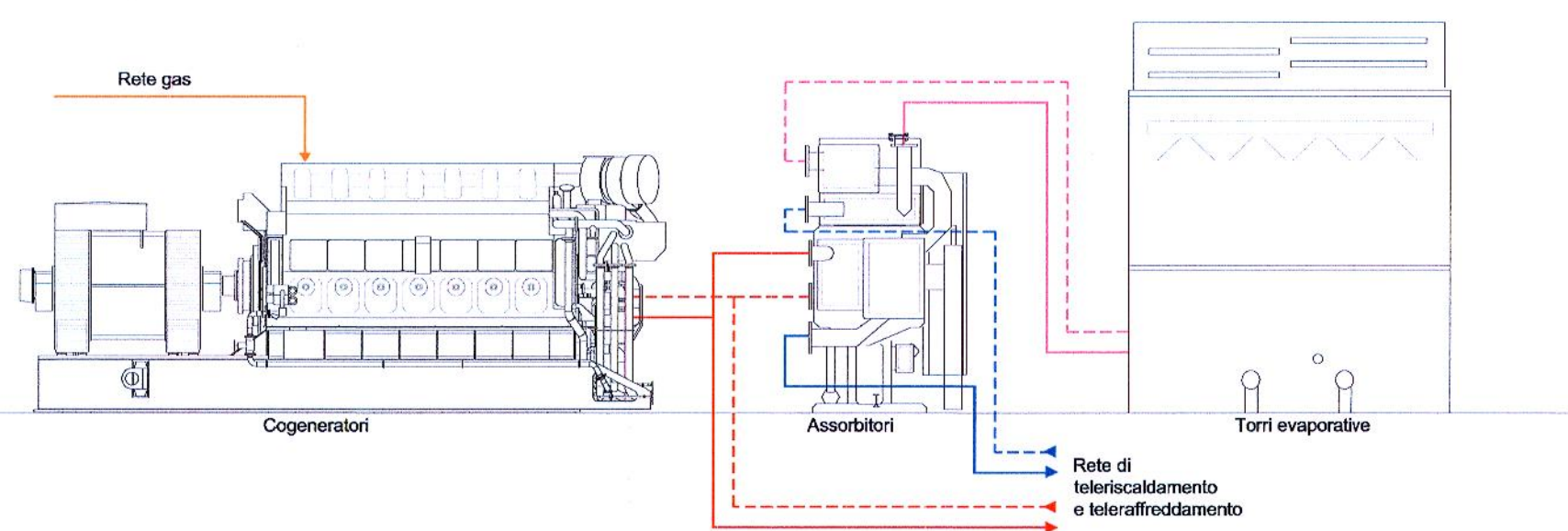
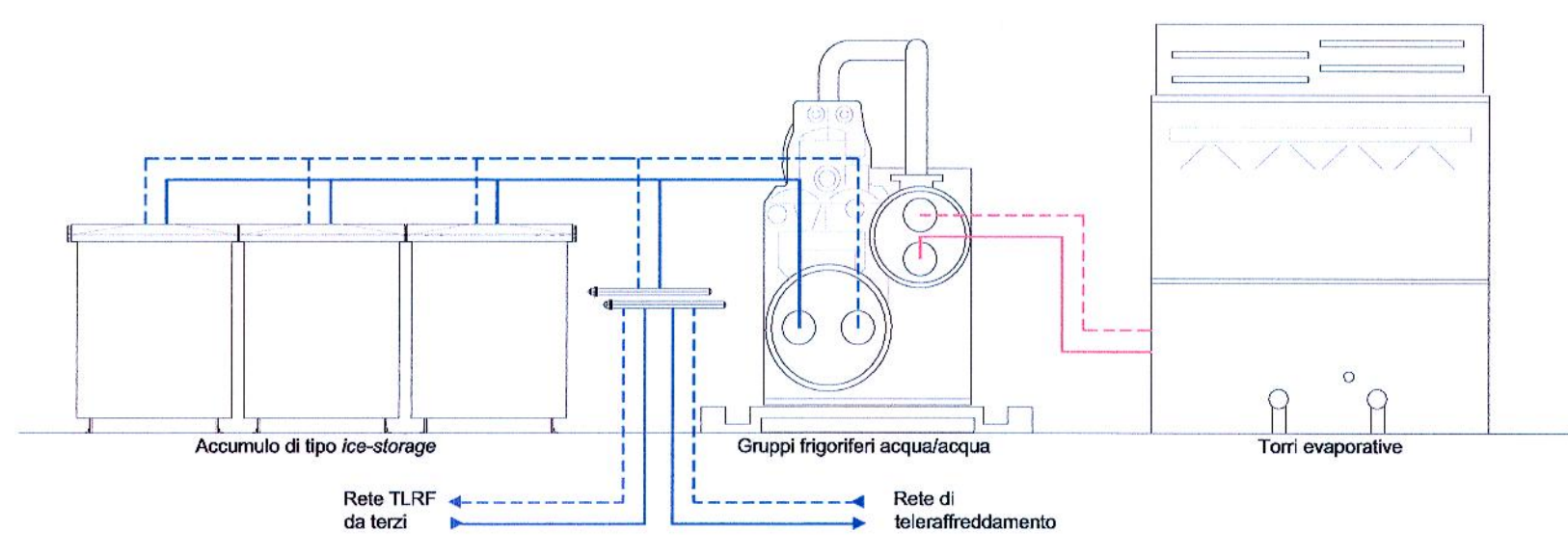


