

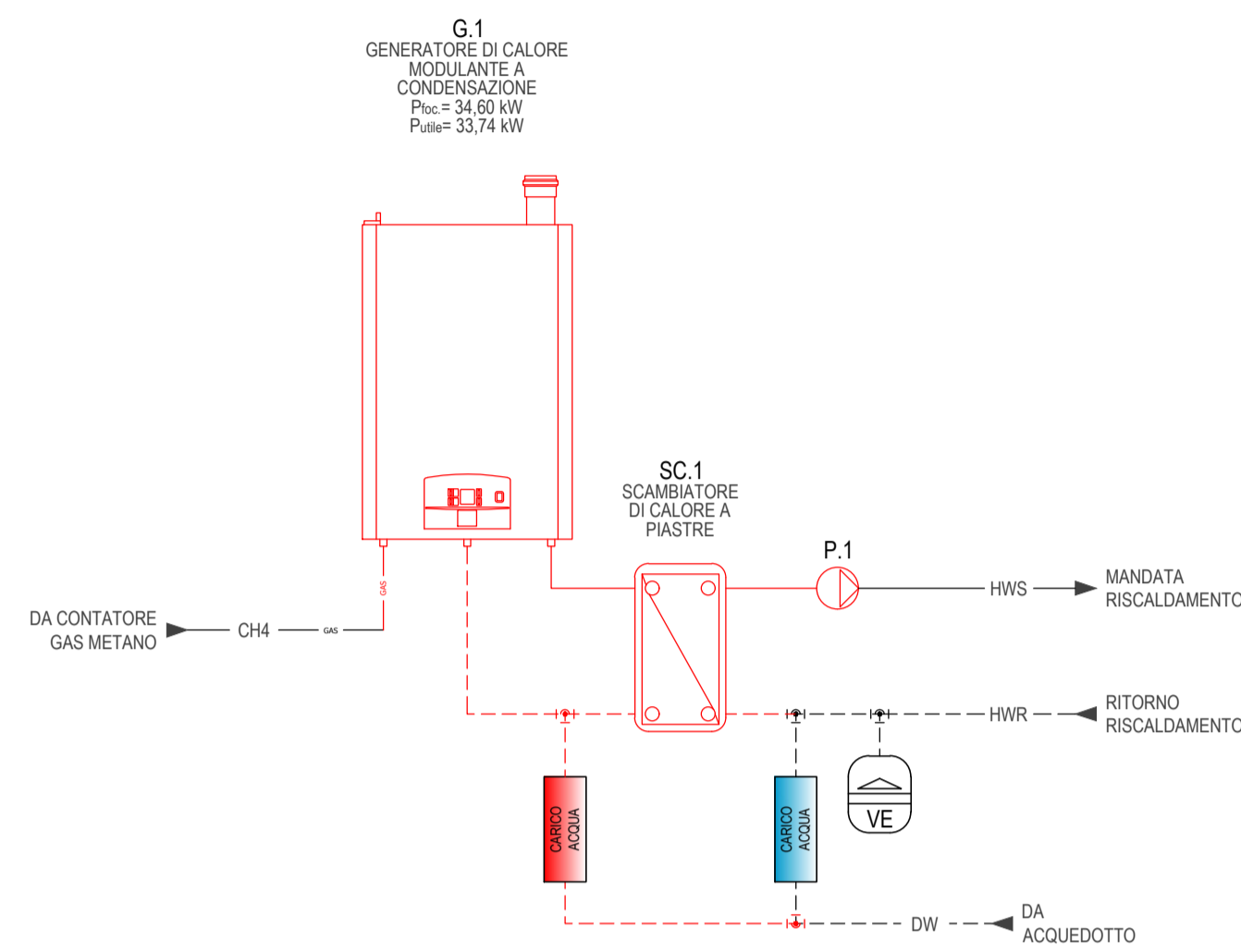
SCHEMA FUNZIONALE CENTRALE TERMICA - STATO DI PROGETTO

