P-1/005
Corridoio

P-1/007
Locale tecnico

Lato attacchi e portine ispezione

UTA SCO

UTA APO

-2.90

P-2/030
Centrale termica

P-2/029
Locale tecnico - centrale di pompaggio caldo freddo

Locale a tutta altezza

P-1/013
FIltro

D

P-1/008
Rip.

P-1/098
Corridoio

Locale non controsoffittato

-4.50

P-1/014
Vano scala C

P-1/009
Vano scala A

CED
8090m³/h

CED
6783m³/h

P-2/024
Centrale di condizionamento

UTA UFF

UTA CED

plenum

C

P-1/015
Disimpegno

Ripresa sala conferenze
170 posti
Q.A. 6600 m³/h 750x400

Mandata area polifunzionale
Q.A. 6640 m³/h 750x400

Mandata sala conferenze 170 posti
Q.A. 6600 m³/h 750x400

Ripresa area polifunzionale
Q.A. 7340 m³/h 750x400

Canale esistente non oggetto di intervento

P-1/016
Vano scala D

Quota f.c. da definire

Canale esistente

P-1/017
Autorimessa

Piano Interrato - Quadrante B
Impianto Aeraulico
Scala 1:50

LEGENDA ACCESSORI

STF 600x400 2520 m³/h	SERRANDA TAGLIAFUOCO INDICAZIONE DIMENSIONI E PORTATA ARIA
STS 500x1200 3000 m³/h	SERRANDA DI CHIUSURA MOTORIZZATA E ALETTE CONTRAPPOSTE INDICAZIONE DIMENSIONI E PORTATA ARIA
GRR 300x100 108 m³/h	GRIGLIA DI RIPRESA IN ALLUMINIO AD UN ORDINE DI ALETTE FISSE PASSO 25 MM COMPLETA DI SERRANDA INDICAZIONE DIMENSIONI E PORTATA ARIA
DIE 400x400 225 m³/h	DIFFUSORE AD EFFETTO ELICOIDALE COMPLETO DI PLENUM ISOLATO,SERRANDA DI TARATURA INDICAZIONE DIMENSIONI E PORTATA ARIA
GRT 400x200 150 m³/h	GRIGLIA DI TRANSITO INDICAZIONE DIMENSIONI E PORTATA ARIA
ST 400x300 2021 m³/h	SERRANDA DI TARATURA AD ALETTE CONTRAPPOSTE PASSO 100 MM IN ACCIAIO ZINCATO CON COMANDO MANUALE INDICAZIONE DIMENSIONI E PORTATA ARIA
TLFI Ø150 13,0m	TUBO FLESSIBILE ISOLATO ESTERNAMENTE INDICAZIONE DIAMETRO E LUNGHEZZA TOTALE
VAA Ø150 150 m³/h	VALVOLA DI ASPIRAZIONE IN POLIPROPILENE REGOLABILE INDICAZIONE DIAMETRO E PORTATA ARIA
DIL 2fen1000 200 m³/h	DIFFUSORE LINEARE A DUE FERITOIE COMPLETO DI PLENUM ISOLATO INDICAZIONE DIAMETRO E PORTATA ARIA
DIT Ø250 471.4 m³/h	DIFFUSORE CIRCOLARE AD ALTA INDUZIONE TERMOSTATICO CON ALETTE RADIALI NELL'INCLINAZIONE INDICAZIONE DIAMETRO E PORTATA ARIA
BPA 700x380 2590 m³/h	BATTERIA DI POSTRISCALDAMENTO CANALIZZATA FUNZIONANTE AD ACQUA INDICAZIONE DIMENSIONI E PORTATA ARIA

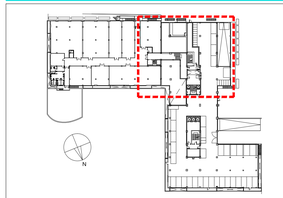
LEGENDA VENTILATORI

IDENTIFICATIVO	PORTATA
VEN 001	6.200 m³/h
VEN 002	4.900 m³/h
VEN 003	13.000 m³/h
VEN 004	3.000 m³/h
VEN 005	5.000 m³/h
VEN 006	14.000 m³/h
VEN 007	110 m³/h

