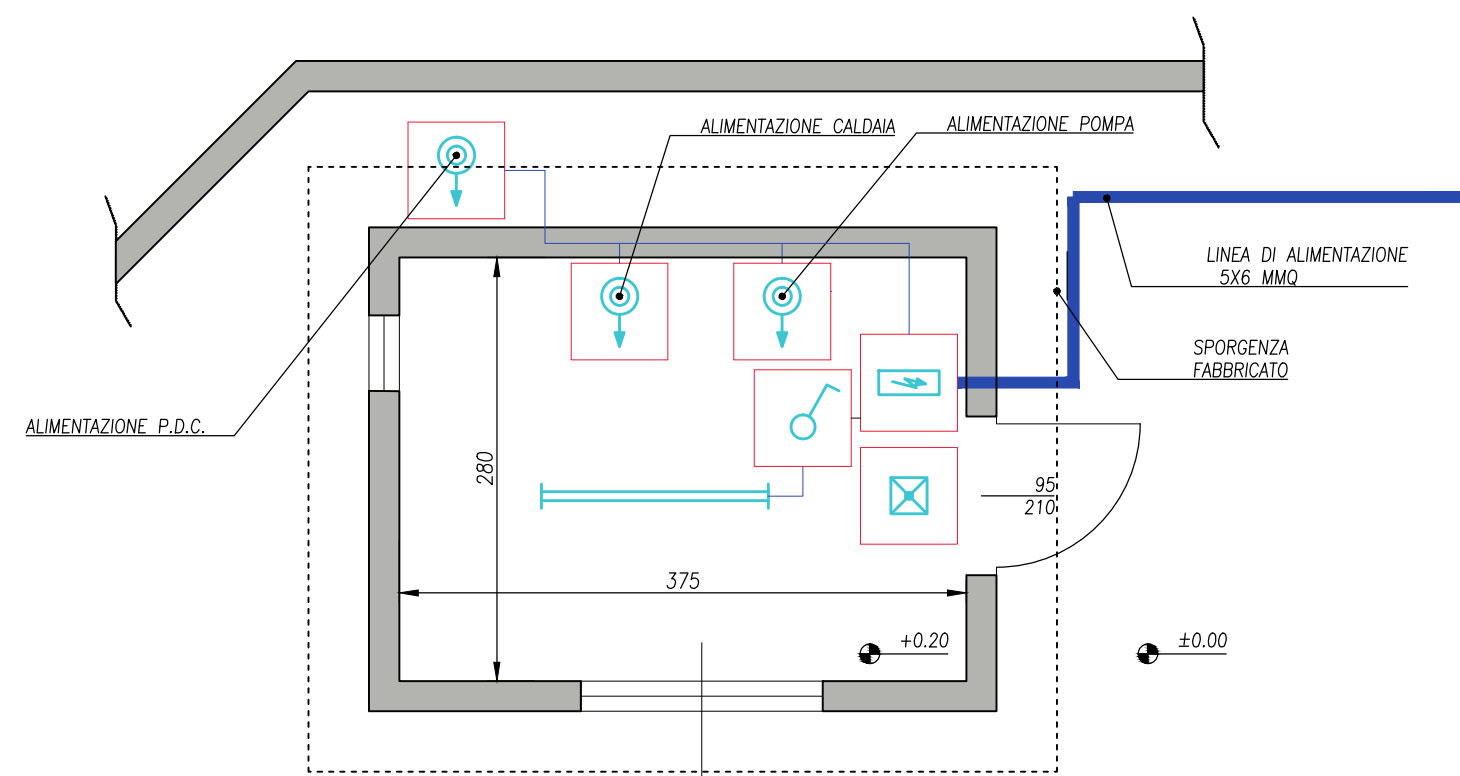
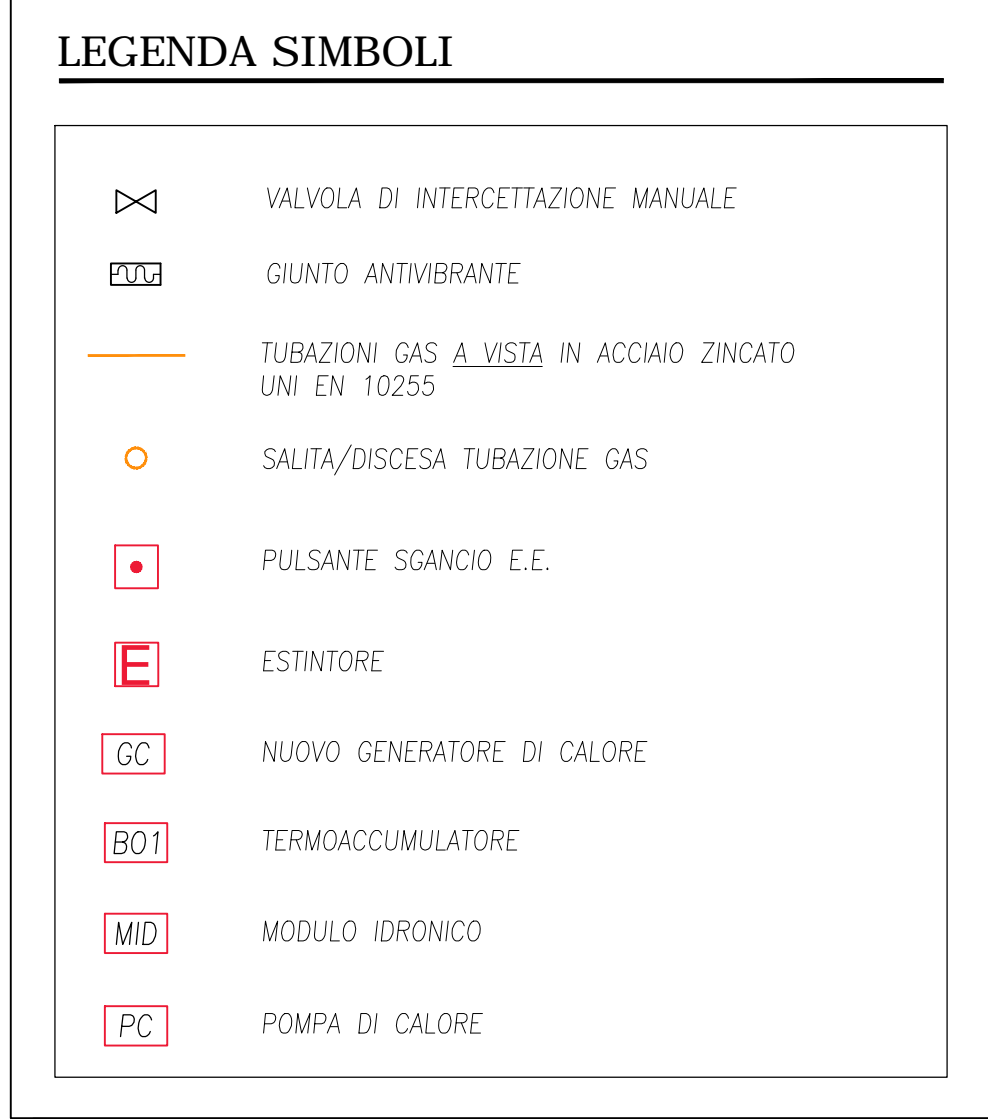
