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			
T	Termometro		Elettrovalvola N.C. intercettazione gas
M	Manometro con ricciolo ammortizzatore e flangia di prova manometro campione		Valvola di intercettazione combustibile
		GJ	Giunto antivibrante per gas
M	Manometro		Filtro per gas
TR	Termostato di regolazione		Regolatore di pressione per gas
TS	Termostato di sicurezza/blocco		Sensore per il rilievo di fughe gas
TR-S	Bitermostato di sircurezza/regolazione		Avvisatore ottico allarme fughe gas
PM	Pressostato di minima		Avvisatore acustico allarme fughe gas
PS	Pressostato di sicurezza/blocco	Q	Misuratore di portata
FL	Flussostato	ST	Sonda di temperatura
	Pozzetto termometrico		Disconnettore idraulico
	Valvola di sicurezza a molla		Riduttore di pressione
	Valvola di scarico termico		Carico impianto con manometro
	Valvola di intercettazione manuale		Filtro dissabbiatore
	Valvola di ritegno		Dosatore idrodinamico di prodotti
	Giunto antivibrante		Defangatore
	Filtro a Y		
	Valvola di regolazione/bilanciamento	Lito	Vaso di espansione chiuso con diaframma
	Valvola regolazione a 2 vie manuale		
	Valvola regolazione a 2 vie servoazionata		Miscelatore termostatico
	Valvola regolazione 3 vie manuale		
	Valvola regolazione 3 vie servoazionata	E	Estintore a polvere portatile
	Valvola regolazione 4 vie manuale	E	Estintore a polvere a soffitto
	Valvola regolazione 4 vie servoazionata	IG	Interruttore di sganci di emergenza
	Elettropompa singola		Leva a strappo
	Elettropompa gemellare	QE	Quadro elettrico di comando e alimentazione
	Elettropompa singola modulante	TLC	Quadro elettrico di telegestione
	Elettropompa gemellare modulante		Lampada di emergenza

PIANTA E SEZIONE X-X DELLA CENTRALE TERMICA - STATO ATTUALE

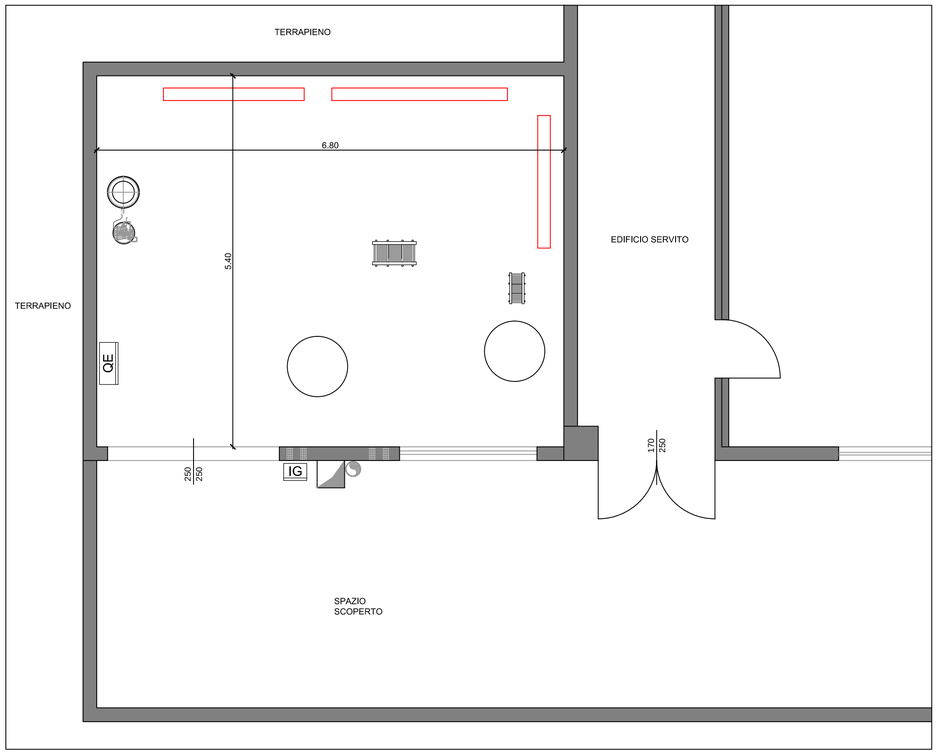

FOTO DELLO STATO ATTUALE:
Ingresso alla Centrale Termica.

