C — CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE A METANO tipo "IMMERGAS" mod. "VICTRIX 50" O EQUIVALENTE
POT. FOC. 50.80 kW
POT. NOM. 50.00 kW

B — BOLLITORE SOLARE AD ACCUMULO A DOPPIO SERPENTINO DA 1500litri

CS — COLLETTORE SOLARE PIANO (Superficie utile 2,69mq)

1 — VASO DI ESPANSIONE CHIUSO

2 — TERMOSTATO DI BLOCCO A RIARMO MANUALE

3 — TERMOSTATO DI REGOLAZIONE

4 — TERMOMETRO 120 °C

5 — POZZETTO CONTROLLO TEMPERATURA ø > 10 mm

6 — PRESSOSTATO DI BLOCCO A RIARMO MANUALE

7 — MANOMETRO CON FLANGIA DI CONTROLLO

8 — VALVOLA DI SICUREZZA

9 — COLLETTORE APERTO SISTEMA A CASCATA

10 — ELETTROPOMPA tipo "WILO" O EQUIVALENTE

11 — RILEVATORE FUGHE DI GAS

12 — ELETTROVALVOLA

13 — GRUPPO DI RIEMPIMENTO

14 — VALVOLA DI INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE

15 — KIT COLLETTORE IDRAULICO N° 2 CALDAIE IN BATTERIA

16 — KIT SICUREZZE ISPESL CALDAIE IN BATTERIA

17 — REGOLATORE DI CASCATA E ZONE

18 — FILTRO

19 — CENTRALINA SOLARE

20 — REGOLATORE ELETTRONICO

21 — VALVOLA DI BY-PASS 3/4"

— VALVOLA DI REGOLAZIONE (SARACINESCA A CUNEO)

REGOLAZIONE PANNELLI

— VALVOLA MISCELATRICE A TRE VIE MOTORIZZATA 2"

— CENTRALINA DI TERMOREGOLAZIONE

SM — SONDA DI MANDATA

SE — SONDA ESTERNA

TS — TERMOSTATO DI SICUREZZA

— MISCELATORE ELETTRONICO CON DISINFEZIONE TERMICA PROGRAMMABILE

— SONDA TEMPERATURA

— SONDA ESTERNA

— VALVOLA A SFERA

— VALVOLA DI RITEGNO

C — TUBAZIONE RISCALDAMENTO IN FERRO NERO SS POSATE IN VISTA IN CENTRALE TERMICA O NEL CUNICOLO CON CON RIVESTIMENTO COIBENTE IN K-FLEX/EC Spess.:
- ø 3" spess. 55 mm
- ø 2" spess. 50 mm
- ø 1"1/2 spess. 40 mm
- ø 1"1/4 spess. 40 mm
- ø 1" spess. 30 mm
- ø 3/4" spess. 30 mm
- ø 1/2" spess. 30 mm

PER LE PARTI IN VISTA RIFINITURA SUPERFICIALE MEDIANTE LAMIERINO D'ALLUMINIO Spess. 6/10

M F C RM RM — TUBAZIONE ACQUA CALDA/MISCELATA - FREDDA E RICIRCOLO IN POLIPROPILENE tipo FUSIOTHERM CON RIVESTIMENTO COIBENTE tipo K-FLEX/EC O EQUIVALENTE spessori:
- PER TUBO ACQUA FREDDA Spess. 6mm
- PER TUBO ACQUA CALDA/MISCELATA E RICIRCOLO Spess. 9mm