TERMOREGOLAZIONE

REVISIONE ED IMPLEMENTAZIONE DEL SISTEMA DI TELECONTROLLO ESISTENTE A SERVIZIO DELL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

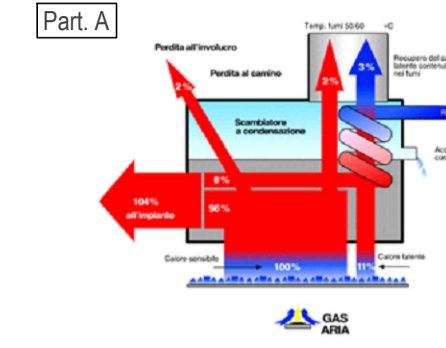
ALTRI INTERVENTI

- INTUBAMENTO CAMINO SU CANNA FUMARIA ESISTENTE
- NUOVA LINEA DI RITORNO A SOFFITTO DEL PIANO TERRA
- ISOLAMENTO TUBAZIONI SU SOTTOTETTO



PARTICOLARI GENERATORE DI CALORE A CONDENSAZIONE

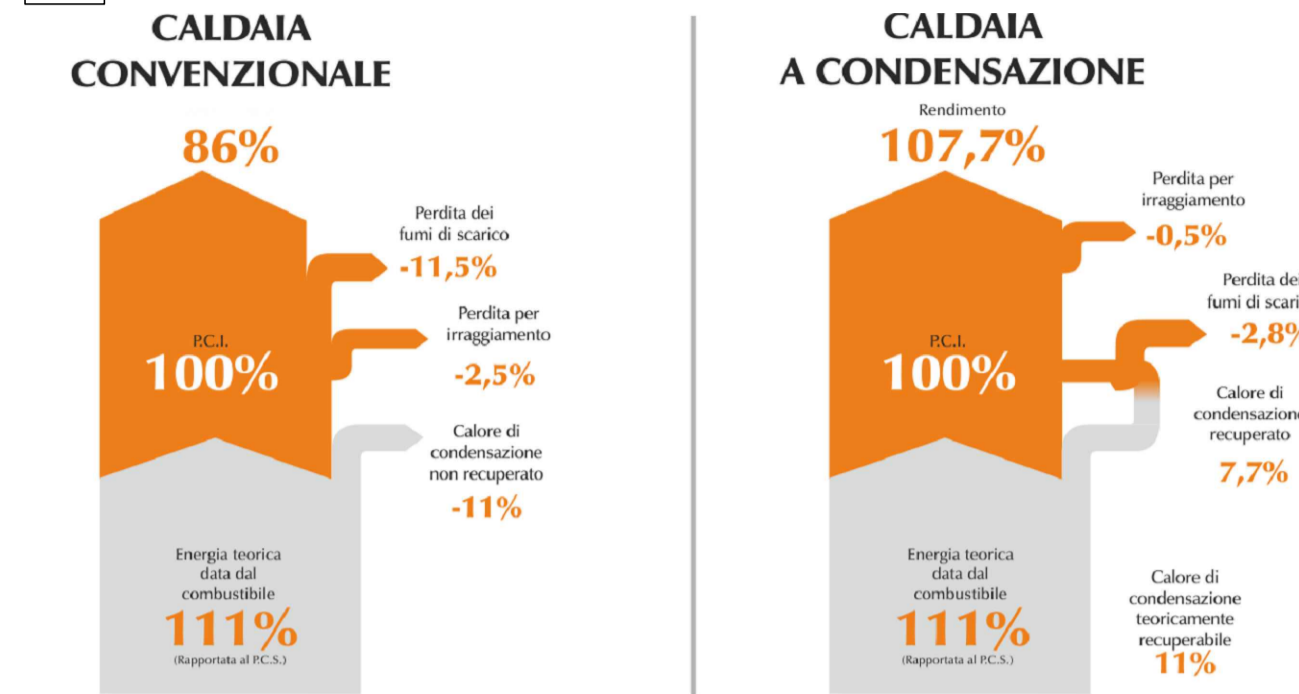
Particolare A:
Schema generico rendimenti gruppo termico a condensazione con recupero dell'energia dai fumi di combustione.