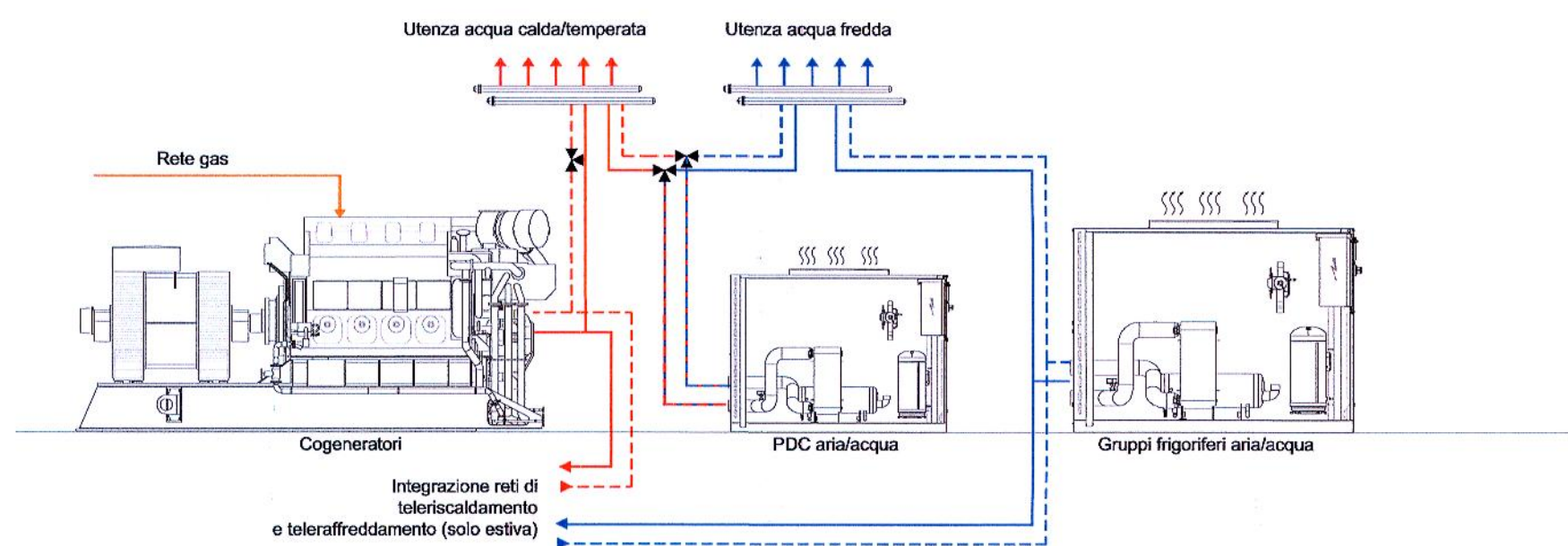
Schema
Energy Center 1



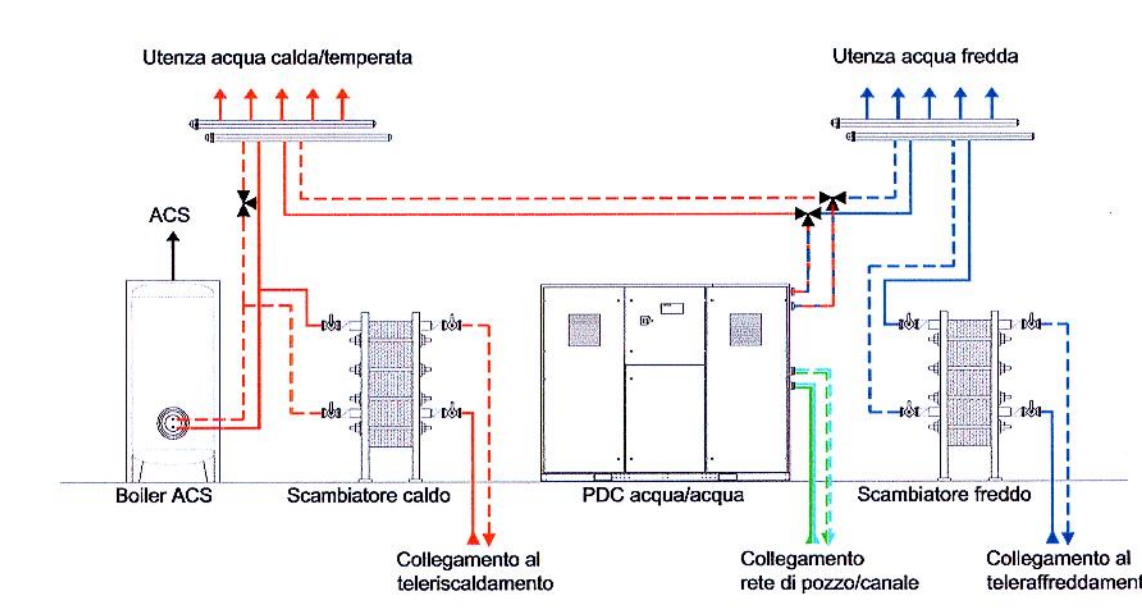
Schema
Energy Center 2



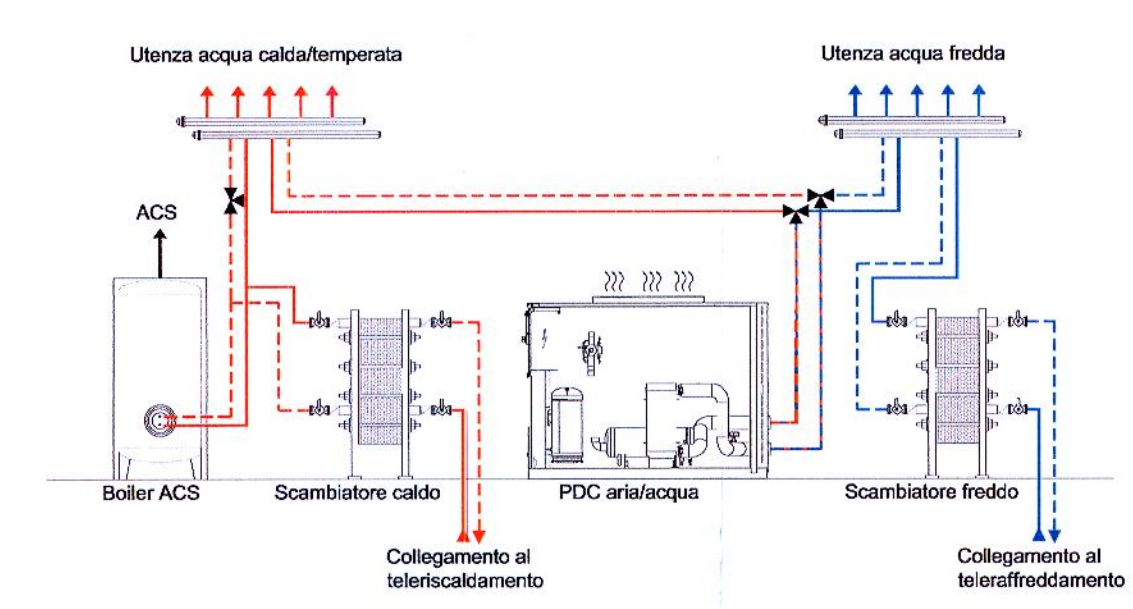
Schema
Energy Center 3



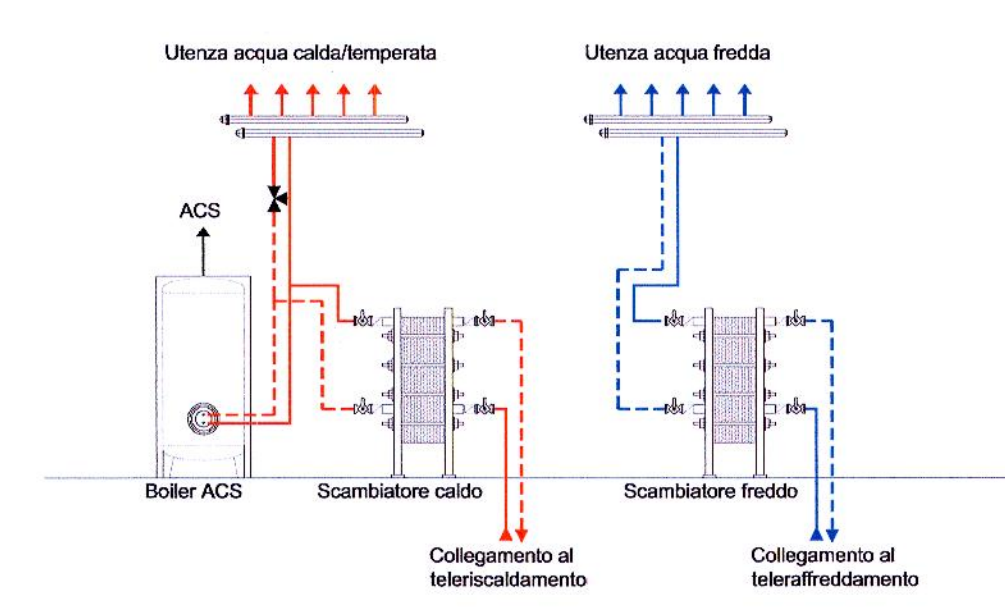
Schema sottocentrale
Edificio tipo 1



Schema sottocentrale
Edificio tipo 2



Schema sottocentrale
Edificio tipo 3



**Impianto FV
Energy center 2**
Superficie totale: 2750 m²

**Impianto FV
Ospedale Galeazzi**
Superficie totale: 1450 m²

**Impianto FV
Human Technopole**
Superficie totale: 4.000 m²

**Impianto FV
UniMi**
Superficie totale: 6.000 m²

**Impianto FV
Parcheggi SUD**
Superficie totale: 3.480 m²

Energy center 1

Footprint: 1.500 m²
Trigenerazione: 7,5MW_e - 15MW_e - 7MW_c
Piano interrato: centrale idrica zona ovest

