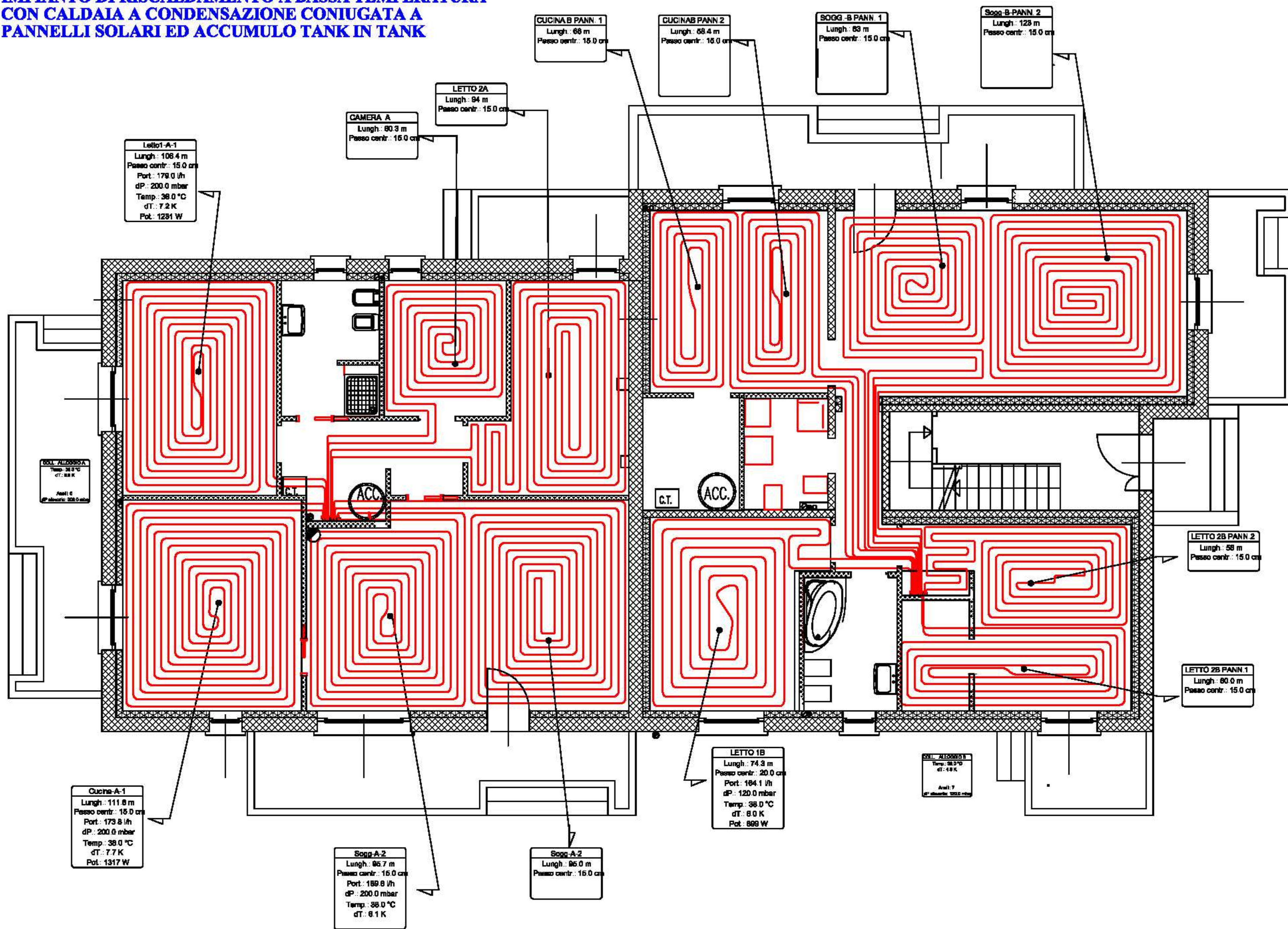
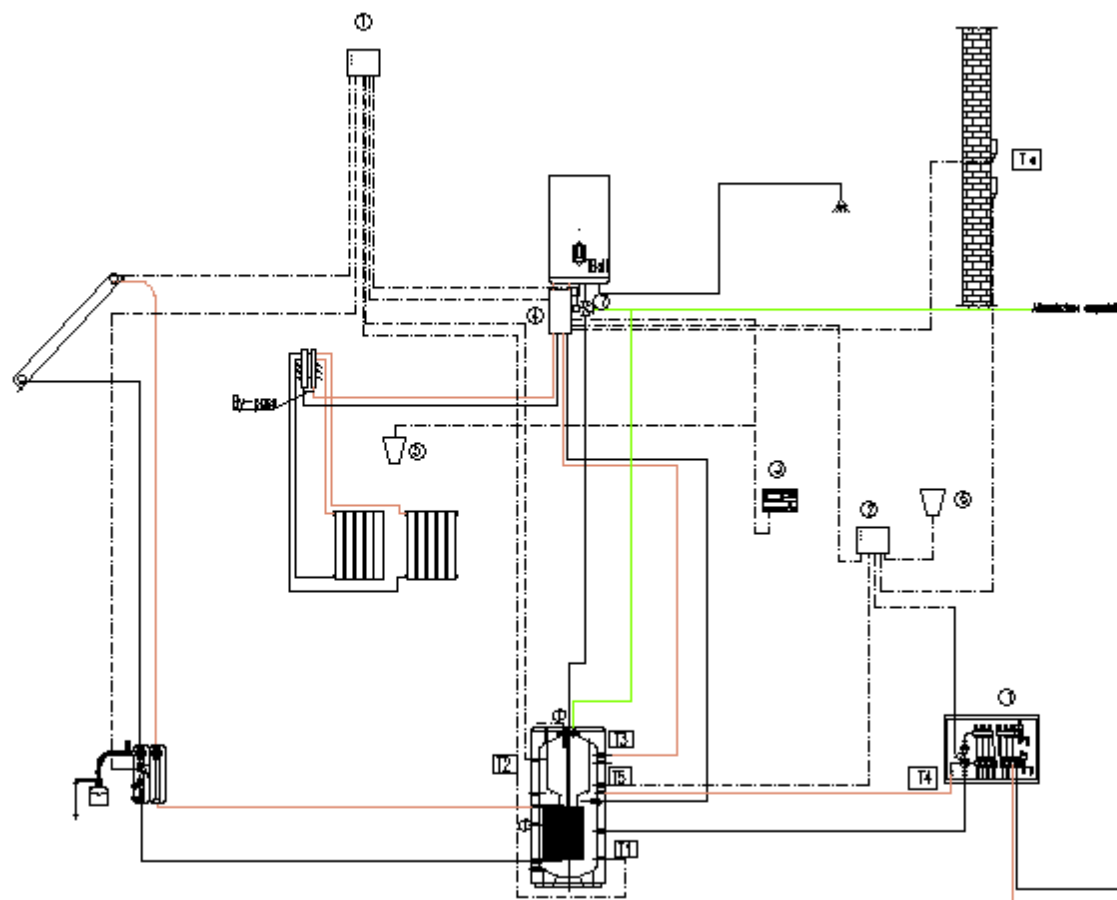


