



SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE
REGIONE PIEMONTE
Azienda Sanitaria Locale "Città di Torino"
Costituita con D.P.G.R. 13/12/2016 n. 94
Cod. fiscale/P.I. 11632570013
Sede legale: Via San Secondo, 29 – 10128 Torino
☎ 011/5661566 ☎ 011/4393111

Manutenzione ordinaria programmata ed emergente avente carattere di urgenza e indifferibilità di natura edile ed impiantistica, da eseguirsi per un periodo di 24 mesi, presso i Presidi ospedalieri Maria Vittoria e Comprensorio ospedaliero Amedeo di Savoia – Birago di Vische (Lotto 1), Torino Nord Emergenza San Giovanni Bosco (Lotto 2) e Martini (Lotto 3)

Categoria di progetto Impianti meccanici

Documento ***LOTTO 2 – Modalità di esecuzione dei lavori di manutenzione ordinaria degli impianti di climatizzazione installati presso il corpo di fabbrica "F" del Presidio ospedaliero "Torino Nord Emergenza San Giovanni Bosco"***

Processo: L-2-18 n. documento RVB-210-18 del 25/06/2018
Attività: 12-18

Progetto	S.C. TECNICO AREA OSPEDALIERA - ASL Città di Torino Via Medail 16 – 10144 Torino
----------	--

Approvato da

Responsabile del Procedimento

Data approvazione

Arch. Remo Viberti



Per una migliore comprensione delle lavorazioni da attivare su ciascun componente degli impianti climatizzazione, nel presente allegato sono state raccolte le relative schede di intervento così suddivise:

- **CENTRALI TRATTAMENTO ARIA**
Elenco dettagliato delle prestazioni manutentive da effettuare su ciascuna singola apparecchiatura, circuito, impianto, e componente;

- **SISTEMA FILTRANTE**
Elenco verifiche e modalità di sostituzione;

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
CCC 1	Servocomando elettroidraulico	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sfiato aria	Sfiato aria	Prova sfiato aria	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
Valvola 3 vie	Valvola 3 vie	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica funzionamento valvola regolazione automatica	Trimestrale	90	
Valvola a volantino	Valvola a volantino	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
CCC 2	Servocomando elettroidraulico	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sfiato aria	Sfiato aria	Prova sfiato aria	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
Valvola 3 vie	Valvola 3 vie	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica funzionamento valvola regolazione automatica	Trimestrale	90	
Valvola a volantino	Valvola a volantino	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
CCC 3	Servocomando elettroidraulico	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sfiato aria		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Prova sfiato aria	SI	30	
Valvola 3 vie		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica funzionamento valvola regolazione automatica	Trimestrale	90	
Valvola a volantino		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
CCC 4	Servocomando elettroidraulico	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sfiato aria		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Prova sfiato aria	SI	30	
Valvola 3 vie		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica funzionamento valvola regolazione automatica	Trimestrale	90	
Valvola a volantino		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
CCC 5	Servocomando elettroidraulico	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sfiato aria	Sfiato aria	Prova sfiato aria	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
Valvola 3 vie	Valvola 3 vie	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica funzionamento valvola regolazione automatica	Trimestrale	90	
Valvola a volantino	Valvola a volantino	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
CCC 5a	Servocomando elettroidraulico	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sfiato aria	Sfiato aria	Prova sfiato aria	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
Valvola 3 vie	Valvola 3 vie	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica funzionamento valvola regolazione automatica	Trimestrale	90	
Valvola a volantino	Valvola a volantino	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
CCC 6	Servocomando elettroidraulico	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Valvola 3 vie		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica funzionamento valvola regolazione automatica	Trimestrale	90	
Valvola a volantino		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
CCC 7	Servocomando elettroidraulico	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Valvola 3 vie		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica funzionamento valvola regolazione automatica	Trimestrale	90	
Valvola a volantino		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
CCC 8	Servocomando elettroidraulico	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Valvola 3 vie		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica funzionamento valvola regolazione automatica	Trimestrale	90	
Valvola a volantino		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
CCC 9	Servocomando elettroidraulico	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Valvola 3 vie		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica funzionamento valvola regolazione automatica	Trimestrale	90	
Valvola a volantino		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
CCC 10	Servocomando elettroidraulico	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Valvola 3 vie		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica funzionamento valvola regolazione automatica	Trimestrale	90	
Valvola a volantino		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
CCC 11	Servocomando elettroidraulico	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Valvola 3 vie		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica funzionamento valvola regolazione automatica	Trimestrale	90	
Valvola a volantino		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
CCC 12	Servocomando elettroidraulico	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Valvola 3 vie		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica funzionamento valvola regolazione automatica	Trimestrale	90	
Valvola a volantino		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
CCC 13	Servocomando elettroidraulico	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Valvola 3 vie		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica funzionamento valvola regolazione automatica	Trimestrale	90	
Valvola a volantino		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
CCC 14	Servocomando elettroidraulico	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Valvola 3 vie		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica funzionamento valvola regolazione automatica	Trimestrale	90	
Valvola a volantino		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
CCC 15	Servocomando elettroidraulico	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Valvola 3 vie		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica funzionamento valvola regolazione automatica	Trimestrale	90	
Valvola a volantino		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
CCC 16	Servocomando elettroidraulico	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sfiato aria		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Prova sfiato aria	SI	30	
Valvola 3 vie		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica funzionamento valvola regolazione automatica	Trimestrale	90	
Valvola a volantino		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
CCC 17	Servocomando elettroidraulico	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Valvola 3 vie		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica funzionamento valvola regolazione automatica	Trimestrale	90	
Valvola a volantino		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
CCC 18	Servocomando elettroidraulico	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Valvola 3 vie		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica funzionamento valvola regolazione automatica	Trimestrale	90	
Valvola a volantino		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
CTA 22	Bacino raccolta condensa	Verifica funzionale	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
Batteria di raffreddamento		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Pettinatura alette batteria	SI	30	
Batteria di riscaldamento		Pulizia	SI	30	
		Pettinatura alette batteria	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
Batteria recupero calore		Pettinatura alette batteria	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
Canale		Verifica stato di integrità e riparazione	SI	365	
		Controllo tenuta	SI	365	
Cinghie		Controllo tensione	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e/o sostituzione	SI	30	
		Verifica presenza serie di riserva	SI	30	
		Controllo allineamento trasmissione	Trimestrale	90	
		Sostituzione cinghie e fornitura nuova serie	Semestrale	180	
Filtri a tasche		Sostituzione filtri e guarnizione di tenuta	Δp	0	
		Pulizia vano	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica della presenza della scorta, delle dimensioni, portata, classe e Δp senza i filtri piani con registrazione valore	SI	30	
Filtri generale		Controllo e registrazione Δp	SI	30	
Filtri piani		Sostituzione filtri	Δp	0	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia vano	SI	30	
		Verifica della presenza della scorta, delle dimensioni, portata, classe e Δp	SI	30	
Macchina		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pulizia generale ESTERNA	SI	30	
		Controllo tenuta aria	SI	30	
Motore ventilatore		Verifica integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
CTA 22	Motore ventilatore	Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30	
		Verifica assorbimenti	Trimestrale	90	
		Verifica resistenza di isolamento	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica numero giri	SI	365	
		Sostituzione cuscinetti ogni 20.000 ore di utilizzo	Biennale	730	
Presenza aria esterna		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pulizia presa aria e canale	SI	30	
Puleggie (motore)		Verifica usura delle gole	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
Puleggie (ventilatore)		Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
		Verifica usura delle gole	SI	30	
Serranda manuale		Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
Serranda motorizzata		Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
Sfiato aria		Prova sfiato aria	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
Sifone e tubazione scarico condensa		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica funzionamento dello scarico	SI	30	
Sportelli		Controllo e/o sostituzione guarnizioni	SI	30	
		Verifica maniglie e cerniere	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Lubrificazione cerniere	Semestrale	180	
Termometro caldo		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
Termometro freddo		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	

