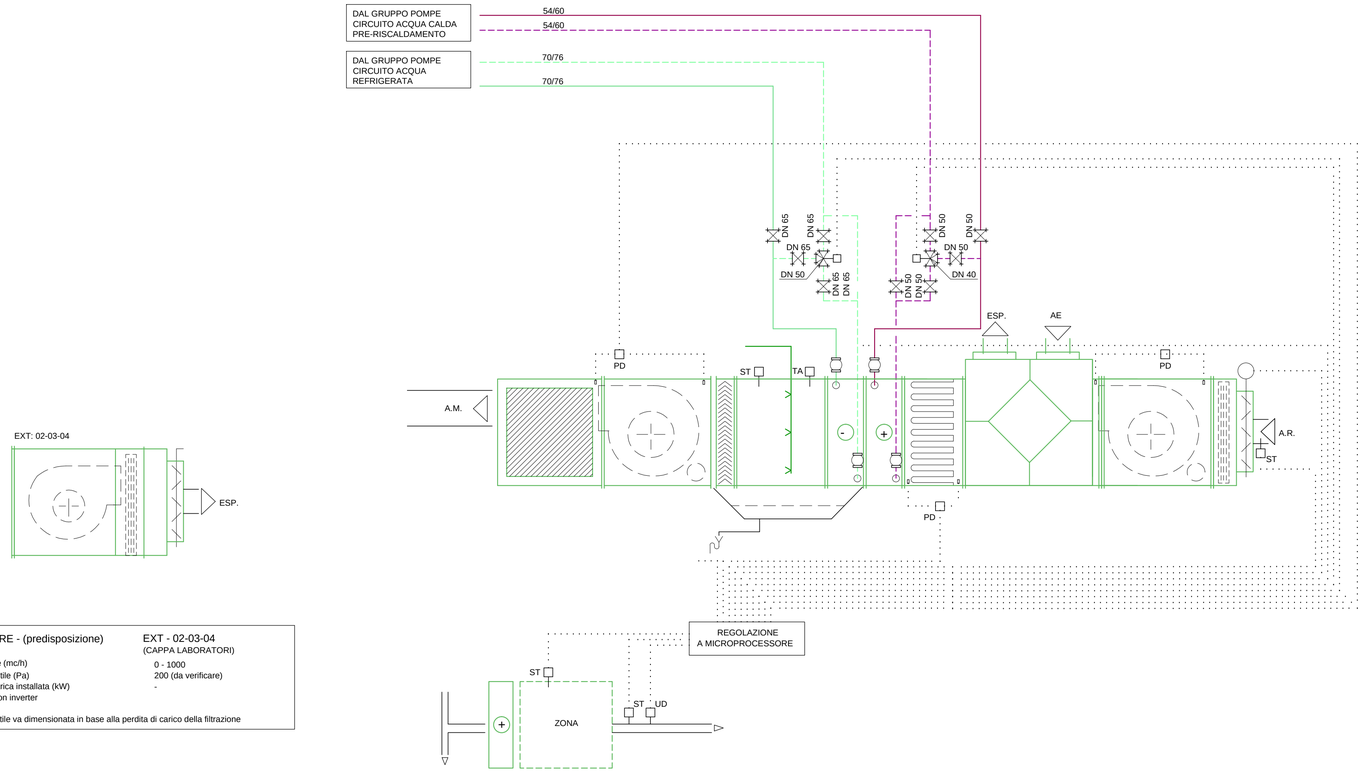


LEGENDA	
ST	Sonda di temperatura
TA	Termostato antigelo
PD	Pressostato differenziale
UD	Sonda di umidità relativa

ESTRATTORE - (predisposizione)	EXT - 02-03-04 (CAPPA LABORATORI)
Portata totale (mc/h)	0 - 1000
Prevalenza utile (Pa)	200 (da verificare)
Potenza elettrica installata (kW)	-
Ventilatore con inverter	

Prevalenza utile va dimensionata in base alla perdita di carico della filtrazione

NUOVA SEDE ARPA LAZIO

EDIFICIO EX ENOLOGIA – LABORATORI– Latina

PIANO TERRA - ZONA: (AM 01 - AR 01)

UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA	UTA - 01
Portata totale (mc/h)	6810
Prevalenza utile (Pa)	300 (da verificare)
Potenza elettrica installata (kW)	.... kW
Batteria di riscaldamento (kW)	59,4 [acqua: 55-45°C]
Batteria di raffreddamento (kW)	89,5 [acqua: 7-12°C]
Umidificazione (kg/h)	32
Filtrazione (secondo EUROVENT) e secondo UNI 13779	PIANI+TASCHE (EU3+EU7)
Silenziatore in mandata	SI

ESTRATTORE	EXT 01
Portata totale (mc/h)	5970
Prevalenza utile (Pa)	300 (da verificare)
Potenza elettrica installata (kW)	....kW
Silenziatore in ripresa	SI

NOTE

- Filtrazione locale (secondo EUROVENT)
- -
- Prevalenza utile va dimensionata in base alla perdita di carico della filtrazione locale
- Ventilatore con inverter

ARPALAZIO
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO
VIA GIUSEPPE GARIBALDI
02100 - RIETI

AREA PATRIMONIO BENI E SERVIZI UNITÀ PATRIMONIO E SERVIZI TECNICO MANUTENTIVI



PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE EDILE E IMPIANTISTICA DEGLI IMMOBILI DA ADIBIRE A LABORATORI DI ANALISI AMBIENTALI ED ANNESSI UFFICI, GIUSTA DESTINAZIONE

SERVIZI GENERALI

***LOCALITA':* BORGO PIAVE, VIA MARIO SICILIANO N° 1**

PROGETTO ESECUTIVO - IMPIANTI MECCANICI

Oggetto: SCHEMA FUNZIONALE UNITA' TRATTAMENTO ARIA
EDIFICIO EX ENOLOGIA - (SUB 1)

ELABORATO
ICE - 24.17 - 4.01/A

file origine:
ICE - 24.17 - 4.01/A.dwg

Il Responsabile del procedimento:
Giovanni Santarelli *Ingegnere*

Direttore Dei lavori:
Giovanni Santarelli *Ingegnere*

CSE:
Giovanni Santarelli *Ingegnere*

Progetto:
STUDIO VERRECCHIA
Via dei Mamuccini, n.58 - 00185 Roma
06.64501040 – +39 338.4697981
v_mail studio.verrecchia@libero.it
Lucio Verrecchia *Ingegnere*
Filippo Monarca *Ingegnere*

REVISIONI		
00	EMISSIONE	Novembre 2017

SCALA .....