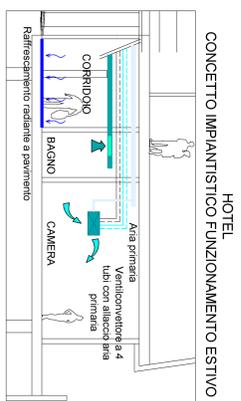
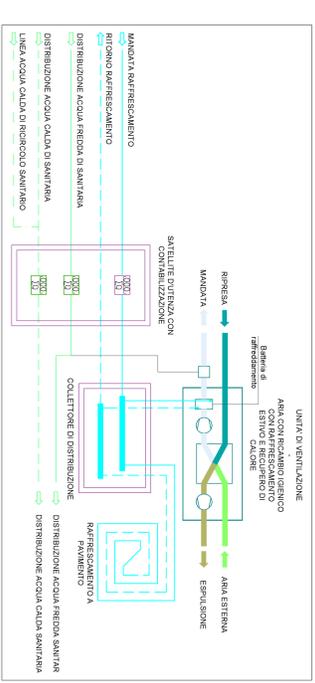


CONCETTO IMPIANTISTICO FUNZIONAMENTO ESTIVO



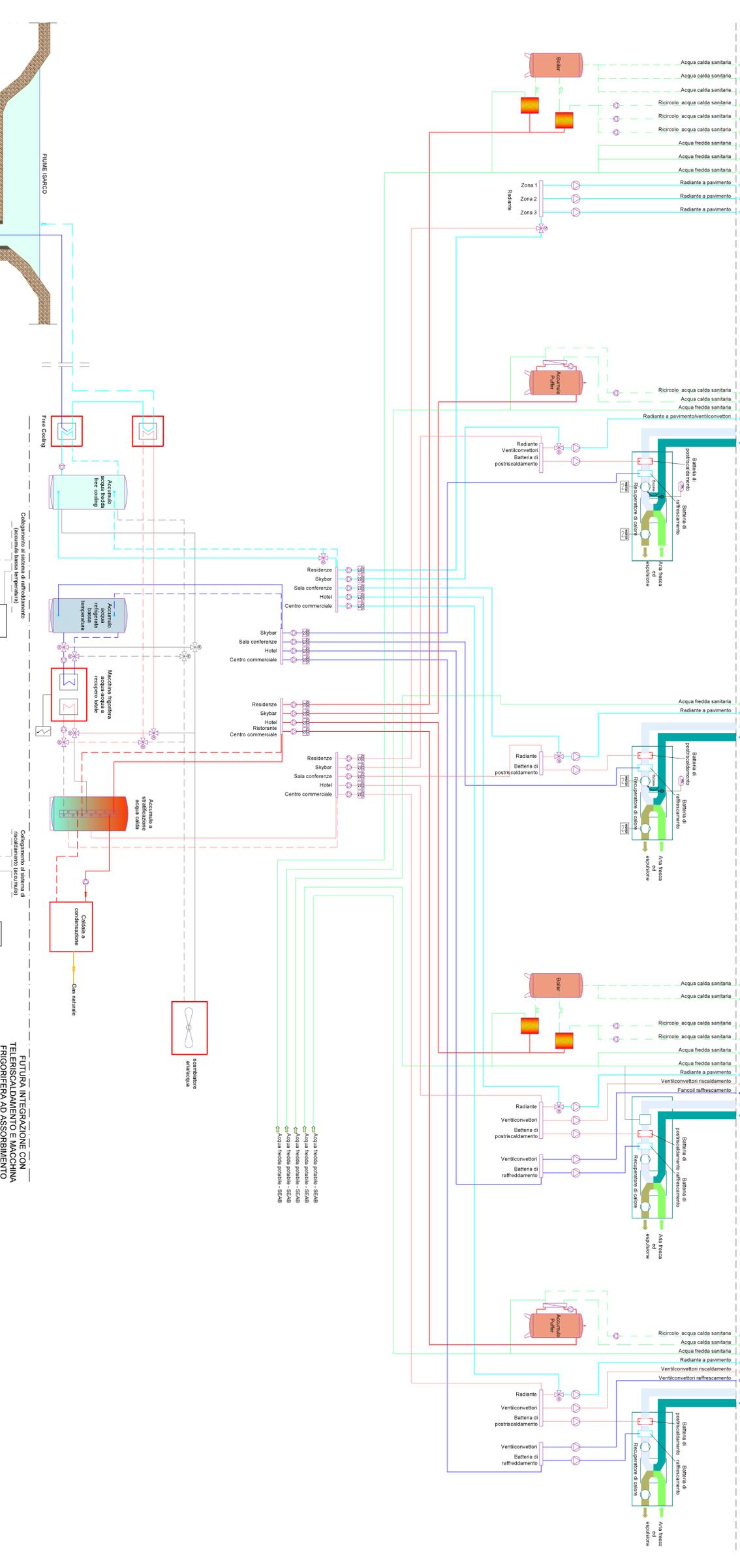
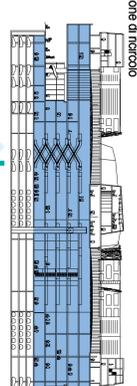
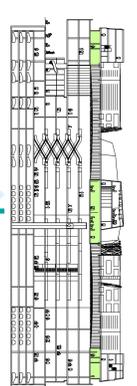
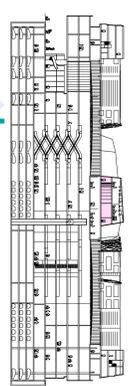
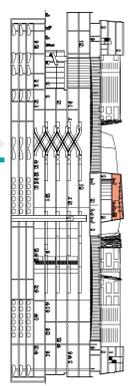
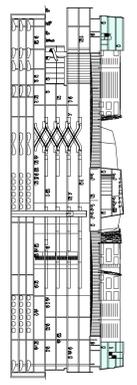
- RESIDENZE**
- Riscaldamento e raffrescamento con pannelli radianti a pavimento
 - Ventilazione controllata igienica per unità abitative con umidificazione invernale
 - Acqua calda sanitaria: centralizzata, boiler con sistema antilegionella e tubazione di ricircolo

