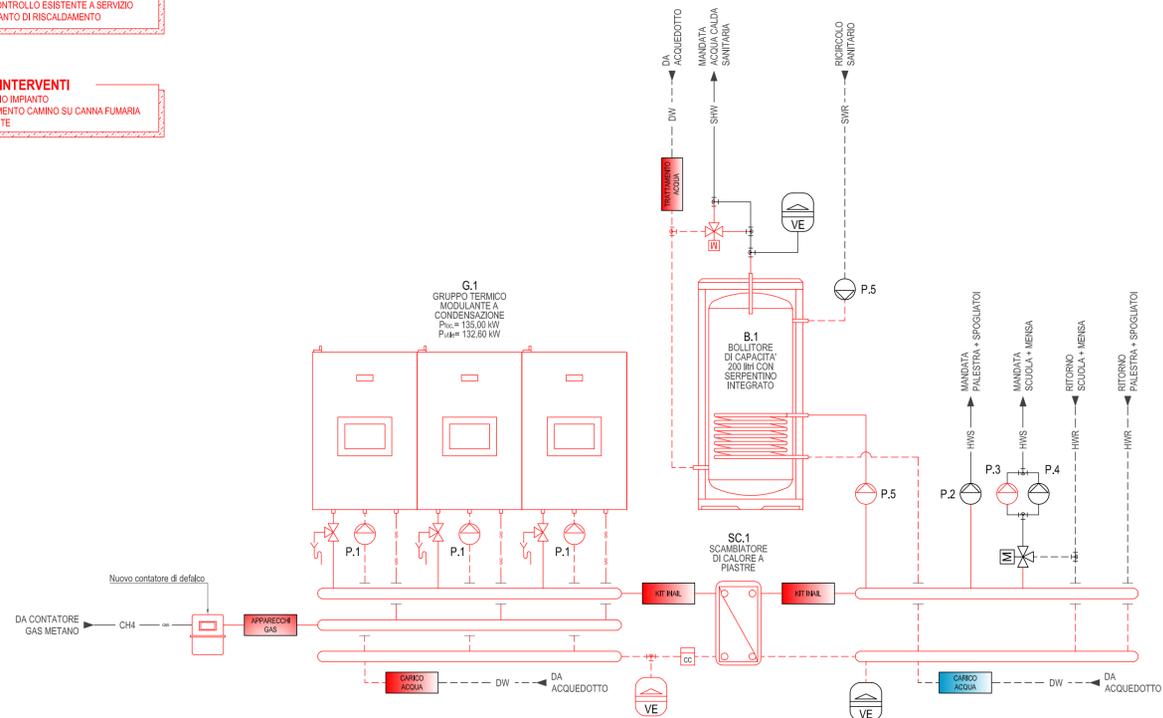


SCHEMA FUNZIONALE CENTRALE TERMICA - STATO DI PROGETTO

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

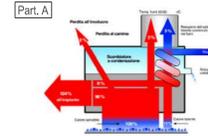


PARTICOLARI GENERATORE DI CALORE A CONDENSAZIONE

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

Particolare B:
Diagramma a freccia rendimenti caldaia a condensazione.

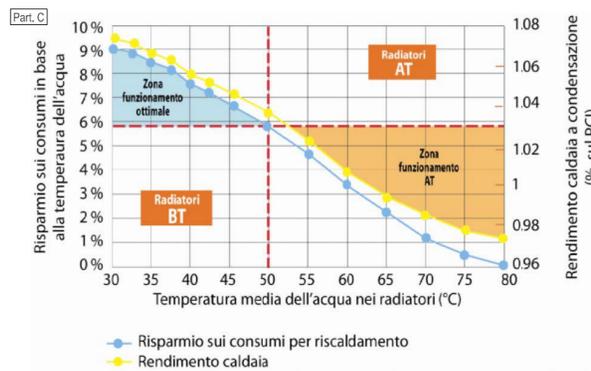
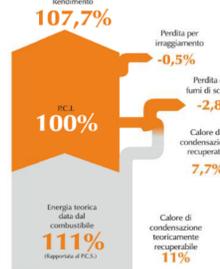
Particolare C:
Tabella risparmio sui consumi in relazione alla temperatura media dei radiatori.



