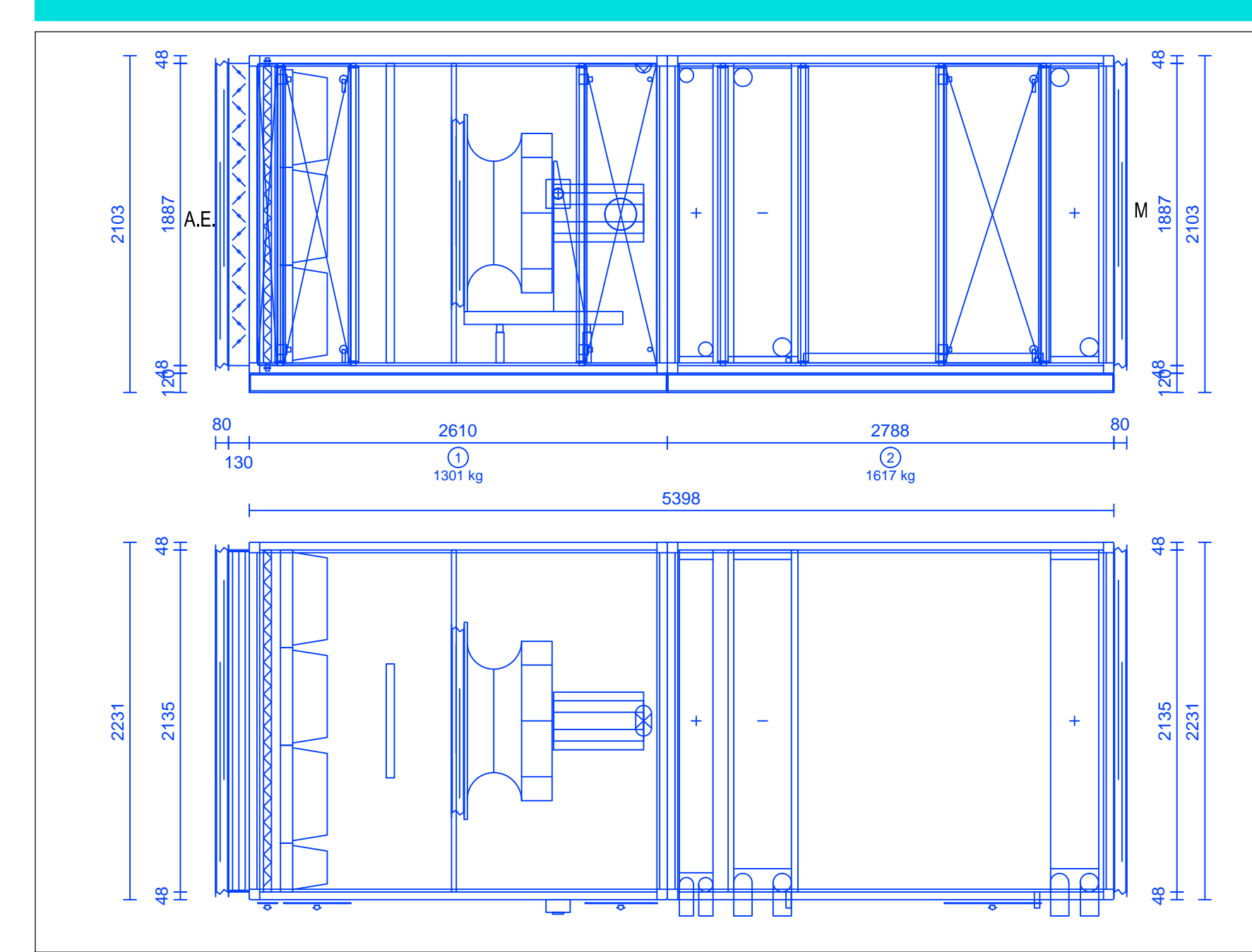


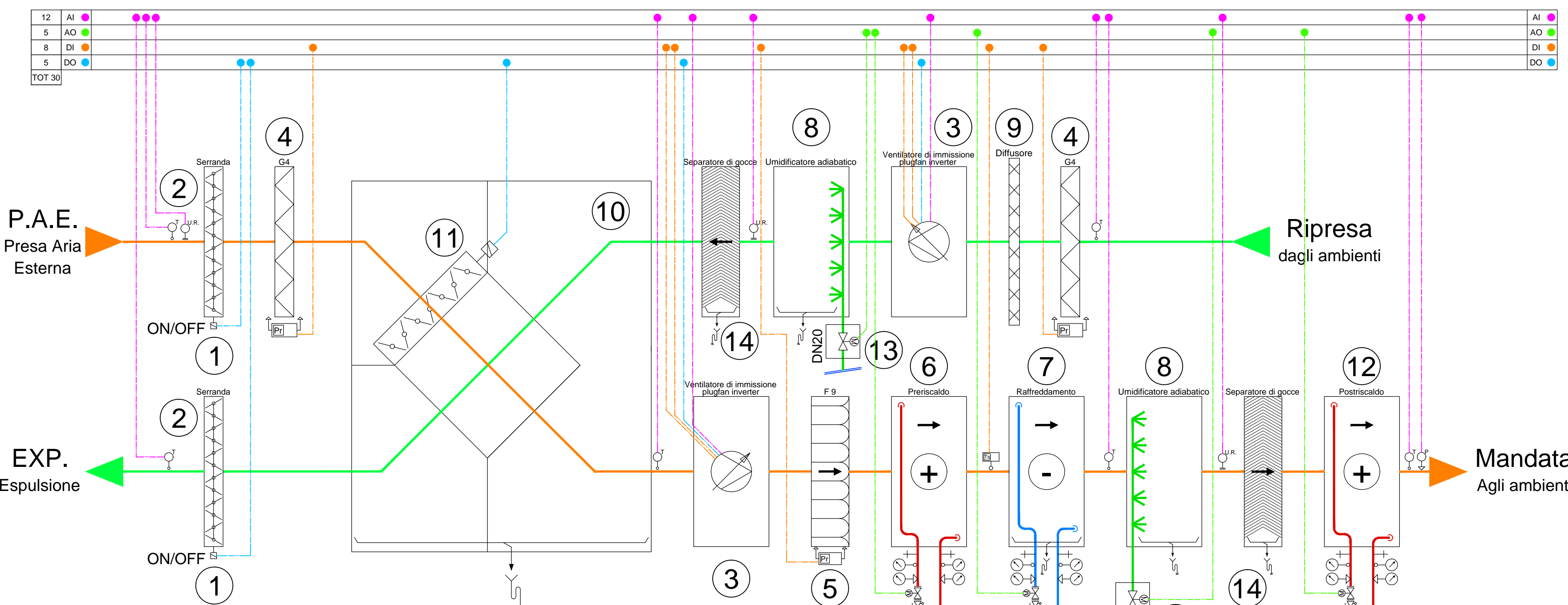
## DIMENSIONALE UTA.UFF



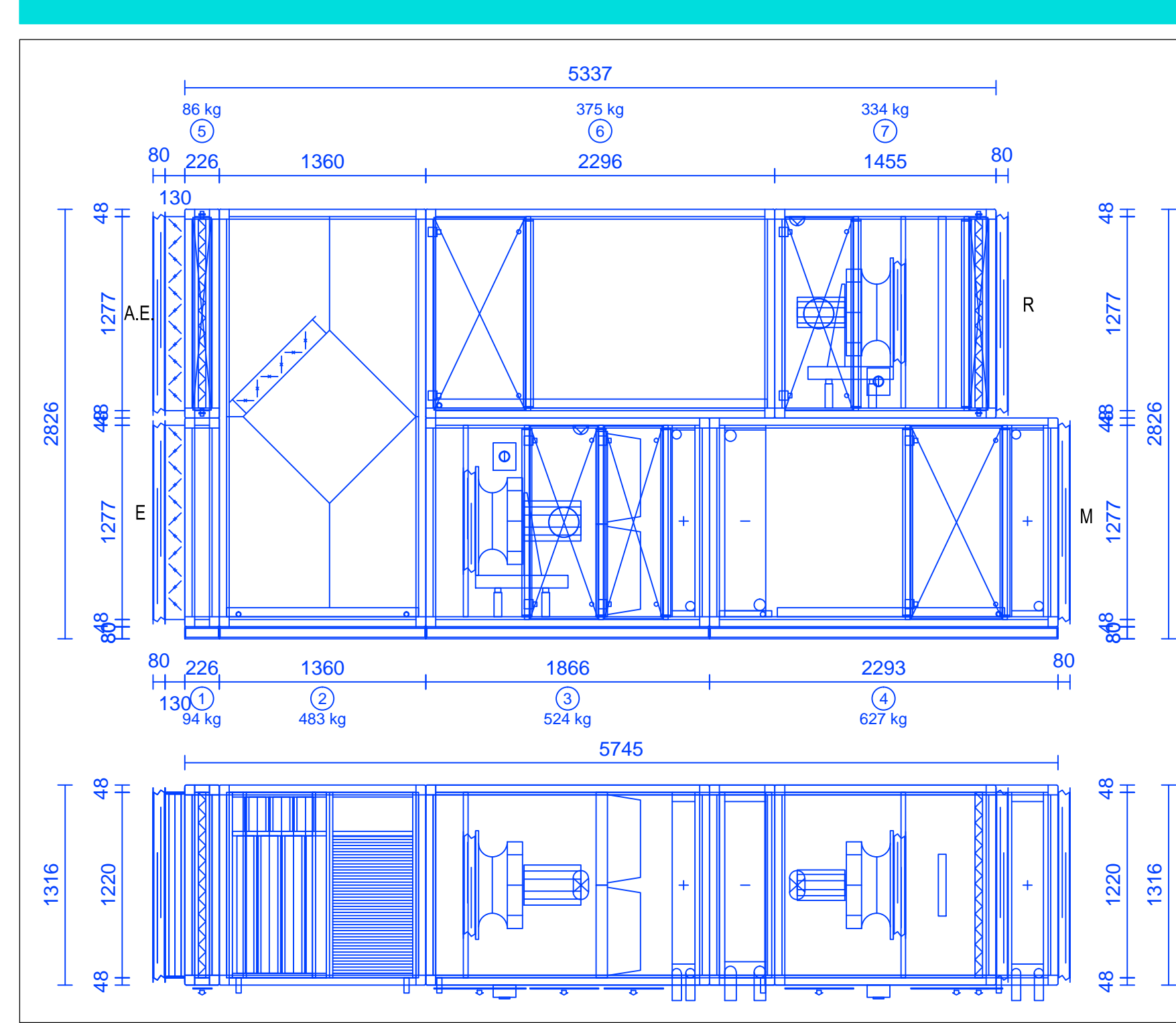
### LEGENDA SEZIONI UTA:

- Serranda ingresso aria esterna
- Serranda espulsione aria
- Ventilatore plugfan
- Filtro piano
- Filtro a tasche rigide
- Batteria di preriscaldamento
- Batteria di raffreddamento
- Umidificatore adiabatico
- Batteria di postiscaldamento
- Diffusore
- Unità di umidificazione adiabatica "Master"
- Separatore di gocce

