

PIANTA PIANO SECONDO
SCALA 1:100

Architectural floor plan of the second floor, showing a complex network of red and blue lines representing piping or conduits. The plan includes rooms such as AULA 2, AULA 5, AULA 6, LABORATORIO SCIENZE, LABORATORIO INFORMATICA, LABORATORIO, and AULA DOCENTI. It also features a central staircase area labeled 'CONNETTIVO' and various utility points like 'PAE', 'EXP', 'WC', and 'SU'. The drawing is titled 'PIANTA PIANO SECONDO' and 'SCALA 1:100'.

NOTE	
A	Il disegno è valevole ai soli fini impiantistici
B	La compatibilità del passaggio delle canalizzazioni dell'impianto e la posizione dei componenti, dovranno essere verificate in sede di realizzazione con le soluzioni architettoniche finali e i percorsi definitivi degli altri impianti
C	Sono comprese in appalto tutti gli ancoraggi e le passerelle di scavalco dei canali necessarie per permettere il corretto ancoraggio e l'accessibilità a tutte le parti di impianto
D	Anche se non indicato prevedere serrande di taratura sui tratti principali dell'impianto per garantire il corretto bilanciamento dell'impianto

SCHEMA FUNZIONALE RECUPERATORE DI CALORE

UR

RECUPERATORE DI CALORE A FLUSSI INCROCIATI CON MOTORE AD INVERTER INSTALLATO IN ORIZZONTALE COMPLETO DI POMPA DI CALORE INTEGRATA AVENTI LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:

- UR01
 - PORTATA ARIA = 2500m³/h
 - PRESSIONE STATICA UTILE = 150 Pa
 - Fluido Refrigerante R410A.
 - PIPERICO 160x160x6574 mm
 - PESO = 373 kg
 - POTENZA ELETRICA ASSORBITA = 2,5-3,3 kW
 - ALIMENTAZIONE ELETTRICA 400 V - 50 Hz - TRIFASE

PORTATE PIANO TERZO			
Locale	Descrizione	MANDATA [m³/h]	RIPRESA [m³/h]
69	WC		50
70	WC D		100
71	WC		100
72	RIPOSTIGLIO		
73	AULA 19	700	580
74	AULA 13	450	400
75	SPAZIO POLIVALENTE	100	50
76	AULA 14	500	450
77	CONNETTIVO	150	
78	AULA 11	500	450
79	AULA 15	500	450
80	SPAZIO POLIVALENTE	200	150
81	AULA 12	500	450
82	AULA 16	500	450
83	SPAZIO POLIVALENTE	200	150
84	AULA 17	500	450
85	AULA 18	500	450
86	WC		150
87	WC		150
88	WC		100