

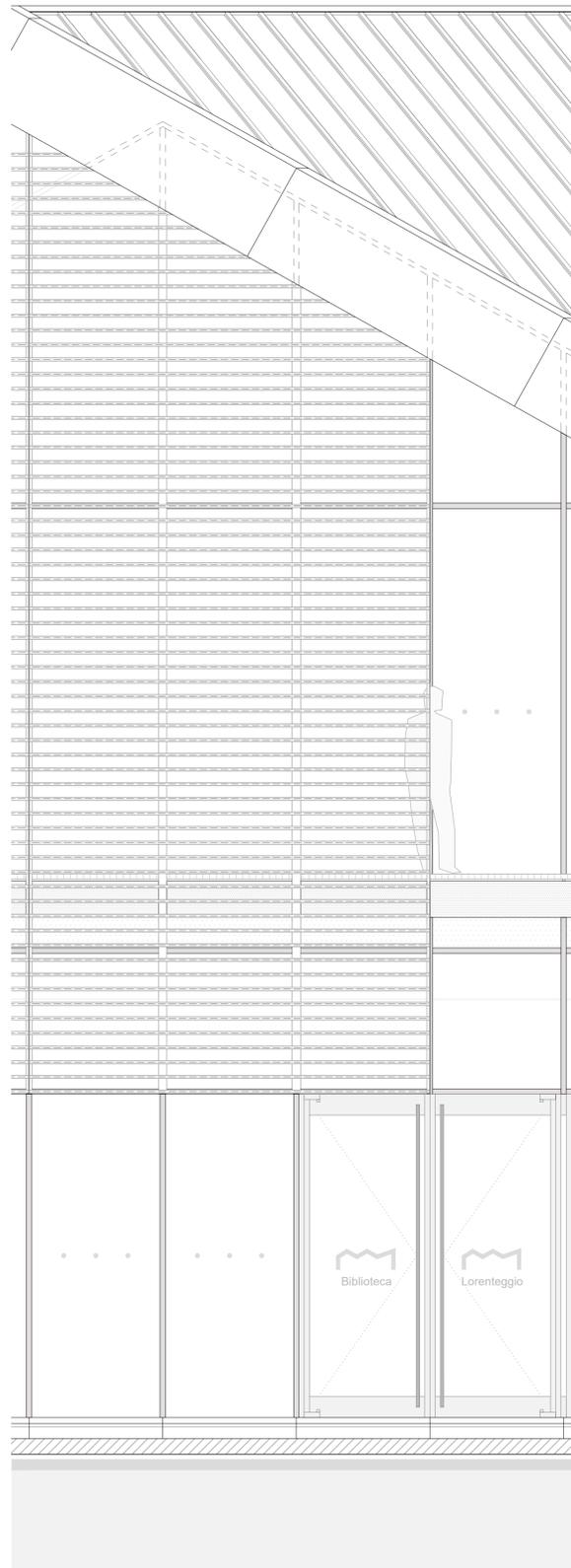
DETTAGLIO SEZIONE | scala 1:30

D1. CHIUSURA ORIZZONTALE DI COPERTURA
Tetto caldo con pannelli fotovoltaici - 900 mm

- 01 Lamiera di chiusura in alluminio - Colmo e facciata
- 02 Profilati in alluminio sagomato - sp 70 mm - con cellule solari in silicio amorfo integrate e clip di fissaggio a risparmio energetico
- 03 Doppio strato di isolante termico in lana minerale - sp \geq 50 mm +200 mm - Classe europea A1
- 04 Barriera al vapore autoadesiva
- 05 Lamiera grecata - sp 60 mm
- 06 Struttura portante
- Trave primaria - profilo in acciaio IPE - sp 360 mm
- Trave secondaria - profilo in acciaio IPE - sp 300 mm
- 07 Controsoffitto con pannelli radianti caldo/freddo integrati - sp 100 mm

D2. CHIUSURA VERTICALE
Facciata continua strutturale e Sistema di ombreggiamento con LED

- 01 Facciata continua strutturale - 180 mm
- Montanti e traversi in alluminio a taglio termico - Triplo vetro $U_{g} \leq 0,6$ W/mqK
- 02 Sistema frangisole in moduli prefabbricati in alluminio - 340 mm
- 03 Montante in acciaio - profilo UPN - 200 mm con lamierino di chiusura per il passaggio dei cavi del sistema LED
- 04 Lama rettangolare in alluminio (30 x 240 mm) - cava con predisposizione per il passaggio dei cablaggi del sistema LED
- 05 Lama rettangolare in alluminio (30 x 140 mm) - cava con predisposizione per il passaggio dei cablaggi del sistema LED.
- 06 Sistema di strisce LED per esterni (exterior media stripes)



DETTAGLIO PROSPETTO | scala 1:30

D3. CHIUSURA ORIZZONTALE INTERMEDIA
Solaio con struttura in acciaio e pavimento galleggiante - 1200 mm

- 01 Pavimento galleggiante - 460 mm
- 02 Finitura in gomma - sp 3 mm
- Modulo in mfd - sp 37 mm
- Piedi in acciaio - 400 mm
- 02 Passerella in grigliato di alluminio per manutenzione del sistema facciata continua
- Sistema di ventilazione a dislocamento - griglia di aerazione in alluminio
- 03 Isolamento termoacustico - sp 30 mm
- 04 Massetto di completamento su lamiera grecata - sp 120 mm
- 05 Struttura portante
- 06 Trave primaria alveolata - profilo in acciaio IPE - 500 mm
- Trave secondaria - profilo in acciaio IPE - 400 mm
- Controsoffitto con pannelli radianti caldo/freddo integrati - sp 120 mm
- 07 Telaio in alluminio - 80 mm
- Pannelli radianti - 40 mm



Vista di dettaglio della facciata con schermo LED
Esempio di configurazione: INFO & CALENDARI

Le facciate multimediali per le loro dimensioni a scala architettonica, richiedono l'interazione a distanza e hanno un alto livello di visibilità, ciò ha un impatto sulla vista del contenuto e sul modo in cui le persone potrebbero interagire sia con lo schermo che fra loro, influenzando i protocolli sociali di comportamento fra utenti di uno stesso spazio pubblico dinamico. Gli spazi a disposizione dei fruitori sono ampi ma l'immagine raffigurata richiede una certa distanza minima di visione per essere percepita, considerando gli spazi vuoti presenti fra le exterior stripes LED che la deframmentano. Per questo motivo la visione cambia da punto a punto della piazza, la risoluzione passa da una buona qualità stimata a circa 30 m fino ad una bassa a circa 5 m che modifica completamente la percezione dello schermo, portando il fruitore ad esplorare nuove prospettive. Come sostiene Jim Campbell "la bassa risoluzione elimina i dettagli e ti obbliga a concentrarti sulle forme e sul movimento.