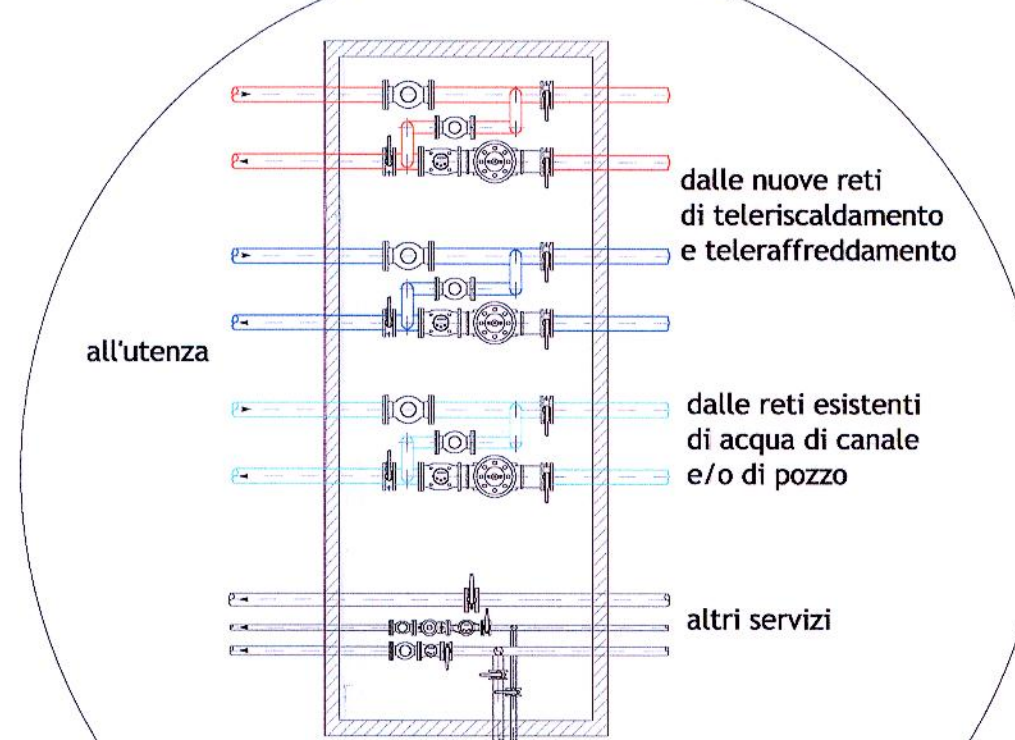
Energy center 2

P-1 footprint: 2.500 m²
gruppi frigoriferi: 15MW_e
ice storage: 2000m³ - 11MW_c
P12 torri evaporative: h_{max} 6m

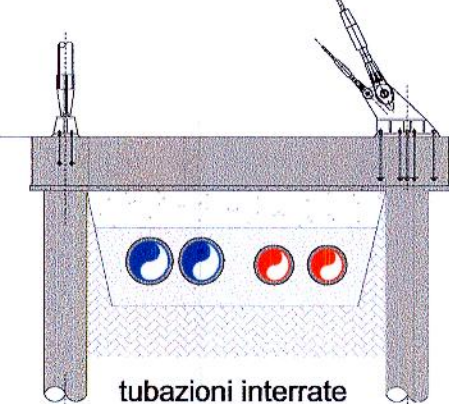
Energy center 3

Footprint: 2.000 m²
Cogenerazione: 0,1MW_e - 0,15MW_c
PDC aria/acqua: 6MW_e - 9MW_c
GF aria/acqua: 10MW_e
Elevazione: h_{max} 5m

Punti di connessione



strutture pensiline del Decumano



**Nuova rete
teleriscaldamento
teleraffreddamento**

LEGENDA TUBAZIONI

- Tubazioni acqua di canale
- Tubazioni acqua calda
- Tubazioni acqua fredda
- Tubazioni acqua di pozzo (esistente)
- Tubazioni acqua di pozzo (nuovo)
- Tubazioni TLFR da terzi
- Tubazioni condensatione gruppi frigoriferi
- Tubazioni acqua PDC inversione stagionale
- Tubazioni acqua calda sanitaria (ACS)
- Rete gas

COMMITTENTE
arexpo
COMUNE DI MILANO
DIREZIONE URBANISTICA
via Pianificazione Tematica e
Valorizzazione Aree

LEGALE RAPPRESENTANTE:
Dott. Marco Carabelli
Arch. S.p.A.

PROGETTISTA:
Arch. De Pascalis
Arch. S.p.A.

IN COLLABORAZIONE CON:
lendlease
Systematica S.r.l.
CARLO RATTI ASSOCIATI

PROGRAMMA INTEGRATO DI INTERVENTO - PROPOSTA DEFINITIVA
MIND - PROGETTO DI RIGENERAZIONE PER UNO SVILUPPO URBANO SOSTENIBILE

TITOLO ELABORATO: SOTTOSERVIZI DI PROGETTO

NUMERO ELABORATO: TAV 2.C.01

SCALA: varie
DIMENSIONI: 1178 x 841 mm
DATA: luglio 2019

Le diffinitività devono essere comunicate immediatamente al proponente prima di procedere. Questo disegno è protetto da copyright.