

comune di oliena

AS  
progetto di ristrutturazione e manutenzione straordinaria del plesso scolastico "Predu Murta"

elaborati grafici Impianto Termico  
TAV. T3 - Schema verticale della centrale termica

scala 1/\_\_\_

il progettista

arch. serafino luigi annu

il collaboratore per gli impianti

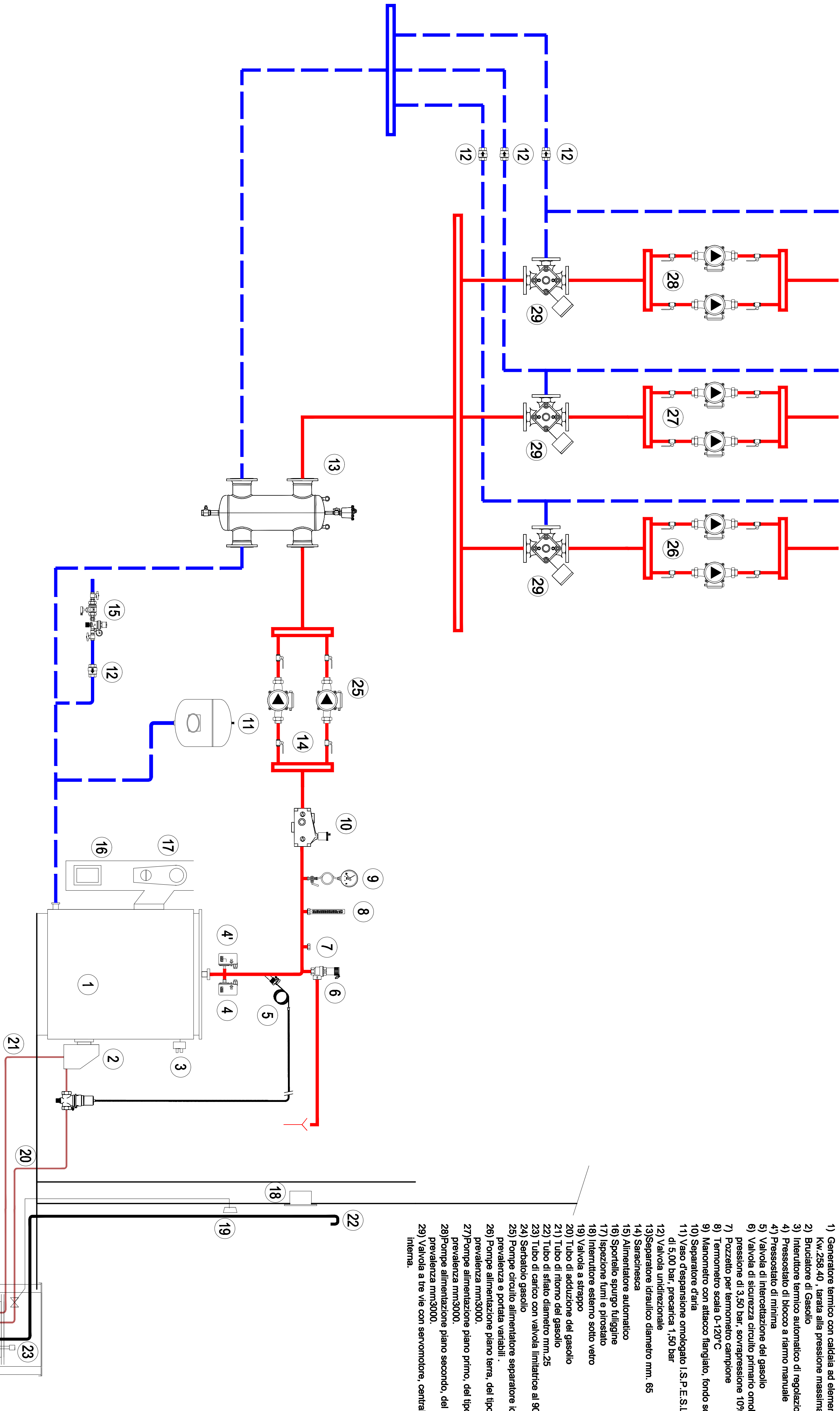
ing. stefano nieddu

Il Responsabile Unico del Procedimento

ing. gabriele scudu

Il Responsabile dell'Area Tecnica

ing. gabriele scudu



## LEGENDA

- 1) Generatore termico con caldaia ad elementi in ghisa della potenza utile di Kw 232,60 potenza al focolare di Kw 258,40 , tarata alla pressione massima d esercizio di 6 bar
- 2) Bruciatore di Gasolio
- 3) Interruttore termico automatico di regolazione + interruttore termico di blocco a riarmo manuale
- 4) Pressostato di minima
- 5) Valvola di intercettazione del gasolio
- 6) Valvola di sicurezza circolare primario omologata I.S.P.E.S.L., del diametro interno di mm 25, tarata alla pressione di 3,50 bar, sovrappressione 10%
- 7) Pozzetto per termometro campione
- 8) Termometro scala 0-120° C
- 9) Manometro con attacco flangiato, fondo scala 6 bar
- 10) Separatore d'aria
- 11) Vaso d'espansione omologato I.S.P.E.S.L., della capacità di litri 200, tarato alla pressione massima d'esercizio di 5,00 bar, precarica 1,50 Bar
- 12) Valvola unidirezionale
- 13)Separatore idraulico diametro mm. 65
- 14) Saracinesca
- 15) Alimentatore automatico
- 16) Sportello spurgo lulligine
- 17) Ispezionatore l'uni e protetto
- 18) Intenditore esterno sotto vetro
- 19) Valvola a strappo
- 20) Tubo di sifonaggio del gasolio
- 21) Tubo di sifonaggio del gasolio
- 22) Tubo di sifonaggio del gasolio
- 23) Tubo di sifonaggio con valvola limitatrice al 90%
- 24) Separatore gasolio
- 25) Pompa ciclo allimentatore separatore idraulico, della portata di mc. 16,00, prevalenza mm2800 , del tipo a prevalenza variabile, aventi una portata di mc/h 4,500, prevalenza mm3000
- 26) Pompe alimentazione piano terra, del tipo a portata e prevalenza variabile, aventi una portata di mc/h 5,00, prevalenza mm3000
- 27)Pompe alimentazione piano primo, del tipo a portata e prevalenza variabile, aventi una portata di mc/h 5,00, prevalenza mm3000
- 28)Valvole a tre vie con servomotore, centralina elettronica con sonda di mandata acqua e sonda di temperatura interna.

progetto esecutivo

ATA: