

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 sfili

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
	Bimetalstato di sicurezza/regolazione		Sensore per il rilevio 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 manuale		Estintore a polvere a soffitto
	Valvola regolazione 3 vie servozionata		Interruttore di sganci di emergenza
	Valvola regolazione 4 vie manuale		Leva a strappo
	Valvola regolazione 4 vie servozionata		Quadro elettrico di comando e alimentazione
	Elettropompa singola		Quadro elettrico di telegestione
	Elettropompa gemellare		Lampada di emergenza
	Elettropompa singola modulante		
	Elettropompa gemellare modulante		

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

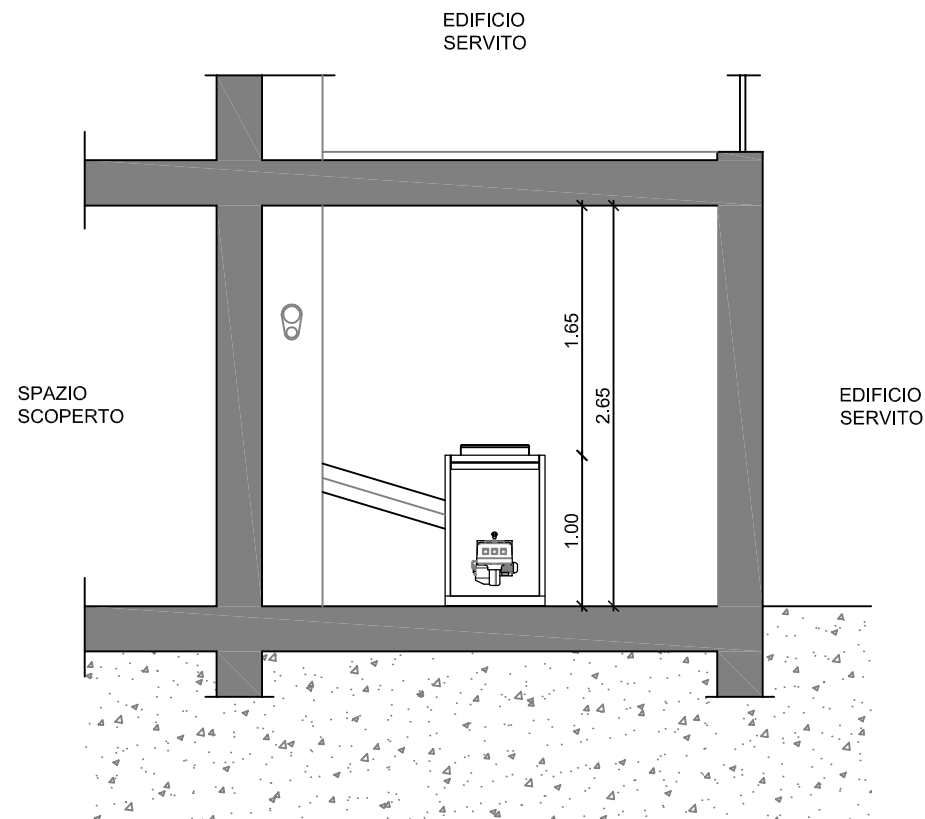
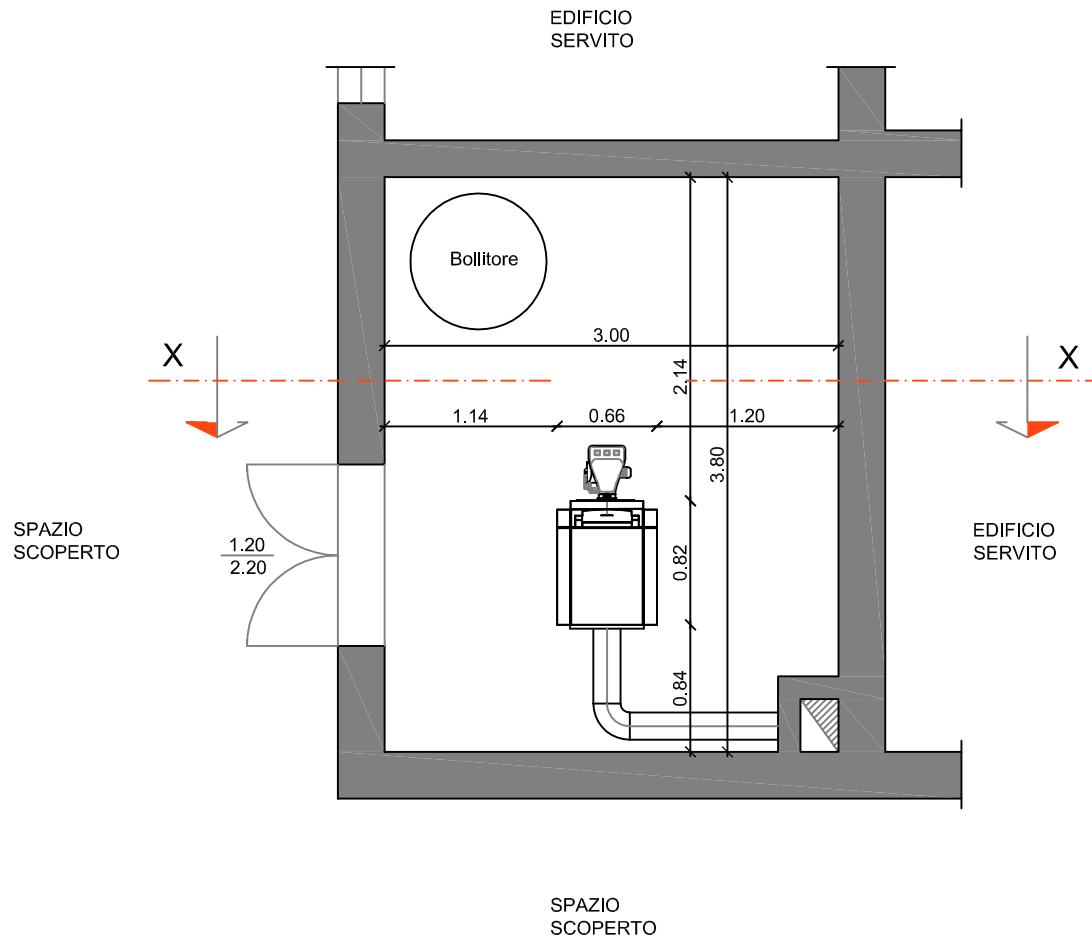