LEGENDA SIMBOLI

	RIDUZIONI DEL CANALE CON VARIAZIONE DI SEZIONE
	RIDUZIONE DEL CANALE CON VARIAZIONE DI SEZIONE DA QUADRATO A CIRCOLARE
	TRONCO DI CANALE IN SPOSTAMENTO CON VARIAZIONE DI QUOTA
	CANALE DI ESTRAZIONE ARIA
	CANALE DI MANDATA ARIA
	CANALE DI RIPRESA ARIA
	CANALE DI PRESA ARIA ESTERNA
	CANALE MONTANTE
	CANALE DISCENDENTE
	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE INSTALLATA A CANALE
	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE INSTALLATA CON PLENUM
	GIUNTO ANTIVIBRANTE IN TELA NEOPRENE FLANGIATO
	VENTILATORE ASSIALE DI ESTRAZIONE
	VENTILATORE CASSONATO DI ESTRAZIONE
	SONDA DI TEMPERATURA / TERMOSTATO PER CONTROLLO VENTILATORI
ABC 999	IDENTIFICATIVO APPARECCHIATURA ELETTROMECCANICA SIGLA / PROGRESSIVO
ABC_999	IDENTIFICATIVO TERMINALE ED ACCESSORIO ARIA
	SERRANDA TAGLIAFUOCO
	SERRANDA DI TARATURA A COMANDO MANUALE E ALETTE CONTRAPPOSTE
	SERRANDA DI CHIUSURA MOTORIZZATA E ALETTE CONTRAPPOSTE, CHIUSURA A MOLLA IN ASSENZA DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA
	PORTINA D'ISPEZIONE A PERFETTA TENUTA D'ARIA POSTA SOTTO IL CANALE, PREVISTA SOPRATTUTTO NEI CANALI DI PRESA ARIA ESTERNA E IN PROSSIMITA' DELLE SERRANDE TAGLIAFUOCO
	BATTERIA DI POSTRISCALDAMENTO CANALIZZATA FUNZIONANTE AD ACQUA
	VALVOLA DI ASPIRAZIONE IN POLIPROPILENE REGOLABILE COLLEGATA CON TUBO FLESSIBILE
	GRIGLIA DI TRANSITO A PORTA
	DIFFUSORE LINEARE A DUE FERITOIE COMPLETO DI PLENUM ISOLATO E IMBOCCO PER TUBO FLESSIBILE
	DIFFUSORE AD EFFETTO ELICOIDALE COMPLETO DI PLENUM ISOLATO,SERRANDA DI TARATURA ED IMBOCCO PER TUBO FLESSIBILE
	DIFFUSORE CIRCOLARE AD ALTA INDUZIONE TERMOSTATICO CON ALETTE RADIALI ORIENTABILI NELL'INCLINAZIONE

KEY PLAN - PIANTA PIANO PRIMO INTERRATO



VALIDO SOLO PER IMPIANTI MECCANICI

REGIONE LAZIO
COMUNE DI ROMA

INAIL
ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE ZONA CED, PIANI SOTTOSTANTI E AUTORIMESSE, COMPRESI IMPIANTI TERMICI, ELETTRICI E ANTINCENDIO, MANUTENZIONE QUINQUENNALE DEGLI IMPIANTI E DELLE COMPONENTI EDILI DELL'INTERO COMPLESSO EDILIZIO

Via Santuario Regina degli Apostoli, 33 - Via Antonio Pio, 44 00145 Roma

PROGETTO ARCHITETTONICO:
Arch. Stefano Ruffi

PROGETTO OPERE CIVILI E STRUTTURE:
Ing. Alfonso Maggi
Geom. Marco Ducci
Geom. Salvatore Sanfilippo

PROGETTO IMPIANTI TECNOLOGICI:
Ing. Alfonso Maggi
Ing. Mauro Tudini
Geom. Sant Gianvalto
P.I. Massimo Cavallaro
P.I. Massimo Zamboni

RESPONSABILE PER L'INTEGRAZIONE PROGETTUALE:
Ing. Luciano Viero

Co.:
Ing. Alfonso Maggi

R.U.P. E COORDINATORE GENERALE:
Ing. Michele Candido Meschino

C.S.P.:
Ing. Giuseppe Cordoselli

INAIL
ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

PROGETTO ESECUTIVO

IMPRESA ESECUTRICE

VITTADELLO

INTERCANTIERI VITTADELLO s.p.a.
Via G. Pascoli snc
35010 Cadoneghe (PD)
tel. +39 049 8651211
info@intercantieri.com

DIRETTORE TECNICO
Ing. Fabio Dalfiko

ASSISTENTE DIREZIONE TECNICA
Ing. Piergiorgio Vianello

DIRETTORE DE CANTIERE
Geom. Saverio Carta

PROGETTAZIONE OPERE CIVILI - STRUTTURE

alfaluda

ALFALUDA s.r.l.
Via Feltrina Sud, 53 - 31057 Silea (TV)
tel. +39 0422 36 20 80
e-mail: office@alfaluda.it

PROGETTISTA ARCHITETTONICO
Arch. Alessandro Peserr

PROGETTO STRUTTURE
Ing. Dario Dambrosio

PROGETTAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI

PRISMA ENGINEERING

PRISMA ENGINEERING s.r.l.
Via XI Madonne 2/A - 35020 Villanova di Saonara (PD)
tel. +39 049 879 85 00
info@prismaengineering.it

PROGETTO IMPIANTI TERMOMECCANICI
Ing. Luciano Viero

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI
Ing. Luciano Viero

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO — Ing. Michele Candido Meschino

EM.21
CODICE ELABORATO

IMPIANTI MECCANICI
Distribuzione canalizzazioni ed elementi terminali
Pianta piano primo interrato - Quadrante B

SCALA 1:50 DATA 07/08/2014

REV.	DESCRIZIONE	DATA
3		
2		
1	AGGIORNAMENTO E RECEPIMENTO NOTE VALIDATORI	31/10/2014