giovedì 10 marzo 2016

Pagina 21 di 189

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
CTA 22	Umidificazione (lancia)	Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Verifica formazione di deposito sugli ugelli	SI	30	
Valvola 3 vie		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
Valvola a volantino		Verifica funzionamento valvola regolazione automatica	Trimestrale	90	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
Ventilatore		Pulizia	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Pulizia pale della girante	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Lubrificazione supporti	SI	30	
		Verifica con eventuale sostituzione cuscinetti (sostituzione ogni 20.000 ore di funzionamento)	SI	30	
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30	
		Verifica della portata aria	SI	365	
		Verifica numero giri	SI	365	

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
FFF 1	Servocomando elettroidraulico	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
	Sfiato aria	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Prova sfiato aria	SI	30	
	Valvola 3 vie	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica funzionamento valvola regolazione automatica	Trimestrale	90	
	Valvola a volantino	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
Pulizia		SI	30		
Effettuare una serie di aperture e chiusure complete		Semestrale	180		

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
FFF 2	Servocomando elettroidraulico	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
	Sfiato aria	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Prova sfiato aria	SI	30	
	Valvola 3 vie	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica funzionamento valvola regolazione automatica	Trimestrale	90	
	Valvola a volantino	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
Pulizia		SI	30		
Effettuare una serie di aperture e chiusure complete		Semestrale	180		

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
FFF 3	Servocomando elettroidraulico	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
	Sfiato aria	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Prova sfiato aria	SI	30	
	Valvola 3 vie	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica funzionamento valvola regolazione automatica	Trimestrale	90	
	Valvola a volantino	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
Pulizia		SI	30		
Effettuare una serie di aperture e chiusure complete		Semestrale	180		

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
FFF 4	Servocomando elettroidraulico	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
	Sfiato aria	Prova sfiato aria	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
	Valvola 3 vie	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica funzionamento valvola regolazione automatica	Trimestrale	90	
	Valvola a volantino	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
Pulizia		SI	30		
Effettuare una serie di aperture e chiusure complete		Semestrale	180		