INVERNO										
AREA	AREA	RICUPERO	RICERCOLO	MISCELA	PRE	UMIDIFICATORE	POST			
ESTERNA	INTERNA	CALORE	AREA	AREA	RISCALDAMENTO	ADIBATICO	RISCALDAMENTO			
T <sub>ext</sub>	T <sub>int</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>			
-1,2°C	19,5°C	20,0°C	20,0°C	20,0°C	20,0°C	20,0°C	20,0°C			
U <sub>ext</sub>	U <sub>int</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>			
2,38 g/s	2,38 g/s	2,38 g/s	2,38 g/s	2,38 g/s	2,38 g/s	2,38 g/s	2,38 g/s			
7,46 kg/s	7,46 kg/s	7,46 kg/s	7,46 kg/s	7,46 kg/s	7,46 kg/s	7,46 kg/s	7,46 kg/s			
Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>			
30 000 m³/h	30 000 m³/h	30 000 m³/h	30 000 m³/h	30 000 m³/h	30 000 m³/h	30 000 m³/h	30 000 m³/h			
U <sub>tagg</sub> / REELICENZA	U <sub>tagg</sub> / REELICENZA	U <sub>tagg</sub> / REELICENZA	U <sub>tagg</sub> / REELICENZA	U <sub>tagg</sub> / REELICENZA	U <sub>tagg</sub> / REELICENZA	U <sub>tagg</sub> / REELICENZA	U <sub>tagg</sub> / REELICENZA			
Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>			
44 450,7 1/h	44 450,7 1/h	44 450,7 1/h	44 450,7 1/h	44 450,7 1/h	44 450,7 1/h	44 450,7 1/h	44 450,7 1/h			
T <sub>ext</sub>	T <sub>int</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>			
-1,2°C	19,5°C	20,0°C	20,0°C	20,0°C	20,0°C	20,0°C	20,0°C			
U <sub>ext</sub>	U <sub>int</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>			
2,38 g/s	2,38 g/s	2,38 g/s	2,38 g/s	2,38 g/s	2,38 g/s	2,38 g/s	2,38 g/s			
7,46 kg/s	7,46 kg/s	7,46 kg/s	7,46 kg/s	7,46 kg/s	7,46 kg/s	7,46 kg/s	7,46 kg/s			
Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>			
30 000 m³/h	30 000 m³/h	30 000 m³/h	30 000 m³/h	30 000 m³/h	30 000 m³/h	30 000 m³/h	30 000 m³/h			
U <sub>tagg</sub> / REELICENZA	U <sub>tagg</sub> / REELICENZA	U <sub>tagg</sub> / REELICENZA	U <sub>tagg</sub> / REELICENZA	U <sub>tagg</sub> / REELICENZA	U <sub>tagg</sub> / REELICENZA	U <sub>tagg</sub> / REELICENZA	U <sub>tagg</sub> / REELICENZA			
Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>			
