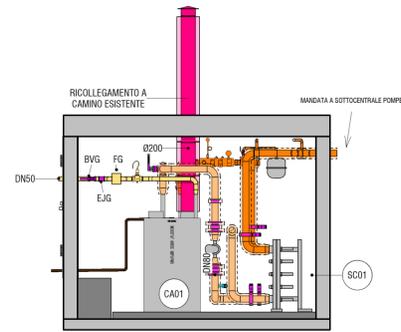


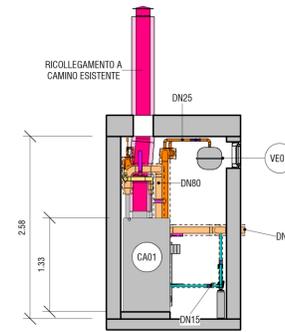
Centrale Termica

Scala - 1 : 50



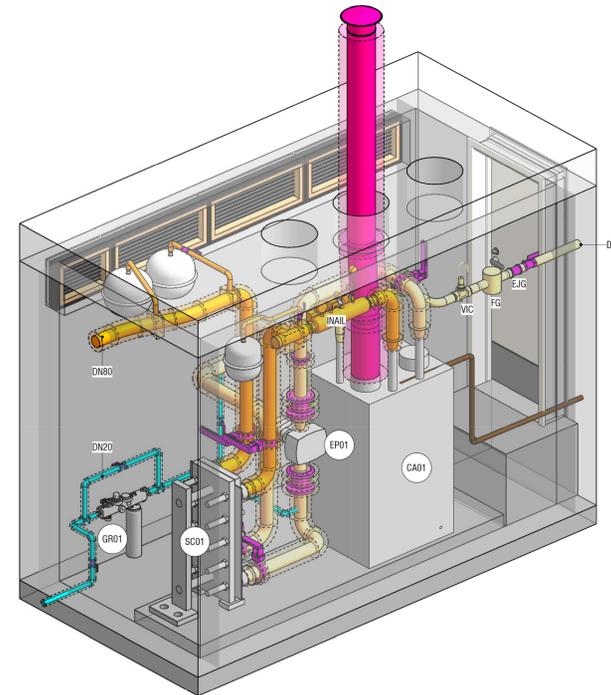
Sezione A-A

Scala - 1 : 50

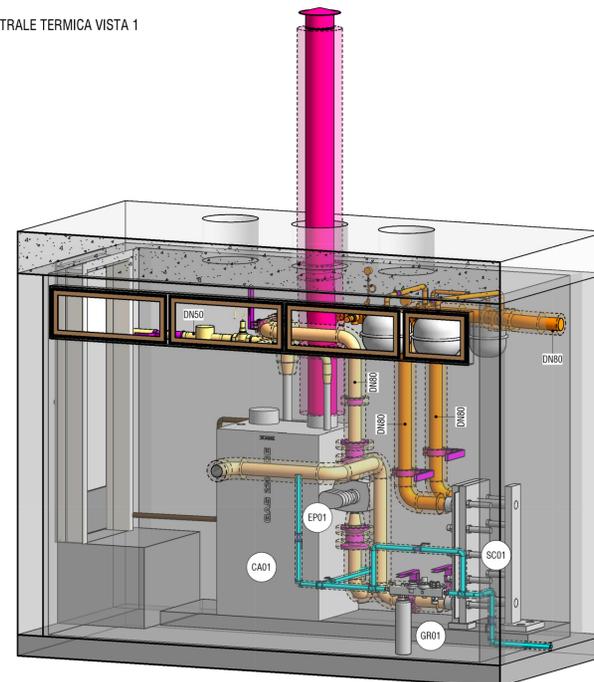


Sezione B-B

Scala - 1 : 50



3D CENTRALE TERMICA VISTA 1

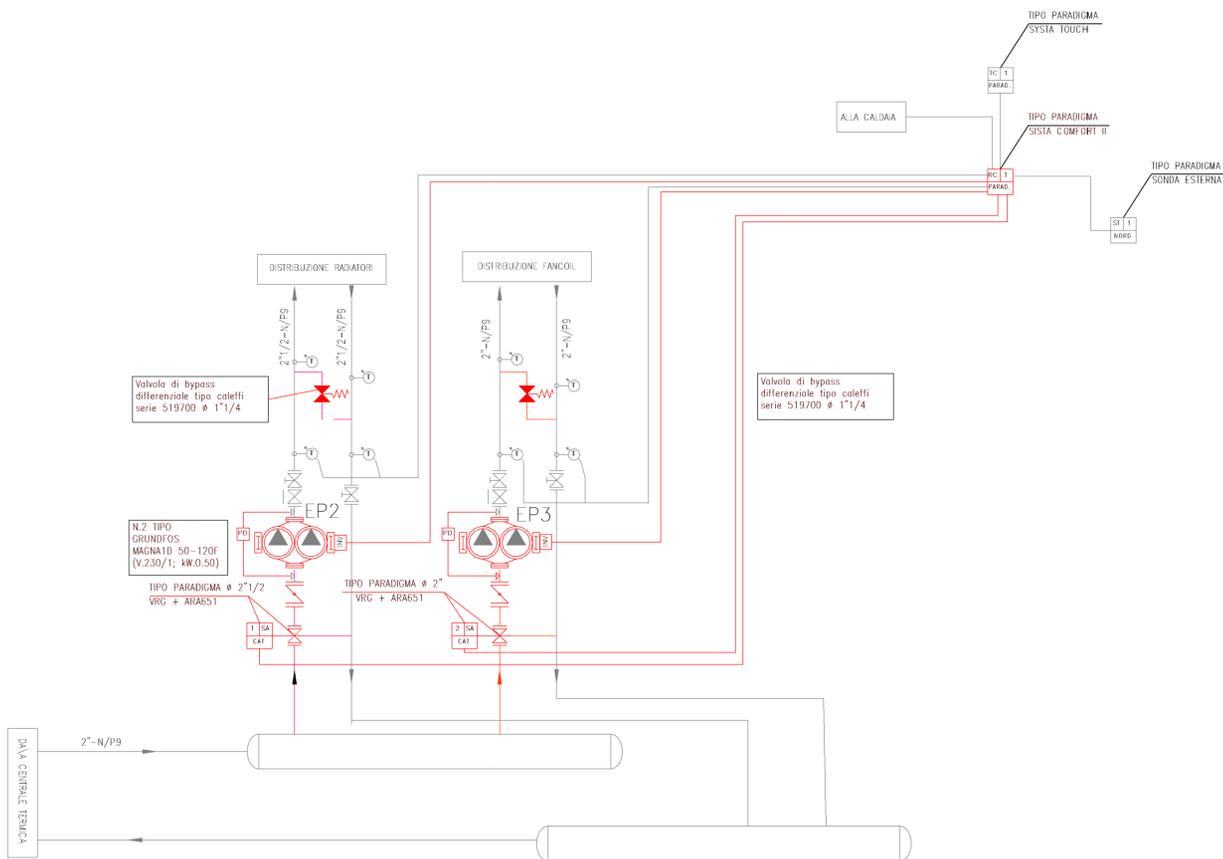


3D CENTRALE TERMICA VISTA 2

SCHEMA FUNZIONALE SOTTOCENTRALE POMPE

NOTA: LE POMPE CHE VENGONO SMONTATE POSSONO ESSERE RIMONTATE SUL CIRCUITO DEL FREDDO

APPARECCHIATURE DI NUOVA INSTALLAZIONE



LEGENDA APPARECCHIATURE MECCANICHE

- CA01 Caldaia a condensazione mod Remeha GAS 220 ACE 300 (V.230/1; kW.0.34)  
P.U. (80/60)C° 59-290,9 KW  
P.U. (50/30)C° 65-310,7 KW
- SC01 Scambiatore di calore a piastre  
Potenza termica: 300 kW  
Lato caldo: temperatura di ingresso 75 °C – temperatura di uscita 60 °C  
Lato freddo: temperatura di ingresso 55 °C – temperatura di uscita 70 °C
- VE01 Vaso di espansione esistente 24 l
- EP01 Circolatore tipo GRUNDFOS MAGNA1 50-60F (V.230/1; kW.0.25)
- EP02 Pompa gemellare tipo GRUNDFOS MAGNA1D 50-120F (V.230/1; kW.0.50)
- EP03 Pompa gemellare tipo GRUNDFOS MAGNA1D 50-120F (V.230/1; kW.0.50)
