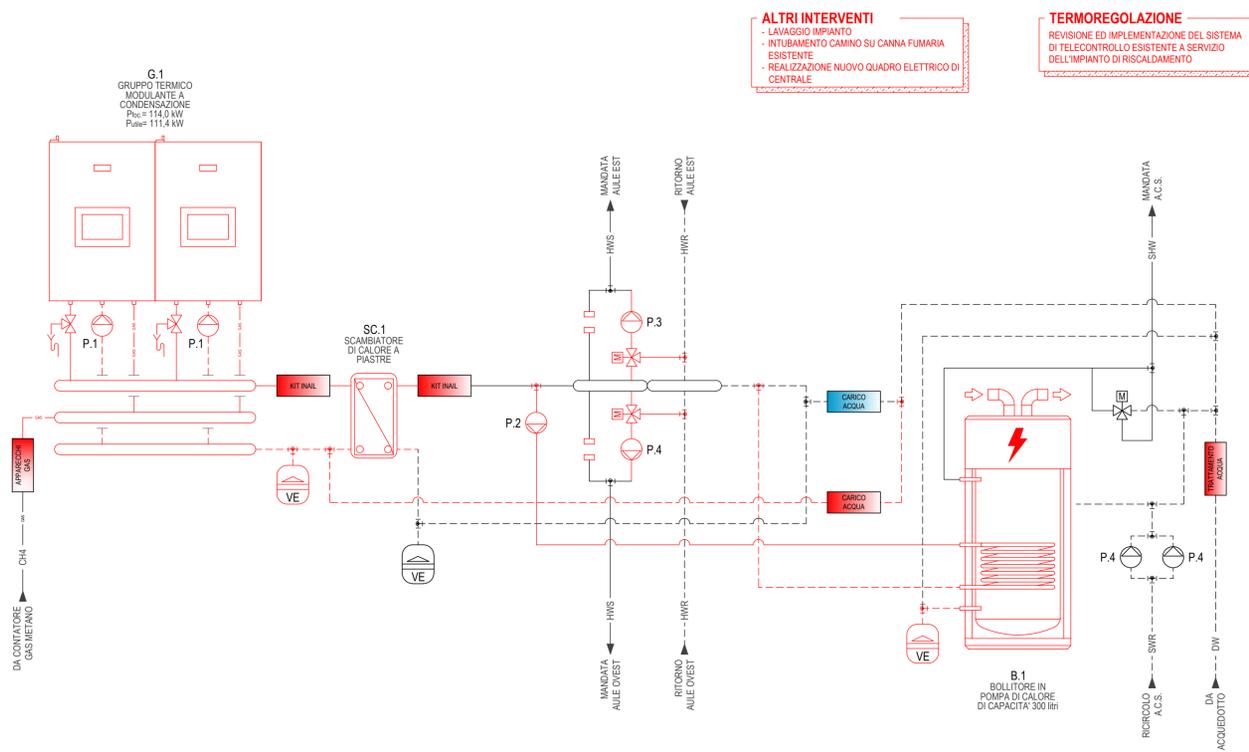
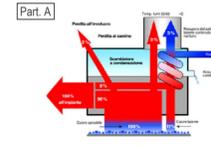


## SCHEMA FUNZIONALE CENTRALE TERMICA - STATO DI PROGETTO



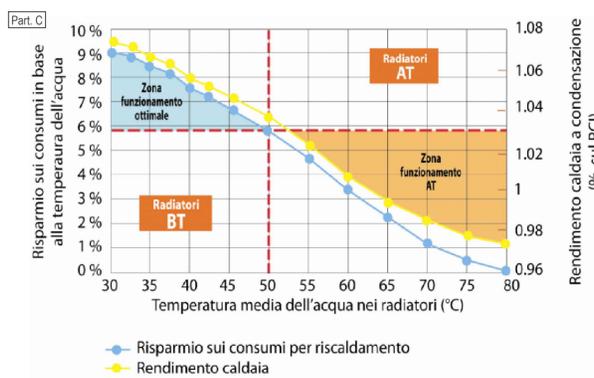
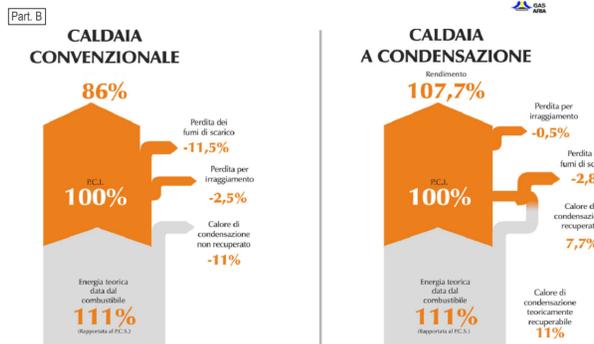
## PARTICOLARI GENERATORE DI CALORE A CONDENSAZIONE

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



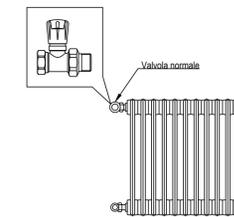
Particolare B:  
Diagramma a frecce rendimenti caldaia a condensazione.

