

FACCIATA CON SISTEMA COSTRUTTIVO A SECCO

Il sistema di facciata è completamente realizzato in acciaio per garantire velocità di montaggio e alta qualità di prefabbricazione degli elementi, alta protezione in termini acustici e di insonorizzazione. Il sistema proposto è del tipo parete di insonorizzazione esterna. Copre S42 256/100 LAL4 Cx DG VAPOR o equivalente, dalle spessore totale di 200 mm circa contro ogni sistema tradizionale.

- LANA IN GESSO FIBROINFORZATO sul lato esterno trattata con spruzzatura di copole macio di resina e additivi acustici, antiscalfi, antiruggine, antiscivolo, compatibilità dei materiali.
- STRUTTURA METALLICA ESTERNA composta da profili metallici con rivestimento protettivo in lega zinco-niagregato da 18 mm.
- LASTRE DI GESSO RIVESTITO FIBRATO STRUTTURA METALLICA INTERNA con rivestimento organico grigio o colorato, ecologico, antiscalfi, antiruggine, antiscivolo, antiscivolo, antiscivolo.
- ANTIFUGA, composto da profili metallici in acciaio inossidabile.
- DOPPIO STRATO DI ISOLANTE IN LANA MINERALE.
- LASTRE DI GESSO RIVESTITO appiccicato 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 requisiti:

- 2.4.1.1 - Dissipabilità: 2.4.4.2 - Massa ricoperta in isolante 2.4.1.3 - Isolatore perossido: 4.1.1 - Isolanti termici ed acustici.

RIVESTIMENTO IN GRES PORCELLANATO

Il rivestimento in lastre di gres porcellanato a grandi dimensioni tipo Ceramstone o equivalente con pannello in fibra di vetro accoppiato al rivestimento ceramico (sistema con giunto angolare chiuso). Supporto di ancoraggio con profili in alluminio anodizzato.

Struttura metallica: profili tubolari di acciaio Ø90/40 mm, piastra di ancoraggio a terra da 100 mm e rivestimento esterno in gres fine porcellanato.

FACCIATE 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 del profilo interno e con alte prestazioni di trasmissione termica e acustica, in linea con i requisiti canonici e le norme normative.

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

In entrambi i casi si è optato per vetrazioni di tipo standard, capaci di assorbire le radiazioni solari da CAM-Chiaro CAM 2.3.5.1.

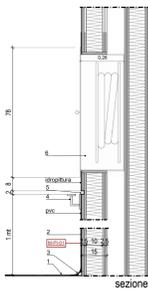
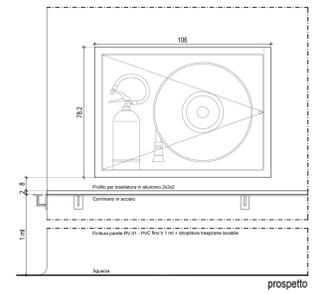
Caratteristiche prestazionali delle vetrazioni:

- Risoluzione acustica: 40 Db
- Fattore Scopa: 0.376
- Trasmissione Luminosa T_v: 68%
- Riflettanza Luminosa: 1.0%
- Trasparenza termica: 1.0 W/m²K

SISTEMA A TAGLIO TERMICO

Solella marcapietra a sbalzo con sistema tipo HALFEN HIT / HIT-HP MVX o equivalente.

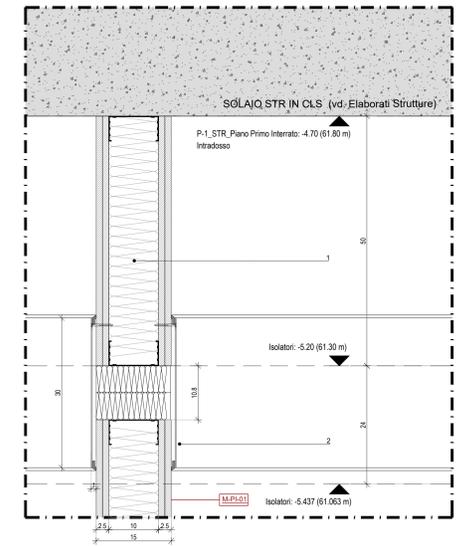
- Connesso a taglio termico per ridurre al minimo i ponti termici e garantire un elevato livello di confort interno.
- Massima classe di resistenza al fuoco REI 120 oltre ad approvazione ETA - European Technical Assessment.
- Linea di profilo innovativa con elementi simmetrici.
- Installazione semplice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



