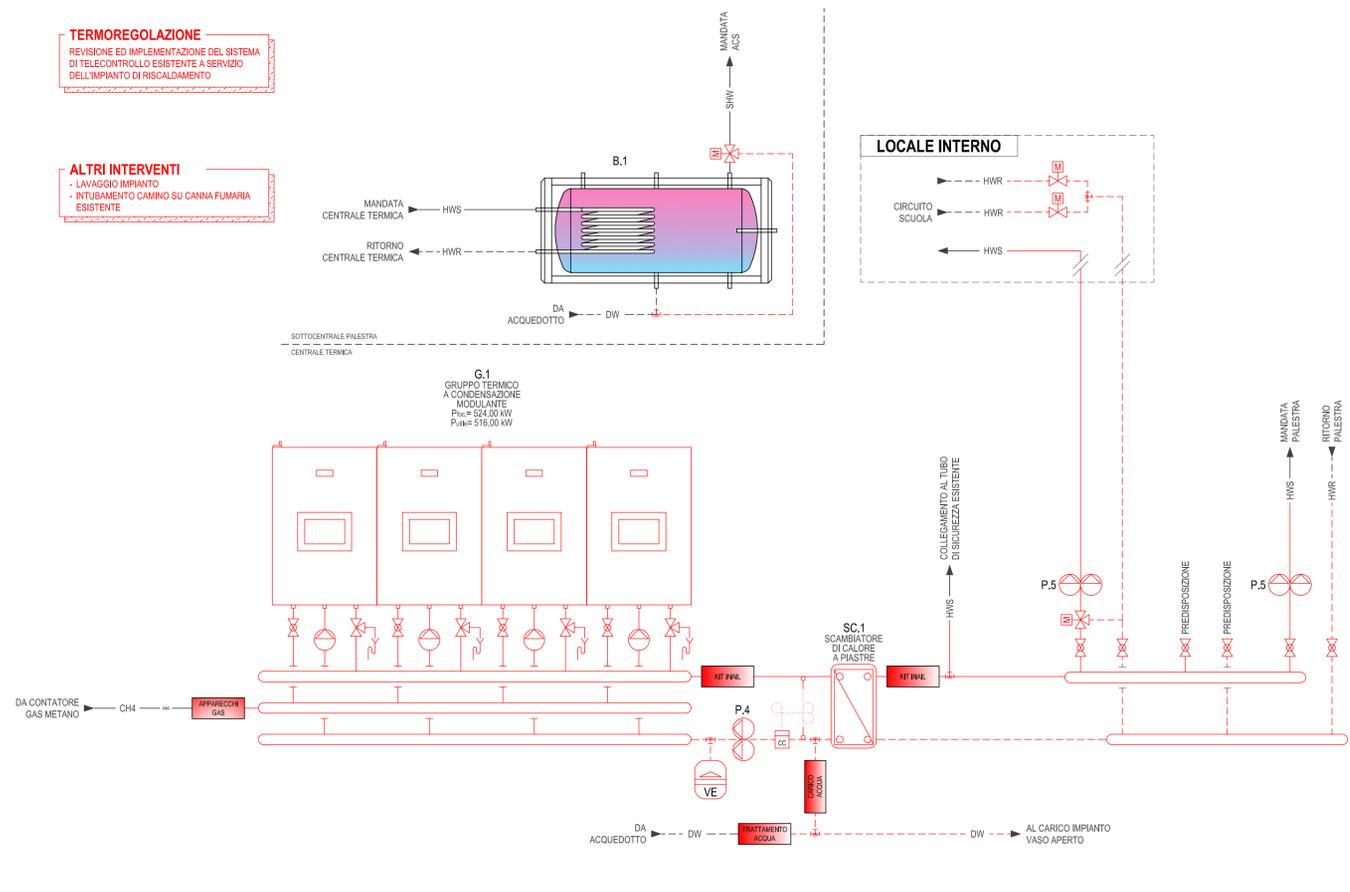


SCHEMA FUNZIONALE CENTRALE TERMICA - STATO DI PROGETTO

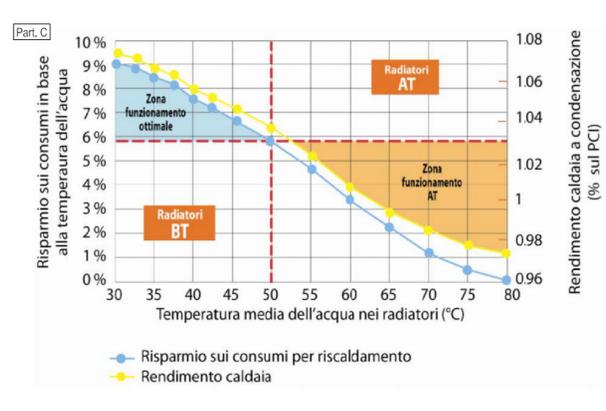
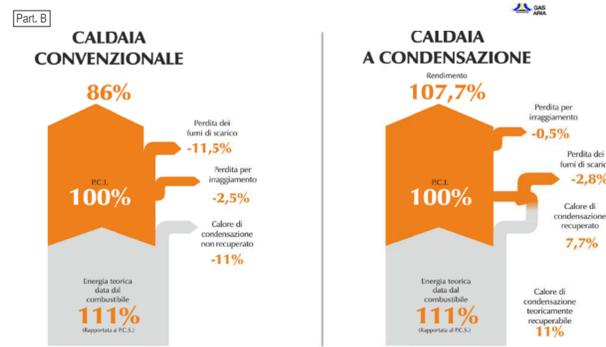


PARTICOLARI GENERATORE DI CALORE A CONDENSAZIONE

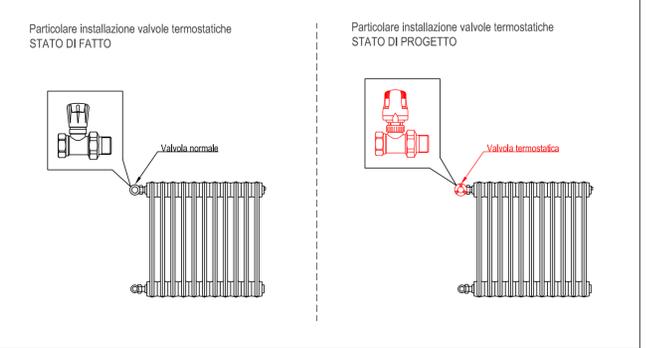
Particolare A:
Schema generico rendimenti gruppo termico a condensazione con recupero dell'energia dai fumi di combustione.

Particolare B:
Diagramma a freccia rendimenti caldaia a condensazione.

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



PARTICOLARE INSTALLAZIONE VALVOLE TERMOSTATICHE



LEGENDA GENERALE

G.x	GENERATORE DI CALORE	[S]	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE	⊖	ELETTROSCALDATORE BRUCIOLO
BR.x	BRUCIATORE	[D]	VALVOLA A 2 VIE MOTORIZZATA	⊕	ELETTROSCALDATORE GENERALE
B.x	BOLLITORE PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA	[D]	VALVOLA MISCELATRICE A 3 VIE A REGOLAZIONE MANUALE	⊕	CONTATORE DI CALORE
P.x	ELETTROSCALDATORE	[D]	VALVOLA MISCELATRICE A 3 VIE MOTORIZZATA	⊕	MODEM PER TELEGESTIONE/TELECONTROLLO
SC.x	SCAMBIATORE DI CALORE A PASTISTE	[D]	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO	⊕	CENTRALINA DI REGOLAZIONE

LEGENDA TUBAZIONI

SIMBOLO	CIRCUITO	TUBAZIONE
— HWS —	Mandata acqua calda riscaldamento	Acciaio al carbonio
--- HWR ---	Ritorno acqua calda riscaldamento	Acciaio al carbonio
--- SHW ---	Mandata acqua calda sanitaria	Acciaio zincato
--- 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 PRESSIONE CHE LA RAPPRESENTAZIONE GRAFICA (SCHEMATICA E SIMBOLICA) CONSENTE

