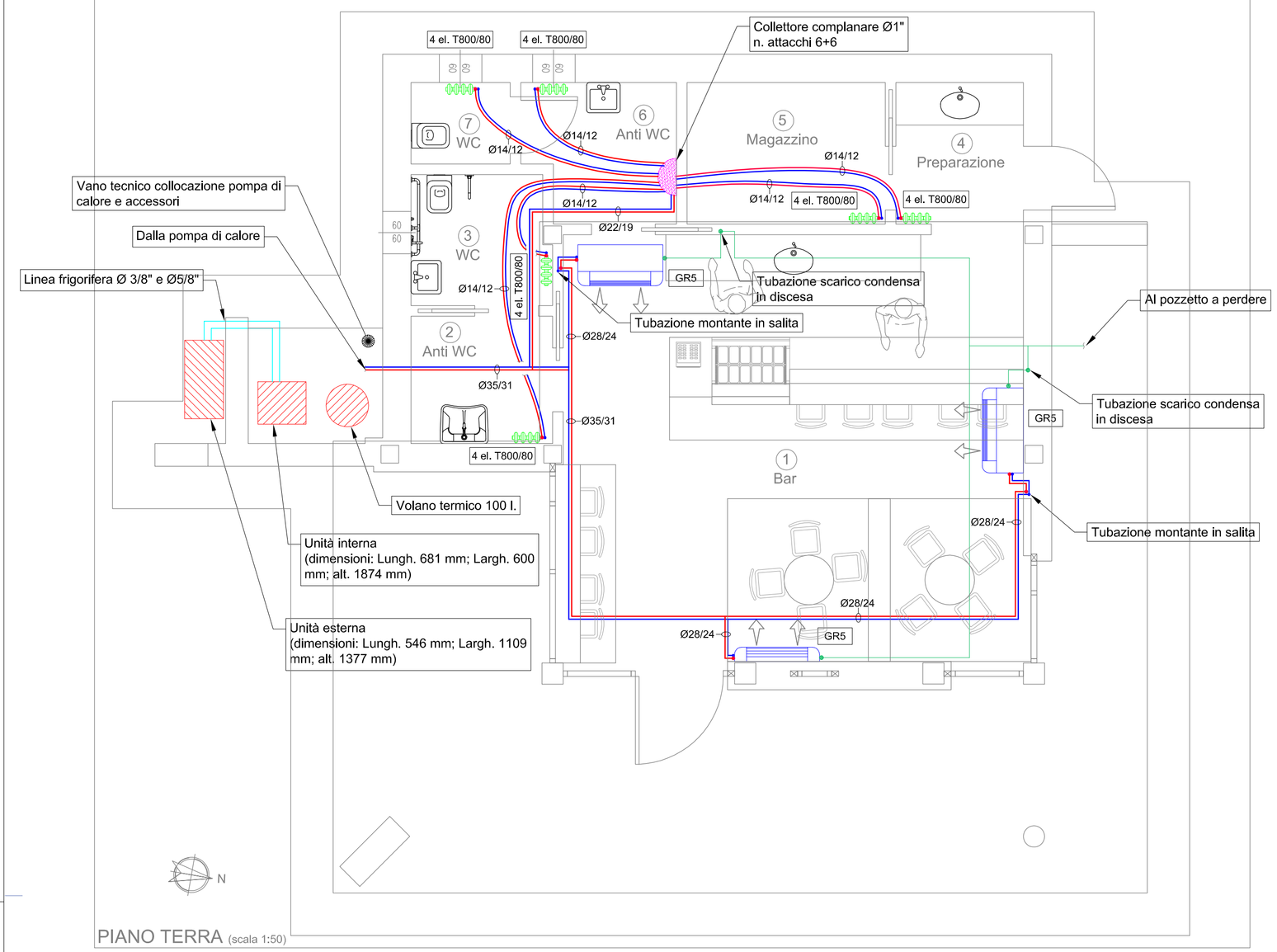
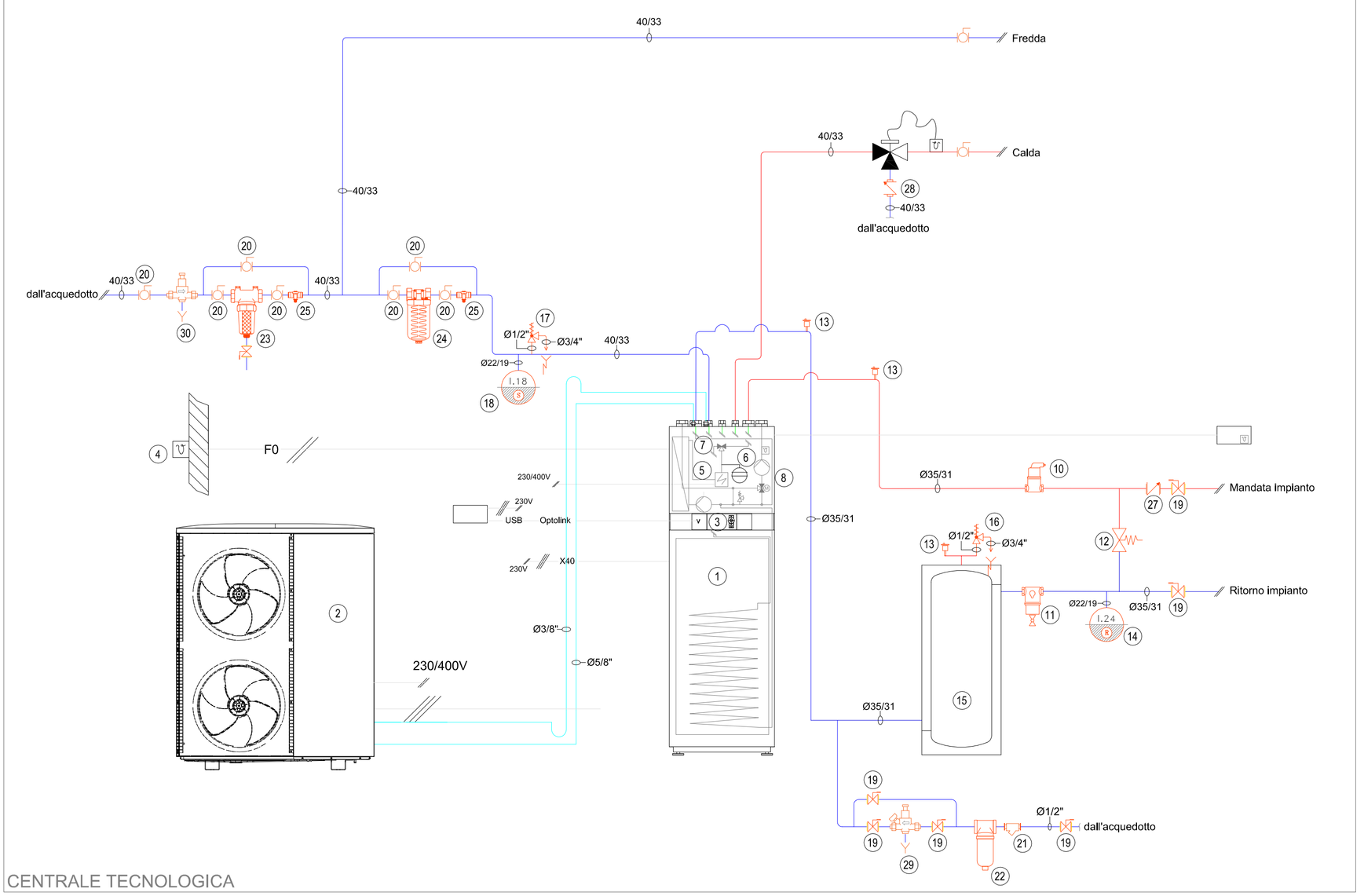