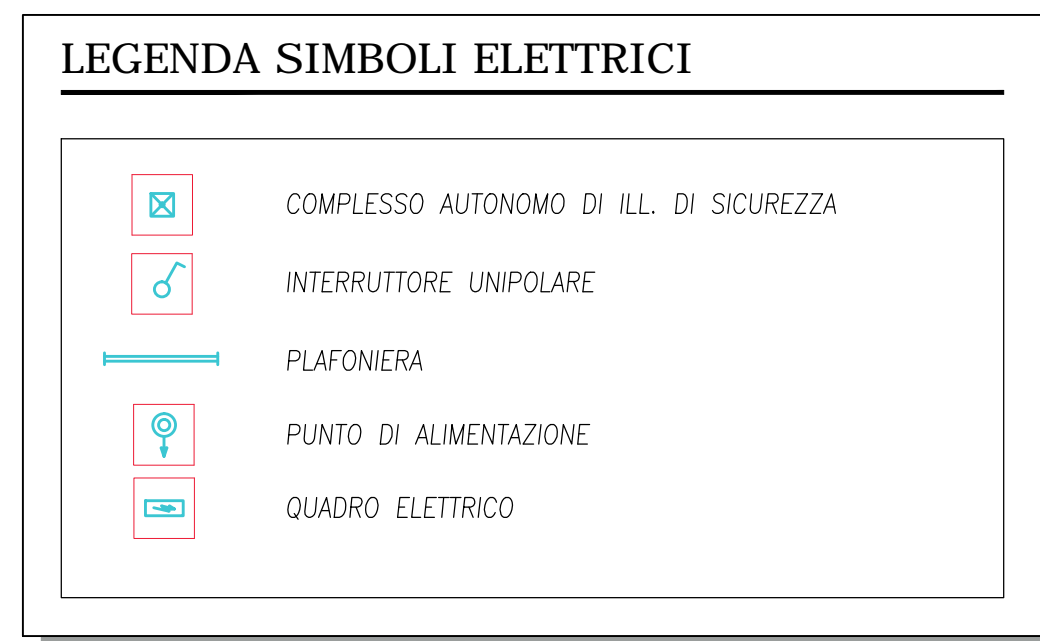


