

Ms 5.1 Massetto ambienti caldi su ambienti caldi: zone di fruizione

Elemento oscurante parte superiore: Schermo solare esterno di TIPO GRIESSER a lamelle impacchettabili in alluminio estruso a scomparsa, orientabili e azionate con sistema a guide laterali a movimentazione manuale. Ancoraggio laterale
 Elemento di chiusura verticale: Serramento in alluminio a profilati estrusi a taglio termico; vetro a doppia camera. Controtelaio in acciaio zincato. Modello tipo Schuco AWS65

Elemento di protezione: Parapetto in acciaio inox alto 100 cm dal piano di calpestio con ancoraggio laterale
 Elemento di finitura: Davanzale metallico preformato per rivestimenti a cappotto
 Strato riempitivo: Malta con argilla espansa
 Strato di impermeabilizzazione: Posizionato sotto il massetto della soglia
 Strato di isolamento termico: Fibra di legno mineralizzata sp. 2 cm
 Strato di isolamento termico: Polistirolo estruso ad alta densità

Strato portante della partizione verticale: Laterizio

Strato di finitura: Rete reggi intonaco e intonaco plastico per cappotto

Elemento strutturale: Solaio strutturale

Elemento strutturale: Tavella in laterizio

Strato di isolamento termico: Polistirolo estruso ad alta densità

Elemento di finitura: Pannello in legno amovibile verniciato per permettere ispezioni manutentive all'elemento oscurante. L'altezza dell'apertura deve garantire un passaggio di almeno 15 cm. Pannello fissato con viti. Pannello con strato isolante di sp. 10 cm per isolamento termico. Il pannello viene verniciato in modo da bene integrarsi con le finiture interne dell'ambiente

Elemento oscurante parte superiore: Schermo solare esterno di TIPO GRIESSER a lamelle impacchettabili in alluminio estruso a scomparsa, orientabili e azionate con sistema a guide laterali a movimentazione manuale. Ancoraggio laterale
 Elemento di sostegno: Architrave 8x6,5 cm in laterizio con riempimento in malta cobentata

Strato di isolamento termico: Fibra di legno mineralizzata sp. 3,5 cm e intonacata

Elemento di finitura e supporto: Elemento intonacato di continuità rispetto all'intonaco esterno e di protezione allo strato di isolante

Elemento di finitura: Rompiggiocchia in materiale plastico compatibile con la tipologia di intonaco scelta

Elemento di chiusura verticale: Serramento in alluminio a profilati estrusi a taglio termico; vetro a doppia camera. Controtelaio in acciaio zincato. Modello tipo Schuco AWS65

Altezza netta interna 319 cm - Altezza serramento 270 cm

Elemento di chiusura verticale: Serramento in alluminio a profilati estrusi a taglio termico; vetro a doppia camera. Controtelaio in acciaio zincato. Modello tipo Schuco AWS65

Elemento di finitura: Soglia in sientie di Balma, bocciardata - sp. 2 cm
 Strato di sottofondo: Massetto di pendenza della soglia in malta cementizia
 Strato di impermeabilizzazione: Posizionato sotto il massetto della soglia
 Strato di isolamento termico: Fibra di legno mineralizzata sp. 3,5 cm
 Strato portante della partizione verticale: Laterizio, N.B. Primi due corsi con blocchi tipo poroton con perlitte al fine di diminuire le dispersioni termiche verso le fondazioni.
 Strato di isolamento termico: Polistirolo estruso ad alta densità per zone di zoccolatura
 Strato di isolamento all'acqua: PVC, la membrana dovrà essere fissata meccanicamente alle superfici di risvolto. Prolungamento risvolto non inferiore ai 25 cm
 Strato di separazione: Isolamento e disaccoppiamento con TNT

Pendenza circa 3%

Strato esterno di finitura: Pavimentazione in sientie di Balma, bocciardata - sp.2 cm

Strato esterno: Sottofondo in cls cementizio per maggiori dettagli fare riferimento al progetto strutturale

Strato esterno: Sottofondo in cls cementizio armato con rete elettr. fi 6 mm maglia 20x20

Strato di separazione acustica: Nastro perimetrale tagliamuro

Strato esterno: Magrone

Ms 1.4 Massetto ambienti caldi su ambienti non riscaldati/terreno:zone di fruizione culturale/didattico, servizi ricreativi, servizi di supporto, gestionali e amministrativi

Strato di protezione: Membrana di tenuta all'acqua, membrana bituminosa doppia

Strato esterno: Strato di ghiaia vagliata e compressa

Strato di fondazione: Cemento armato

Strato esterno: Riporto di materiale ghiaio-terroso steso a strati umidificati e addensati con rullo vibrocompattante

