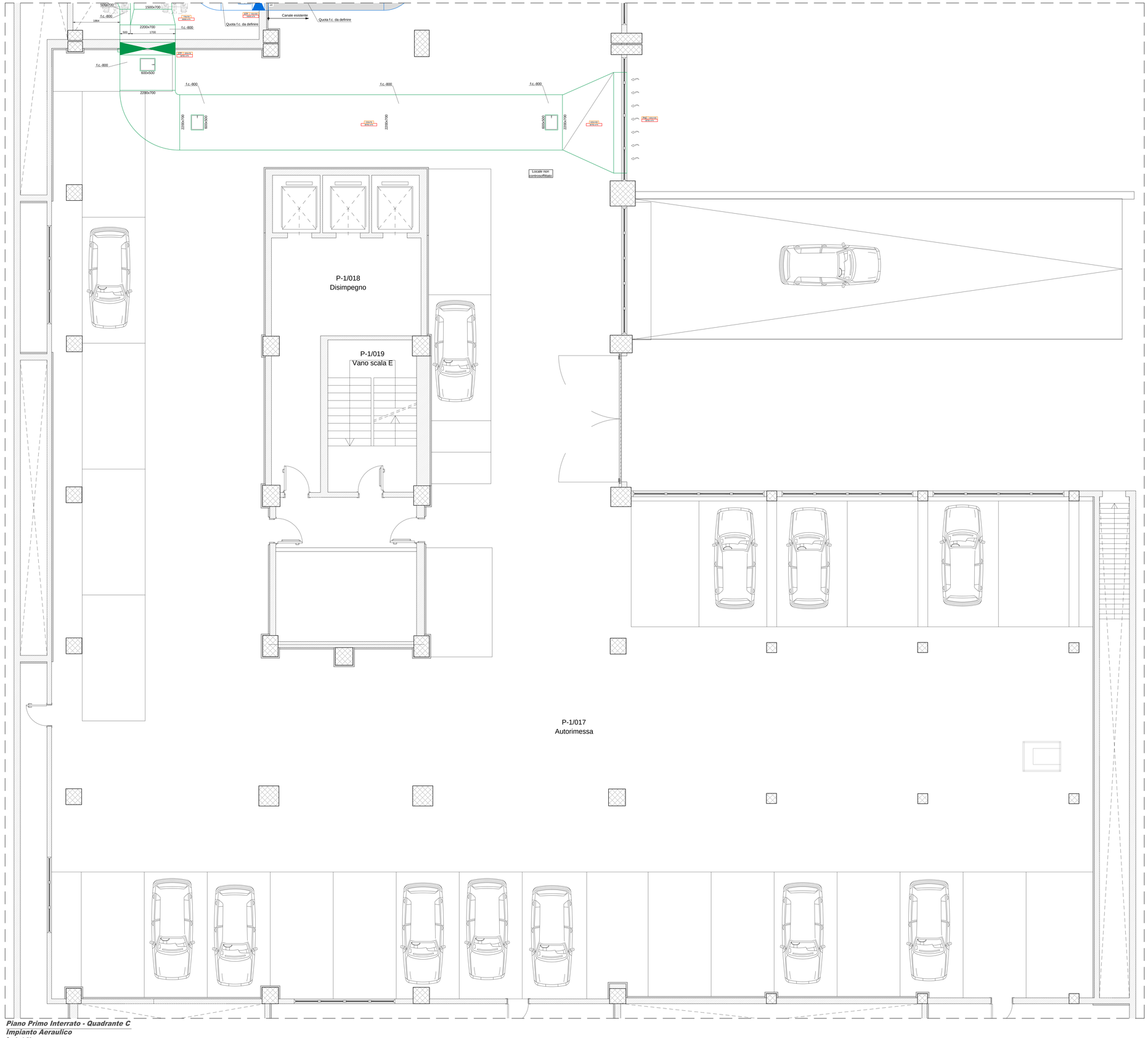


Piano Primo Interrato - Quadrante C
Impianto Aeraulico
Scala 1:50

LEGENDA ACCESSORI

STF 600x400 2520 m³/h	SERRANDA TAGLIAFUOCO INDICAZIONE DIMENSIONI E PORTATA ARIA
STS 500x1350 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 2lerx1000 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 ORIENTABILI NELL'INCLINAZIONE INDICAZIONE DIAMETRO E PORTATA ARIA
BPA 700x360 2590 m³/h	BATTERIA DI POSTRISCALDAMENTO CANALIZZATA FUNZIONANTE AD ACQUA INDICAZIONE DIMENSIONI E PORTATA ARIA

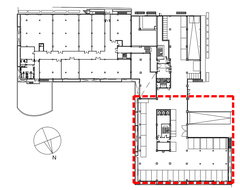
LEGENDA VENTILATORI

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. Loreto Ciorra
Dr. Geol. Fabio Di Cocco
Geom. Salvatore Sanfilippo

PROGETTO IMPIANTI TECNOLOGICI:
Ing. Adriano Maggi
Ing. Mauro Tullio
Geom. Sandi Giovanello
P.I. Salvatore Rotolanno
P.I. Massimo Zambon

RESPONSABILE PER L'INTEGRAZIONE PROGETTUALE:
Ing. Luciano Viero

D.L.
Ing. Adriano Maggi

R.U.P. E COORDINATORE GENERALE:
Ing. Michelle Condotta Maschino

C.S.E.
Ing. Giuseppe Cordasco

PROGETTO ESECUTIVO

IMPRESA ESECUTRICE
INTERCANTIERI VITTADELLO s.p.a.
Via L. Pancaldo 68
35129 PADOVA (PD)
tel. +39 049 863 7311
info@intercantieri.com
DIRETTORE TECHNICO
Ing. Fabio Galletto
ASSISTENTE DIREZIONE TECNICA
Ing. Piergiorgio Vianello
DIRETTORE DI CANTIERE
Geom. Simmo Carta

PROGETTAZIONE OPERE CIVILI - STRUTTURE
ALFALUDA s.r.l.
Via G. Giolitti 15/3 - 31057 Silea (TV)
tel. +39 0422 36 28 11
email: info@alfaluda.it
PROGETTISTA ARCHITETTONICO
Arch. Alessandro Fraser
PROGETTO STRUTTURE
Ing. Dario Giambarotta

PROGETTAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI
PRISMA ENGINEERING s.r.l.
Via Cesare Battisti 53/55 - 36054 Montebello Vicentino (VI)
tel. +39 0444 879 85 00
info@prismaengineering.it
PROGETTO IMPIANTI TERMOIDRAULICI/CLIMATICI
Ing. Luciano Viero
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI
Ing. Luciano Viero

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Michelle Condotta Maschino

EM.22
CODICE ELABORATO

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

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