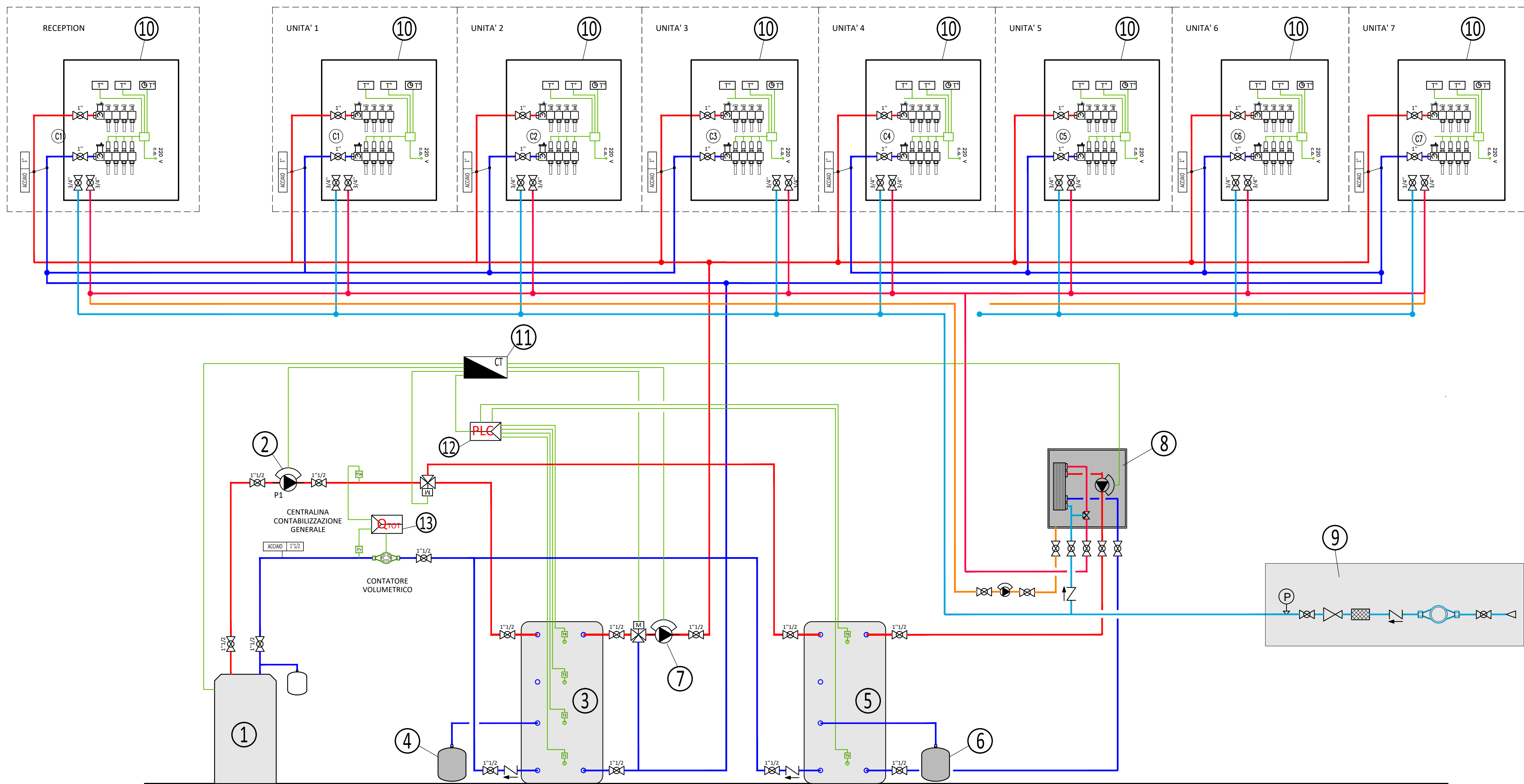


SCHEMA IMPIANTO



① POMPA DI CALORE
TIPO : ARIA ACQUA
POTENZA TERMICA UTILE : 35 kW
POTENZA ELETTRICA ASSORBITA : 6 kW
Alimentazione : Trifase 400 V c.a.

② POMPA PRIMARIA CALDAIA
Diametro attacchi : DN 40
Alimentazione : Monofase 230 V c.a.

③ ACCUMULO INERZIALE ACQUA TECNICA
Volume: 2.000 Litri,
Isolazione : 10 cm

④ VASO DI ESPANSIONE ACCUMULO ACQUA TECNICA

⑤ ACCUMULO INERZIALE ACQUA SANITARIA
Volume: 2.500 Litri,
Isolazione : 10 cm

⑥ VASO DI ESPANSIONE ACCUMULO ACQUA SANITARIA

⑦ POMPA GENERALE IMPIANTO RISCALDAMENTO
Diametro attacchi : DN 40
Alimentazione : Monofase 230 V c.a.

⑧ STAZIONE PER PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA
- Con scambiatore di calore a piastre
- Attacco ad acquedotto
- Pompa e attacchi verso accumulo acqua tecnica per sanitario

⑨ ZONA CONTATORI ACQUA FREDDA
- Contatore volumetrico di portata
- Filtro
- Valvola di ritegno
- Riduttore di pressione
- Manometro

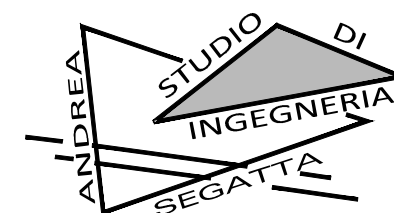
⑩ COLLETTORE DI UNITA'
- Valvole di sezionamento
- Teste elettrotermiche di regolazione
- Valvole di taratura portata circuiti

⑪ QUADRO DI CENTRALE TERMICA

⑫ PLC DI COMANDO REGOLAZIONE

⑬ CONTABILIZZAZIONE ENERGIA TERMICA

⑭
— TUBI MANDATA RISCALDAMENTO
— TUBI RITORNO RISCALDAMENTO
— TUBI ACQUA CALDA SANITARIA
— TUBI ACQUA FREDDA SANITARIA
— RUBI RICIRCOLO



Studio di INGEGNERIA ANDREA SEGATTA

Via al CASTELER 4b - 38057 PERGINE VALSUGANA (TN)
mail: andrea.segatta@seriva.it

Progettazione e consulenza alla realizzazione di opere EDILI, IMPIANTI TERMICI, IMPIANTI FOTOVOLTAICI, IMPIANTI ELETTRICI, CERTIFICAZIONE ENERGETICA, EFFICIENZA ENERGETICA ED ENERGIE RINNOVABILI, RILIEVI TOPOGRAFICI, PRATICHE CATASTALI, FORMAZIONE

COMMITTENTE PIXNER JOACHIM - Via Monte Luco 13/A - LANA (BZ)
P.IVA 02641140211 - C.F. PXNJHM75S21F132D

OGGETTO IMPIANTO DI RISCALDAMENTO PER CASA VACANZE
IN LOCALITA' SCARPIERA TOSCOLANO MADERNO (BS)

ELABORATO SCHEMA IMPIANTO TERMICO

TAVOLA

T1

DATA GEN 2020
SCALA --
ARCHIVIO ET01/20
REVISIONE 01_29GEN19

IL TECNICO
Timbro e firma

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROV. DI TRENTO
dott. ing. SEGATTA ANDREA
ISCRIZIONE ALBO N° 1948

Andrea Segatta