



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
COMPLESSO DI MONTE SANT'ANGELO

Strada Vicinale Cupa Cintia n. 21, 80126 Napoli NA



DATI PROGETTO

PROGETTO: CLP-MSA06.1802L

LAVORI DI RIFACIMENTO DELLA COPERTURA E DEI SISTEMI DI SMALTIMENTO DELLE ACQUE METEORICHE (GRONDE E PLUVIALI), DEI LABORATORI DENOMINATI "HANGAR" E "BUCO NERO" PRESSO EDIFICIO 6 - FISICA

☐ FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

☐ DEFINITIVO

☒ ESECUTIVO

DATI ELABORATO

TIPOLOGIA PROGETTO

☒ OPERE EDILI
☐ IMPIANTI ELETTRICI
☐ IMPIANTI MECCANICI
☐ ANTINCENDIO

TIPO ELABORATO

☒ ARCHITETT. FONICO
☐ SICUREZZA
☐ CALCOLO PROGETTUALE
☐ RELAZIONE
☐ CONFORMITÀ

TAVOLA: AR-08

SCALA: //

DATA: DICEMBRE 2019

COPERTURA n.3: PIANTE, SEZIONI, PROSPETTO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI POST OPERAM

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Raffaele D'Alessio

TECNICI INCARICATI

Coordinatore progettuale - Progettista strutturale:
Ing. Vincenzo Di Lauro

Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione:
Ing. Massimo Di Palma

Progettista RTP:
Ing. Vincenzo Di Lauro

Ing. Massimo Di Palma

Ing. Raffaele Pelliccia

Il presente elaborato è proprietà intellettuale del RTP, qualsiasi riproduzione, parti o essere effettuata solo previa autorizzazione scritta dagli autori che ne detengono i propri diritti su termini di legge.

LEGENDA	
	LASTRE IN POLICARBONATO ALVEOLARE
	PARETI IN CEMENTO PREESISTENTE
	PANNELLI IN LAMIERA
	LASTRE IN VETRO



Sistema di giunzione lastra con profili estrusi in lega di alluminio in corrispondenza dei montanti della struttura esistente (interasse circa 920 mm)

Canale di gronda sp. 20/10

Staffa speciale in acciaio 40x8 mm interasse circa 276 cm (fissaggio sul montante della struttura esistente)

N.6+6 Viti autopercoranti Ø6.2x40

Corrente 120x120x4

Tubo 100x40x3

PESO COPERTURA LEGGERA
(centine, lastre in policarbonato, canali di gronda in acciaio zincato, staffe di fissaggio, guarnizioni, bulloneria)
5 kg/mq

CANALI DI GRONDA
devono avere una pendenza > 1%
e un sistema di troppo pieno

** NB: le quote inserite sono relative e fanno riferimento esclusivamente al piazzale sottostante.



PIANTA
SCALA 1:100



PROSPETTO SUD
SCALA 1:100



SEZIONE B-B'
SCALA 1:100



SEZIONE A-A'
SCALA 1:100



Profilo terminale di chiusura in alluminio

Vite autopercoranti Ø6.3x30

Bulloni M8x20

Tubo 40x40x3

Tubo 100x40x3

Sistema di giunzione lastra con profili estrusi in lega di alluminio e guarnizioni in EPDM appositamente ideato per la giunzione delle lastre in policarbonato

Canale di gronda sp. 20/10

Staffa speciale in acciaio 40x8 mm

N.6+6 Viti autopercoranti Ø6.2x40

Tubo 80x40x3

Corrente 120x120x4

PARTICOLARE NUOVA COPERTURA
SCALA 1:10



Bulloni M8x20

Canale di gronda sp. 20/10

N.6+6 Viti autopercoranti Ø6.2x40

Staffa speciale in acciaio 40x8 mm

Tubo 100x40x3 con profilo Q reggilustra

VISTA ASSONOMETRICA CANALE DI GRONDA E SISTEMA DI FISSAGGIO



Profilo superiore in alluminio estruso a norma UNI 9006/1 lega 6060/HS ossidato a norma UNI 4522/66

Guarnizioni in EPDM conformi norma UNI 9122

Profilo inferiore in alluminio estruso a norma UNI 9006/1 lega 6060/HS ossidato a norma UNI 4522/66

Profilo di sostegno centine 40x20

PARTICOLARE GIUNZIONE LASTRE