44 450,7 1/h	44 450,7 1/h	44 450,7 1/h	44 450,7 1/h	44 450,7 1/h	44 450,7 1/h	44 450,7 1/h	44 450,7 1/h			
T <sub>ext</sub>	T <sub>int</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>			
-1,2°C	19,5°C	20,0°C	20,0°C	20,0°C	20,0°C	20,0°C	20,0°C			
U <sub>ext</sub>	U <sub>int</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>			
2,38 g/s	2,38 g/s	2,38 g/s	2,38 g/s	2,38 g/s	2,38 g/s	2,38 g/s	2,38 g/s			
7,46 kg/s	7,46 kg/s	7,46 kg/s	7,46 kg/s	7,46 kg/s	7,46 kg/s	7,46 kg/s	7,46 kg/s			
Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>			
30 000 m³/h	30 000 m³/h	30 000 m³/h	30 000 m³/h	30 000 m³/h	30 000 m³/h	30 000 m³/h	30 000 m³/h			
U <sub>tagg</sub> / REELICENZA	U <sub>tagg</sub> / REELICENZA	U <sub>tagg</sub> / REELICENZA	U <sub>tagg</sub> / REELICENZA	U <sub>tagg</sub> / REELICENZA	U <sub>tagg</sub> / REELICENZA	U <sub>tagg</sub> / REELICENZA	U <sub>tagg</sub> / REELICENZA			
Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>			
44 450,7 1/h	44 450,7 1/h	44 450,7 1/h	44 450,7 1/h	44 450,7 1/h	44 450,7 1/h	44 450,7 1/h	44 450,7 1/h			
T <sub>ext</sub>	T <sub>int</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>			
-1,2°C	19,5°C	20,0°C	20,0°C	20,0°C	20,0°C	20,0°C	20,0°C			
U <sub>ext</sub>	U <sub>int</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>			
2,38 g/s	2,38 g/s	2,38 g/s	2,38 g/s	2,38 g/s	2,38 g/s	2,38 g/s	2,38 g/s			
7,46 kg/s	7,46 kg/s	7,46 kg/s	7,46 kg/s	7,46 kg/s	7,46 kg/s	7,46 kg/s	7,46 kg/s			
Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>			
30 000 m³/h	30 000 m³/h	30 000 m³/h	30 000 m³/h	30 000 m³/h	30 000 m³/h	30 000 m³/h	30 000 m³/h			
U <sub>tagg</sub> / REELICENZA	U <sub>tagg</sub> / REELICENZA	U <sub>tagg</sub> / REELICENZA	U <sub>tagg</sub> / REELICENZA	U <sub>tagg</sub> / REELICENZA	U <sub>tagg</sub> / REELICENZA	U <sub>tagg</sub> / REELICENZA	U <sub>tagg</sub> / REELICENZA			
Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>			
44 450,7 1/h	44 450,7 1/h	44 450,7 1/h	44 450,7 1/h	44 450,7 1/h	44 450,7 1/h	44 450,7 1/h	44 450,7 1/h			