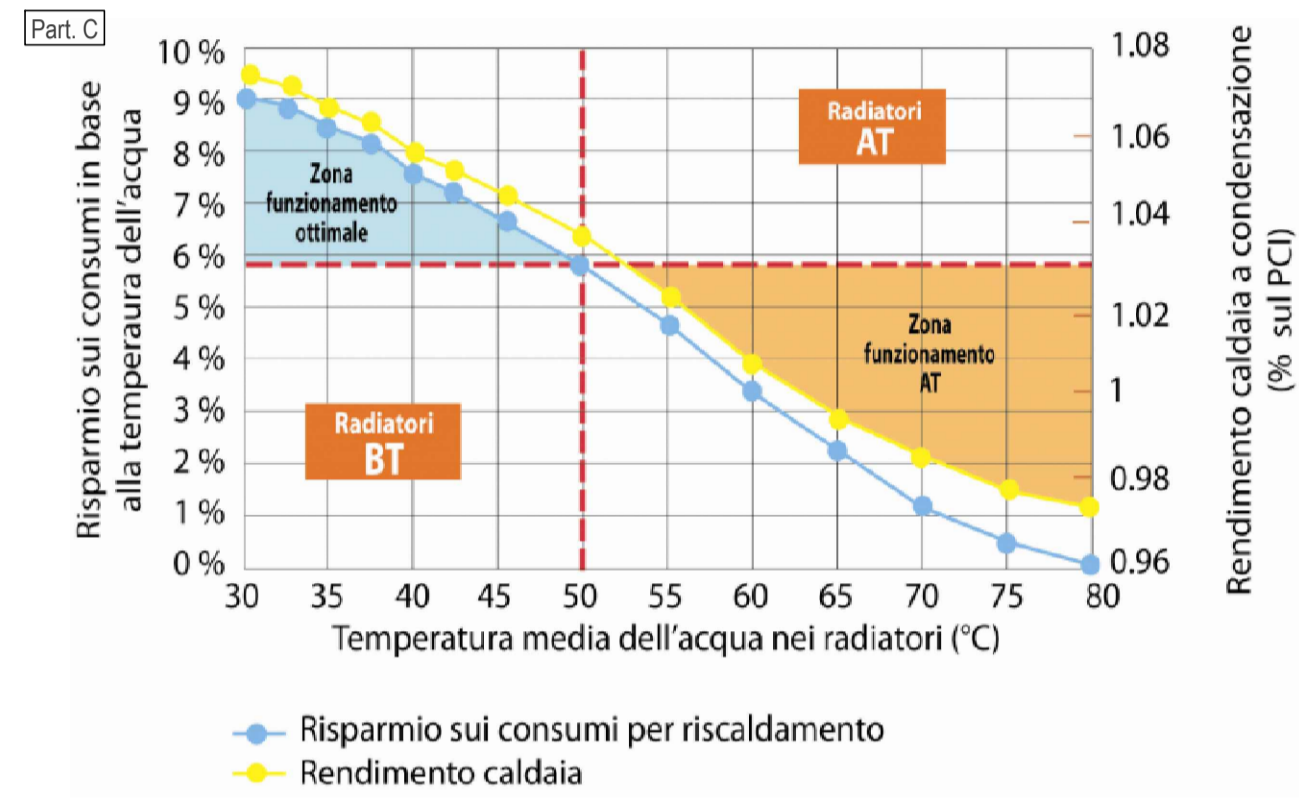
Particolare B:
Diagramma a frecce rendimenti caldaia a condensazione.

Particolare C:
Tabella risparmio sui consumi in relazione alla temperatura media dei radiatori.

