

**Failure Models (RATE-MTTR)**

71850 - TC-1 Sergnano

ID	Description	Failure rate (occasioni/anno)	MTTR (ore)
APSV	apertura intempestiva valvola di sicurezza	0,0086	123
AR-MEF	arresto intempestivo motore elettrico ventilatore	0,032	123
AR-MPA	fermata intempestiva pompa alternativa	0,21	123
AR-MPC	fermata intempestiva pompa centrifuga	0,04	123
AREG	guasto valvola di autoregolazione	0,0067	123
CHK	mancato intervento valvola di non ritorno	0,0011	123
DCS	MANCATO INTERVENTO DI BLOCCO DA LOGICA DCS	0,046	123
FM-17	GUASTO CON CHIUSURA VALVOLA DI REGOLAZIONE DI PRESSIONE	0,0033	123
FT	GUASTO TRASMETTITORE DI PORTATA	0,022	123
FY	GUASTO TRASDUTTORE ELETTRICO/PNEUMATICO	0,022	123
GA-FV	GUASTO CON APERTURA VALVOLA DI REGOLAZIONE PORTATA	0,0067	123
GA-LV	guasto con apertura valvola di regolazione livello	0,0067	123
GA-PV	GUASTO CON APERTURA VALVOLA DI REG PRESSIONE	0,0067	123
GC-FV	GUASTO CON CHIUSURA VALVOLA DI REGOLAZIONE PORTATA	0,0033	123
GC-LV	guasto con chiusura valvola di regolazione livello	0,0033	123
GC-PV	guasto con chiusura valvola di reg pressione	0,0033	123
LT	GUASTO TRASMETTITORE DI LIVELLO	0,011	123
LY	GUASTO TRASDUTTORE ELETTRICO/PNEUMATICO	0,011	123
PI	guasto indicatore di pressione	0,018	123
PT	GUASTO TRASMETTITORE DI PRESSIONE	0,018	123
PY	GUASTO TRASDUTTORE ELETTRICO/PNEUMATICO	0,01	123
S-XV	chiusura spuria SDV	0,0025	123
TDC	guasto regolazione computerizzata	0,046	123
TE	guasto trasmettitore di temperatura	0,027	123
TY	GUASTO TRASDUTTORE ELETTRICO/PNEUMATICO	0,027	123
VENT	guasto meccanico ventilatore di raffreddamento	0,042	123
ZX	mancata segnalazione da fine corsa	0,01	123