

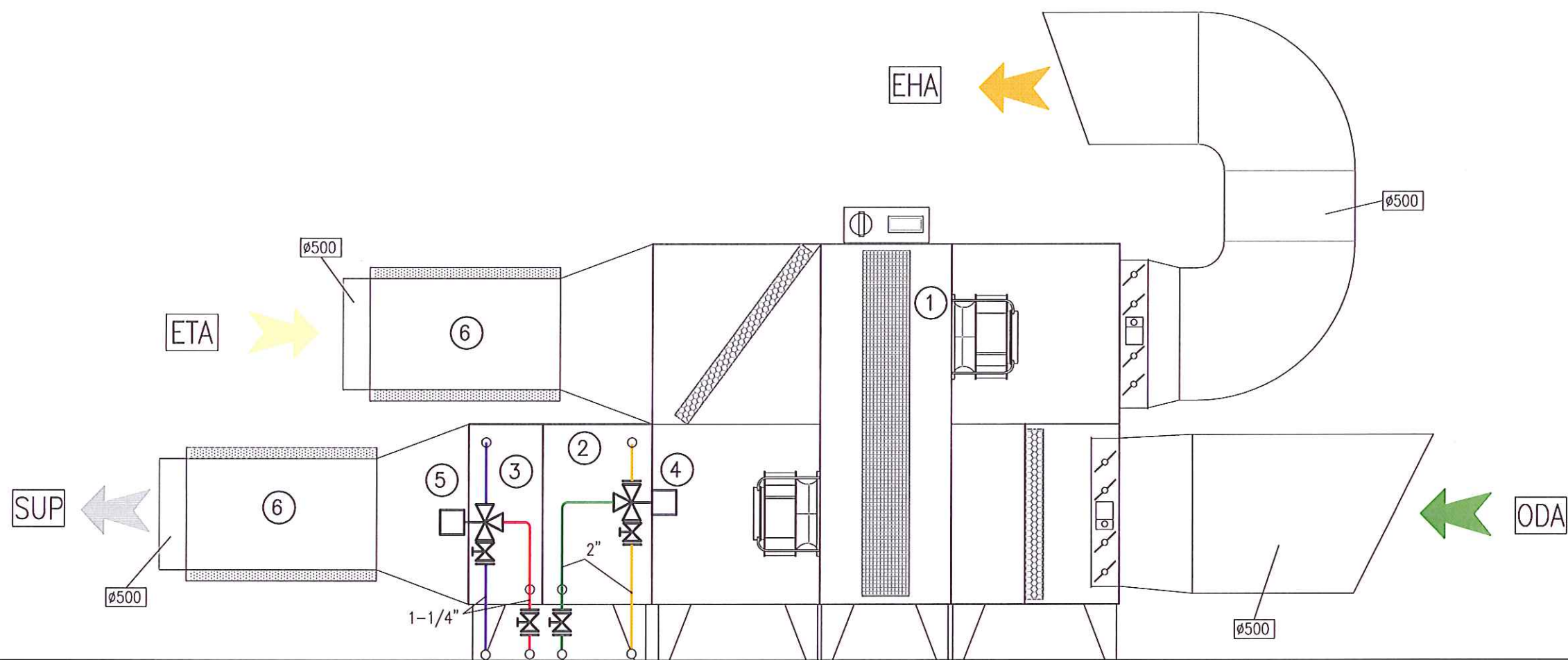
LEGENDA

- ① Elettropompe gemellari elettroniche per circuito caldo pannelli radianti
- ② Valvola di regolazione a tre vie motorizzata per circuito caldo pannelli radianti
- ③ Serbatoio accumulo acqua calda da 500 litri con scambiatore predisposto per futuro collegamento a teleriscaldamento cittadino
- ④ Elettropompe gemellari elettroniche per circuito freddo pannelli radianti
- ⑤ Valvola di regolazione a tre vie motorizzata per circuito freddo pannelli radianti
- ⑥ Vaso di espansione da 100 litri precaricato a 1 bar
- ⑦ Bollitore produzione acqua calda sanitaria da 200 litri
- ⑧ Valvola a due vie motorizzata per regolazione acqua calda sanitaria
- ⑨ Elettropompa di ricircolo acqua calda sanitario
- ⑩ Valvola di sicurezza per circuito sanitario tarata a 4 bar
- ⑪ Vaso di espansione per impianto sanitario da 35 litri precaricato a 2 bar

SIMBOLOGIA

- Termometro
- Valvola di esclusione
- Valvola di ritegno
- Termosonda ad immersione
- Tubazione di mandata acqua calda ad alta temperatura (55°C)
- Tubazione di ritorno acqua calda ad alta temperatura
- Tubazione di mandata acqua calda ai pannelli radianti
- Tubazione di ritorno acqua calda dai pannelli radianti
- Tubazione di mandata acqua refrigerata (7°C)
- Tubazione di ritorno acqua refrigerata
- Tubazione di mandata acqua refrigerata ai pannelli radianti
- Tubazione di ritorno acqua refrigerata dai pannelli radianti
- Tubazioni circuito acqua calda teleriscaldamento (solo predisposizione)
- Tubazioni per acqua fredda impianto sanitario
- Tubazioni per acqua calda impianto sanitario
- Tubazioni per ricircolo acqua calda impianto sanitario