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
FFF 5	Servocomando elettroidraulico	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Valvola 3 vie		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
Valvola a volantino		Verifica funzionamento valvola regolazione automatica	Trimestrale	90	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
FFF 5a	Servocomando elettroidraulico	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Valvola 3 vie		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
Valvola a volantino		Verifica funzionamento valvola regolazione automatica	Trimestrale	90	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
FFF 15	Servocomando elettroidraulico	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
	Sfiato aria	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Prova sfiato aria	SI	30	
	Valvola 3 vie	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica funzionamento valvola regolazione automatica	Trimestrale	90	
	Valvola a volantino	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
Pulizia		SI	30		
Effettuare una serie di aperture e chiusure complete		Semestrale	180		

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
FFF 16	Servocomando elettroidraulico	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
	Valvola 3 vie	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica funzionamento valvola regolazione automatica	Trimestrale	90	
	Valvola a volantino	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
FFF 17	Servocomando elettroidraulico	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Valvola 3 vie		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica funzionamento valvola regolazione automatica	Trimestrale	90	
Valvola a volantino		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
FFF 18	Servocomando elettroidraulico	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Valvola 3 vie		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica funzionamento valvola regolazione automatica	Trimestrale	90	
Valvola a volantino		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
RRR 1	Manometro	Verifica dello stato di integrità e/o riparazione o sostituzione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica valore con manometro campione	SI	365	
Pompe di circolazione gemellari Grundfos		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc. (Revisione ogni 20.000 ore di utilizzo)	SI	30	
		VEDI NOTA POMPE GEMELLARI	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica resistenza isolamento	SI	365	
Rubinetto di prova manometro		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	SI	365	
Servocomando elettroidraulico		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sezionatore pompe		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Soluzione glicolata		Verifica concentrazione soluzione glicolata e/o integrazione	SI	365	
Valvola 3 vie		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica funzionamento valvola regolazione automatica	Trimestrale	90	
Valvola a volantino		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
Valvola di sicurezza Caleffi		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Sostituzione valvola di sicurezza	Quinquennale	1825	
Vaso di espansione		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica pressione di carica	SI	365	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
------	----------	----------	-------	----	-------------

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione: _____ Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2 _____

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
RRR 2	Manometro	Verifica dello stato di integrità e/o riparazione o sostituzione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica valore con manometro campione	SI	365	
Pompe di circolazione gemellari Grundfos		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc. (Revisione ogni 20.000 ore di utilizzo)	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		VEDI NOTA POMPE GEMELLARI	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica resistenza isolamento	SI	365	
Rubinetto di prova manometro	Verifica dello stato di integrità	SI	30		
	Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	SI	365		
Servocomando elettroidraulico		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sezionatore pompe		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Soluzione glicolata	Verifica concentrazione soluzione glicolata e/o integrazione	SI	365		
Valvola 3 vie		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica funzionamento valvola regolazione automatica	Trimestrale	90	
Valvola a volantino		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
Valvola di sicurezza Caleffi		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Sostituzione valvola di sicurezza	Quinquennale	1825	
Vaso di espansione		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica pressione di carica	SI	365	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
------	----------	----------	-------	----	-------------

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
RRR 3	Manometro	Verifica dello stato di integrità e/o riparazione o sostituzione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica valore con manometro campione	SI	365	
Pompe di circolazione gemellari Grundfos		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc. (Revisione ogni 20.000 ore di utilizzo)	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		VEDI NOTA POMPE GEMELLARI	SI	365	
		Verifica resistenza isolamento	SI	365	
Rubinetto di prova manometro		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	SI	365	
Servocomando elettroidraulico		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sezionatore pompe		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Soluzione glicolata		Verifica concentrazione soluzione glicolata e/o integrazione	SI	365	
Valvola 3 vie		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica funzionamento valvola regolazione automatica	Trimestrale	90	
Valvola a volantino		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
Valvola di sicurezza Caleffi		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Sostituzione valvola di sicurezza	Quinquennale	1825	
Vaso di espansione		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica pressione di carica	SI	365	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
------	----------	----------	-------	----	-------------

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
RRR 4	Manometro	Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e/o riparazione o sostituzione	SI	30	
		Verifica valore con manometro campione	SI	365	
Pompe di circolazione gemellari Grundfos		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc. (Revisione ogni 20.000 ore di utilizzo)	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		VEDI NOTA POMPE GEMELLARI	SI	365	
		Verifica resistenza isolamento	SI	365	
		Verifica stato di integrità	SI	30	
Rubinetto di prova manometro	Verifica dello stato di integrità	SI	30		
Servocomando elettroidraulico		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	SI	365	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
Sezionatore pompe		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sfiato aria		Prova sfiato aria	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
Soluzione glicolata	Verifica concentrazione soluzione glicolata e/o integrazione	SI	365		
Valvola 3 vie		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica funzionamento valvola regolazione automatica	Trimestrale	90	
Valvola a volantino		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
Valvola di sicurezza Caleffi		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Sostituzione valvola di sicurezza	Quinquennale	1825	
Vaso di espansione		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica pressione di carica	SI	365	

giovedì 10 marzo 2016

Pagina 39 di 189

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
------	----------	----------	-------	----	-------------