FOTO DELLO STATO ATTUALE:  
Accesso alla Centrale Termica

## SCHEMA FUNZIONALE DELLA CENTRALE TERMICA - STATO ATTUALE

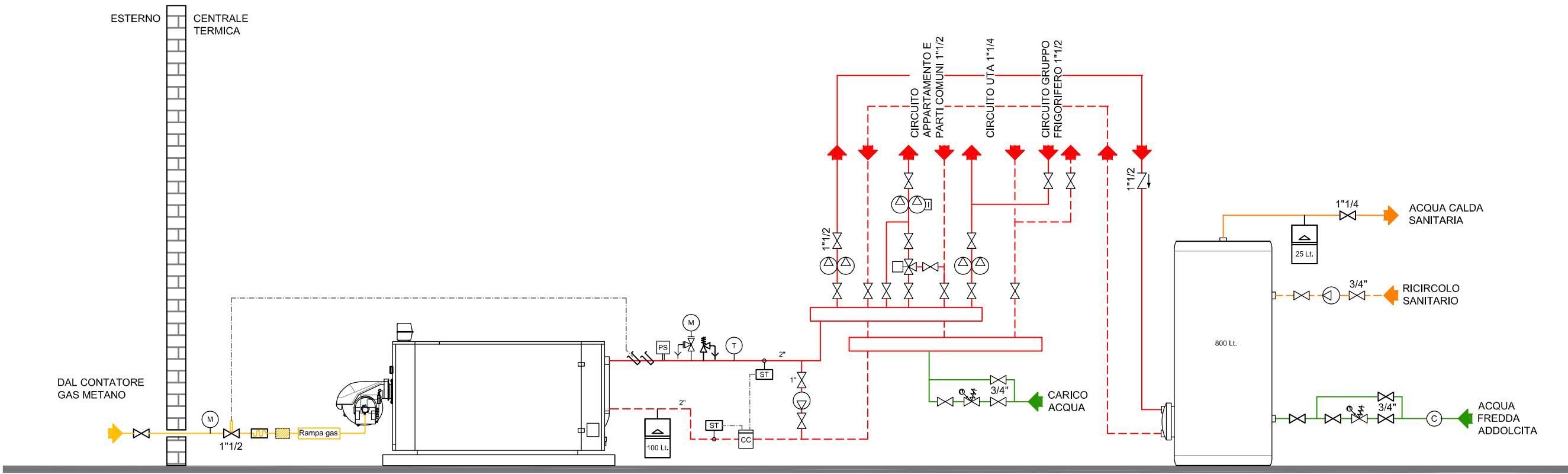


FOTO DELLO STATO ATTUALE:  
Generatore di calore a gas metano.  
Marca: RIELLO  
Modello: 4RC76  
Potenza Utile: 103,5 kW  
Potenza Focolare: 114,8 kW  
Anno costruzione: 1999



FOTO DELLO STATO ATTUALE:  
Circuiti di mandata e ritorno acqua calda di riscaldamento



FOTO DELLO STATO ATTUALE:  
Boiler verticale con scambiatore estraibile  
Marca: SICC  
Capacità: 800 Lt.

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

5 - CENTRO DIURNO  
Via Predosa, 27 - Zola Predosa

Schema Funzionale, Pianta e Sezione della  
centrale termica  
Stato Attuale

Commissa  
17004998

Revisione  
00

Scala  
Schema - 1:50

Tavola N°  
05-01  
SA

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

Impresa Offertente

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