Part. B
CALDAIA CONVENZIONALE

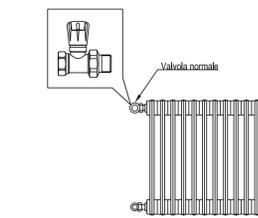


Part. C
CALDAIA A CONDENSAZIONE

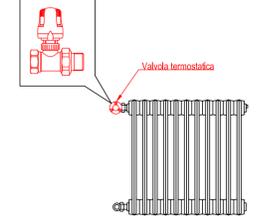


PARTICOLARE INSTALLAZIONE VALVOLE TERMOSTATICHE

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	ELETTROSCALDATORE GENERALE
BR.x	BRUCIATORE	MISCELATRICE TERMOSTATICO	SONDA AMBIENTE
B.x	BOLLITORE PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA	CONTATTORI	SONDA ESTERNA
P.x	ELETTROSCALDATORE	CONTATTORI DI CALORE	MODEM PER TELEGESTIONE/TELECONTROLLO
SC.x	SCAMBiatORE DI CALORE A PIASTRE	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO	CENTRALINA DI REGOLAZIONE
VE	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO A MEMBRANA	ELETTROSCALDATORE SINGOLO	GRUPPO DI MISURA

LEGENDA TUBAZIONI

SIMBOLO	CIRCUITO	TUBAZIONE
— HWS —	Mandata acqua calda riscaldamento	Multistrato
— SHW —	Ritorno acqua calda riscaldamento	Multistrato
— SHW —	Mandata acqua calda sanitaria	Multistrato
— SWR —	Ricircolo acqua calda sanitaria	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

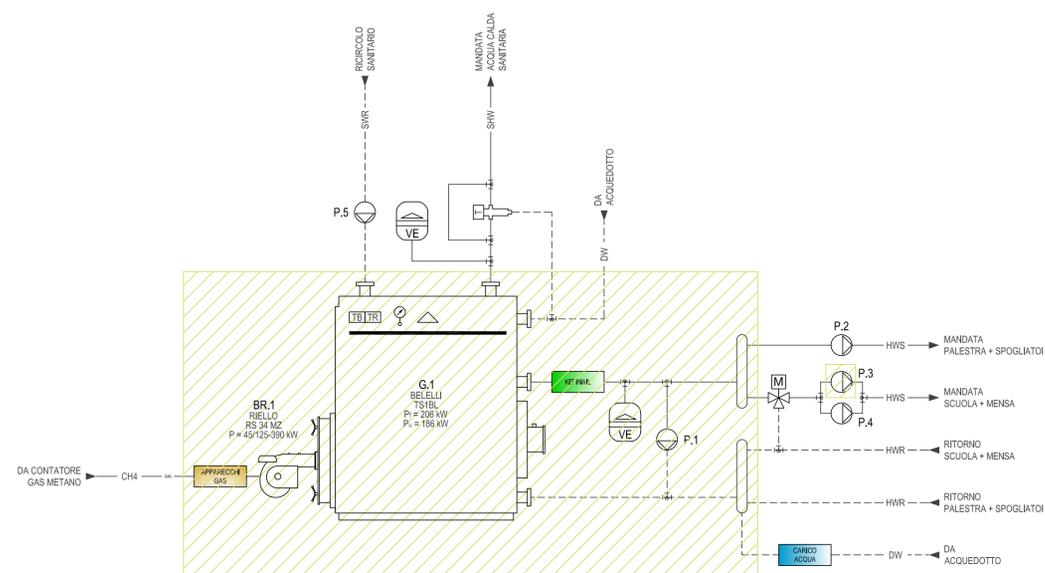
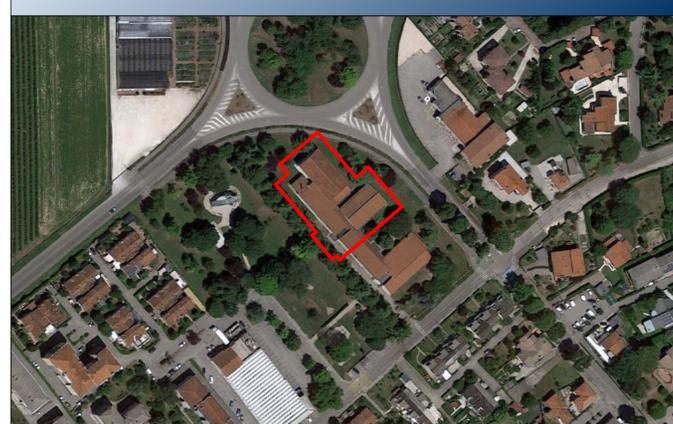


FOTO SCUOLA ELEMENTARE ANCILLOTTO - ALA NUOVA



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 ANCILLOTTO - MUSSETTA DI SOTTO - ALA NUOVA
Elaborato grafico

Riqualificazione tecnologica impianto termico
FZ1 - Schemi funzionali centrale termica e particolari