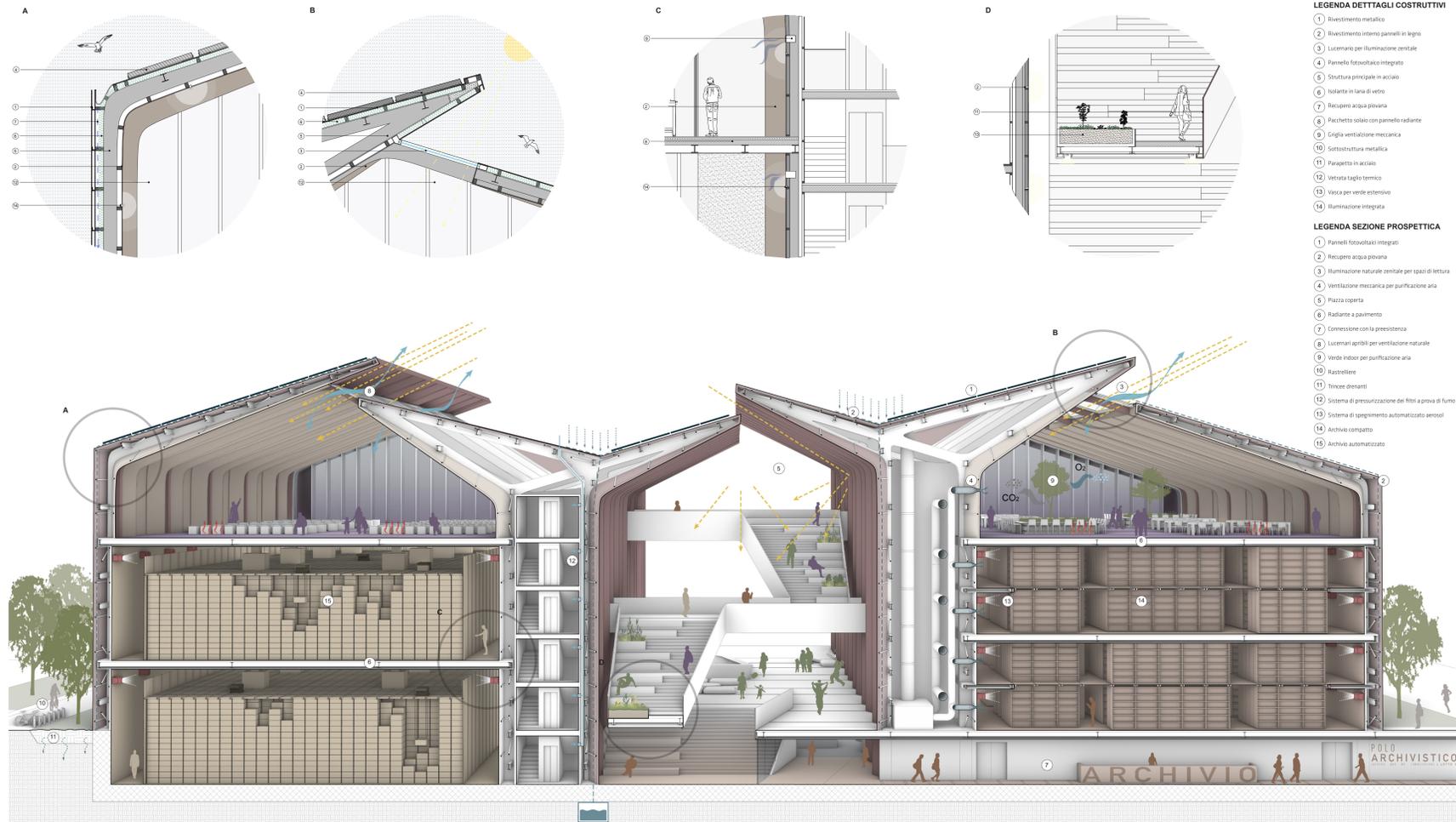
Sistema innovativo di archiviazione:

- Impatto sostenibile
- Modulare e scalabile
- Implementabile e interoperabile
- Secure e affidabile
- Capacità modulare mobile nel file
- Prigione di sicurezza
- Incremento efficienza
- Archivio automatizzato a griglia

Progetto | Nervi:

- collegamento tra archivi
- area studiata
- percorso espositivo

T3.3 | Sezione prospettica e dettagli strutturali | Criteri: 1-2-3-4-5-6-7



T3.4 | Sistema strutturale | Criteri: 1-2-4-5-6-7

STRUTTURA

I grandi contenitori e i rigidi e compatti spazi degli archivi, sono caratterizzati da uno sviluppo lineare e si proteggono nello spazio esterno andando a rafforzare il legame con il paesaggio. Una successione di portali invernali, di elementi strutturali a V, accoppiati in modo assemetrico e senza un'opportuna connessione, creano una trama di luce superiore che si sviluppa per tutta la lunghezza degli edifici.

Tipologie strutturali:

- TIPO A (21.65m): 68 Elementi, AREA TOTALE 2.040 m²
- TIPO B (21.45m): 28 Elementi, AREA TOTALE 5.900 m²
- TIPO C (21.35m): 53 Elementi, AREA TOTALE 375 m²
- TIPO D (22.5m): 26 Elementi, AREA TOTALE 112 m²
- TIPO E (24.5m): 84 Elementi, AREA TOTALE 1.850 m²

T3.5 | Vista interna: edificio Nervi | Criteri: 2-3



T3.6 | Vista interna: La grande galleria coperta | Criteri: 1-2



T3.7 | Vista dei nuovi archivi | Criteri: 1-3