- RISTORANTE - SKYBAR**
- Riscaldamento e raffrescamento con pannelli radianti a pavimento
 - Ventilazione controllata igienica con controllo umidità (deumidificazione estiva)
 - Acqua calda sanitaria: centralizzata con scambiatore per produzione istantanea, e tubazione di ricircolo

- CENTRO CONGRESSI**
- Riscaldamento e raffrescamento con pannelli radianti a pavimento per il campo base
 - Radiante a pavimento per il connettivo orizzontale
 - Ventilazione per raffrescamento e riscaldamento con controllo umidità (deumidificazione estiva) con By Pass per un funzionamento in ricircolo, gestione in base alla concentrazione CO2 negli ambienti ventilati per adeguare la portata di ventilazione al numero di persone
 - Acqua calda sanitaria: boiler elettrico scaldavo

- HOTEL**
- Riscaldamento e raffrescamento:
 - ventiliconvezioni slienzati a soffitto con alimentazione a 4 tubi
 - pannelli radianti a pavimento per le parti comuni
 - Ventilazione controllata igienica con umidificazione invernale e deumidificazione estiva
 - Acqua calda sanitaria: centralizzata, boiler con sistema antilegionella e tubazione di ricircolo

- CENTRO COMMERCIALE**
- Riscaldamento e raffrescamento: ventiliconvezioni con alimentazione a 4 tubi per un riscaldamento/raffrescamento individuale, pannelli radianti a pavimento per le zone comuni
 - Ventilazione igienica in base al numero di persone con immissione dell'aria in condizioni isoterme, per scambio aria e controllo umidità (deumidificazione estiva), gestione in base alla concentrazione CO2 negli ambienti ventilati per adeguare la portata di ventilazione al numero di persone
 - Acqua calda sanitaria: boiler elettrico scaldavo per i servizi igienici, e centralizzata per il ristorante/cucina centro commerciale con scambiatore per produzione istantanea e tubazione di ricircolo



FUTURA INTEGRAZIONE CON TELERISCALDAMENTO E MACCHINA FRIGORIFERA AD ASSORIMENTO



PROGETTO IMPIANTISTICO
 Energytech Ingegneria G m b H
 Nagrelli Strada 13b
 38010 Salsomaggiore (PV)
 Tel. 0471.705200 Fax. 0471.705201
 www.energytech.it E-Mail: info@energytech.it

PLANINHALT / CONTENUTO
 Schema di principio degli impianti termici di riscaldamento e raffrescamento di ventilazione e di approvvigionamento acqua sanitaria fredda e calda (funzionamento estivo)
 MAAS/7AB / SCALA DATUM / DATA 08/08/2014

PLAN NR. / TAVOLA N. 5.11B
QUALITÀ ENERGETICA Cap III

PIANO DI RIFERIMENTO URBANISTICO NEL COMPARTO VIA ATO TORCE PERAPINCHER STRADONE E GARIBOLDI AI SENSI DELL'ART. 75 QUINQUAGESIMA DELLA L.P. N. 13/1987 E SS.MM.