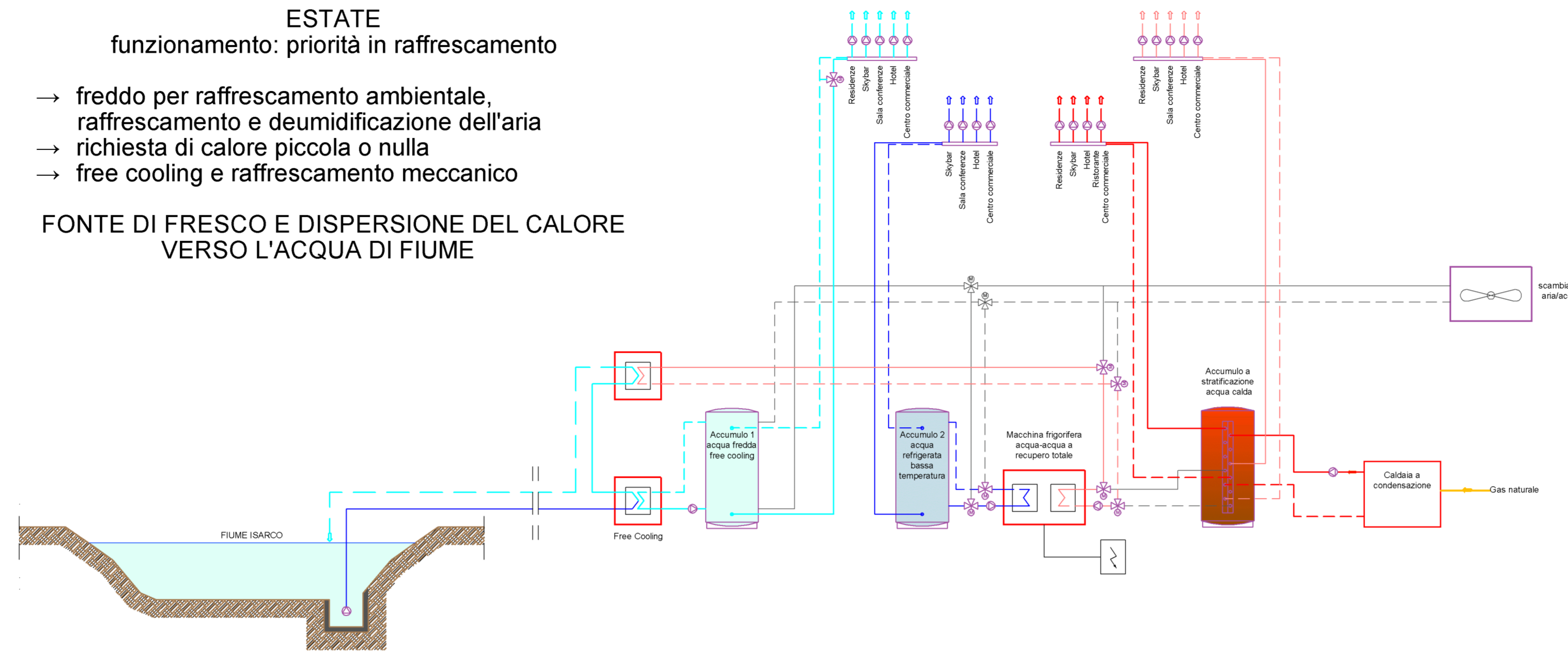


REGIMI DI FUNZIONAMENTO

ESTATE
funzionamento: priorità in raffreddamento

- freddo per raffreddamento ambientale, raffreddamento e deumidificazione dell'aria
- richiesta di calore piccola o nulla
- free cooling e raffreddamento meccanico