DT03 - DETTAGLIO ARMADIO MANICHETTA ANTINCENDIO

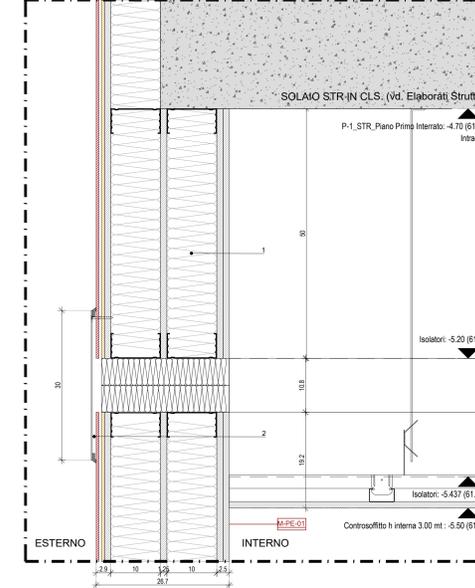
- Scala 1:10
- Finitura pavimento PVC (Cod. 306, Cod. 332, Cod. 333)
 - Finitura parete PVC h 1 m + sbalzo tra parete lavabile (RV.01)
 - Signale
 - Corrimano in acciaio (vedi DETTAGLIO CORRIMANO C1 Tav. 603)
 - Profilo per isolamento in alluminio 20x20
 - Armadio per manichetta ed estintore antincendio

DETTAGLI



- Parete interna in cartongesso M-PI-01 a singola orditura metallica e rivestimento in doppia lastra, sp. 15 cm
- Coprigiunto a parete: profilo rigido di copertura in alluminio preverniciato sp. 20/10 e guarnizioni laterali in "celler rubber" tipo Joint W200 o equivalente

DT01 - DETTAGLIO COPRIGIUNTO A PARETE scala 1:5



- Muro perimetrale esterno M-PE-01 a doppia orditura metallica con rivestimento esterno in gres laminato (sp. 10/20, sp. 20/20 cm)
- Coprigiunto a parete: profilo rigido di copertura in alluminio preverniciato sp. 20/10 e guarnizioni laterali in "celler rubber" tipo Joint W200 o equivalente

DT02 - DETTAGLIO COPRIGIUNTO A PARETE scala 1:5

regione campana
asnapoli3sud

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

PROGETTO ESECUTIVO

COMITENTE: Azienda Sanitaria Locale NAPOLI 3 SUD
Comitato di Amministrazione: Ing. Giancarlo Scotti, Ing. Carlo Innocenzi

Responsabile del coordinamento ed integrazione prestazioni specialistiche: Ing. Giancarlo Scotti

Progetto Architettonico cat. E.02:
Responsabile progetto: Arch. Maurizio Pavesi | MATE
Team di progetto: Arch. Ettore Andreoli | MATE, Ing. Carlo Innocenzi | MATE, Ing. Carlo Innocenzi | MATE, Arch. Monica Pavesi | MATE

Progetto Architettonico cat. E.04:
Responsabile progetto: Ing. Emilio Bova Vaggi | MATE
Team di progetto: Arch. Alberto Barozzi | MATE, Arch. Antonio Caruso | CSPE

Progetto opere strutturali cat. S.06:
Responsabile progetto: Ing. Claudio Mancini | MASCOLO INGEGNERIA
Team di progetto: Ing. Matteo Gregorini | STUDIO GREGORINI, Ing. Mauro Penni | MATE

Progetto impianti meccanici cat. I.A.01:
Responsabile progetto: Ing. Luca Saverio | STUDIO TI
Team di progetto: Ing. Luca Saverio | STUDIO TI, Ing. Silvio Stivala | MATE

Progetto impianti meccanici cat. I.A.02:
Responsabile progetto: Ing. Lorenzo Calabrese | STUDIO TI
Team di progetto: Ing. Lorenzo Calabrese | STUDIO TI, Ing. Silvio Stivala | MATE

Progetto impianti elettrici e speciali cat. I.A.04:
Responsabile progetto: Ing. Claudio Mancini | STUDIO TI
Team di progetto: Ing. Lino Polastri | MATE, Ing. Lirio Rocco | 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 della L. 447/85:
Ing. Sacha Sim Soudapong

Ente committente e collaudi engineering, misure e costabilità:
Geom. Andrea ERM | MATE

Geologie:
Dir. Geol. Salvatore Costabile | GIA CONSULTING

Architettura:
Dir. Architetto Sabina NURE ARCHEOLOGIA

Esperto Via e Via - Controllo Qualità ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015:
Ing. Simona Scattolon | MATE

