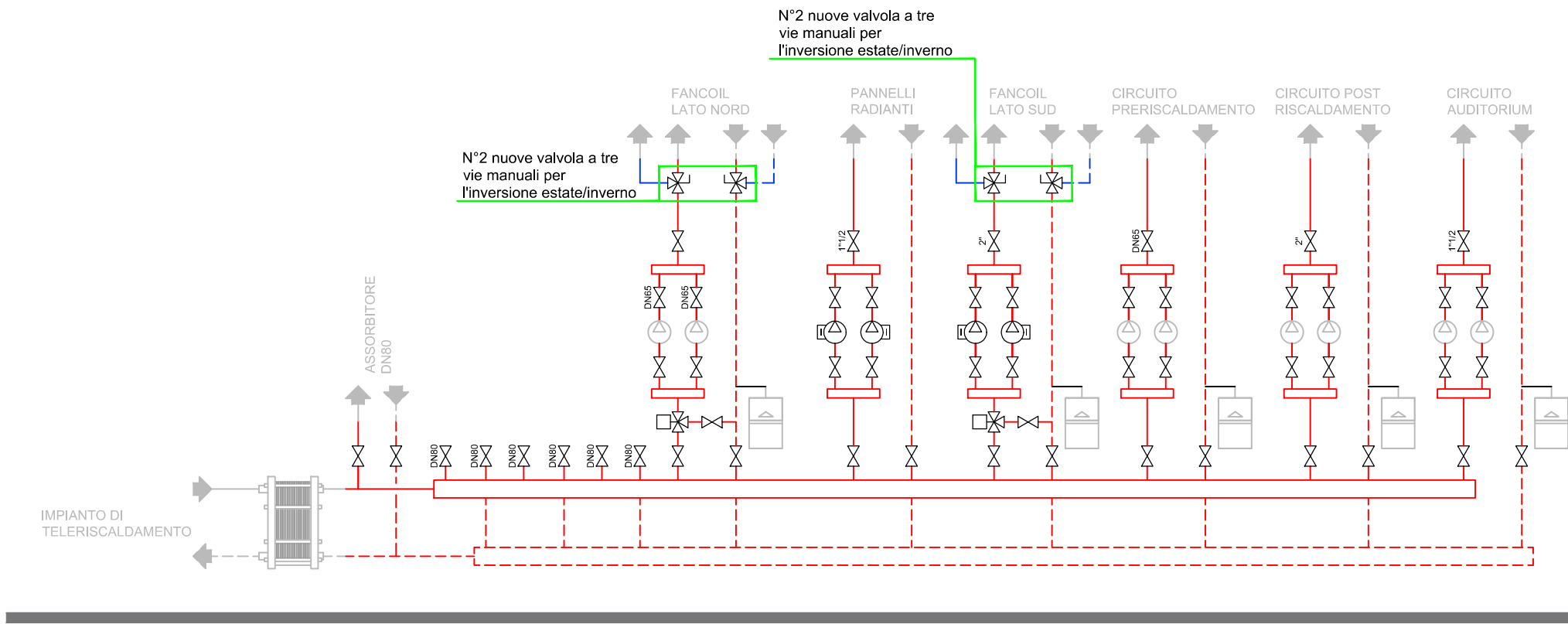


| LEGENDA TUBAZIONI E COLLEGAMENTI | | | |
|----------------------------------|---|--|------------------------------------|
| | Acqua calda tecnologica (mandata - ritorno) | | Acqua potabile (fredda) |
| | Acqua refrigerata (mandata - ritorno) | | Acqua potabile (calda) |
| | Acqua di raffreddamento (mandata - ritorno) | | Acqua potabile (riciclo sanitario) |
| | Acqua glicolata (mandata - ritorno) | | Gas metano |
| | Vapore saturo - Condensa | | Gasolio |
| | Impianti e collegamenti esistenti | | Collegamenti elettrici |
| | Espansione | | Scarichi, sicurezze e sfati |


| LEGENDA SIMBOLI | | | |
|-----------------|--|--|---|
| | Termometro | | Elettrovalvola N.C. intercettazione gas |
| | Manometro con riciclo ammortizzatore e flangia di prova manometro campione | | Valvola di intercettazione combustibile |
| | Manometro | | Giunto antivibrante per gas |
| | Termostato di regolazione | | Filtro per gas |
| | Termostato di sicurezza/blocco | | Regolatore di pressione per gas |
| | Bimetallo di sicurezza/regolazione | | Sensore per il rilievo di fughe gas |
| | Pressostato di minima | | Avvisatore ottico allarme fughe gas |
| | Pressostato di sicurezza/blocco | | Avvisatore acustico allarme fughe gas |
| | Flussostato | | Misuratore di portata |
| | Pozzetto termometrico | | Sonda di temperatura |
| | Valvola di sicurezza a molla | | Disconnettore idraulico |
| | Valvola di scarico termico | | Riduttore di pressione |
| | Valvola di intercettazione manuale | | Carico impianto con manometro |
| | Valvola di ritegno | | Filtro dissabbiatore |
| | Giunto antivibrante | | Dosatore idrodinamico di prodotti |
| | Filtro a Y | | Deflangatore |
| | Valvola di regolazione/bilanciamento | | Vaso di espansione chiuso con diaframma |
| | Valvola regolazione a 2 vie manuale | | Miscelatore termostatico |
| | Valvola regolazione a 2 vie servazionata | | Estintore a polvere portatile |
| | Valvola regolazione 3 vie manuale | | Estintore a polvere a soffitto |
| | Valvola regolazione 3 vie servazionata | | Interruttore di sganci di emergenza |
| | Valvola regolazione 4 vie manuale | | Leva a strappo |
| | Valvola regolazione 4 vie servazionata | | Quadro elettrico di comando e alimentazione |
| | Elettropompa singola | | Quadro elettrico di telegestione |
| | Elettropompa gemellare | | Lampada di emergenza |
| | Elettropompa singola modulante | | |
| | Elettropompa gemellare modulante | | |