SCHEMA FUNZIONALE CENTRALE TERMICA - STATO DI FATTO

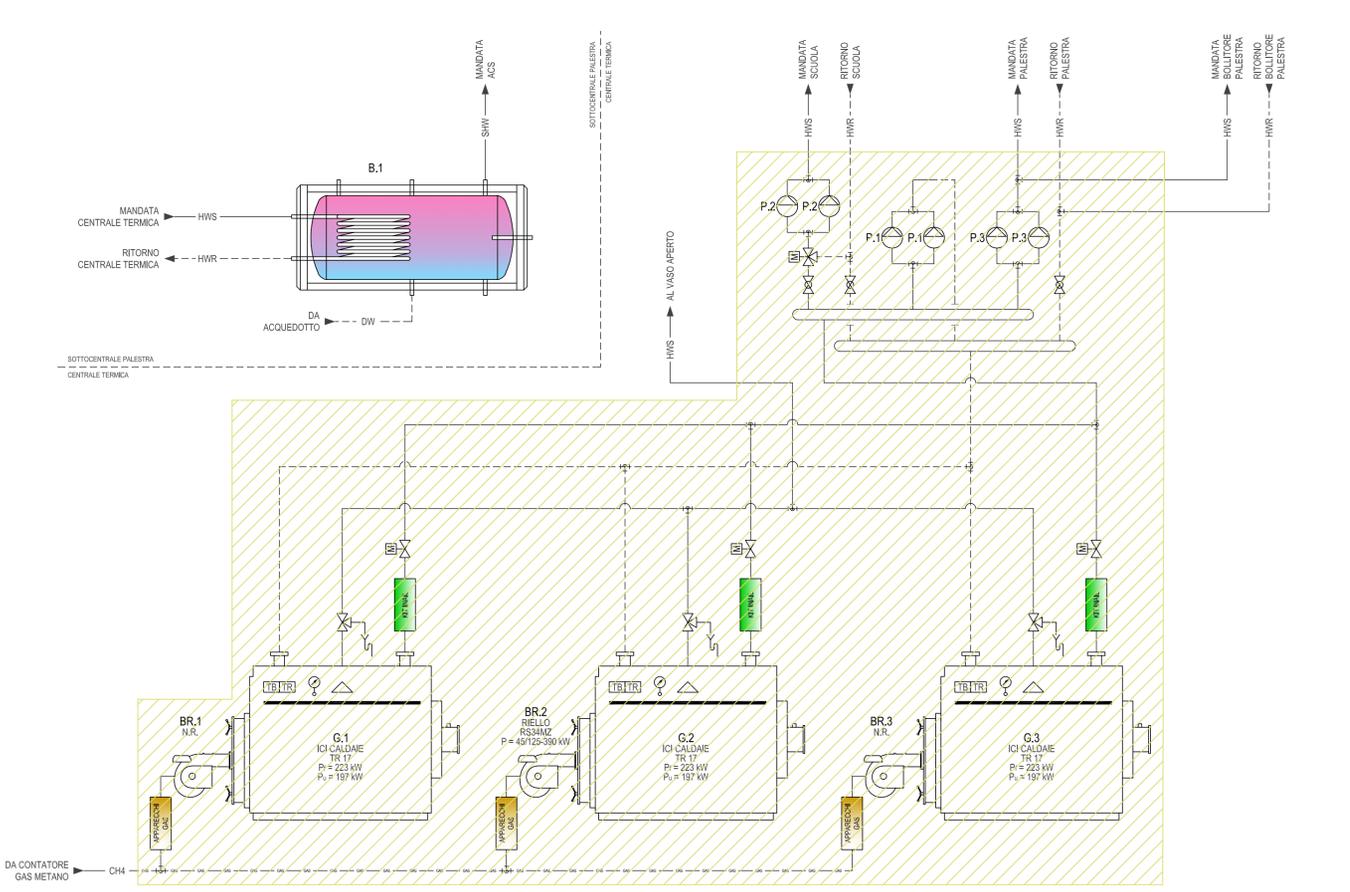


FOTO CENTRALE TERMICA



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 MEDIA "ROMOLO ONOR" E PALESTRA
Elaborato grafico
Riquilificazione tecnologica impianto termico
FZ1 - Schemi funzionali centrale termica e particolari