Part. B

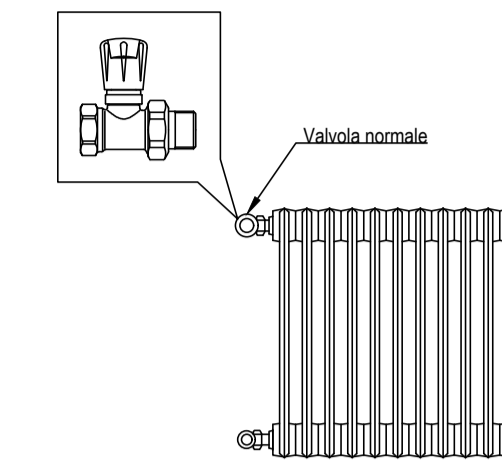


Part. C

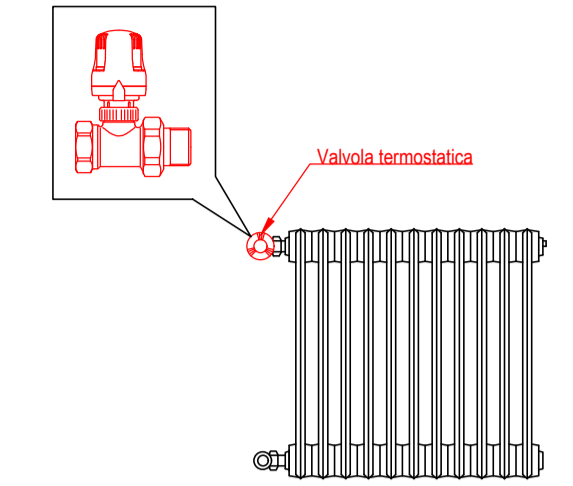


PARTICOLARE INSTALLAZIONE VALVOLE TERMOSTATICHE

Particolare installazione valvole termostatiche STATO DI FATTO



Particolare installazione valvole termostatiche STATO DI PROGETTO



LEGENDA GENERALE

G.x	GENERATORE DI CALORE	VE	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO A MEMBRANA	⊕	SONDA AMBIENTE
P.x	ELETTROSCALDATORE	⊖	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO	⊕	MODEM PER TELEGESTIONE/TELECONTROLLO
SC.x	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE	⊖	ELETTROSCALDATORE SINGOLO	⊕	CENTRALINA DI REGOLAZIONE

LEGENDA TUBAZIONI

SIMBOLO	CIRCUITO	TUBAZIONE
— HWS —	Mandata acqua calda riscaldamento	Multistrato
— HWR —	Ritorno acqua calda riscaldamento	Multistrato
--- DW ---	Acqua potabile	Multistrato
--- CH4 ---	Gas metano	Acciaio zincato
—	Nuova installazione	---

DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE
LA DISPOSIZIONE DELLE APPARECCHIATURE VA INTERPRETATA IN FUNZIONE DELLE LIMITAZIONI E DELLA PRECISIONE CHE LA RAPPRESENTAZIONE GRAFICA (SCHEMATICA E SIMBOLICA) CONSENTE