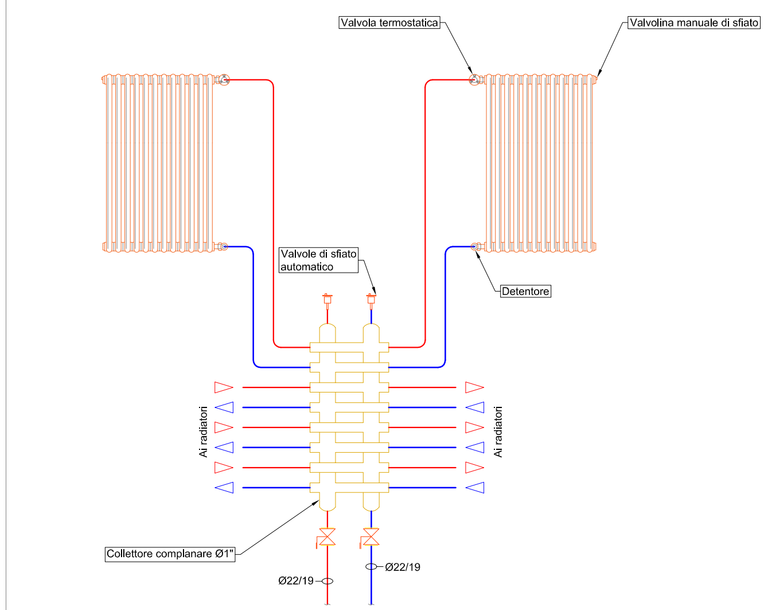