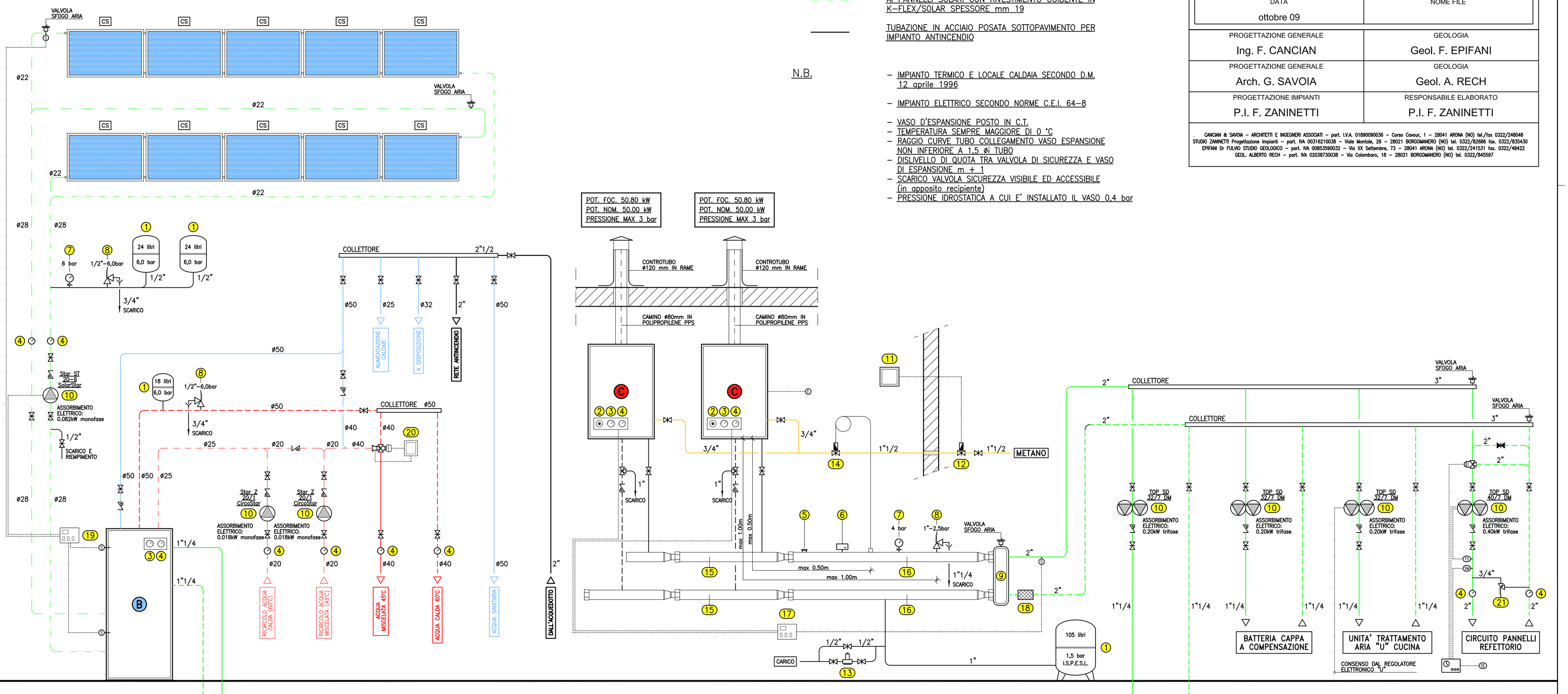
PER LE PARTI IN VISTA RIFINITURA SUPERFICIALE MEDIANTE LAMIERINO D'ALLUMINIO Spess. 6/10

P — TUBAZIONI IN RAME PER COLLEGAMENTO DALLA CALDAIA AI PANNELLI SOLARI CON RIVESTIMENTO COIBENTE IN K-FLEX/SOLAR SPESSORE mm 19

— TUBAZIONE IN ACCIAIO POSATA SOTTOPAVIMENTO PER IMPIANTO ANTINCENDIO

N.B.

- IMPIANTO TERMICO E LOCALE CALDAIA SECONDO D.M. 12 aprile 1996
- IMPIANTO ELETTRICO SECONDO NORME C.E.I. 64-8
- VASO D'ESPANSIONE POSTO IN C.T.
- TEMPERATURA SEMPRE MAGGIORE DI 0 °C
- RAGGIO CURVE TUBO COLLEGAMENTO VASO ESPANSIONE NON INFERIORE A 1,5 Øi TUBO
- DISLIVELLO DI QUOTA TRA VALVOLA DI SICUREZZA E VASO DI ESPANSIONE m + 1
- SCARICO VALVOLA SICUREZZA VISIBILE ED ACCESSIBILE (in apposito recipiente)
- PRESSIONE IDROSTATICA A CUI E' INSTALLATO IL VASO 0,4 bar




# COMUNE DI VARALLO POMBIA

PROVINCIA DI NOVARA

## COSTRUZIONE DI CENTRO DI COTTURA CON ANNESSA MENSA SCOLASTICA IN VIA LANA

## PROGETTO ESECUTIVO

| TAVOLA | DENOMINAZIONE | SCALA |
|---|---|---|
| 5.07 | IMPIANTI FLUIDOMECCANICI<br>SCHEMA IDRICO CENTRALE TERMICA | |

| INDICE DELLE REVISIONI | | |
|---|---|---|
| NUMERO | NOTE | DATA |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| DATA | NOME FILE |
|---|---|
| ottobre 09 | |

| PROGETTAZIONE GENERALE | GEOLOGIA |
|---|---|
| Ing. F. CANCIAN | Geol. F. EPIFANI |
| PROGETTAZIONE GENERALE | GEOLOGIA |
| Arch. G. SAVOIA | Geol. A. RECH |
| PROGETTAZIONE IMPIANTI | RESPONSABILE ELABORATO |
| P.I. F. ZANINETTI | P.I. F. ZANINETTI |


CANCIAN & SAVOIA – ARCHITETTI E INGEGNERI ASSOCIATI – part. I.V.A. 01890090036 – Corso Cavour, 1 – 28041 ARONA (NO) tel./fax 0322/248048
STUDIO ZANINETTI Progettazione Impianti – part. IVA 00316210038 – Viale Montale, 26 – 28021 BORGOMANERO (NO) tel. 0322/826886 fax. 0323/835430
EPIFANI Dr FULVIO STUDIO GEOLOGICO – part. IVA 00853590032 – Via XX Settembre, 73 – 28041 ARONA (NO) tel. 0322/241531 fax. 0322/48422
GEOL. ALBERTO RECH – part. IVA 02038730038 – Via Colombaro, 18 – 28021 BORGOMANERO (NO) tel. 0322/845597