Urbanistica:
Uff. Raffaele Giannotta | MATE

Responsabile della redazione dell'Attestato di Prestazione Energetica ai sensi del d.l.m. 20/06/2016:
Ing. Lorenzo Calabrese | STUDIO TI

Esperto sugli aspetti energetici, ambientali e CAM:
Responsabile progetto: Ing. Simona Scattolon | MATE
Team di progetto: Ing. Silvio Stivala | MATE

Responsabile dell'Organizzazione esecutiva:
Responsabile progetto: Dott. Andrea Varrucchi
Team di progetto: GIGI LUNA MATE

Team BIM:
Collaboratore certificato BIM: Arch. Andrea Agostini | MATE
BIM Manager certificato: Ing. Enrico Roci | STUDIO TI
BIM Coordinator certificato: Ing. Corrado Lupatelli | MATE
BIM Coordinator certificato: Ing. Corrado Lupatelli | MATE
BIM Coordinator certificato: Ing. Corrado Lupatelli | MATE
BIM Coordinator certificato: Ing. Corrado Lupatelli | MATE

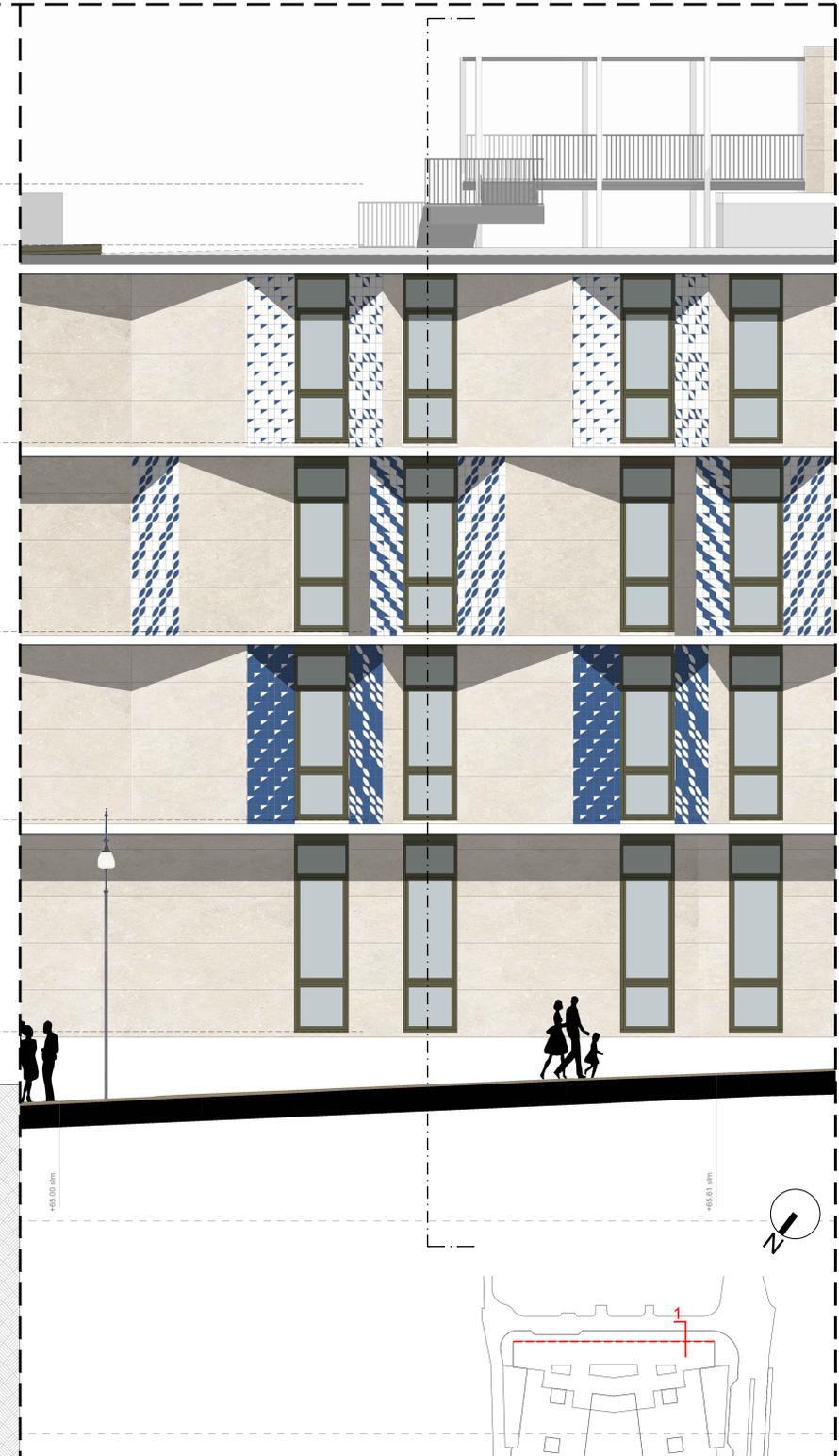
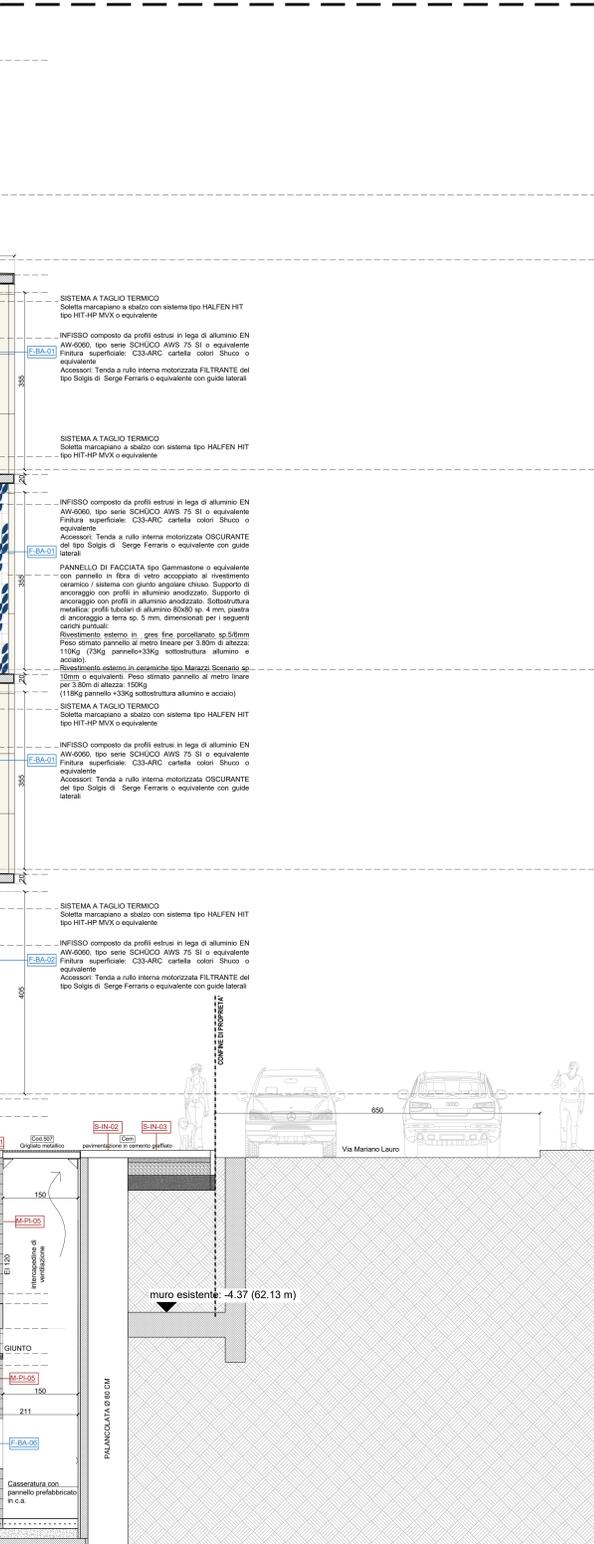
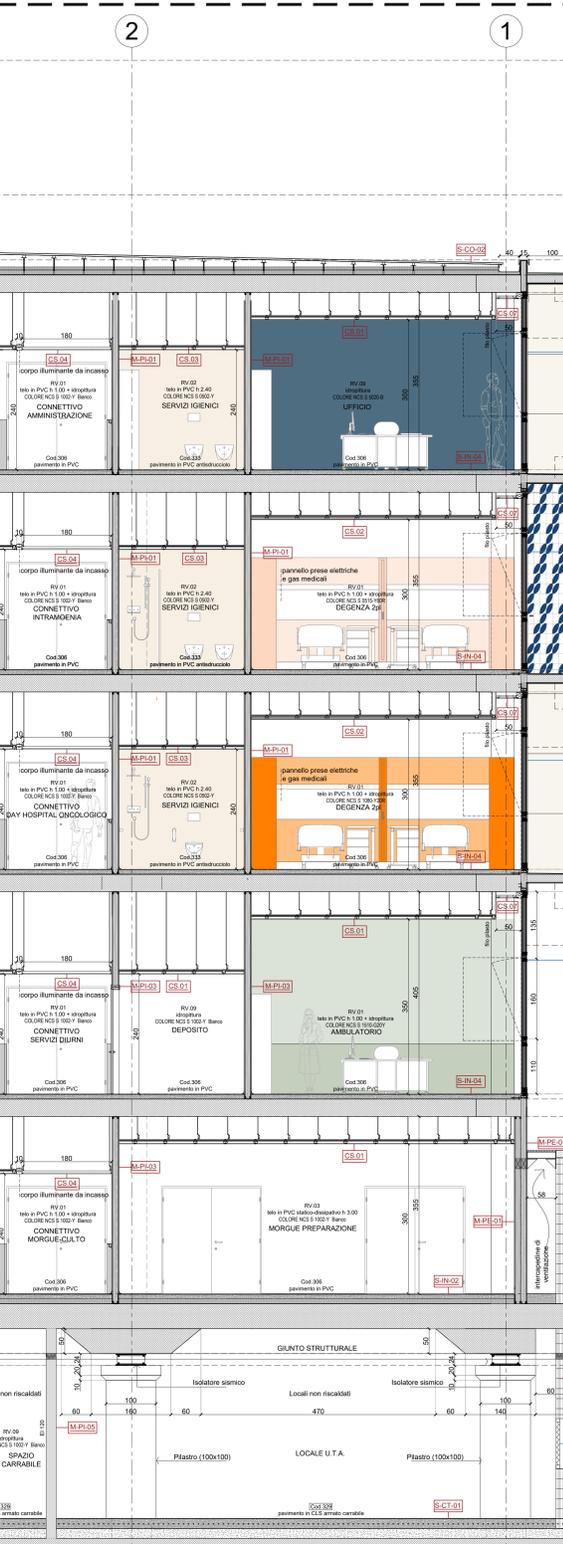
