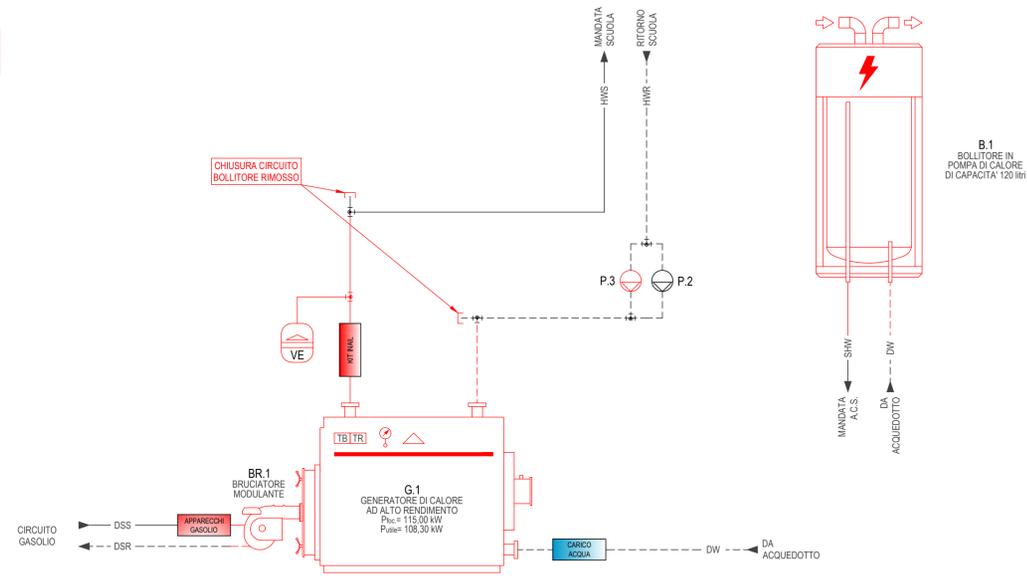


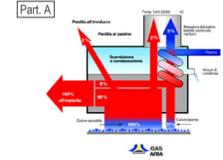
SCHEMA FUNZIONALE CENTRALE TERMICA - STATO DI PROGETTO

- 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.



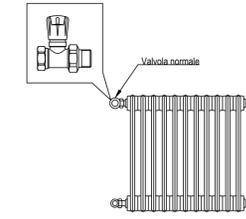
Particolare B:
Diagramma a frecce rendimenti caldaia a condensazione.

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

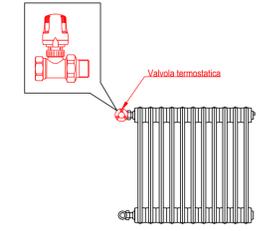


PARTICOLARE INSTALLAZIONE VALVOLE TERMOSTATICHE

Particolare installazione valvole termostatiche STATO DI FATTO



Particolare installazione valvole termostatiche STATO DI PROGETTO



LEGENDA GENERALE

G.x	GENERATORE DI CALORE	VE	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO A MEMBRANA	⊖	ELETTROCIRCOLATORE SINGOLO
BR.x	BRUCIATORE	DK	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE	⊗	MODEM PER TELEGESTIONE/TELECONTROLLO
B.x	BOLLITORE PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA	⊕	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
— DSS —	Mandata gasolio	Acciaio flessibile
— DSR —	Ritorno gasolio	Acciaio flessibile
—	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

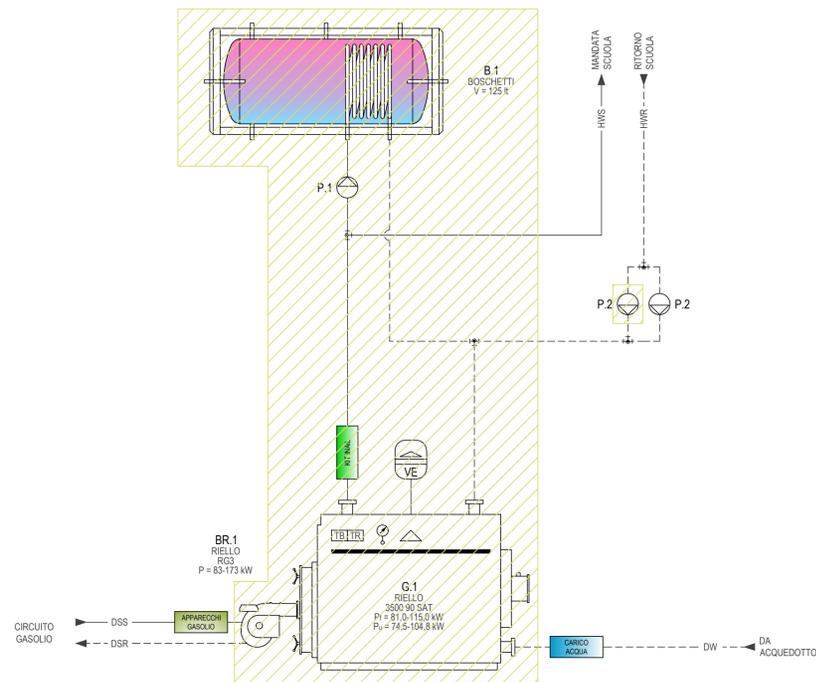
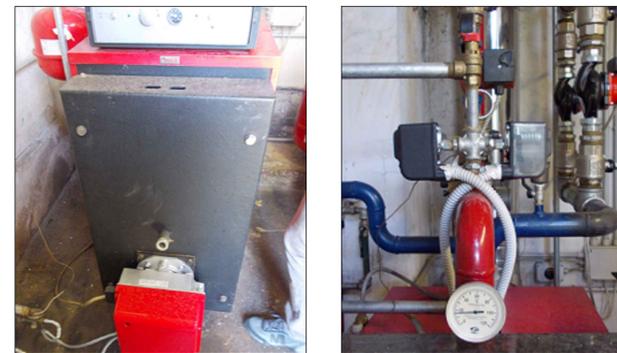


FOTO CENTRALE TERMICA



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 MATERNA "CALVINO"

Elaborato grafico

Riquilificazione tecnologica impianto termico

FZ1 - Schemi funzionali centrale termica e particolari