**Installazione e manutenzione della strumentazione per il monitoraggio on-line di parametri vibrazionali e temperatura (SM ON-LINE)**

* pompe alimento e elettromotore di azionamento
* Allego foto mancanti
* pompe pozzo caldo e elettromotori di azionamento
* L1: allego L1 N21\_01\_Pompe ciclo termico e raffreddamento griglia - Monografia.pdf
* L1: allego L1 N21\_21.01.01.09.00\_Pompe estrazione e pompe rilancio condense - Documentazione tecnica.pdf
* ventilatori esaustori e elettromotori di azionamento
* L1: allego L1 esaustori 043-044.pdf
* ventilatori condensatore (L2 e L3) e elettromotori di azionamento
* L2-3: allego L2-3 TM3543E-IedA\_1\_2\_SOI016310\_ORI006221.pdf
* L2-3: allego L2-3 10125CNMD051-Disegno ventilatori .pdf
* ventilatori condensatore (L1) e elettromotori di azionamento
* L1: allego L1 N21\_21.01.01.04.00\_Albero di trasmissione e supporti - Manuale di manutenzione
* ventilatori aria primaria e elettromotori di azionamento
* L1: allego L1 aria primaria.pdf
* L2-3: allego L2-3 aria primaria.pdf
* L2-3: allego L2-3 specifica ventilatori.pdf (valido anche per altre tipologie)
* • n. 3 Gruppi - ventilatori aria secondaria e elettromotori di azionamento
* L1: allego L1 aria secondaria.pdf
* L2-3: allego L2-3 aria primaria e secondaria +..pdf
* • n. 6 Gruppi - compressori aria e elettromotori di azionamento
* L1: allego L1 compressori.pdf

la strumentazione necessaria per il monitoraggio on-line dei parametri vibrazionali e di temperatura (minimo 4 punti per gruppo).

**Installazione e manutenzione della strumentazione per la lubrificazione automatica comprensiva del sistema di monitoraggio On-Line (SLA)**

L’appaltatore dovrà fornire e installare, mediante la formula del comodato d’uso, presso le seguenti 45 macchine rotanti:

* • n. 6 Gruppi - pompe alimento e elettromotore di azionamento
* • n. 6 Gruppi - pompe pozzo caldo e elettromotori di azionamento
* • n. 6 Gruppi - ventilatori esaustori e elettromotori di azionamento
* ventilatori condensatore (L2 e L3) e elettromotori di azionamento
* • n. 9 Gruppi - ventilatori condensatore (L1) e elettromotori di azionamento
* • n. 3 Gruppi - ventilatori aria primaria e elettromotori di azionamento
* • n. 3 Gruppi - ventilatori aria secondaria e elettromotori di azionamento
* • n. 6 Gruppi - compressori aria e elettromotori di azionamento

la strumentazione necessaria per la lubrificazione automatica dei cuscinetti (minimo 4 punti per gruppo).