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
RRR 5	Manometro	Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e/o riparazione o sostituzione	SI	30	
		Verifica valore con manometro campione	SI	365	
Pompe di circolazione gemellari Grundfos		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc. (Revisione ogni 20.000 ore di utilizzo)	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		VEDI NOTA POMPE GEMELLARI	SI	365	
		Verifica resistenza isolamento	SI	365	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
Rubinetto di prova manometro		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	SI	365	
Servocomando elettroidraulico		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sezionatore motore		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sfiato aria		Prova sfiato aria	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
Soluzione glicolata		Verifica concentrazione soluzione glicolata e/o integrazione	SI	365	
Valvola 3 vie		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica funzionamento valvola regolazione automatica	Trimestrale	90	
Valvola a volantino		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
Valvola di sicurezza Caleffi		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Sostituzione valvola di sicurezza	Quinquennale	1825	
Vaso di espansione		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica pressione di carica	SI	365	

giovedì 10 marzo 2016

Pagina 41 di 189

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____					
La Società incaricata della manutenzione:					
Tecnico 1 _____		Tecnico 2 _____		Tecnico 4 _____	
Tecnico 4 _____		Tecnico 5 _____		Tecnico Responsabile _____	
Annotazioni e segnalazioni: _____					

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione: _____					
Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2 _____					

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
RRR 5a	Manometro	Verifica dello stato di integrità e/o riparazione o sostituzione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica valore con manometro campione	SI	365	
Pompe di circolazione gemellari Grundfos		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc. (Revisione ogni 20.000 ore di utilizzo)	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		VEDI NOTA POMPE GEMELLARI	SI	365	
		Verifica resistenza isolamento	SI	365	
Rubinetto di prova manometro		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	SI	365	
Servocomando elettroidraulico		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sezionatore motore		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sfiato aria		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Prova sfiato aria	SI	30	
Soluzione glicolata		Verifica concentrazione soluzione glicolata e/o integrazione	SI	365	
Valvola 3 vie		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica funzionamento valvola regolazione automatica	Trimestrale	90	
Valvola a volantino		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
Valvola di sicurezza Caleffi		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Sostituzione valvola di sicurezza	Quinquennale	1825	
Vaso di espansione		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica pressione di carica	SI	365	

giovedì 10 marzo 2016

Pagina 43 di 189

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
------	----------	----------	-------	----	-------------

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
RRR 15	Manometro	Verifica dello stato di integrità e/o riparazione o sostituzione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica valore con manometro campione	SI	365	
Pompe di circolazione Grundfos		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc. (Revisione ogni 20.000 ore di utilizzo)	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		VEDI NOTA POMPE GEMELLARI	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica resistenza isolamento	SI	365	
Rubinetto di prova manometro		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	SI	365	
Servocomando elettroidraulico		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sezionatore pompe		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Soluzione glicolata		Verifica concentrazione soluzione glicolata e/o integrazione	SI	365	
Valvola 3 vie		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica funzionamento valvola regolazione automatica	Trimestrale	90	
Valvola a volantino		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
Valvola di sicurezza Caleffi		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Sostituzione valvola di sicurezza	Quinquennale	1825	
Vaso di espansione		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica pressione di carica	SI	365	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
------	----------	----------	-------	----	-------------

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
RRR 16	Manometro	Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e/o riparazione o sostituzione	SI	30	
		Verifica valore con manometro campione	SI	365	
Pompe di circolazione Grundfos		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc. (Revisione ogni 20.000 ore di utilizzo)	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		VEDI NOTA POMPE GEMELLARI	SI	365	
		Verifica resistenza isolamento	SI	365	
		Verifica funzionamento in automatico	SI	365	
Rubinetto di prova manometro	Verifica dello stato di integrità	SI	30		
Servocomando elettroidraulico		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	SI	365	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sezionatore pompe		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Soluzione glicolata	Verifica concentrazione soluzione glicolata e/o integrazione	SI	365		
Valvola 3 vie		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica funzionamento valvola regolazione automatica	Trimestrale	90	
Valvola a volantino		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
Valvola di sicurezza Caleffi		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Sostituzione valvola di sicurezza	Quinquennale	1825	
Vaso di espansione		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica pressione di carica	SI	365	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
------	----------	----------	-------	----	-------------

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
RRR 17	Manometro	Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e/o riparazione o sostituzione	SI	30	
		Verifica valore con manometro campione	SI	365	
Pompe di circolazione gemellari Grundfos		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc. (Revisione ogni 20.000 ore di utilizzo)	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		VEDI NOTA POMPE GEMELLARI	SI	365	
		Verifica resistenza isolamento	SI	365	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
Rubinetto di prova manometro		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	SI	365	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
Servocomando elettroidraulico		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sezionatore motore		Verifica concentrazione soluzione glicolata e/o integrazione	SI	365	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
Soluzione glicolata		Pulizia	SI	30	
Valvola 3 vie		Verifica funzionamento valvola regolazione automatica	Trimestrale	90	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
Valvola a volantino		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
Valvola di sicurezza Caleffi		Sostituzione valvola di sicurezza	Quinquennale	1825	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
Vaso di espansione		Verifica pressione di carica	SI	365	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
------	----------	----------	-------	----	-------------

