



E' stato provocato il funzionamento continuo della caldaia tramite una richiesta d'acqua calda costante per poter effettuare il controllo dei fumi.

1) Misurazione pressione pompa olio BTZ 18 atm

2) Rilievo prova fumi

3) Controllo ugelli l° Stadio 225/80° C Il° Stadio 100/60° C

4) Verifica consumi di olio BTZ da tabella a 18 atm I° Stadio Kg/h 12,6

II° Stadio Kg/h 5,6

5) Consumo totale

Kg/h 18,2 di olio BTZ

Fase 3: seconda verifica senza Tucker T400 il 14/05/2002

Si è cercato di ripristinare il bruciatore con gli stessi parametri, ma senza l'ausilio del Tucker (esso era stato scollegato il 18/4/2002). Per smaltire il calore e poter effettuare la prova fumi a 70° C, è stato utilizzato il deposito dell'acqua calda esistente.

1) Misurazione pressione pompa olio BTZ 21atm

2) Rilievo prova fumi

3) Sostituzione ugelli per avere gli stessi parametri

I° Stadio 300/80° II° Stadio 100/80°

4) Verifica consumi di olio BTZ da tabella a 21atm I° Stadio Kg/h 18,1

II° Stadio Kg/h 6,1

5) Consumo totale

Kg/h 24,2 di olio BTZ