PIANO TERRA (scala 1:50)



CENTRALE TECNOLOGICA



Particolari distribuzione collettore Complanare radiatori

LEGENDA RISCALDAMENTO E RAFFREDDAMENTO

- Tubazione di rame secondo norma UNI EN 1057 fornita in verghe
- Tubazione di rame secondo norma UNI EN 1057 fornita in rotoli preisolata
- Tubazione scarico condensa in PVC Ø40 mm
- Ø14/12 — Indicazione diametro est./int. tubazione
- GR5 — Indicazione grandezza ventilconvettore
- 6 el. 4/2000 — Indicazione grandezza radiatore
- Ventilconvettore installazione a soffitto orizzontale
- Ventilconvettore installazione a pavimento
- Radiatore tubolare in acciaio con valvola termostatica

LEGENDA CENTRALE TECNOLOGICA

1 Pompa di calore VITOCAL 222 AWT-M-E-AC (o similare)
Potenza termica: 8,70 kW (temp. aria esterna −7 °C con temp. mandata acqua 60 °C)
Potenza raffreddamento: 5,00 kW (temp. aria esterna 35 °C con temp. mandata acqua 7 °C)
Completa di vaso d'espansione, elettropompa e accessori di sicurezza
2 Unità esterna VITOCAL (o similare)
3 Regolazione VITOTRONIC 200 WO1C (o similare)
4 Sonda temp. esterna
5 Resistenza elettrica integrata
6 Vaso d'espansione (interno pompa di calore)
7 Kit idraulico
8 Kit miscelatore
9 Pompa di ricircolo omologata per impianto sanitario
10 Degasatore
11 Defangatore
12 Valvola di sovrapressione (portata minima)
13 Valvola di sfiato automatica
14 Vaso d'espansione omologato INAIL (capacità indicata nell'elaborato)
15 Volano termico (accumulo capacità 100 l.)
16 Valvola di sicurezza INAIL diametro 1/2" tarata a 3 bar
17 Valvola di sicurezza INAIL diametro 1/2" tarata a 5,4 bar
18 Vaso d'espansione omologato INAIL per uso igienico sanitario con membrana atossica (capacità indicata nell'elaborato)
19 Valvola di intercettazione a sfera impianto
20 Valvola di intercettazione a sfera omologata per uso igienico sanitario
21 filtro a y ø1/2"
22 Demineralizzatore
23 Filtro
24 Dosatore di polifosfato
25 Rubinetto per prelievo
26 Termostato ambiente
27 Valvola di ritegno impianto
28 Valvola di ritegno omologata per uso igienico sanitario
29 Gruppo di caricamento con disconnettore ø1/2"
30 Disconnettore

REGIONE VENETO

COMUNE DI PONTECCHIO POLESINE
Provincia di Rovigo

PROGETTO ESECUTIVO

REALIZZAZIONE DI UNA "STRUTTURA MULTIFUNZIONE" DI SERVIZIO ADIACENTE ALL'ITINERARIO CICLOTURISTICO I3 E QUALIFICAZIONE PERCORSO (ristoro)

Committente:	*Oggetto:*	*Elab:*
COMUNE DI PONTECCHIO POLESINE (RO)	IMPIANTO DI RISCALDAMENTO, RAFFREDDAMENTO E SCHEMA CENTRALE	Tav. T2

Ufficio Tecnico Comunale
Responsabile Area Tecnica:
Dott. COLOMBO DANIELE

Progettista:
Arch. TRENTINI GIANLUCA

Revisione	Descrizione	Data	Emissione/Verifica	Approvazione
3				
2				
1				
0	Prima emissione	Ottobre 2018		

Al sensi e per gli effetti degli artt. 6 e 99 della Legge n. 633 del 22/04/1941 ed alla tutela della proprietà intellettuale e industriale di questo elaborato e di tutte le idee in esso contenute, ogni diffusione non autorizzata è proibita.