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
RRR 18	Manometro	Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e/o riparazione o sostituzione	SI	30	
		Verifica valore con manometro campione	SI	365	
Pompe di circolazione gemellari Grundfos		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc. (Revisione ogni 20.000 ore di utilizzo)	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		VEDI NOTA POMPE GEMELLARI	SI	365	
		Verifica resistenza isolamento	SI	365	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
Rubinetto di prova manometro	Verifica dello stato di integrità	SI	30		
Servocomando elettroidraulico		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	SI	365	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sezionatore motore		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Soluzione glicolata	Verifica concentrazione soluzione glicolata e/o integrazione	SI	365		
Valvola 3 vie		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica funzionamento valvola regolazione automatica	Trimestrale	90	
Valvola a volantino		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
Valvola di sicurezza Caleffi		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Sostituzione valvola di sicurezza	Quinquennale	1825	
Vaso di espansione		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica pressione di carica	SI	365	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
------	----------	----------	-------	----	-------------

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 1	Bacino raccolta condensa	Pulizia	SI	30	
		Verifica funzionale	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
	Batteria di raffreddamento	Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pettinatura alette batteria	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
	Batteria di riscaldamento	Pettinatura alette batteria	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
	Batteria recupero calore	Pulizia	SI	30	
		Pettinatura alette batteria	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
	Canale	Verifica stato di integrità e riparazione	SI	365	
		Controllo tenuta	SI	365	
	Cinghie	Verifica dello stato di integrità e/o sostituzione	SI	30	
		Controllo tensione	SI	30	
		Verifica presenza serie di riserva	SI	30	
		Controllo allineamento trasmissione	Trimestrale	90	
		Sostituzione cinghie e fornitura nuova serie	Semestrale	180	
	Differenziali di pressione siemens	Pulizia esterna	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365	
	Differenziali di pressione TROX	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Controllo valore con Ap filtri a fine vita	SI	30	
		Raccolta valori pressione differenziale filtri	SI	30	
		Controllo e ripristino livello acqua	SI	30	
	Filtri a tasche	Sostituzione filtri e guarnizione di tenuta	Δp	0	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia vano	SI	30	
		Verifica della presenza della scorta, delle dimensioni, portata, classe e Δp senza i filtri piani con registrazione valore	SI	30	
	Filtri generale	Controllo e registrazione Δp	SI	30	
	Filtri piani	Sostituzione filtri	Δp	0	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 1	Filtri piani	Verifica della presenza della scorta, delle dimensioni, portata, classe e Δp	SI	30	
		Pulizia vano	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
	Griglia di espulsione	Verifica dello stato di integrità e riparazione	Semestrale	180	
		Pulizia	Semestrale	180	
	Guida portafiltri	Verifica sistemi di fissaggio filtri	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Verifica efficienza guarnizione di tenuta	SI	30	
	Macchina	Controllo tenuta aria	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pulizia generale ESTERNA	SI	30	
	Manometro	Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e/o riparazione o sostituzione	SI	30	
		Verifica valore con manometro campione	SI	365	
	Micro	Verifica funzionamento	SI	30	
	Motore ventilatore	Pulizia	SI	30	
		Verifica rumore, gioco, vibrazioni, ecc.	SI	30	
		Verifica integrità e riparazione	SI	30	
		Verifica assorbimenti	Trimestrale	90	
		Verifica numero giri	SI	365	
		Verifica resistenza di isolamento	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Sostituzione cuscinetti ogni 20.000 ore di utilizzo	Biennale	730	
	Preso aria esterna	Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pulizia presa aria e canale	SI	30	
	Puleggie (motore)	Verifica usura delle gole	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
	Puleggie (ventilatore)	Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
		Verifica usura delle gole	SI	30	
	Rubinetto di prova manometro	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	SI	365	
	Scaricatore di condensa Spirax Sarco	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Controllo generale, pulizia filtro	SI	365	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 1	Separatore di gocce	Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
	Serranda manuale	Pulizia	SI	30	
		Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
	Serranda motorizzata	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
	Servocomando per serranda	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
	Servocomando vapore	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
	Sezionatore motore	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
	Sifone e tubazione scarico condensa	Pulizia	SI	30	
		Verifica funzionamento dello scarico	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
	Sonda da canale di umidità e temperatura	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365	
		Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365	
	Sonda Temperatura ad immersione	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	

giovedì 10 marzo 2016

Pagina 55 di 189

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 1	Sportelli	Verifica maniglie e cerniere	SI	30	
		Controllo e/o sostituzione guarnizioni	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Lubrificazione cerniere	Semestrale	180	
	Termometro caldo	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
	Termometro freddo	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
	Termometro per canale	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
	Termometro recupero	Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
	Termometro vapore	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
	Termosonda siemens	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
	Umidificazione (lancia)	Verifica formazione di deposito sugli ugelli	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
	Unità antigelo siemens	Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pulizia esterna	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	

giovedì 10 marzo 2016

Pagina 56 di 189

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 1	Unità antigelo siemens	Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Serraggio morsetti	SI	365	
Valvola a volantino	Valvola a volantino	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
Valvola Condair Esco	Valvola Condair Esco	Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia filtro	Trimestrale	90	
		Verifica funzionamento valvola regolazione automatica vapore	Trimestrale	90	
Ventilatore	Ventilatore	Lubrificazione supporti	SI	30	
		Pulizia pale della girante	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30	
		Verifica con eventuale sostituzione cuscinetti (sostituzione ogni 20.000 ore di funzionamento)	SI	30	
		Verifica della portata aria	SI	365	
		Verifica numero giri	SI	365	