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

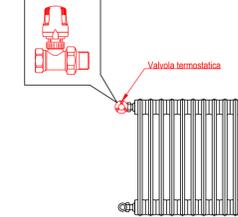


## PARTICOLARE INSTALLAZIONE VALVOLE TERMOSTATICHE

Particolare installazione valvole termostatiche STATO DI FATTO



Particolare installazione valvole termostatiche STATO DI PROGETTO



### LEGENDA GENERALE

G.x	GENERATORE DI CALORE	SC.x	SCAMBIORE DI CALORE A PIASTRE	⊕	SONDA DI TEMPERATURA A CONTATTO O A IMMERSIONE
BR.x	BRUCIATORE	VE	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO A MEMBRANA	⊗	SONDA AMBIENTE
B.x	BOLLITORE PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA	⊕	VALVOLA MISCELATRICE A 3 VIE MOTORIZZATA	⊗	SONDA ESTERNA
BG.x	BOLLITORE A GAS	⊕	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO	⊗	MODEM PER TELEGESTIONE/TELECONTROLLO
P.x	ELETTROSCALDATORE	⊕	ELETTROSCALDATORE SINGOLO	⊗	CENTRALINA DI REGOLAZIONE

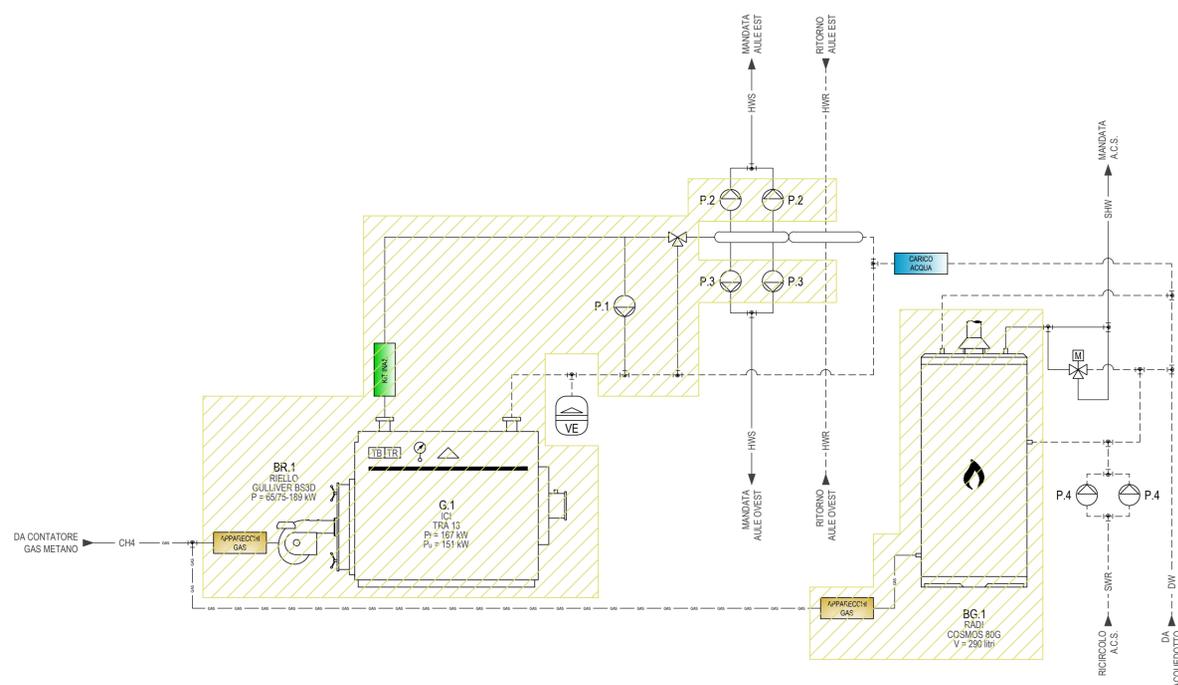
### LEGENDA TUBAZIONI

SIMBOLO	CIRCUITO	TUBAZIONE
— HWS —	Mandata acqua calda riscaldamento	Multistrato
--- HWR ---	Ritorno acqua calda riscaldamento	Multistrato
— SHW —	Mandata acqua calda sanitaria	Multistrato
--- SWR ---	Ritorno acqua calda sanitaria	Multistrato
--- DW ---	Acqua potabile	Acciaio zincato
--- 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

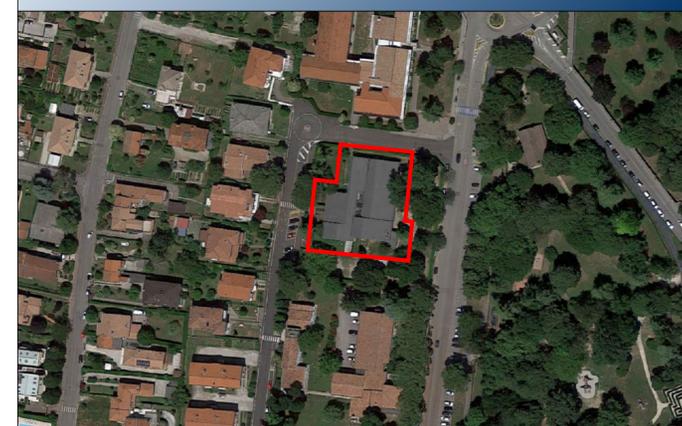
## SCHEMA FUNZIONALE CENTRALE TERMICA - STATO DI FATTO



## FOTO SCUOLA MATERNA CENTRO



## 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: SCUOLA MATERNA CENTRO

Elaborato grafico

Riquilificazione tecnologica impianto termico

FZ1 - Schemi funzionali centrale termica e particolari