- GR01 Gruppo di reintegro automatico di demineralizzazione

LEGENDA VALVOLAME

- BV: Valvola di intercettazione a sfera filettata
- BVG: Valvola a sfera Gas Metano
- CV: Valvola di ritegno a disco
- EJ: Giunto antivibrante
- EJG: Giunto antivibrante Gas Metano
- FG: Filtro Gas Metano
- VIC: Valvola di intercettazione combustibile

LEGENDA

- Tubazione acqua
  - Acqua Calda - Mandata
  - Acqua Calda - Ritorno
  - Gas Metano
  - Tubazione scarico condensa
  - Camino di espulsione caldaia
  - coibentazione
- DN000 ← Diametro Nominale [mm]  
Ø000 ← Diametro [mm]



Studio ALFA s.p.a.  
Via V.Monti 1 - 42122 Reggio Emilia  
T. 0522 550905 - F. 0522 550987  
www.studioalfa.it - info@studioalfa.it  
P.IVA 01425830351  
Cap.Soc. € 100.00 I.v.  
Registro Imprese CCIAA di RE  
n. 01425830351 - REA n. 184111



COMUNE DI RUBIERA  
PROVINCIA DI REGGIO EMILIA



Progetto esecutivo  
Riquilificazione ed adeguamento Teatro Rubiera  
Riquilificazione energetica

PE\_E09 - CENTRALE TERMICA

Committente:  
COMUNE DI RUBIERA

IL DIRETTORE TECNICO  
Ing. Matteo Cantagalli

IL PROGETTISTA  
Ing. Alex Ferretti

Rev. N.	00	EMMISSIONE	Descrizione	01.04.2019	Data
TABELLA REVISIONI					