**IMPIANTO DI RISCALDAMENTO A BASSA TEMPERATURA
CON CALDAIA A CONDENSAZIONE CONIUGATA A
PANNELLI SOLARI ED ACCUMULO TANK IN TANK**



**FUNZIONI CENTRALINA 1**

• In relazione alla misura della temperatura del boiler (rilevata come media tra la sonda collocata in centralina ed alla base T2-T1/2) attiva la pompa del circuito salire ed interviene sulla valvola termoelettrica integrale .

FUNZIONI CONTROLLO REMOTO WIRED -3

• In relazione alla temperatura esterna Te modula la temperatura di mandata T3 dell'acqua calda del modulo - multitemperatura di boiler, tramite la valvola a tre vie collocata all'interno del modulo medesimo .

• Gestisce in modo on-off la zona ad alta temperatura di cui varia tramite il sensore ambiente wired collocato all'interno di casa .

FUNZIONI CENTRALINA 2

• In relazione alla temperatura esterna ed alla temperatura ambiente modula la temperatura T4 dell'acqua calda del boiler al circuito a bassa temperatura tramite la valvola a tre vie .

• Interrompe la pompa di mandata al boiler posta all'interno del modulo multitemperatura quando la temperatura T5 della sonda posta nella parte alta del boiler è > della temperatura di mandata T4 .

ZONA AD ALTA TEMPERATURA

• I corpi scaldanti sono dotati di valvole termoelettriche .

• Occorre un by - pass a valle del collettore indipendente quando si fa la chiusura contemporanea di tutte le valvole termoelettriche .