SCHEMA FUNZIONALE CENTRALE TERMICA - STATO DI FATTO

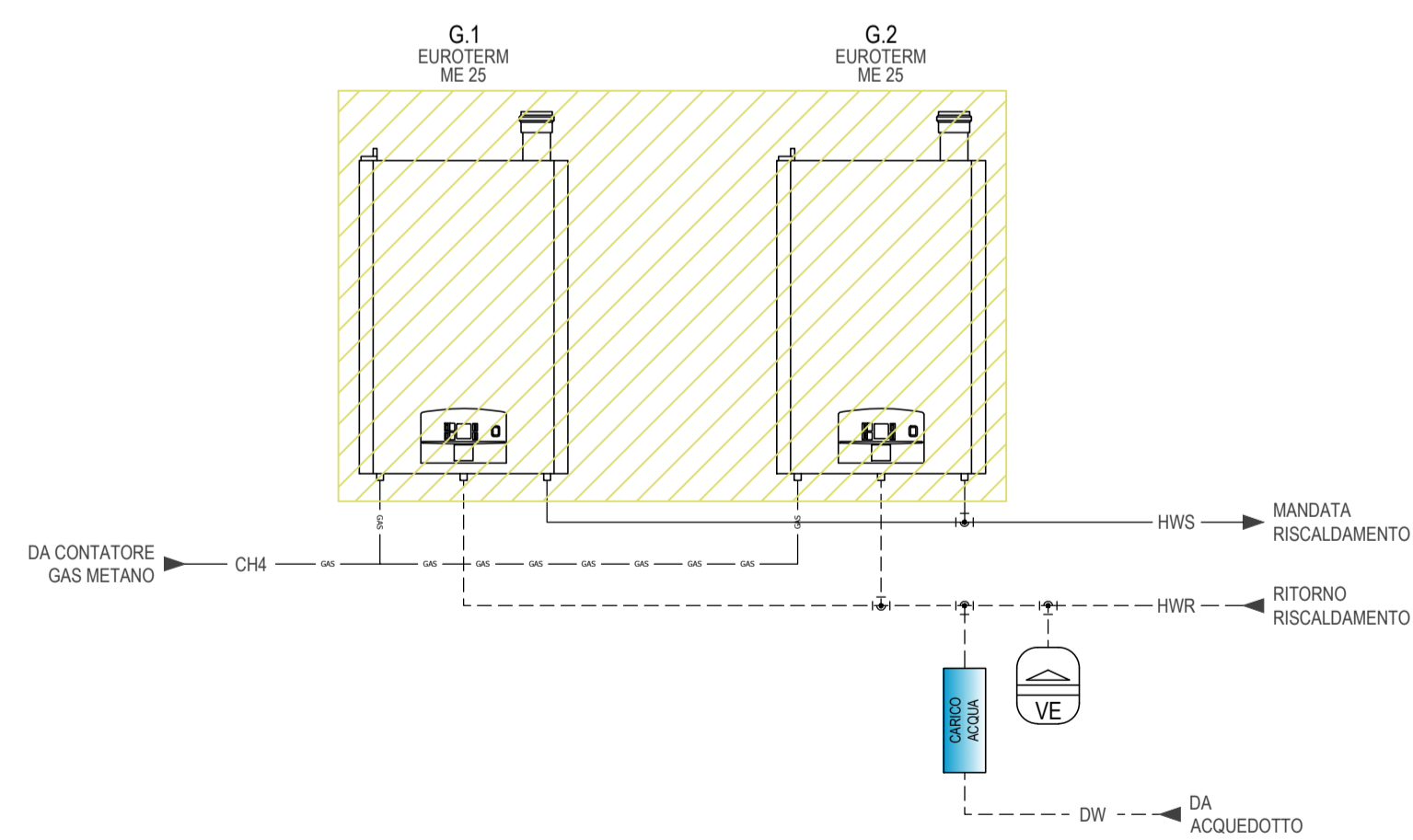


FOTO CENTRO CIVICO GRASSAGA



INQUADRAMENTO SATELLITARE EDIFICIO



PROPOSTA DI AFFIDAMENTO IN CONCESSIONE DI SERVIZI MEDIANTE FINANZA DI PROGETTO AI SENSI DEL D.LGS. 50/2016 DEL SERVIZIO ENERGIA PER GLI STABILI COMUNALI ATTRAVERSO UN CONTRATTO EPC (ENERGY PERFORMANCE CONTRACT).

PROGETTO PRELIMINARE

EDIFICIO: CENTRO CIVICO GRASSAGA

Elaborato grafico

Riqualificazione tecnologica impianto termico

FZ1 - Schemi funzionali centrale termica e particolari