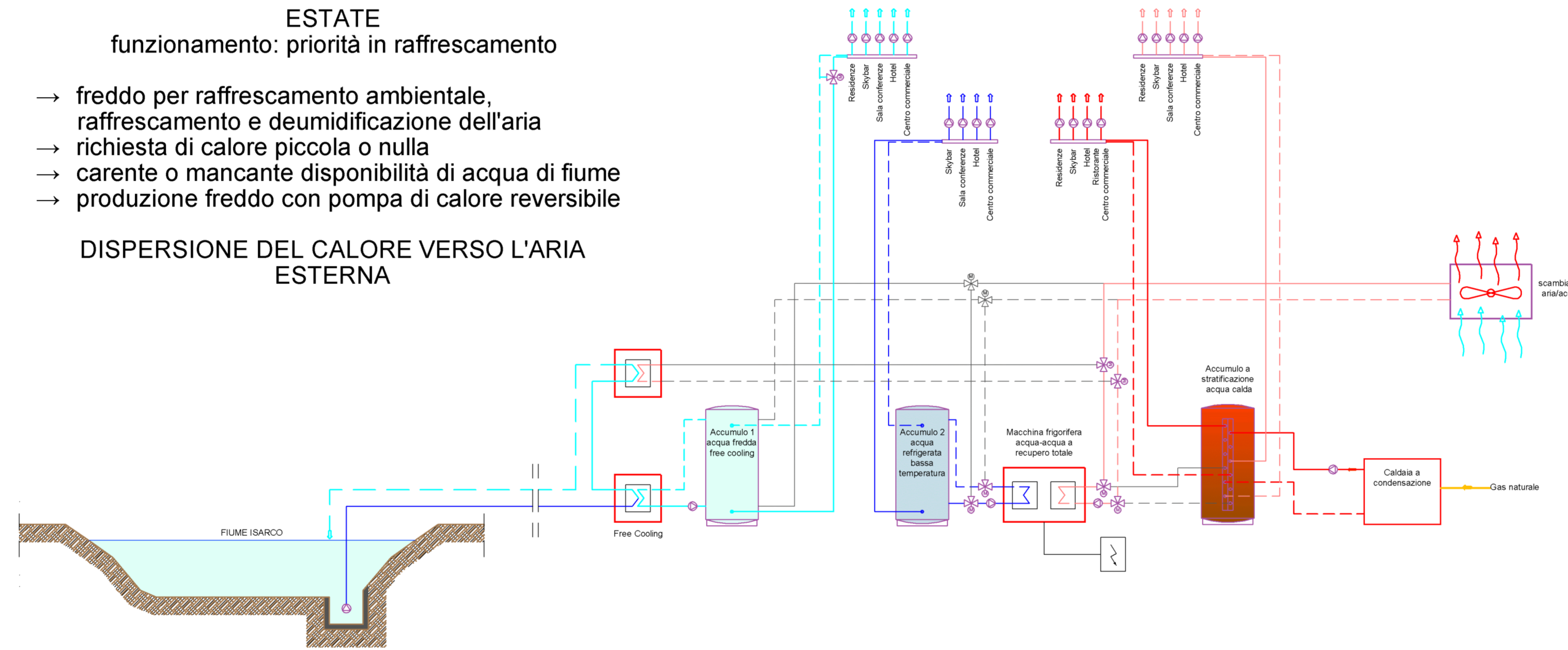
FONTE DI FRESCO E DISPERSIONE DEL CALORE VERSO L'ACQUA DI FIUME



ESTATE
funzionamento: priorità in raffreddamento

- freddo per raffreddamento ambientale, raffreddamento e deumidificazione dell'aria
- richiesta di calore piccola o nulla
- carente o mancante disponibilità di acqua di fiume
- produzione freddo con pompa di calore reversibile

