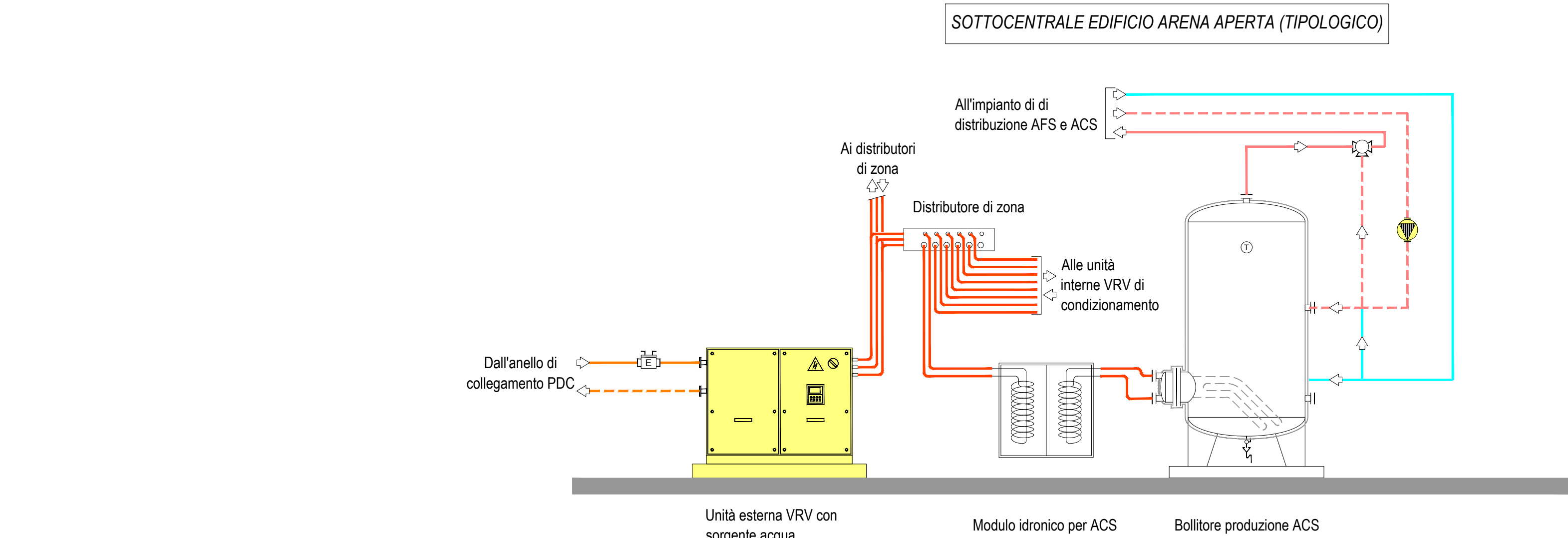
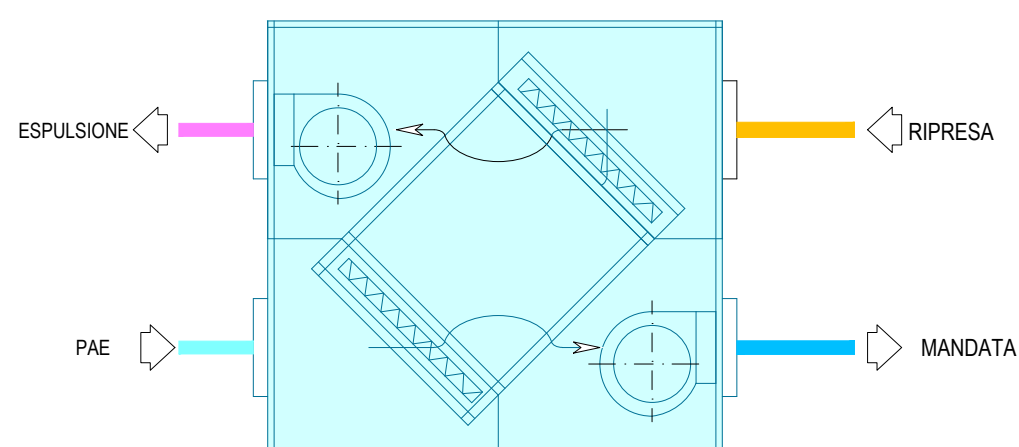


- LEGENDA**
- CIRCUITO ACQUA DI RISCALDAMENTO (Acciaio nero)
  - CIRCUITO ACQUA REFRIGERATA (Acciaio nero)
  - CIRCUITO COMMUTATO ACQUA CALDA/REFRIGERATA (Acciaio nero)
  - CIRCUITO DI COLLEGAMENTO POMPE DI CALORE (Polietilene ad alta densità)
  - CIRCUITO DI DISSIPAZIONE (Polietilene ad alta densità)
  - CONNESSIONI IDRAULICHE ALLE SONDE GEOTERMICHE (PEX-A)
  - ADDUZIONE E RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA (Inox AISI 316L)
  - ADDUZIONE E RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA (Inox AISI 316L)
  - ESCLUSIONI DAL PRESENTE INTERVENTO
  - CONTABILIZZATORE ENERGIA



**CONTABILIZZAZIONE CONSUMI UTENZE DEL COMPLESSO**  
I sistemi di contabilizzazione dell'energia termica e frigorifera, dei consumi di acqua calda e fredda sanitaria sono previsti presso gli stacchi di alimentazione di ogni singolo modulo.

**RECUPERATORI DI CALORE AD ALTA EFFICIENZA**



**PIANO INTEGRATO METROPOLITANO EX ART 21 DL 152/21 - PNRR M5C2 INTERVENTO 2.2.**  
BOSCO DELLO SPORT  
Intervento I02 - Opere di urbanizzazione interna

**PROGETTISTA**  
**FCM**  
Ingegneria  
30030 Mirano (VE)  
Viale Balottero, 8/10  
www.fcm-ingegneria.com  
Tel. +39 041 5185 711  
Fax +39 041 450 933  
cittadellosportve@fcm-ingegneria.com

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA**  
(di cui agli artt. 44 e 48 del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito nella legge 29 luglio 2021, n. 108, delle prime indicazioni e prescrizioni per la stesura del Piano di Sicurezza e dell'aggiornamento dello studio del traffico).

**TITOLO ELABORATO**  
**IMPIANTI MECCANICI**  
Schema funzionale di produzione energetica

REV.	DATA	FILE	OGGETTO	DWG.	APPR.
a	18/03/2022	02-PT-ET-004.dwg	Prima emissione	C. S.	A. B.
b					
c					
d					
e					
f					
g					
h					

**RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**  
Ing. Simone Agrandi

**ELABORATO N.**  
T-004

**DATA**  
18/03/2022

**SCALA**  
-

**FILE**  
02-PT-ET-004.dwg

**N. INTERVENTO**  
I02

**PROGETTO**  
L. Ranzato

**DISSEGNO**  
G. Sarò

**VERIFICA**  
S. Rioda

**APPROVAZIONE**  
A. Bonaventura