## DIMENSIONALE UTA.CED



### LEGENDA SEZIONI UTA:

- Serranda ingresso aria esterna
- Serranda espulsione aria
- Ventilatore plugfan
- Filtro piano
- Filtro a tasche rigide
- Batteria di preriscaldamento
- Batteria di raffreddamento
- Umidificatore adiabatico
- Diffusore
- Recuperatore di calore a flussi incrociati
- Serranda di ricircolo
- Batteria di postiscaldamento
- Unità di umidificazione adiabatica "Slave"
- Separatore di gocce

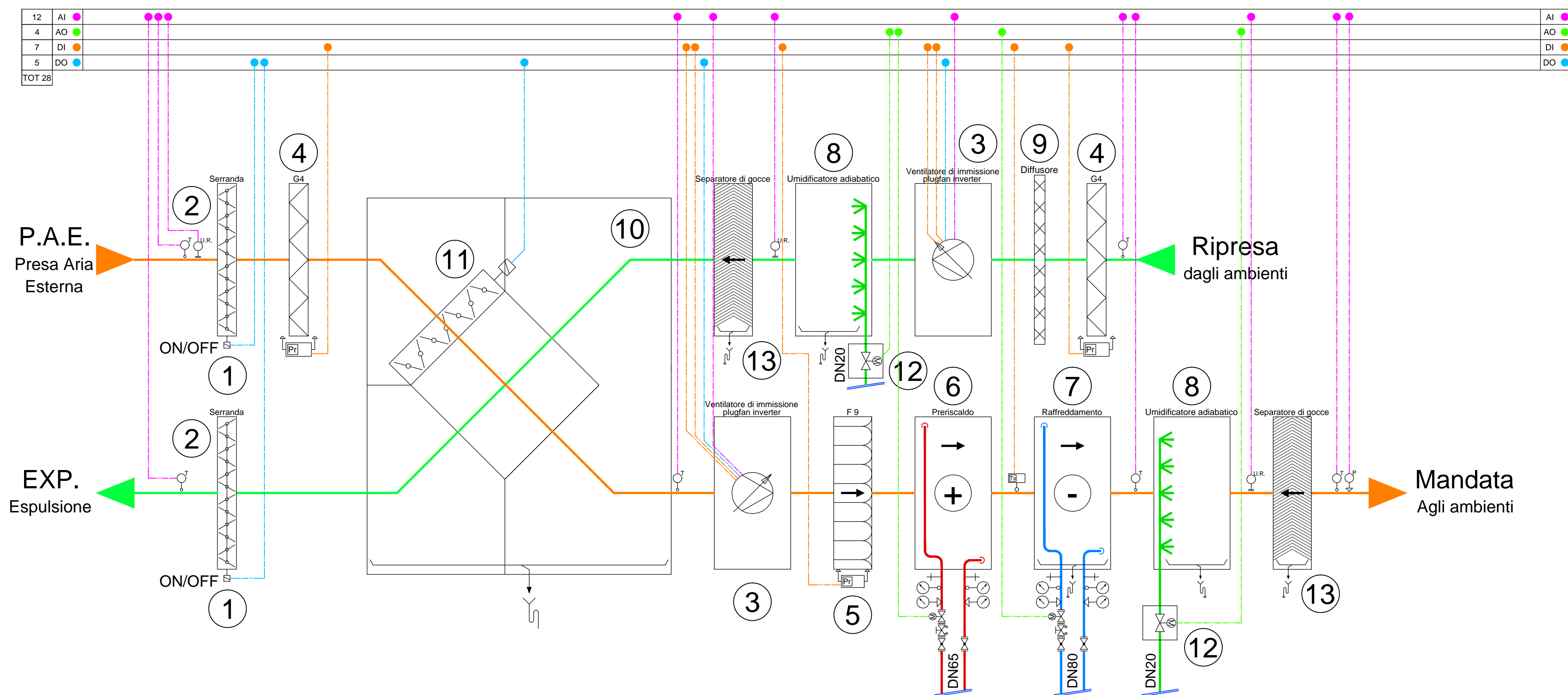
INVERNO										
AREA	AREA	RICUPERO	RICERCOLO	MISCELA	PRE	UMIDIFICATORE	POST			
ESTERNA	INTERNA	CALORE	AREA	AREA	RISCALDAMENTO	ADIBATICO	RISCALDAMENTO			
T <sub>ext</sub>	T <sub>int</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>			
-1,2°C	19,5°C	20,0°C	20,0°C	20,0°C	20,0°C	20,0°C	20,0°C			
U <sub>ext</sub>	U <sub>int</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>			
2,38 g/s	2,38 g/s	2,38 g/s	2,38 g/s	2,38 g/s	2,38 g/s	2,38 g/s	2,38 g/s			
7,46 kg/s	7,46 kg/s	7,46 kg/s	7,46 kg/s	7,46 kg/s	7,46 kg/s	7,46 kg/s	7,46 kg/s			
Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>			
30 000 m³/h	30 000 m³/h	30 000 m³/h	30 000 m³/h	30 000 m³/h	30 000 m³/h	30 000 m³/h	30 000 m³/h			
U <sub>tagg</sub> / REELICENZA	U <sub>tagg</sub> / REELICENZA	U <sub>tagg</sub> / REELICENZA	U <sub>tagg</sub> / REELICENZA	U <sub>tagg</sub> / REELICENZA	U <sub>tagg</sub> / REELICENZA	U <sub>tagg</sub> / REELICENZA	U <sub>tagg</sub> / REELICENZA			
Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>			
44 450,7 1/h	44 450,7 1/h	44 450,7 1/h	44 450,7 1/h	44 450,7 1/h	44 450,7 1/h	44 450,7 1/h	44 450,7 1/h			
T <sub>ext</sub>	T <sub>int</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>			
-1,2°C	19,5°C	20,0°C	20,0°C	20,0°C	20,0°C	20,0°C	20,0°C			