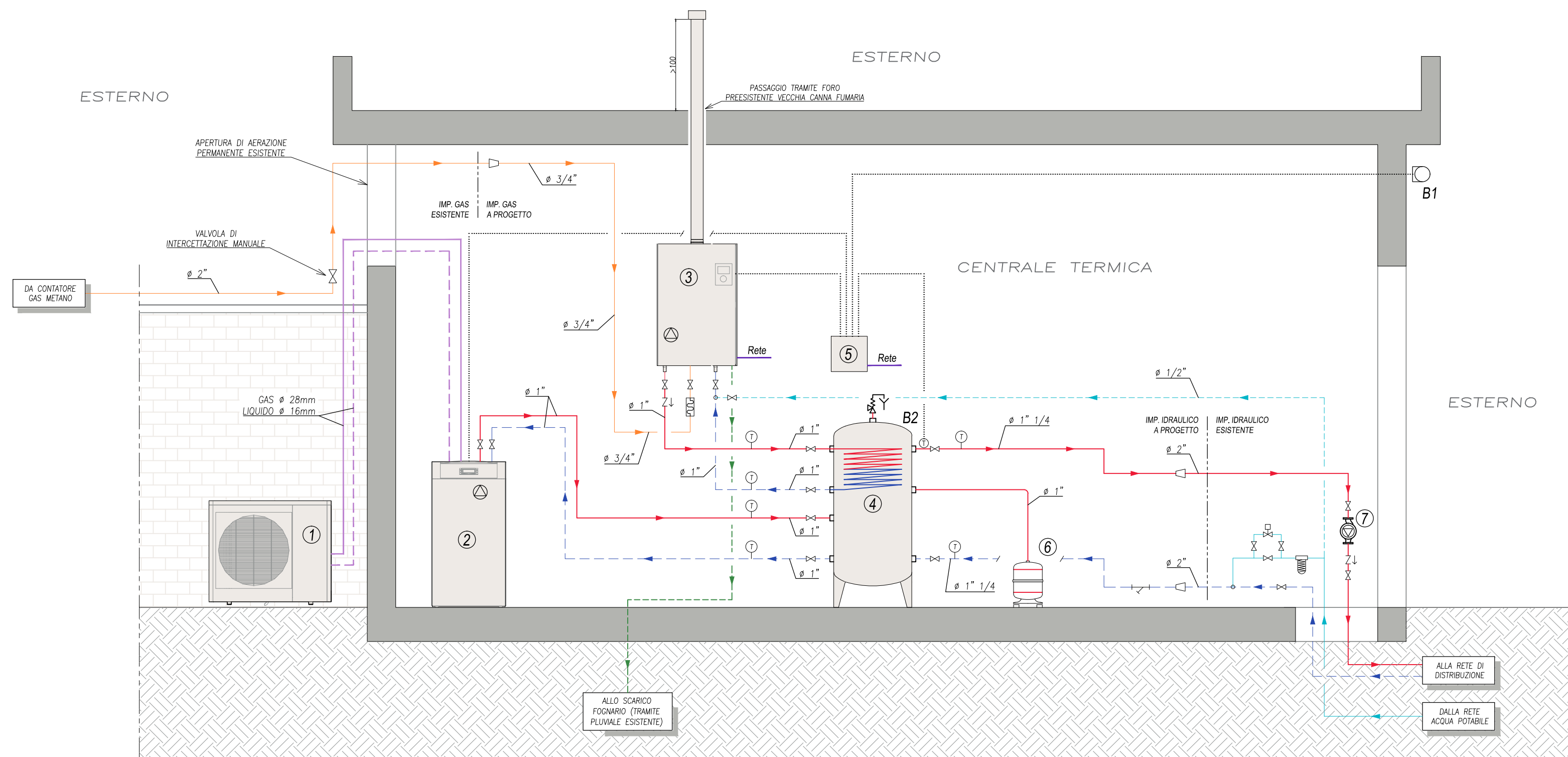
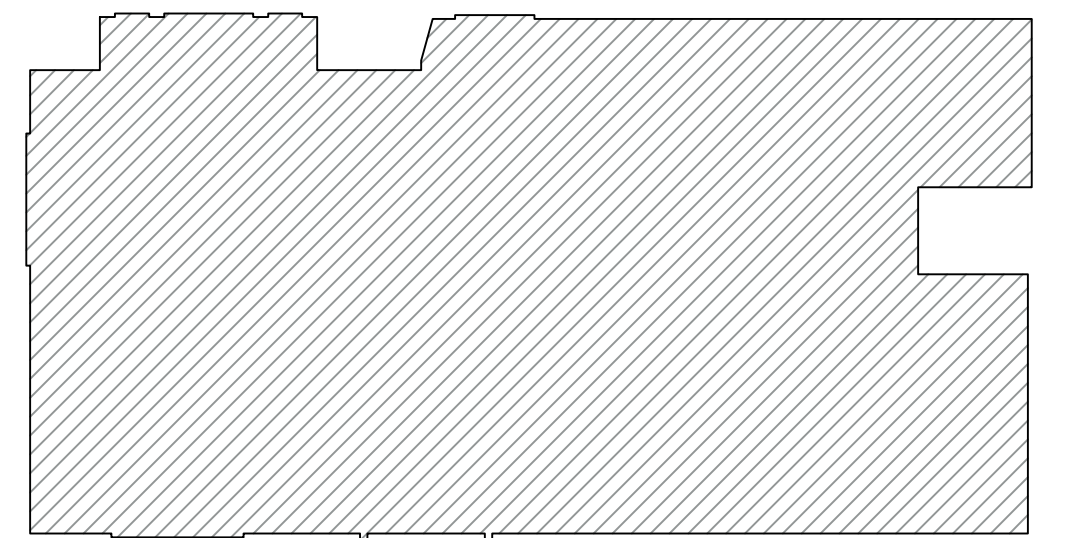
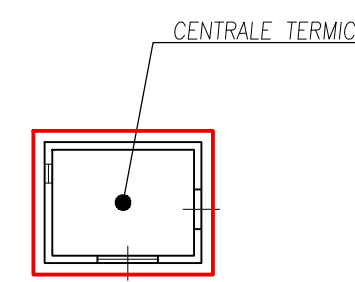
CORTILE
PIANTA CENTRALE TERMICA - scala 1:50