OGGETTO		DESCRIZIONE : SCHEMA COLLEGAMENTI SOTTOCENTRALE DELEGAZIONE COMUNALE	
CATEGORIA : IMPIANTI MECCANICI		DIVISIONE : CLIMATIZZAZIONE	
TAVOLA		IM-E-017-2	
FOGLIO	1	SCALA	-



LEGENDA

- ① Unità ventilante con recuperatore di calore rotativo ad alta efficienza con portata di mandata aria 5.000/6.000 mc/h adatta per installazione esterna
- ② Batteria di raffreddamento ad acqua refrigerata con vano per contenimento valvola di regolazione per installazione esterna
- ③ Batteria di riscaldamento ad acqua calda con vano per contenimento valvola di regolazione per installazione esterna
- ④ Valvola di regolazione a tre vie motorizzata per batteria di raffreddamento
- ⑤ Valvola di regolazione a tre vie motorizzata per batteria di riscaldamento
- ⑥ Silenziatore circolare diametro 500 mm

SIMBOLOGIA

-  Valvola di esclusione
 Tubazione di mandata acqua calda ad alta temperatura (40/50°C)
 Tubazione di ritorno acqua calda ad alta temperatura (40/50°C)
 Tubazione di mandata acqua refrigerata (7/12°C)
 Tubazione di ritorno acqua refrigerata (7/12°C)

