

FACCIAIA CON SISTEMA COSTRUTTIVO A SECCO

Il sistema di facciata è completamente realizzato in loco per garantire velocità di assemblaggio e alta qualità di prefabbricazione degli elementi, alta produttività in termini acustici e di trasmissione termica. Il sistema proposto è del tipo parete di trapezoidale esterno. Copre SIDA 256/100 LAMA CLC CO. VAPOR o equivalente, fatto spessore totale di 256 mm circa costituito dagli strati sottostanti:

- LASTRA IN GESSO FIBROREINFORZATO sul lato esterno trattata con applicazione di copole magro di resina e resine adesive, impregnata con resine epossidiche, assicurando compattezza dei montanti.
- STRUTTURA METALLICA ESTERNA composta da profili metallici con rivestimento protettivo in lega zinco-niagno, da 18 mm.
- LASTRE DI GESSO RIVESTITO FIBRATO STRUTTURA METALLICA INTERNA con rivestimento organico grigio di corone, ecologico, antiodore, igienico, antigrigi, composto da profili metallici in gesso di spessore totale 210 da 10 mm.
- DOPPIO STRATO DI ISOLANTE IN LANA MINERALE.
- LASTRE DI GESSO RIVESTITO accoppiato con LASTRA DI GESSO RIVESTITO FIBRATO sul lato interno che conferisce al prodotto un elevato grado di durezza superficiale, resistenza meccanica e ridotto assorbimento d'acqua.

Il prodotto risponde ai C.A.M. per i seguenti aspetti:

- 2.4.1.1. Classificabilità: 2.4.1.2. Materia riciclabile in acciaio: 2.4.1.3. Isolatore perossido: 4.1.1. Isolati termici ed acustici.

RIVESTIMENTO IN GRES PORCELLANATO



Il rivestimento in lastre di gres porcellanato a grandi dimensioni tipo Ceramaster o equivalente con alta classe di prefabbricazione degli elementi, alta produttività in termini acustici e di trasmissione termica. Supporto di ancoraggio con profili in alluminio anodizzato.

Sottostruzione metallica: profili tubolari di acciaio S400 min. spessore di ancoraggio a terra sp. 10mm, e rivestimento esterno in gres fine porcellanato.

FACCIAIE CONTINUE E SERRAMENTI REALIZZATE CON PROFILI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO

Per gli spazi con permanenza di persone si impiegano serramenti in alluminio a taglio termico del tipo SCHÜCO AWS 75 Si o equivalente con profili in alluminio anodizzato e con alte prestazioni di trasmissione termica e acustica, in linea con i requisiti contenuti in "le norme tecniche".

Per gli spazi riservati a magli spalti affacciati sui cortili interni sono stati impiegati sistemi a facciata continua in alluminio e montanti a trave del tipo SCHÜCO FWS 50 o equivalente.

In entrambi i casi si è optato per vetrazioni di tipo standard, capaci di assicurare le seguenti richieste del CAM-Chiaro CAM 2.3.5.1.

Caratteristiche prestazionali delle vetrazioni:

- Resistenza acustica: 40 Db
- Fattore Scopa: sp. 20%
- Trasmissione Luminosa Tm: 68%
- Riflessione Luminosa: 13%
- Trasmissione termica: 1.0 W/m2K

SISTEMA A TAGLIO TERMICO

Soletta marcapiano a sbalzo con sistema tipo HALFEN HIT / HIT-HP MVX o equivalente.

- Connessi a taglio termico per ridurre al minimo i ponti termici e garantire un elevato livello di confort interno.
- Massima classe di resistenza al fuoco REI 120 oltre ad approvazione ETA - European Technical Assessment.
- Linee di profilo innovativa con elementi simmetrici.
- Installazione semplice ed efficace per assicurare tempi di costruzione brevi.



P6_STR_Cop. passerella: 20.70 (87.20 m)

P5_STR_Elisuperficie: 18.00 (84.50 m)

P4_STR_Copertura: 16.40 (82.90 m)

P4_STR_Copertura: 16.05 (82.55 m)

P3_STR_Piano Terzo: 12.40 (78.90 m)

P3_STR_Piano Terzo: 12.05 (78.55 m)

P2_STR_Piano Secondo: 8.40 (74.90 m)

P2_STR_Piano Secondo: 8.05 (74.55 m)

P1_STR_Piano Primo: 4.40 (70.90 m)

P1_STR_Piano Primo: 4.05 (70.55 m)

P0_STR_Piano Terra: -0.10 (66.40 m)

