

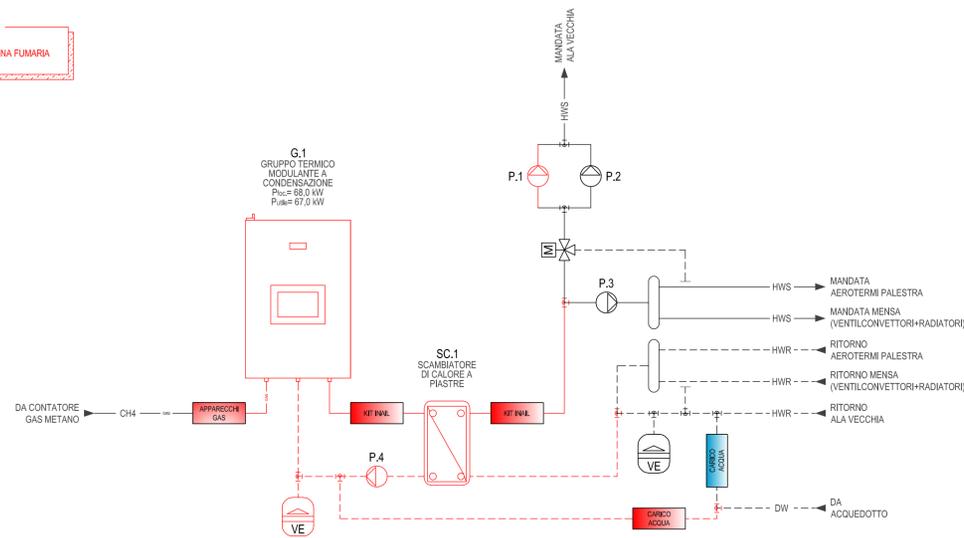
SCHEMA FUNZIONALE CENTRALE TERMICA - STATO DI PROGETTO

TERMOREGOLAZIONE

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

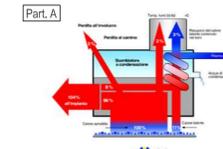
ALTRI INTERVENTI

- LAVAGGIO IMPIANTO
- INTUBAMENTO CAMINO SU CANNA FUMARIA ESISTENTE



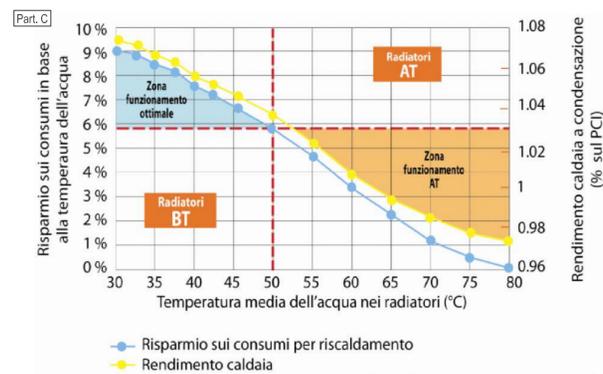
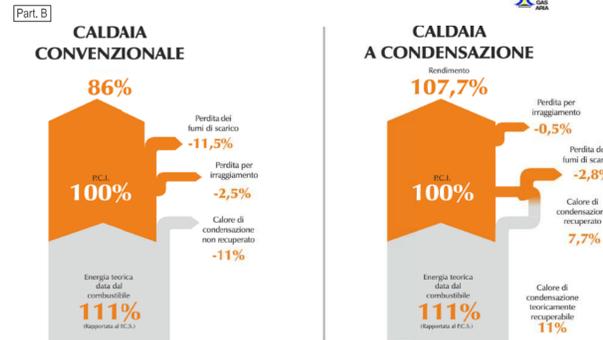
PARTICOLARI GENERATORE DI CALORE A CONDENSAZIONE

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



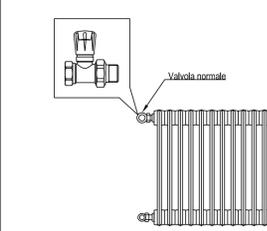
Particolare B:
Diagramma a frecce rendimenti caldaia a condensazione.

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

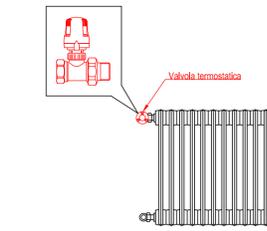


PARTICOLARE INSTALLAZIONE VALVOLE TERMOSTATICHE

Particolare installazione valvole termostatiche STATO DI FATTO



Particolare installazione valvole termostatiche STATO DI PROGETTO



LEGENDA GENERALE

G.x	GENERATORE DI CALORE	VALVOLA MISCELATRICE A 3 VIE MOTORIZZATA	SONDA AMBIENTE
P.x	ELETTROPULSORE	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO	SONDA ESTERNA
SC.x	SCAMBIORE DI CALORE A PIASTRE	ELETTROPULSORE SINGOLO	MODEM PER TELEGESTIONE/TELECONTROLLO
VE	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO A MEMBRANA	SONDA DI TEMPERATURA A CONTATTO O A IMMERSIONE	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

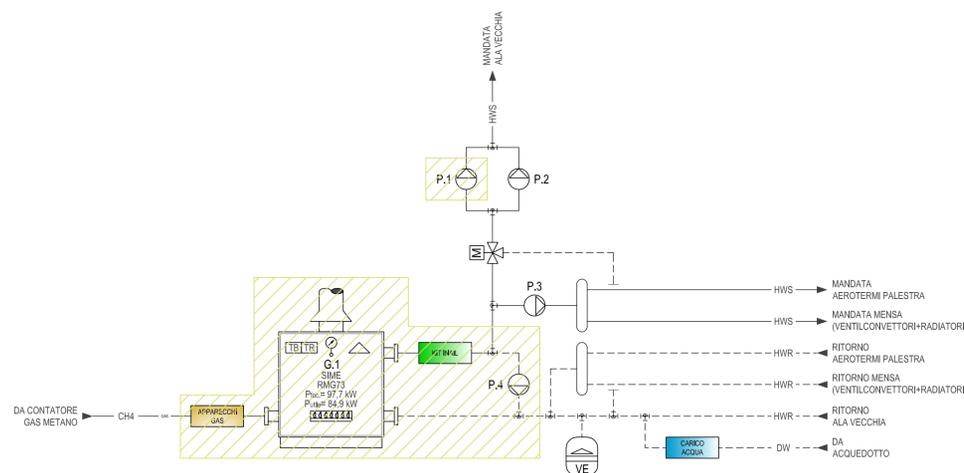


FOTO SCUOLA ELEMENTARE XXIII MARTIRI



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 ELEMENTARE XXIII MARTIRI
MUSSETTA DI SOPRA
Elaborato grafico
Riquilificazione tecnologica impianto termico
FZ1 - Schemi funzionali centrale termica e particolari