OGGETTO

DESCRIZIONE: SCHEMA COLLEGAMENTO UNITA' DI RINNOVO
ARIA CON RECUPERATORE DI CALORE PER
BIBLIOTECA

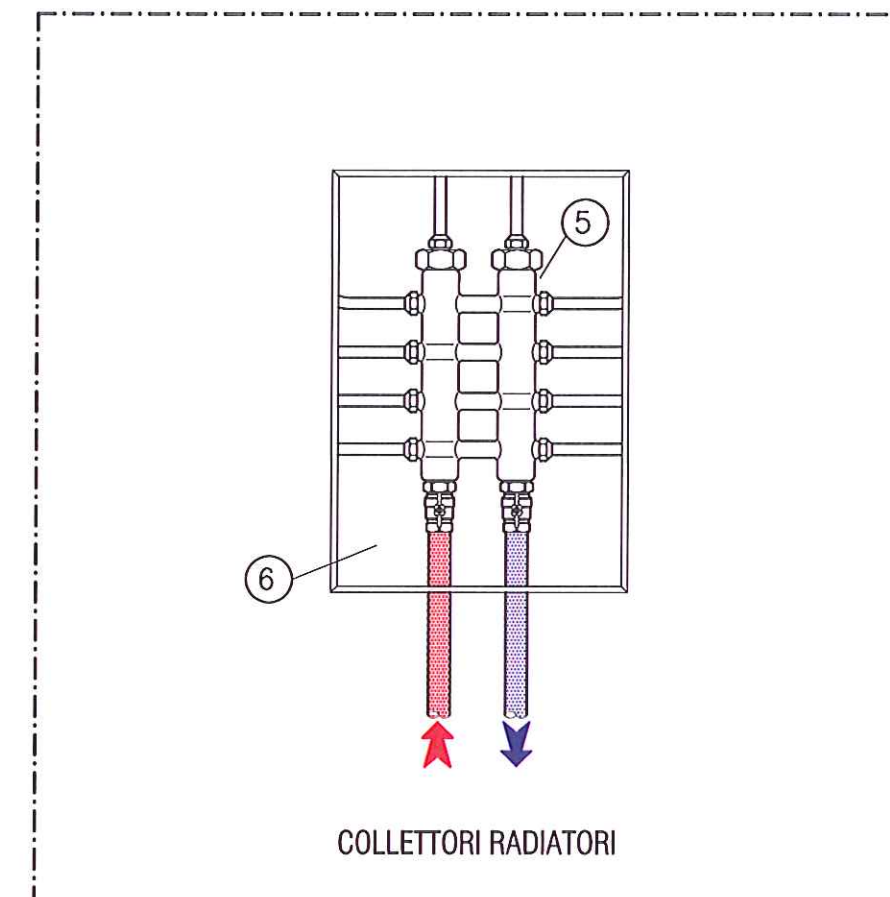
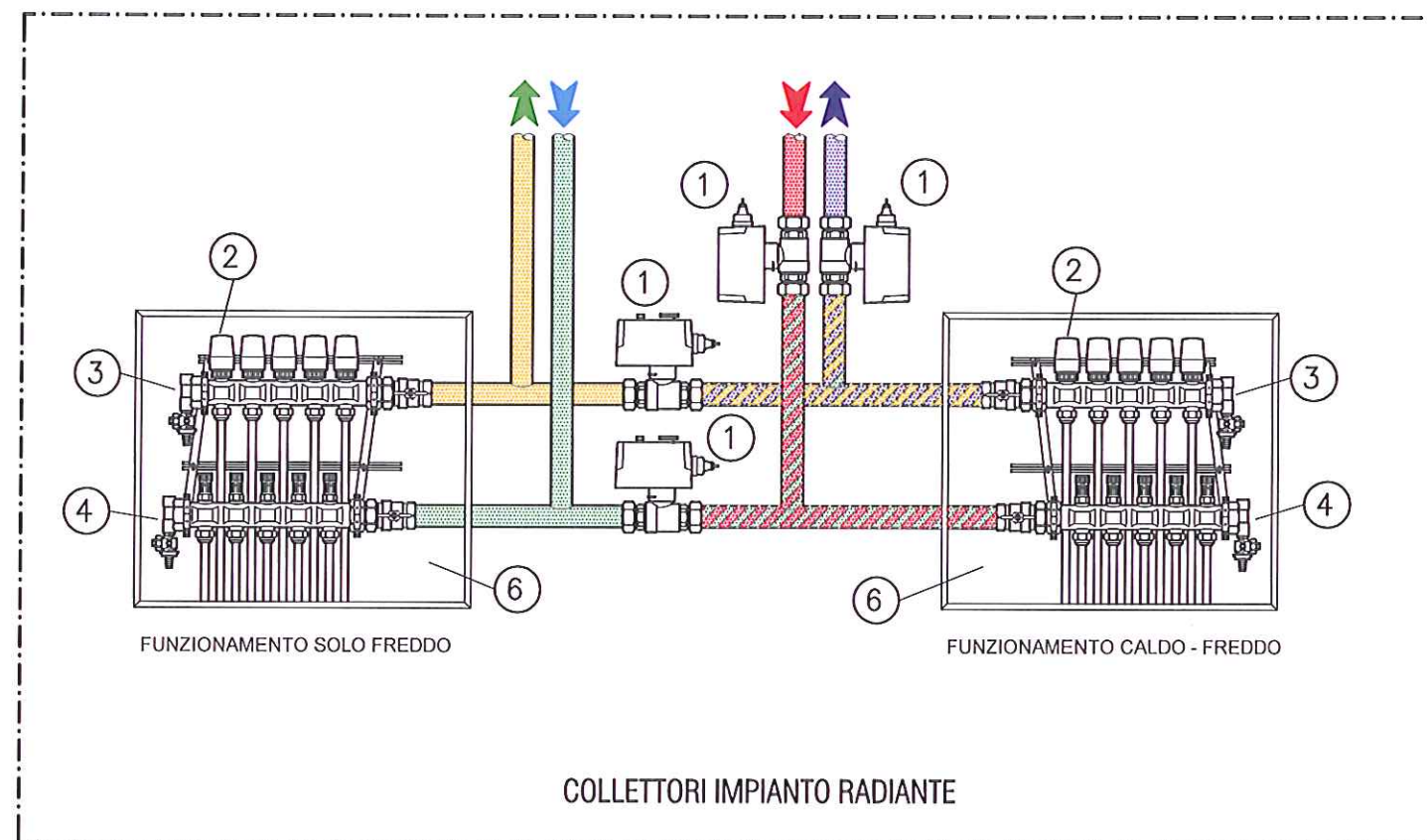
CATEGORIA: IMPIANTI MECCANICI

DIVISIONE: AEREAUTICA-IDRAULICA

TAVOLA

IM-E-017-2

FOGLIO	2
EDIZIONE	0
SCALA	-



LEGENDA

- ① Valvola a due vie motorizzata per commutazione caldo - freddo
- ② Servomotore elettrotermico per apertura-chiusura circuito radiante
- ③ Collettore di ritorno circuiti radianti
- ④ Collettore di mandata circuiti radianti
- ⑤ Collettore complanare per collegamento radiatori
- ⑥ Cassetta di contenimento collettori

SIMBOLOGIA TUBAZIONI

- Tubazione di mandata acqua calda circuiti radianti e radiatori
- Tubazione di ritorno acqua calda circuiti radianti e radiatori
- Tubazione di mandata acqua refrigerata circuiti radianti
- Tubazione di ritorno acqua refrigerata dai circuiti radianti
- Tubazione di mandata acqua calda o acqua refrigerata ai pannelli radianti
- Tubazione di ritorno acqua calda o acqua refrigerata dai pannelli radianti

OGGETTO

DESCRIZIONE : PARTICOLARE INSTALLAZIONE COLLETTORI
DI DISTRIBUZIONE IMPIANTO RADIANTE E
RADIATORI

CATEGORIA : IMPIANTI MECCANICI

DIVISIONE : CLIMATIZZAZIONE

TAVOLA

IM-E-017-2

FOGLIO	3
EDIZIONE	
SCALA	