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 2	Bacino raccolta condensa	Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Verifica funzionale	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
Batteria di raffreddamento	Batteria di raffreddamento	Pulizia	SI	30	
		Pettinatura alette batteria	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
Batteria di riscaldamento	Batteria di riscaldamento	Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pettinatura alette batteria	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
Batteria recupero calore	Batteria recupero calore	Pettinatura alette batteria	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
Canale	Canale	Controllo tenuta	SI	365	
		Verifica stato di integrità e riparazione	SI	365	
Cinghie	Cinghie	Controllo tensione	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e/o sostituzione	SI	30	
		Verifica presenza serie di riserva	SI	30	
		Controllo allineamento trasmissione	Trimestrale	90	
		Sostituzione cinghie e fornitura nuova serie	Semestrale	180	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia esterna	SI	30	
Differenziali di pressione siemens	Differenziali di pressione siemens	Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Controllo valore con Δp filtri a fine vita	SI	30	
		Raccolta valori pressione differenziale filtri	SI	30	
Differenziali di pressione TROX	Differenziali di pressione TROX	Controllo e ripristino livello acqua	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Sostituzione filtri e guarnizione di tenuta	Δp	0	
		Pulizia vano	SI	30	
Filtri a tasche	Filtri a tasche	Verifica della presenza della scorta, delle dimensioni, portata, classe e Δp senza i filtri piani con registrazione valore	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Controllo e registrazione Δp	SI	30	
Filtri generale	Filtri generale	Sostituzione filtri	Δp	0	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
Filtri piani	Filtri piani	Sostituzione filtri	Δp	0	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 2	Filtri piani	Pulizia vano	SI	30	
		Verifica della presenza della scorta, delle dimensioni, portata, classe e Δp	SI	30	
Griglia di espulsione		Verifica dello stato di integrità e riparazione	Semestrale	180	
		Pulizia	Semestrale	180	
Guida portafiltri		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Verifica sistemi di fissaggio filtri	SI	30	
		Verifica efficienza guarnizione di tenuta	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
Macchina		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Controllo tenuta aria	SI	30	
		Pulizia generale ESTERNA	SI	30	
Manometro		Verifica dello stato di integrità e/o riparazione o sostituzione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica valore con manometro campione	SI	365	
Micro		Verifica funzionamento	SI	30	
Motore ventilatore		Pulizia	SI	30	
		Verifica integrità e riparazione	SI	30	
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30	
		Verifica assorbimenti	Trimestrale	90	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica numero giri	SI	365	
		Verifica resistenza di isolamento	SI	365	
		Sostituzione cuscinetti ogni 20.000 ore di utilizzo	Biennale	730	
		Pulizia presa aria e canale	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Puleggie (motore)		Verifica usura delle gole	SI
Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI			30	
Puleggie (ventilatore)		Verifica usura delle gole	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
Rubinetto di prova manometro		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	SI	365	
Scaricatore di condensa Spirax Sarco		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
Separatore di gocce		Controllo generale, pulizia filtro	SI	365	
		Pulizia	SI	30	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 2	Separatore di gocce	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Serranda manuale	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30
Serranda motorizzata		Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
Servocomando per serranda		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Servocomando vapore		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
Sezionatore motore		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sifone e tubazione scarico condensa		Pulizia	SI	30	
		Verifica funzionamento dello scarico	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
Sonda da canale di umidità e temperatura		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365	
Sonda Temperatura ad immersione		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
Sportelli		Verifica maniglie e cerniere	SI	30	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 2	Sportelli	Controllo e/o sostituzione guarnizioni	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Lubrificazione cerniere	Semestrale	180	
Termometro caldo		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
Termometro freddo		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
Termometro per canale		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
Termometro recupero		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
Termometro vapore		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
Termosonda siemens		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
Umidificazione (lancia)		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Verifica formazione di deposito sugli ugelli	SI	30	
Unità antigelo siemens		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pulizia esterna	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	

giovedì 10 marzo 2016

Pagina 61 di 189

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 2	Unità antigelo siemens	Serraggio morsetti	SI	365	
		Valvola a volantino	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30
		Pulizia	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
Valvola Condair Esco		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia filtro	Trimestrale	90	
		Verifica funzionamento valvola regolazione automatica vapore	Trimestrale	90	
Ventilatore		Pulizia pale della girante	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Lubrificazione supporti	SI	30	
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30	
		Verifica con eventuale sostituzione cuscinetti (sostituzione ogni 20.000 ore di funzionamento)	SI	30	
		Verifica numero giri	SI	365	
		Verifica della portata aria	SI	365	