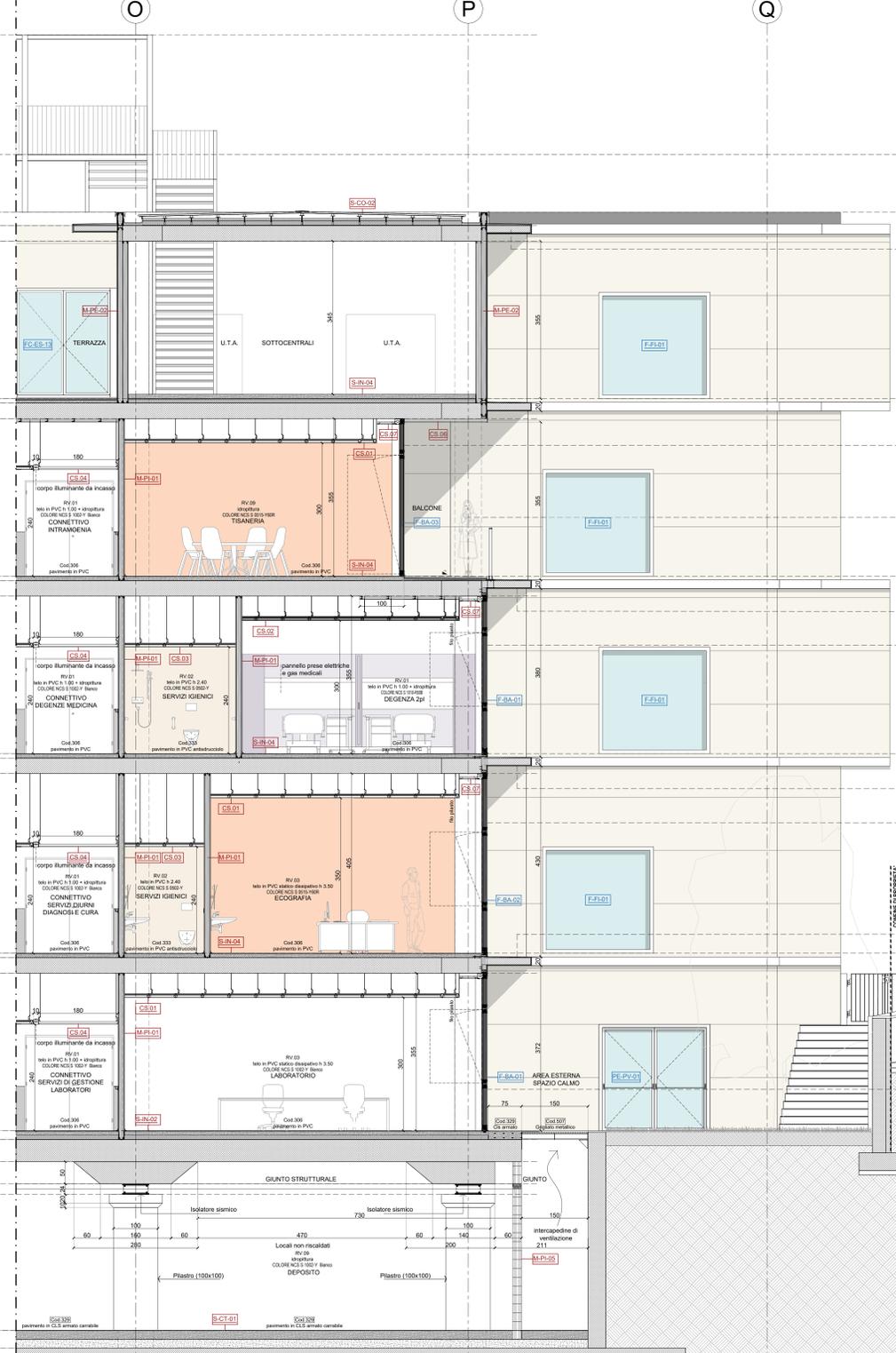
P0_STR_Piano Terra: -0.45 (66.05 m)

P.1_STR_Piano Primo Interato: -4.20 (82.30 m)

P.1_STR_Piano Primo Interato: -4.70 (81.80 m)

Isolatori: -5.20 (81.30 m)

Isolatori: -5.437 (81.063 m)



SISTEMA A TAGLIO TERMICO
Soletta marcapiano a sbalzo con sistema tipo HALFEN HIT / HIT-HP MVX o equivalente.