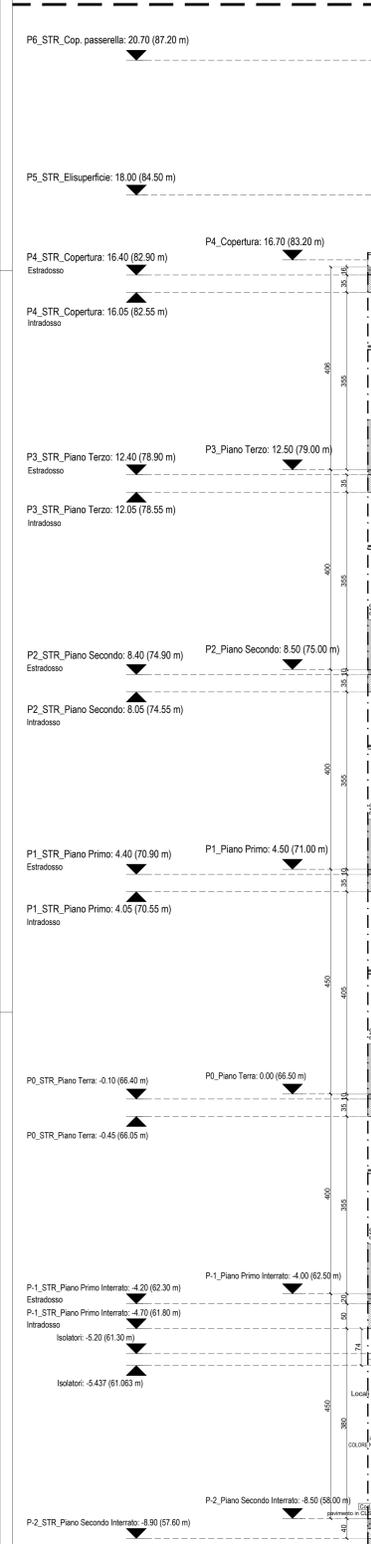
Direzione Lavori e Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione:
Ing. Matteo Gregorini | STUDIO GREGORINI

OGGETTO:
ELABORAZIONE ARCHITETTONICA
PROGETTO PARTICOLARE DI FACCIATA SU VIA MARIANO LAURO

SORR21009 501 EA 1

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

PRODOTTO: MP
VERIFICATO: MP



NOTA:
QUOTA 0.00 DI PROGETTO = +66.50 slm

1 - SEZIONE FACCIATA SU VIA MARANO LAURO

2 - PROSPETTO SU VIA MARANO LAURO

KEYPLAN