SCHEMA FUNZIONALE DELLA CENTRALE TERMICA - STATO ATTUALE

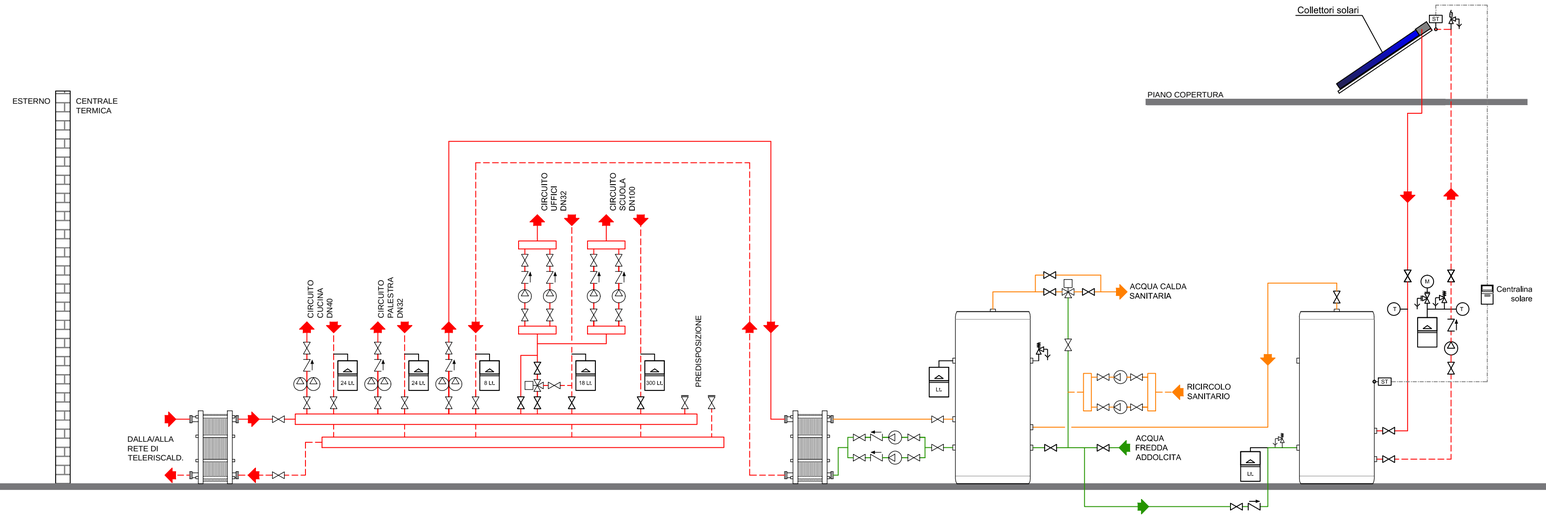

FOTO DELLO STATO ATTUALE:
Scambiatore di calore a piastre della rete teleriscaldamento cittadina.

FOTO DELLO STATO ATTUALE:
Collettori di distribuzione di mandata e ritorno acqua calda di riscaldamento.

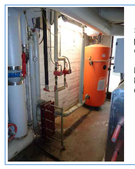

FOTO DELLO STATO ATTUALE:
Scambiatore a piastre per la produzione di acqua calda sanitaria ed un accumulo .

Marca: SICC
Modello: 116 PE 500
Capacità: 500 litri

FOTO DELLO STATO ATTUALE:
Bollitore solare con doppio serpentino.

Marca: ELCO
Modello: VISTRON FS 500
Capacità: 500 litri

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	X	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 e Pianta della centrale termica
Stato Attuale

Tavola N°

11-01
SA

Commessa	Revisione	Scala
17004998	00	Schema - 1:50

Impresa Offerente

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

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