PANNELLO DI FACCIAIA tipo Ceramaster o equivalente con pannello in fibra di vetro accoppiato al rivestimento ceramico - sistema con giunto arginato chiuso. Supporto di ancoraggio con profili in alluminio anodizzato. Sottostruzione metallica: profili tubolari di alluminio S400 sp. 4 mm, piastra di ancoraggio a terra sp. 5 mm, dimensionati per i seguenti carichi puntuali:
Rivestimento esterno in gres fine porcellanato sp. 5/10mm
Fino alimito pannello al metro lineare per 3.00m di altezza 110Kg (73Kg pannello+33Kg sottostuttura alluminio e acciaio)
Rivestimento esterno in ceramica tipo Masco. Spessore sp. 10mm in equivalente. Pieno spazato pannello al metro lineare per 3.00m di altezza 150Kg (110Kg pannello+33Kg sottostuttura alluminio e acciaio)

SISTEMA A TAGLIO TERMICO
Soletta marcapiano a sbalzo con sistema tipo HALFEN HIT / HIT-HP MVX o equivalente.

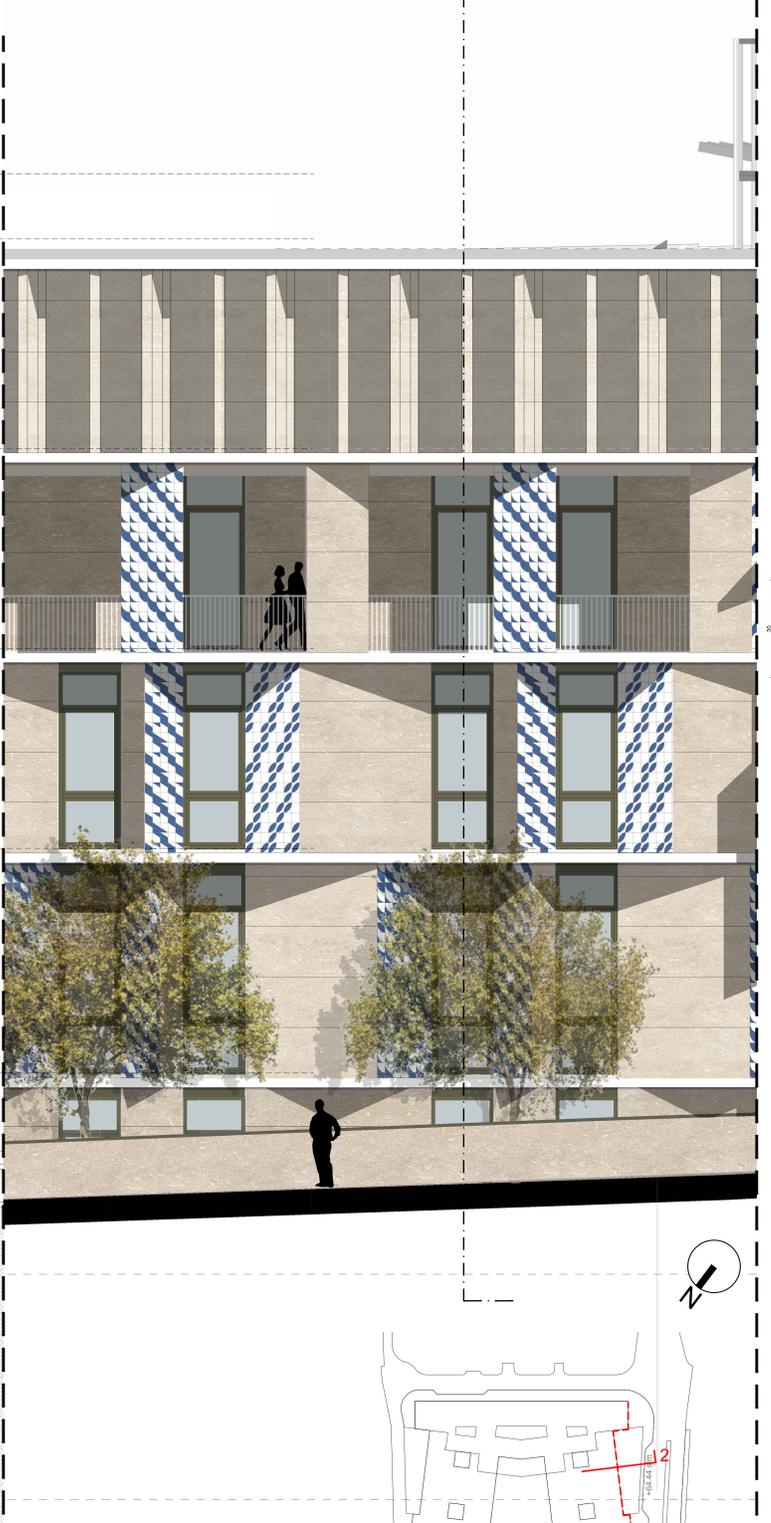
INFISSO composto da profili estrusi in lega di alluminio EN AW-6060, tipo serie SCHÜCO AWS 75 Si o equivalente. Finitura superficiale: C33-ARC cartella color Shuco o equivalente. Accessori: Tenda a rullo interna motorizzata OSGURANTE del tipo Solgas di Serge Ferraris o equivalente con guide laterali.

