

Edificio K di futura realizzazione

Caratteristiche Unità Interna FM2

Tipologia	Valore
Potenza frigorifera totale	10 kW
Potenza termica	11,2 kW

Liquido 9,5 mm in copertura
GAS 19,1 mm in copertura
Liquido 9,5 mm in copertura
GAS 19,1 mm in copertura

PACCHETTO CALORE

UNITA' INTERNA FM2

Passaggio nella tamponatura sotto finestra

DISCESA

ACCESSO MATERIALE PESANTE

Nota: le potenzialità frigorifere dei ventilconvettori sono rese alle seguenti condizioni:
 Temperatura ingresso acqua: 10°C
 Temperatura uscita acqua: 40°C
 Temperatura ambiente: 19°C
 Umidità relativa ambiente: 50%
 velocità del ventilatore: *Medio*
 Le potenzialità termiche dei ventilconvettori a 2 tubi sono rese alle seguenti condizioni:
 Temperatura ingresso acqua: 15°C
 Temperatura uscita acqua: 40°C
 Temperatura ambiente: 19°C
 Umidità relativa ambiente: 50%
 velocità del ventilatore: *Alta*
 Le potenzialità termiche dei ventilconvettori a 4 tubi sono rese alle seguenti condizioni:
 Temperatura ingresso acqua: 50°C
 Temperatura uscita acqua: 40°C
 Temperatura ambiente: 10°C
 Umidità relativa ambiente: 50%
 velocità del ventilatore: *Medio*
 Le valvole a 3 vie a servizio dei singoli ventilconvettori a 4 tubi, hanno tutte diametro 8/12" e sono dotate di un foro-colla è dotato all'uscita di un valvolino di sfioratura automatico.
 Le potenzialità termiche a frigorifere degli impianti split-system indicate saranno valide alle seguenti condizioni:

INVERNO	ESTATE
Temperatura interna : 20°C	Temperatura interna : 27°C 85/19°C
Temperatura esterna : 7°C 35/5°C	Temperatura esterna : 35/35°C

 università degli studi napoli federico II

ripresentazione ed ilizia



M

A

A

O

.

1761

S

Complesso di Monte S. Angelo

MASAO - SERVIZIO DI CONDUZIONE E MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI E DELLE STRUTTURE ESISTENTI NEL COMPLESSO UNIVERSITARIO DI MONTE SANT'ANGELO

PROGETTO ESECUTIVO

responsabile = procedimento	capo progetto	coordinatore = asicurezza
geom. Antonio Carrozzo	ing. Pasquale Di Muto	ing. Pasquale Di Muto

rappo di progettazione

com. Giuseppe Montresano
geom. Marcello Saracino

IP. TERMICO/CONDIZIONAMENTO/TUBAZIONI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI NAPOLI
FEDERICO II

codice cliente	n. identificativo progetto	attività principale	scaduto	approvato	scatta
SE	IC02	O1			1:50