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 3	Bacino raccolta condensa	Pulizia	SI	30	
		Verifica funzionale	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
Batteria di raffreddamento		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Pettinatura alette batteria	SI	30	
Batteria di riscaldamento		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Pettinatura alette batteria	SI	30	
Batteria recupero calore		Pulizia	SI	30	
		Pettinatura alette batteria	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
Canale		Controllo tenuta	SI	365	
		Verifica stato di integrità e riparazione	SI	365	
Cinghie		Controllo tensione	SI	30	
		Verifica presenza serie di riserva	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e/o sostituzione	SI	30	
		Controllo allineamento trasmissione	Trimestrale	90	
		Sostituzione cinghie e fornitura nuova serie	Semestrale	180	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
Differenziali di pressione siemens		Pulizia esterna	SI	30	
		Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
Differenziali di pressione TROX		Raccolta valori pressione differenziale filtri	SI	30	
		Controllo e ripristino livello acqua	SI	30	
		Controllo valore con Δp filtri a fine vita	SI	30	
		Sostituzione filtri e guarnizione di tenuta	Δp	0	
Filtri a tasche		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica della presenza della scorta, delle dimensioni, portata, classe e Δp senza i filtri piani con registrazione valore	SI	30	
		Pulizia vano	SI	30	
		Controllo e registrazione Δp	SI	30	
Filtri piani		Sostituzione filtri	Δp	0	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 3	Filtri piani	Verifica della presenza della scorta, delle dimensioni, portata, classe e Δp	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia vano	SI	30	
Griglia di espulsione		Pulizia	Semestrale	180	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	Semestrale	180	
Guida portafiltri		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Verifica efficienza guarnizione di tenuta	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
Macchina		Verifica sistemi di fissaggio filtri	SI	30	
		Pulizia generale ESTERNA	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
Manometro		Controllo tenuta aria	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e/o riparazione o sostituzione	SI	30	
Micro		Verifica valore con manometro campione	SI	365	
		Verifica funzionamento	SI	30	
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30	
Motore ventilatore		Verifica integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica assorbimenti	Trimestrale	90	
		Verifica numero giri	SI	365	
		Verifica resistenza di isolamento	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Sostituzione cuscinetti ogni 20.000 ore di utilizzo	Biennale	730	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pulizia presa aria e canale	SI	30	
		Verifica usura delle gole	SI	30	
Puleggie (motore)		Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
		Verifica usura delle gole	SI	30	
Puleggie (ventilatore)		Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
		Verifica usura delle gole	SI	30	
Rubinetto di prova manometro		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	SI	365	
Scaricatore di condensa Spirax Sarco		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Controllo generale, pulizia filtro	SI	365	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 3	Separatore di gocce	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
	Serranda manuale	Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
	Serranda motorizzata	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
	Servocomando per serranda	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
	Servocomando vapore	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
	Sezionatore motore	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
	Sifone e tubazione scarico condensa	Pulizia	SI	30	
		Verifica funzionamento dello scarico	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
	Sonda da canale di umidità e temperatura	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365	
	Sonda Temperatura ad immersione	Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	

giovedì 10 marzo 2016

Pagina 65 di 189

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 3	Sportelli	Verifica maniglie e cerniere	SI	30	
		Controllo e/o sostituzione guarnizioni	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Lubrificazione cerniere	Semestrale	180	
	Termometro caldo	Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
	Termometro freddo	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
	Termometro per canale	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
	Termometro recupero	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
	Termometro vapore	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
	Termosonda siemens	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
	Umidificazione (lancia)	Verifica formazione di deposito sugli ugelli	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
	Unità antigelo siemens	Pulizia esterna	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	

giovedì 10 marzo 2016

Pagina 66 di 189

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 3	Unità antigelo siemens	Serraggio morsetti	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
	Valvola a volantino	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
	Valvola Condair Esco	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Pulizia filtro	Trimestrale	90	
	Ventilatore	Verifica funzionamento valvola regolazione automatica vapore	Trimestrale	90	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Lubrificazione supporti	SI	30	
		Pulizia pale della girante	SI	30	
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30	
		Verifica con eventuale sostituzione cuscinetti (sostituzione ogni 20.000 ore di funzionamento)	SI	30	
		Verifica della portata aria	SI	365	
	Verifica numero giri	SI	365		

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 4	Bacino raccolta condensa	Verifica funzionale	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
	Batteria di raffreddamento	Pettinatura alette batteria	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
	Batteria di riscaldamento	Pulizia	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
	Batteria recupero calore	Pettinatura alette batteria	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
	Canale	Verifica stato di integrità e riparazione	SI	365	
		Controllo tenuta	SI	365	
	Cinghie	Verifica presenza serie di riserva	SI	30	
		Controllo tensione	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e/o sostituzione	SI	30	
		Controllo allineamento trasmissione	Trimestrale	90	
		Sostituzione cinghie e fornitura nuova serie	Semestrale	180	
	Differenziali di pressione siemens	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia esterna	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365	
	Differenziali di pressione TROX	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Controllo e ripristino livello acqua	SI	30	
Controllo valore con Δp filtri a fine vita		SI	30		
Raccolta valori pressione differenziale filtri		SI	30		
Filtri a tasche	Sostituzione filtri e guarnizione di tenuta	Δp	0		
	Pulizia vano	SI	30		
	Verifica dello stato di integrità	SI	30		
Filtri generale	Verifica della presenza della scorta, delle dimensioni, portata, classe e Δp senza i filtri piani con registrazione valore	SI	30		
	Controllo e registrazione Δp	SI	30		
Filtri piani	Sostituzione filtri	Δp	0		

