

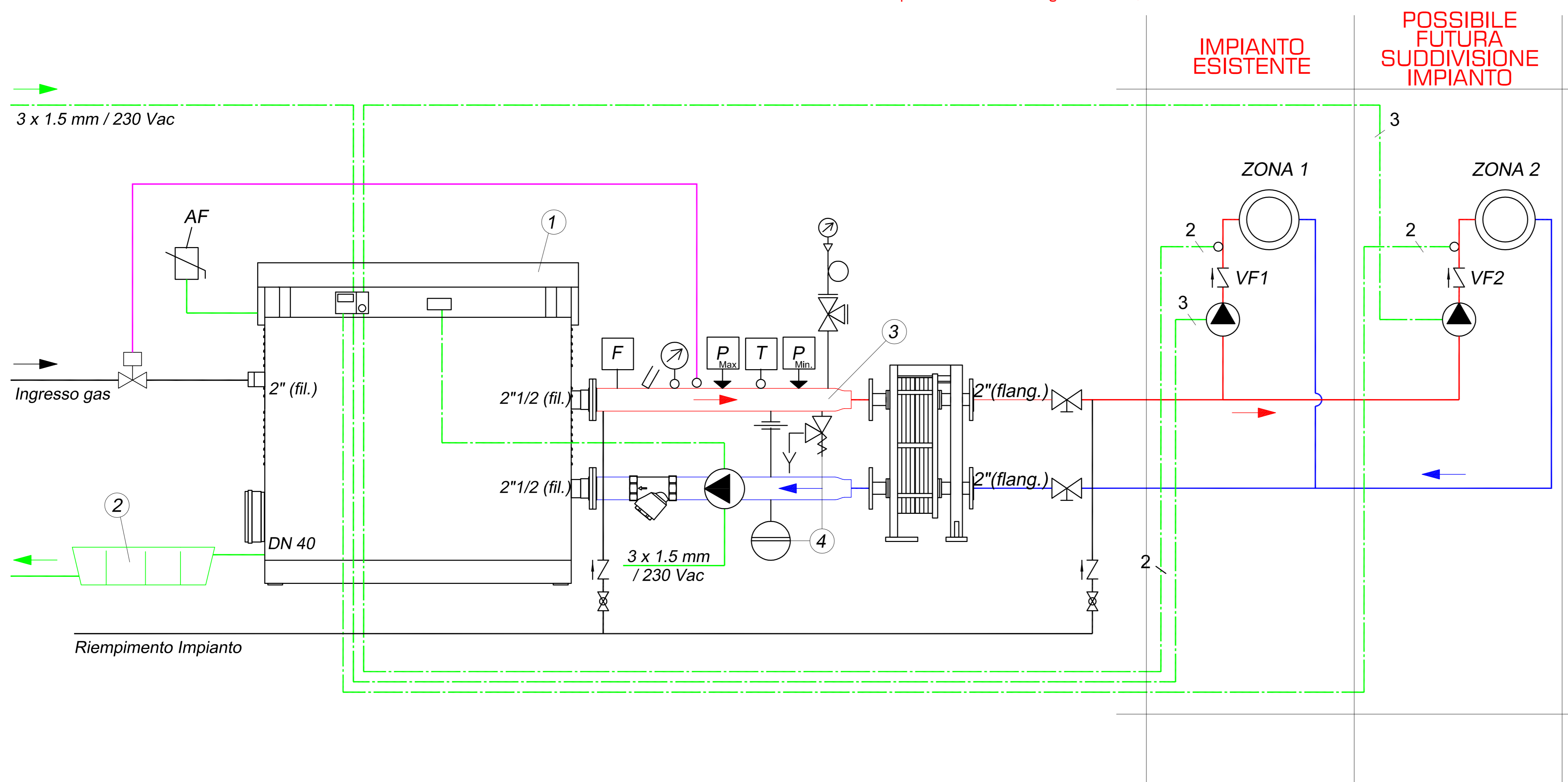
IMPIANTO TERMICO: SCHEMA FUNZIONALE GENERATORE DI CALORE E CIRCUITO PRIMARIO

LEGENDA

- 1 - Generatore
- 2 - Kit passivatore di condensa
- 3 - Kit INAIL completo di scambiatore a piastre e circolatore
- 4 - Vaso d'espansione-valvola sicurezza e valvola di ritegno del circuito idrico sanitario
- AF - Sonda esterna
- VF - Sonda temperatura impianto

DATI TECNICI

- 1 - Portata Termica Nominale Max 300 kW
- 2 - Portata Termica Nominale Min 12 kW
- 3 - Rendimento 100% Pn (80°/60°) 98.0
- 4 - Rendimento 30% Pn (80°/60°) 96.4
- 5- Pressione Max Esercizio Impianto 6 bar
- 6 - Portata Gas al bruciatore (Metano) 1.27 - 31.72 mc/h
- 7 - Potenza elettrica assorbita Max 435 W
- 8 - Potenza elettrica assorbita Min 26 W
- 9 - Rendimento Utile al 100% della potenza > $93+2\log P_n = 294,0$ KW



CITTA' DI ORIA

PROVINCIA DI BRINDISI

AMMINISTRAZIONE COMUNALE

COMPLETAMENTO LAVORI DI
MESSA IN SICUREZZA
DEL COMPLESSO SCOLASTICO
DESTINATO A SCUOLA ELEMENTARE
"EDMONDO DE AMICIS"

PROGETTISTI
Ing. Antonio Rizzo
Arch. Marilena De Pace

IMPORTO COMPLESSIVO
EURO 100.000,00

PROGETTO ESECUTIVO

LAYOUT CENTRALE TERMICA

SCHEMA FUNZIONALE GENERATORE
DI CALORE E CIRCUITO PRIMARIO

tavola

P.ES. 4

Ing. Antonio Rizzo

Arch. Marilena De Pace

V° IL RESPONSABILE
DEL PROCEDIMENTO