U <sub>ext</sub>	U <sub>int</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>			
2,38 g/s	2,38 g/s	2,38 g/s	2,38 g/s	2,38 g/s	2,38 g/s	2,38 g/s	2,38 g/s			
7,46 kg/s	7,46 kg/s	7,46 kg/s	7,46 kg/s	7,46 kg/s	7,46 kg/s	7,46 kg/s	7,46 kg/s			
Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>			
30 000 m³/h	30 000 m³/h	30 000 m³/h	30 000 m³/h	30 000 m³/h	30 000 m³/h	30 000 m³/h	30 000 m³/h			
U <sub>tagg</sub> / REELICENZA	U <sub>tagg</sub> / REELICENZA	U <sub>tagg</sub> / REELICENZA	U <sub>tagg</sub> / REELICENZA	U <sub>tagg</sub> / REELICENZA	U <sub>tagg</sub> / REELICENZA	U <sub>tagg</sub> / REELICENZA	U <sub>tagg</sub> / REELICENZA			
Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>			
44 450,7 1/h	44 450,7 1/h	44 450,7 1/h	44 450,7 1/h	44 450,7 1/h	44 450,7 1/h	44 450,7 1/h	44 450,7 1/h			
T <sub>ext</sub>	T <sub>int</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>			
-1,2°C	19,5°C	20,0°C	20,0°C	20,0°C	20,0°C	20,0°C	20,0°C			
U <sub>ext</sub>	U <sub>int</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>			
2,38 g/s	2,38 g/s	2,38 g/s	2,38 g/s	2,38 g/s	2,38 g/s	2,38 g/s	2,38 g/s			
7,46 kg/s	7,46 kg/s	7,46 kg/s	7,46 kg/s	7,46 kg/s	7,46 kg/s	7,46 kg/s	7,46 kg/s			
Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>			
30 000 m³/h	30 000 m³/h	30 000 m³/h	30 000 m³/h	30 000 m³/h	30 000 m³/h	30 000 m³/h	30 000 m³/h			
U <sub>tagg</sub> / REELICENZA	U <sub>tagg</sub> / REELICENZA	U <sub>tagg</sub> / REELICENZA	U <sub>tagg</sub> / REELICENZA	U <sub>tagg</sub> / REELICENZA	U <sub>tagg</sub> / REELICENZA	U <sub>tagg</sub> / REELICENZA	U <sub>tagg</sub> / REELICENZA			
Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>	Q <sub>rec</sub>			
44 450,7 1/h	44 450,7 1/h	44 450,7 1/h	44 450,7 1/h	44 450,7 1/h	44 450,7 1/h	44 450,7 1/h	44 450,7 1/h			