SCHEMA FUNZIONALE DEL COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE ACQUA CALDA IN CENTRALE TERMICA - STATO DI PROGETTO




N°2 POMPE SINGOLE ELETTRONICHE A BASSO CONSUMO ENERGETICO MODULANTE
(Marca: GRUNDFOS Modello: MAGNA 3 o similare)

Circuiti: - Pannelli radianti
Portata massima: 4 m³/h
Prevalenza massima: 6 mca



N°2 POMPE SINGOLE ELETTRONICHE A BASSO CONSUMO ENERGETICO MODULANTE
(Marca: GRUNDFOS Modello: MAGNA 3 o similare)

Circuiti: - Fancoil lato sud
Portata massima: 12 m³/h
Prevalenza massima: 5,5 mca



Committente

COMUNE DI ZOLA PREDOSA
Provincia di Bologna



Progetto

CONCESSIONE DEI SERVIZI DI GESTIONE E
MANUTENZIONE INTEGRATA DEGLI IMPIANTI TERMICI,
CLIMATIZZAZIONE E ANTINCENDIO A SERVIZIO DEGLI
EDIFICI DI PROPRIETÀ COMUNALE

Firme e Timbri

| | | | |
|-----------------------------|--|-------------------------|------------------------|
| 0 - Gara/Preventivo/Offerta | <input checked="" type="checkbox"/> 1 - Progetto preliminare | 2 - Progetto definitivo | 3 - Progetto esecutivo |
| 4 - As-built | 5 - Documentazione STD - Modulistica interna | | 6 - |

Titolo Elaborato
15 - SEDE COMUNALE
Piazza della Repubblica, 1 - Zola Predosa

Schema Funzionale del collettore di
distribuzione acqua calda in Centrale Termica
Stato Attuale e di Progetto

| | | |
|----------------------|-----------------|------------------------|
| Commissa 17004998 | Revisione 00 | Scala Schema - 1:50 |
|----------------------|-----------------|------------------------|

Tavola N°

15-01
SA/SDP

Impresa Offerente



CPL CONCORDIA Soc. Coop.
Via A. Grandi, 39 - 41033 Concordia s./S - Modena - Italy
tel. +39.535.616.111 - fax +39.535.616.300 - info@cpl.it
www.cpl.it

Il presente documento è di proprietà esclusiva. A termine di legge è vietato riprodurre o comunicare a terzi il contenuto del presente documento.

SCHEMA FUNZIONALE DEL COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE ACQUA CALDA IN CENTRALE TERMICA - STATO ATTUALE

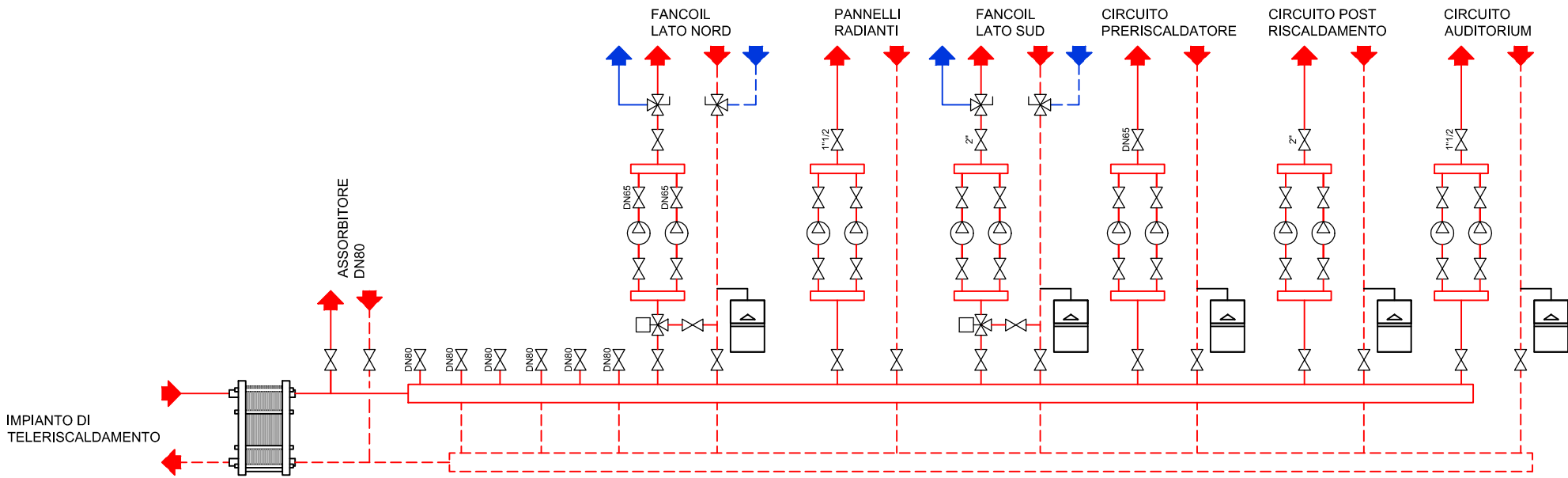


FOTO DELLO STATO ATTUALE:
Collettori di mandata e ritorno acqua
calda di riscaldamento ubicato in
Centrale Termica