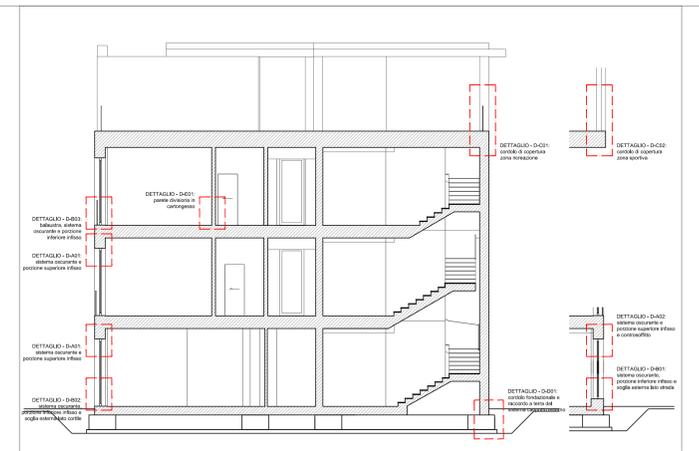
Elemento di areazione solaio: Tubo annegato nel getto di fondazione per permettere la circolazione dell'aria. Per maggiore dettaglio fare riferimento al progetto strutturale

Strato di fondazione: Per maggiore dettaglio sulle fondazioni fare riferimento al progetto strutturale

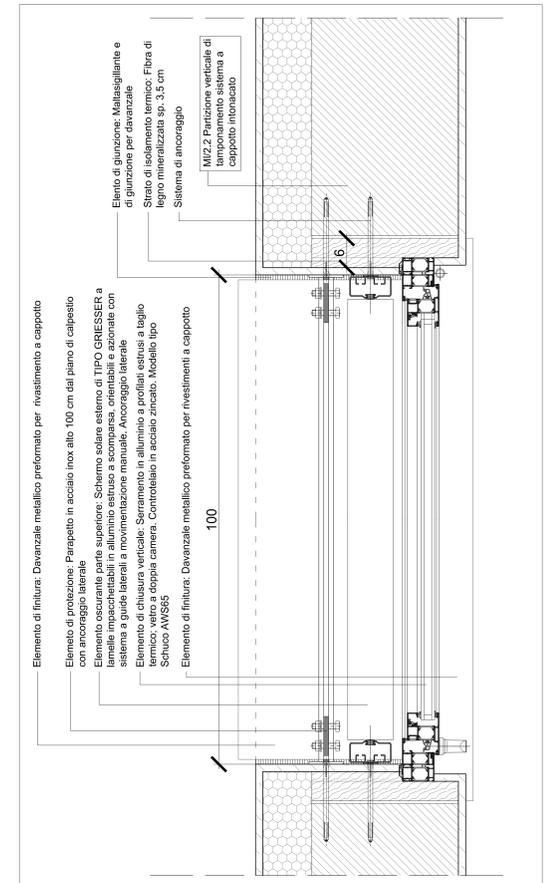
DETTAGLIO - D-B02: Sistema oscurante, partizione verticale inferiore infisso e soglia esterna lato cortile

DETTAGLIO - D-A01: Sistema oscurante e partizione verticale superiore infisso

DETTAGLIO - D-B03: Balaustra, sistema oscurante e partizione verticale inferiore infisso



SEZIONE INDICATIVA RAFFIGURANTE LA COLLOCAZIONE DEI NODI COSTRUTTIVI PROPOSTI



DETTAGLIO - D-B03: Balaustra, sistema oscurante e partizione verticale inferiore infisso (sezione orizzontale)

POLITECNICO DI TORINO
 - AREA EDILIZIA E LOGISTICA -
 C.SO DUCA DEGLI ABRUZZI, 24 - 10129 TORINO


REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE
"RESIDENZA CARLO MOLINO"
IN TORINO, CORSO PESCHIERA
PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E DEI LAVORI:
 AREA EDILIZIA E LOGISTICA
 Arch. G.Biscare

<p>PROGETTO ARCHITETTONICO: SERVIZIO GESTIONE PATRIMONIO IMMOBILIARE SERVIZIO MEDIA A NORMA E AMBIENTE</p> <p>Ing. C. Amis Arch. D. Cametti Ing. G. Ciampalini Arch. M. Garis Ing. P. Lerario Ing. M. Lo Turco</p>	<p>PROGETTO IMPIANTI MECCANICI: SERVIZIO ADESSAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI</p> <p>Ing. S. Babin Ing. D. Bertone Ing. F. Facelli Ing. F. Laguarda</p>
<p>PROGETTO STRUTTURALE: Ing. M. Barina VIA R. CADORNIA, 35 - 10137 TORINO Con il supporto per la progettazione geotecnica della fondazione: I&C Ing. S. Monti VIA V. DONATELLO, 14 - 10123 TORINO</p>	<p>PROGETTO IMPIANTI ANTINCENDIO: SERVIZIO ADESSAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI</p> <p>Ing. M. Coatto Ing. F. Facelli</p>
<p>PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI: SERVIZIO ADESSAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI</p> <p>Par. Ing. L. Marcone Ing. J. M. Palumbo Ing. J. N. Pascola Par. Ing. G. Reia Par. Ing. A. Santino Ing. F. Tonda Roc</p>	<p>PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO: SERVIZIO GESTIONE PATRIMONIO IMMOBILIARE</p> <p>Geom. C. Dal Gason</p>

DATA: Luglio 2011 AGG: Aprile 2013
 SCALA: 1:100 e 1:5

PARTICOLARI COSTRUTTIVI

MOL AR 25.B

A TORINO DI LEGGE IL POLITECNICO DI TORINO È RESPONSABILE PER LA PROTEZIONE DEI QUADRI DOCUMENTI CHE NON SONO ESSERE COPERTI. APPROVATO E CONFERMATO IN TUTTO DAL SERVIZIO AUTORIZZAZIONE SEDETE.