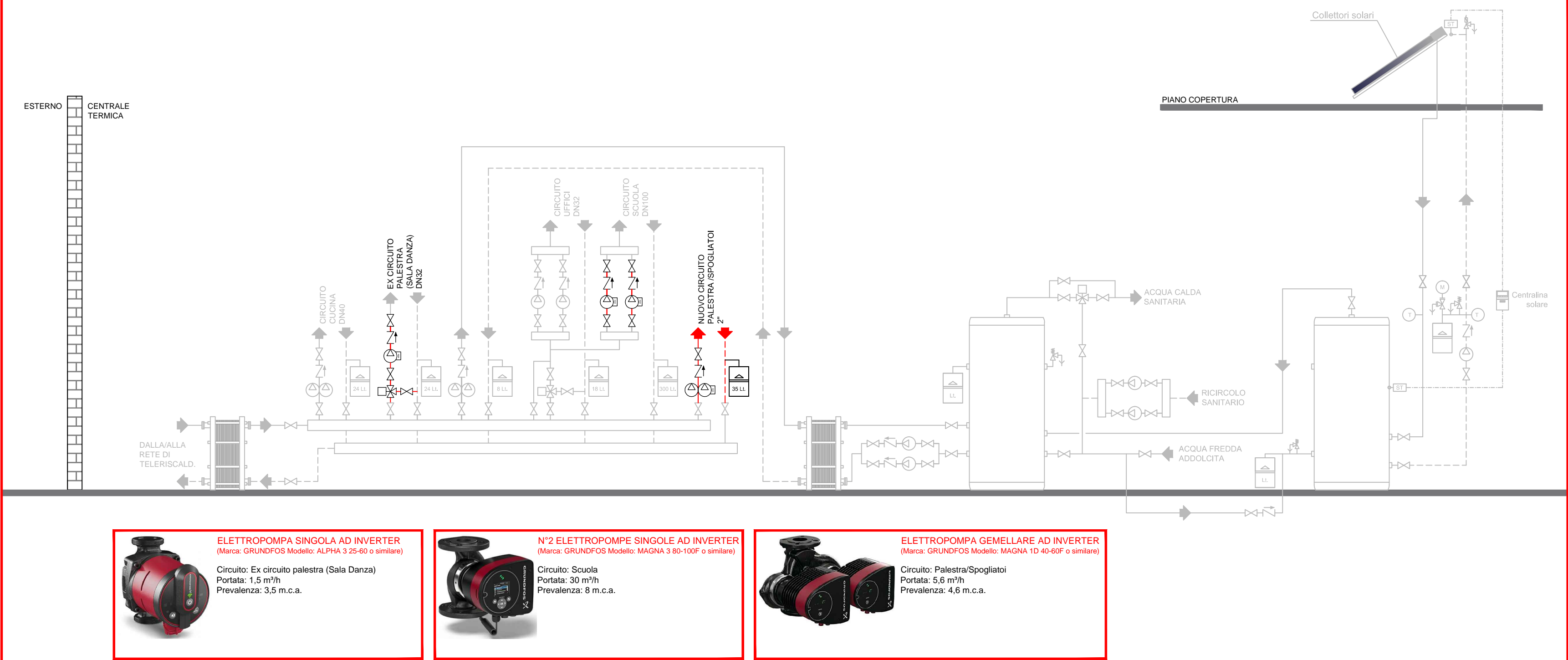


SCHEMA FUNZIONALE DELLA CENTRALE TERMICA - STATO DI PROGETTO



Comittente

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

11 - SCUOLA ELEMENTARE ALBERGATI  
Via Albergati, 30 - Zola Predosa

Schema Funzionale della centrale termica  
Stato di Progetto

Tavola N°

11-03  
SDP

Commessa

Revisione

Scala

17004998

00

Schema

Impresa Offrente

**CPL CONCORDIA**  
Group

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](http://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.

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 (ricircolo sanitario)
	Acqua glicolata (mandata - ritorno)		Gas metano
	Vapore saturo - Condensa		Gasolio
	Impianti e collegamenti esistenti		Collegamenti elettrici
	Espansione		Scarichi, sicurezze e sfiati

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
	Bitermostato 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		Defangatore
	Valvola di regolazione/bilanciamento		Vaso di espansione chiuso con diaframma
	Valvola regolazione a 2 vie manuale		Miscelatore termostatico
	Valvola regolazione a 2 vie servozionata		Estintore a polvere portatile
	Valvola regolazione 3 vie servozionata		Estintore a polvere a soffitto
	Valvola regolazione 4 vie manuale		Estintore a polvere a soffitto
	Valvola regolazione 4 vie servozionata		Estintore a polvere a soffitto
	Elettropompa singola		Estintore a polvere a soffitto
	Elettropompa gemellare		Estintore a polvere a soffitto
	Elettropompa singola modulante		Estintore a polvere a soffitto
	Elettropompa gemellare modulante		Estintore a polvere a soffitto