CORTILE
IMPIANTO ELETTRICO - scala 1:50



INQUADRAMENTO - scala 1:200



SCHEMA FUNZIONALE

- #### LEGENDA:
- Unità esterna pompa di calore
potenza nominale minima (A2/W35): 30 kW
potenza minima con T esterna -8° C: 20 kW
 - Modulo idronico pompa di calore
 - Caldaia murale a gas a condensazione
Potenza utile (80°/60° C) minima 30 kW
Potenza al focolare massima 35 kW
 - Termoaccumulatore per acqua di riscaldamento
coibentato - capacità 600 litri
 - Quadro di gestione
 - Vaso di espansione chiuso a membrana esistente
capacità 100 litri, pmax 6 bar, precarica 1,5 bar
 - Circolatore elettronico esistente
WILLO mod. Stratos 50/1-9
- B1: Sonda esterna
B2: Sonda mandata serbatoio di accumulo
- Valvola di intercettazione
 - Valvola di ritegno
 - Riduzione concentrica
 - termometro a quadrante a norme INAIL 0-120°C
 - Filtro defangatore
 - Giunto antivibrante gas
 - Filtro a cartuccia per acqua esistente
 - Valvola sicurezza omologata inail con scarico

- MANDATA / RITORNO ACQUA DI RISCALDAMENTO
tubazione in acciaio UNI 10255 coibentato con lana di roccia e finitura di alluminio
- ADDIZIONE ACQUA POTABILE - Tratto esistente
tubazione in acciaio UNI 10255 non coibentata
- ADDIZIONE ACQUA POTABILE - Tratto in progetto
tubazione in acciaio UNI 10255 non coibentata
- ADDIZIONE GAS METANO
tubazione in acciaio UNI 10255 non coibentata
- SCARICO CONDENZA
tubazione in PE
- CIRCUITO REFRIGERANTE
tubazione in rame coibentato
- COLLEGAMENTI ELETTRICI (segnale)

CONSULENZA & PROGETTAZIONE
Strada Moncalieri, 2
10098 RIVOLI (TO)
Tel: 011-9537654
Fax: 011-2725558
e-mail: info@boningegneria.it

Provincia di
TORINO

Comune di
ALBIANO D'IVREA

Committente:

COMUNE DI ALBIANO D'IVREA
Corso Vittorio Emanuele n. 54, 10010 Albiano D'Ivrea TO

Sede Impianto:

Via Ricciardi n. 17, 10010 Albiano D'Ivrea TO

**INTERVENTO DI SOSTITUZIONE
GENERATORE DI CALORE**

**INQUADRAMENTO
PIANTE
SCHEMA FUNZIONALE**

La Committenza		Il Tecnico incaricato	
		Ing. Luca Corongiu n. 17258 Y	
Ed.	Rev.	Data	Modifica
01	00	19.07.2017	Emissione
			Completazione
			Approvazione
			LC

Scala: Varie
Tavola: TAV 01
Disegnatore: Gian Paolo Lisai