SISTEMA A TAGLIO TERMICO
Soletta marcapiano a sbalzo con sistema tipo HALFEN HIT / HIT-HP MVX o equivalente.

INFISSO composto da profili estrusi in lega di alluminio EN AW-6060, tipo serie SCHÜCO AWS 75 Si o equivalente. Finitura superficiale: C33-ARC cartella color Shuco o equivalente. Accessori: Tenda a rullo interna motorizzata OSGURANTE del tipo Solgas di Serge Ferraris o equivalente con guide laterali.

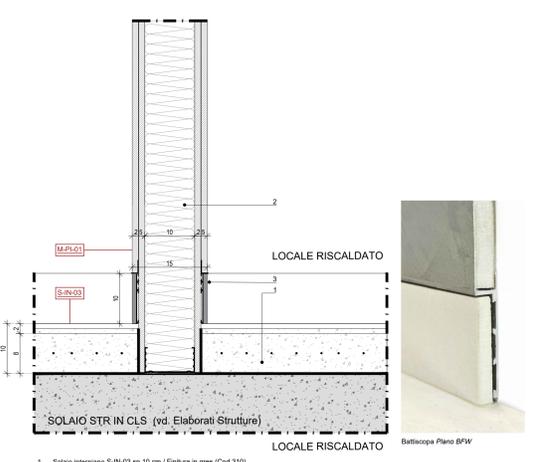
SISTEMA A TAGLIO TERMICO
Soletta marcapiano a sbalzo con sistema tipo HALFEN HIT / HIT-HP MVX o equivalente.

INFISSO composto da profili estrusi in lega di alluminio EN AW-6060, tipo serie SCHÜCO AWS 75 Si o equivalente. Finitura superficiale: C33-ARC cartella color Shuco o equivalente. Accessori: Tenda a rullo interna motorizzata OSGURANTE del tipo Solgas di Serge Ferraris o equivalente con guide laterali.



2 - PROSPETTO SU VIALE DEI PINI

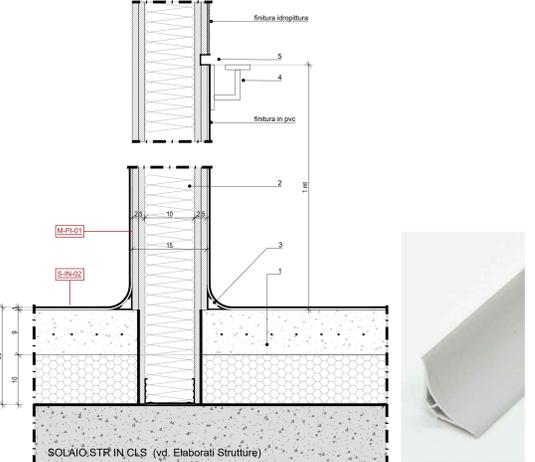
DETTAGLI



1. Solcio intermedio S-IN-03 sp. 10 cm / Finitura in gres (Cod.310)
2. Piastra interna in cartongesso M.P.I.01 a doppia struttura metallica e rivestimento in doppia lastra, sp. 15 cm / Finitura idropulitura lavabile (RV.09)
3. Battiscopa filo muro per cartongesso in gres 1.10 cm tipo Piano BFV o equivalente

DT04 - DETTAGLIO BATTISCOPA FILO MURO scala 1:5

per finitura in gres a pavimento (Cod.10) + idropulitura lavabile a parete (RV.09)



1. Solcio intermedio S-IN-02 sp. 20 cm / Finitura PVC (Cod.306, Cod.332, Cod.333)
2. Piastra interna in cartongesso M.P.I.01 a doppia struttura metallica e rivestimento in doppia lastra, sp. 15 cm / Finitura PVC n. mt + idropulitura lavabile (RV.01)
3. Sotloguscia in PVC
4. Contorno in acciaio inossidabile CORRIMANO C1 Tav. 603)
5. Profilo per bisellatura in alluminio ALU.02

DT05 - DETTAGLIO SGUSCIA E BISELLATURA scala 1:5

per finitura a parete RV.01

regione campana
asnapolis3sud

Realizzazione del Nuovo Ospedale Unico della Penisola Sorrentina e della Costiera Amalfitana in via Mariano Lauro 28, Comune di Sant'Agnello (NA)