## NOTA

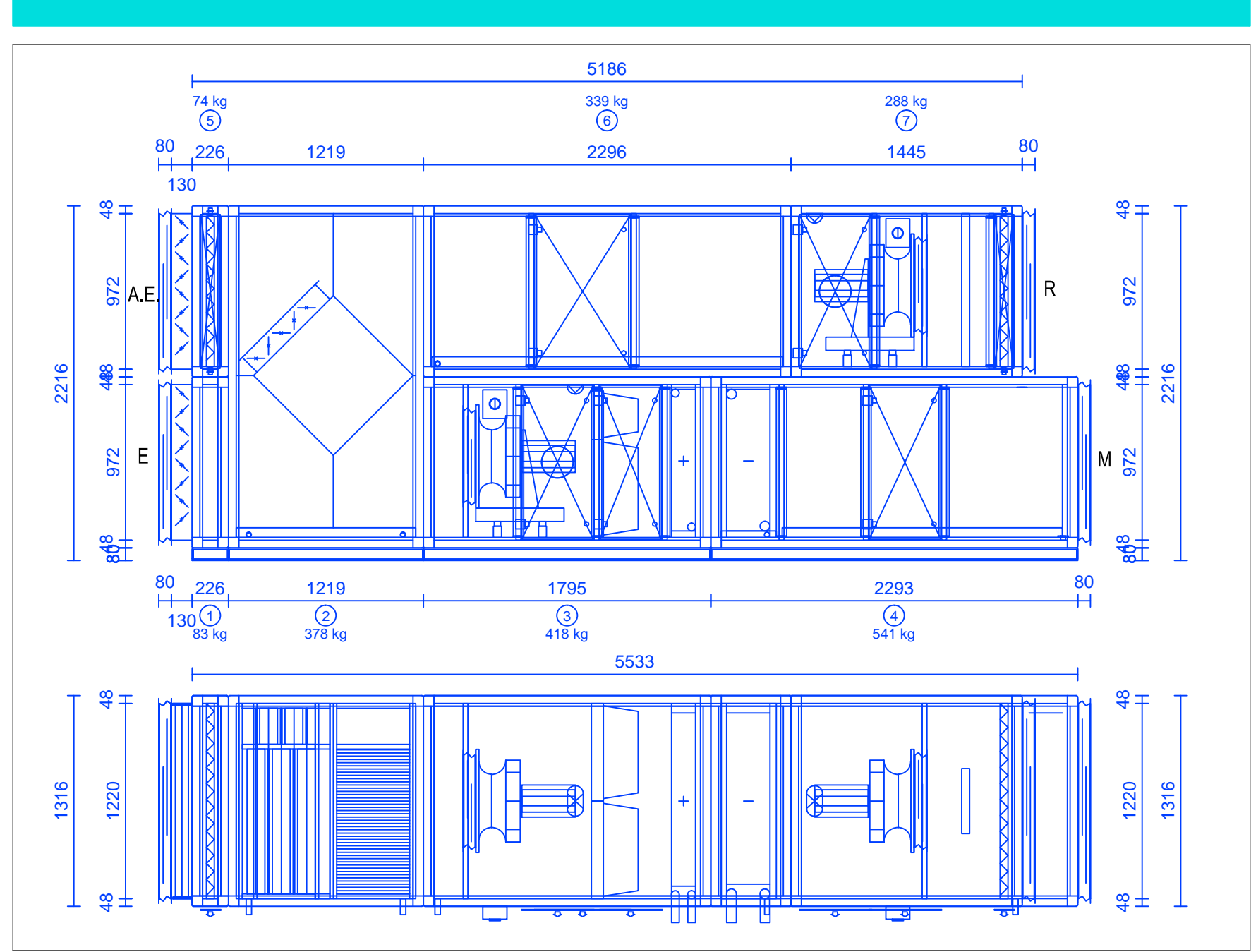
Tutti i volumi, gli accessori illustrati di linea (ad esempio: filtri, valvole, regoli, ecc.) e le elettropompe/ventilatori, a comprese di isolamento termico e finitura esterna da eseguirsi con scatole preformate in polistirolo espanso ovvero, previa approvazione della D.L., con gli stessi materiali utilizzati per isolare le tubazioni sulla quale sono installati. La finitura superficiale deve essere realizzata con il medesimo materiale utilizzato per le tubazioni sulla quale sono installati.

## LEGENDA SIMBOLI

- MANDATA ARIA
- RIPRESA ARIA
- SONDA TEMPERATURA
- SONDA PRESSIONE
- SONDA UMITÀ RELATIVA
- TERMOSTATO DI SICUREZZA
- PRESSOSTATO DI REGOLAZIONE
- SERVOCOMANDO
- TERMOMETRO
- MANOMETRO
- VALVOLA DI BILANCIAMENTO
- VALVOLA DI INTERCETTAZIONE
- VALVOLA A DUE VIE MOTORIZZATA



## DIMENSIONALE UTA.APO



### LEGENDA SEZIONI UTA:

- Serranda ingresso aria esterna
- Serranda espulsione aria
- Ventilatore plugfan
- Filtro piano
- Filtro a tasche rigide
- Batteria di preriscaldamento
- Batteria di raffreddamento
- Umidificatore adiabatico
- Diffusore
- Recuperatore di calore a flussi incrociati
- Serranda di ricircolo
- Unità di umidificazione adiabatica "Slave"
- Separatore di gocce

INVERNO			
---------	--	--	--