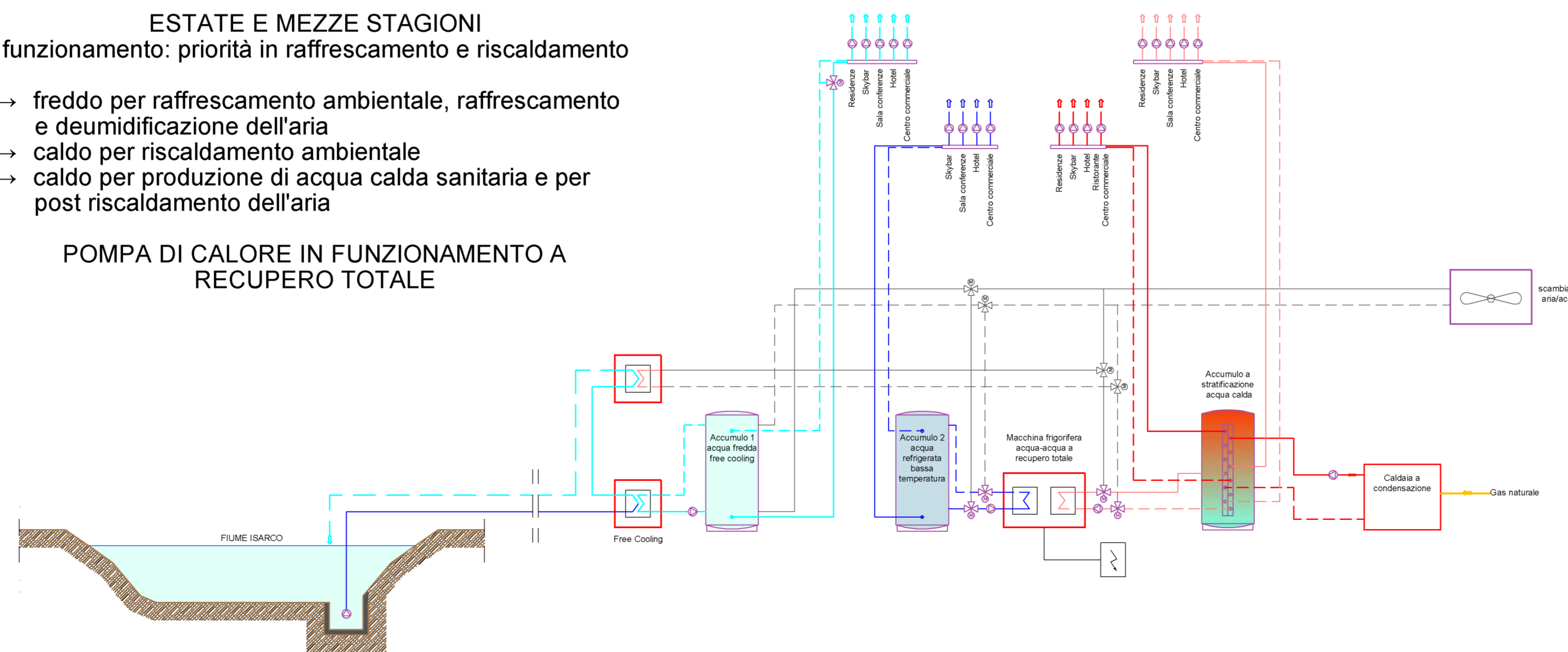
DISPERSIONE DEL CALORE VERSO L'ARIA ESTERNA



ESTATE E MEZZE STAGIONI
funzionamento: priorità in raffreddamento e riscaldamento

- freddo per raffreddamento ambientale, raffreddamento e deumidificazione dell'aria
- caldo per riscaldamento ambientale
- caldo per produzione di acqua calda sanitaria e per post riscaldamento dell'aria

POMPA DI CALORE IN FUNZIONAMENTO A RECUPERO TOTALE



PROGETTO IMPIANTISTICO

Energytech Ingenieure G.m.b.H.
Negrelli Straße 13b
I - 39100 Bozen
Tel. 0471/054040 Fax. 0471/054041
www.energytech.it E-Mail. info@energytech.it



PLANINHALT / CONTENUTO

Schema di principio della centrale di approvvigionamento energetico: stati di funzionamento con prevalenza al raffreddamento

MA&STAB / SCALA

DATUM / DATA 08/08/2014



PLAN NR. / TAVOLA N. **5.1.1 D**
QUALITA' ENERGETICA **Cap. III**

PIANO DI RIQUALIFICAZIONE URBANISTICA NEL COMPARTO VIA ALTO ADIGE, PERATHONER, STAZIONE E GARIBALDI AI SENSI DELL'ART. 55/QUINQUIES DELLA L.P. N. 13/1997 E SS.MM.