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE: Azienda Sanitaria Locale NAPOLI 3 SUD
Comitato di Indirizzo: CDR Campania Sud del 06/07/2012, Ing. Giancarlo Scotti, Ing. Carlo Invernizzi

Responsabile del coordinamento ed integrazione prestazioni specialistiche: **MATE**

Progetto Architettonico cat. E.02:
Responsabile progetto: Arch. Massimo Pavesi | MATE
Team di progetto: Arch. Massimo Pavesi | MATE; Arch. Enrico Viggli | MATE; Arch. Tommaso Cecco | MATE; Arch. Carlo Pavesi | CSPE; Arch. Paolo Pavesi | CSPE; Arch. Sara Greco | MATE; Arch. Marco Pavesi | MATE; Team di progetto: Arch. Massimo Pavesi | MATE; Arch. Enrico Viggli | MATE; Arch. Tommaso Cecco | CSPE

Progetto opere strutturali cat. S.06:
Responsabile progetto: Ing. Corrado Masconi | MASCOLO INGEGNERIA
Team di progetto: Ing. Massimo Gregorini | STUDIO GREGORINI; Ing. Mauro Penna | MATE

Progetto impianti meccanici cat. M.01:
Responsabile progetto: Ing. Luca Salsani | STUDIO TI
Team di progetto: Ing. Luca Salsani | STUDIO TI; Ing. Silvio Stravella | MATE

Progetto impianti meccanici cat. M.02:
Responsabile progetto: Ing. Lorenzo Calabrese | STUDIO TI
Team di progetto: Ing. Lino Polastri | MATE; Ing. Lantano Ricci | STUDIO TI; Ing. Silvio Stravella | MATE

Progetto impianti elettrici e speciali cat. M.04:
Responsabile progetto: Ing. Lino Polastri | MATE; Ing. Lantano Ricci | STUDIO TI
Team di progetto: Ing. Lino Polastri | MATE; Ing. Lantano Ricci | STUDIO TI

Previsione lavori:
Responsabile progetto: Arch. Corrado Lupatelli | CSPE
Team di progetto: Ing. Alessandro Sanna | MATE

Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione:
Arch. Corrado Lupatelli | CSPE

Responsabile della relazione sui requisiti acustici delle opere ai sensi del L. 447/85:
Ing. Sacha Slim Bouquard

Stima, computo e verifica engineering, misure e contabilità:
Geom. Andrea Esini | MATE

Geologie:
Dir. Geol. Salvatore Costabile | GIA CONSULTING

Architettura:
Dir. Architetto: Sabina NURE ARCHEOLOGIA

Esperto Via e Viti - Controllo Qualità ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015:
Ing. Elvira Guazzini | MATE

Urbanistica:
Dir. Urbanista: Raffaele Girometta | MATE

Progetto visuale e antipolluzione:
Ing. Elvira Guazzini | MATE

Responsabile della relazione dell'Analisi di Prestazione Energetica ai sensi del D.M. 26/06/2016:
Ing. Lorenzo Gregorini | STUDIO TI

Esperto sugli aspetti energetici, ambientali e CAE:
Responsabile progetto: Ing. Stefano Salvo | MATE
Team di progetto: Ing. Silvio Stravella | MATE

Responsabile dell'Organizzazione esecutiva:
Responsabile progetto: Dott. Andrea Vannucci
Team di progetto: GIGI LUCIA MORICI

Team BIM:
Dirigente certificato CAD: Arch. Andrea Aguilera | MATE
BIM Manager certificato ICA2: Ing. Enrico Ricci | STUDIO TI
BIM Coordinator certificato ICA2: Ing. Corrado Masconi | MASCOLO INGEGNERIA
BIM Coordinator certificato ICA2: Arch. Gianluca Pavesi | MATE
BIM Coordinator certificato ICA2: Ing. Giancarlo Invernizzi | MASCOLO INGEGNERIA

Direzione Lavori e Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione:
Ing. Massimo Gregorini | STUDIO GREGORINI

OGGETTO
ELABORATI ARCHITETTONICI
PROGETTO PARTICOLARE DI FACCIAIA SU VIALE DEI PINI

SORR21009 600 EA 1

DATA: 15 Marzo 2023
SCALAS: 1:50
REVISIONE: 01 -15 Dicembre 2023

REDAITTO: FA
APPROVATO: MP
VERIFICATO: MP

Pericolo: 100
Categorie: 100
Categorie: 100

NOTA:
QUOTA 0.00 DI PROGETTO = +66.50 slm

1 - SEZIONE FACCIAIA SU VIALE DEI PINI

KEYPLAN