Piano Interrato - Quadrante A
Impianto Aeraulico
Scala 1:50

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

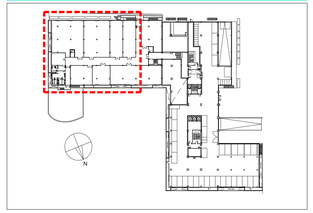
LEGENDA SIMBOLI

	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 - 9mm	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

LEGENDA ACCESSORI

STF 600x400 2520 m³/h	SERRANDA TAGLIAFUOCO INDICAZIONE DIMENSIONI E PORTATA ARIA	GRT 400x200 150 m³/h	GRIGLIA DI TRANSITO INDICAZIONE DIMENSIONI E PORTATA ARIA	DIL 25ex1000 200 m³/h	DIFFUSORE LINEARE A DUE FERITOIE COMPLETO DI PLENUM ISOLATO INDICAZIONE DIAMETRO E PORTATA ARIA
STS 500x1350 3000 m³/h	SERRANDA DI CHIUSURA MOTORIZZATA E ALETTE CONTRAPPOSTE 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	DIT Ø250 471.4 m³/h	DIFFUSORE CIRCOLARE AD ALTA INDUZIONE TERMOSTATICO CON ALETTE RADIALI ORIENTABILI NELL'INCLINAZIONE INDICAZIONE DIAMETRO 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	TLFI Ø150 13,0m	TUBO FLESSIBILE ISOLATO ESTERNAMENTE INDICAZIONE DIAMETRO E LUNGHEZZA TOTALE	BPA 700x360 2590 m³/h	BATTERIA DI POSTRISCALDAMENTO CANALIZZATA FUNZIONANTE AD ACQUA 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	VAA Ø150 150 m³/h	VALVOLA DI ASPIRAZIONE IN POLIPROPILENE REGOLABILE INDICAZIONE DIAMETRO E PORTATA ARIA		

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 QUINQUIENNALE DEGLI IMPIANTI E DELLE COMPONENTI EDILI DELL'INTERO COMPLESSO EDILIZIO
Via Santuario Regina degli Apostoli, 33 - Via Antonio Pio, 44 00145 Roma

PROGETTISTA ARCHITETTONICO:
Arch. Stefano Kolb

PROGETTISTA OPERE CIVILI E STRUTTURE:
Ing. Ivano Iraino
Geom. Marco Duca
Geom. Salvatore Sanfilippo

PROGETTISTA IMPIANTI TECNOLOGICI:
Ing. Luciano Viero
Ing. Adriano Tullio
Geom. Santi Giannetto
P.I. Salvatore Raticano
P.I. Massimo Zambon

RESPONSABILE PER L'INTEGRAZIONE PRESTAZIONALE:
Ing. Luciano Viero

Di:
Ing. Adriano Maggi

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

C.S.P.
Ing. Giuseppe Cardinelli

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

PROGETTO ESECUTIVO

IMPRESA ESECUTRICE
VITTADELLO COSTRUZIONI
INTERCANTIERI VITTADELLO s.p.a.
Via L. Pandiani 44
20012 Cinisello (MI)
tel. +39 049 865 7311
info@intercantieri.com

DIRETTORE TECNICO
Ing. Fabio Dalbello

ASSISTENTE DIREZIONE TECNICA
Ing. Piergiorgio Fiorelli

DIRETTORE DI CANTIERE
Geom. Simone Costa

PROGETTAZIONE OPERE CIVILI - STRUTTURE
alfaluda
ALFALUDA s.r.l.
Via G. Galilei 15/2 - 31057 Silea (TV)
tel. +39 0422 36 32 85
e-mail: ufficio@alfaluda.it

PROGETTISTA ARCHITETTONICO
Arch. Alessandro Pasian

PROGETTO STRUTTURE
Ing. Dario Gambarotto

PROGETTAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI
PRISMA ENGINEERING
PRISMA ENGINEERING s.r.l.
Via 19 febbraio 2/A - 35030 Villanova di Sarmeola (PD)
tel. +39 049 89 70 900
info@prismaengineering.it

PROGETTO IMPIANTI TERMOMECCANICI
Ing. Luciano Viero

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI
Ing. Luciano Viero

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Michele Candido Meschino

EM.20
CODICE ELABORATO

IMPIANTI MECCANICI
Distribuzione condizionamento ed elementi terminali
Pianta piano primo interrato - Quadrante A

SCALA	1:50	DATA	07/08/2014	
3				
2				
1	AGGIORNAMENTO E RECEPIMENTO NOTE VALIDATORI			31/10/2014
REV.	DESCRIZIONE			DATA