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 4	Filtri piani	Verifica della presenza della scorta, delle dimensioni, portata, classe e Ap	SI	30	
		Pulizia vano	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
Griglia di espulsione		Verifica dello stato di integrità e riparazione	Semestrale	180	
		Pulizia	Semestrale	180	
Guida portafiltri		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Verifica efficienza guarnizione di tenuta	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
Macchina		Verifica sistemi di fissaggio filtri	SI	30	
		Controllo tenuta aria	SI	30	
		Pulizia generale ESTERNA	SI	30	
Manometro		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e/o riparazione o sostituzione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
Micro		Verifica valore con manometro campione	SI	365	
		Verifica funzionamento	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
Motore ventilatore		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30	
		Verifica integrità e riparazione	SI	30	
		Verifica assorbimenti	Trimestrale	90	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica resistenza di isolamento	SI	365	
		Verifica numero giri	SI	365	
		Sostituzione cuscinetti ogni 20.000 ore di utilizzo	Biennale	730	
		Pulizia presa aria e canale	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Verifica usura delle gole	SI	30	
Puleggie (motore)		Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
		Verifica usura delle gole	SI	30	
Puleggie (ventilatore)		Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
		Verifica usura delle gole	SI	30	
Rubinetto di prova manometro		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	SI	365	
Scaricatore di condensa Spirax Sarco		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Controllo generale, pulizia filtro	SI	365	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 4	Separatore di gocce	Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
Serranda manuale		Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
Serranda motorizzata		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30	
Servocomando per serranda		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
Servocomando vapore		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
Sezionatore motore		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sifone e tubazione scarico condensa		Verifica funzionamento dello scarico	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
Sonda da canale di umidità e temperatura		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365	
Sonda Temperatura ad immersione		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 4	Sportelli	Verifica maniglie e cerniere	SI	30	
		Controllo e/o sostituzione guarnizioni	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Lubrificazione cerniere	Semestrale	180	
Termometro caldo		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
Termometro freddo		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
Termometro per canale		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
Termometro recupero		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
Termometro vapore		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
Termosonda siemens		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
Umidificazione (lancia)		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica formazione di deposito sugli ugelli	SI	30	
Unità antigelo siemens		Pulizia esterna	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	

giovedì 10 marzo 2016

Pagina 71 di 189

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 4	Unità antigelo siemens	Pulizia bulbo	SI	365	
		Serraggio morsetti	SI	365	
Valvola a volantino		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
Valvola Condair Esco		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Pulizia filtro	Trimestrale	90	
		Verifica funzionamento valvola regolazione automatica vapore	Trimestrale	90	
Ventilatore		Lubrificazione supporti	SI	30	
		Pulizia pale della girante	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30	
		Verifica con eventuale sostituzione cuscinetti (sostituzione ogni 20.000 ore di funzionamento)	SI	30	
		Verifica numero giri	SI	365	
	Verifica della portata aria	SI	365		

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 5	Bacino raccolta condensa	Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Verifica funzionale	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
Batteria di raffreddamento	Batteria di raffreddamento	Pulizia	SI	30	
		Pettinatura alette batteria	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
Batteria di riscaldamento	Batteria di riscaldamento	Pulizia	SI	30	
		Pettinatura alette batteria	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
Batteria recupero calore	Batteria recupero calore	Pettinatura alette batteria	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
Canale	Canale	Verifica stato di integrità e riparazione	SI	365	
		Controllo tenuta	SI	365	
Cinghie	Cinghie	Controllo tensione	SI	30	
		Verifica presenza serie di riserva	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e/o sostituzione	SI	30	
		Controllo allineamento trasmissione	Trimestrale	90	
		Sostituzione cinghie e fornitura nuova serie	Semestrale	180	
Differenziali di pressione siemens	Differenziali di pressione siemens	Pulizia esterna	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365	
Differenziali di pressione TROX	Differenziali di pressione TROX	Raccolta valori pressione differenziale filtri	SI	30	
		Controllo valore con Ap filtri a fine vita	SI	30	
		Controllo e ripristino livello acqua	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
Filtri a tasche	Filtri a tasche	Sostituzione filtri e guarnizione di tenuta	Δp	0	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica della presenza della scorta, delle dimensioni, portata, classe e Δp senza i filtri piani con registrazione valore	SI	30	
Filtri generale	Filtri generale	Pulizia vano	SI	30	
		Controllo e registrazione Δp	SI	30	
Filtri piani	Filtri piani	Sostituzione filtri	Δp	0	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 5	Filtri piani	Verifica della presenza della scorta, delle dimensioni, portata, classe e Δp	SI	30	
		Pulizia vano	SI	30	
Guida portafiltri	Guida portafiltri	Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Verifica sistemi di fissaggio filtri	SI	30	
		Verifica efficienza guarnizione di tenuta	SI	30	
Motore ventilatore	Motore ventilatore	Pulizia	SI	30	
		Verifica integrità e riparazione	SI	30	
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30	
		Verifica assorbimenti	Trimestrale	90	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica numero giri	SI	365	
		Verifica resistenza di isolamento	SI	365	
		Sostituzione cuscinetti ogni 20.000 ore di utilizzo	Biennale	730	
Presenza aria esterna	Presenza aria esterna	Pulizia presa aria e canale	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
Serranda motorizzata	Serranda motorizzata	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
Servocomando per serranda	Servocomando per serranda	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sezionatore motore	Sezionatore motore	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sifone e tubazione scarico condensa	Sifone e tubazione scarico condensa	Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica funzionamento dello scarico	SI	30	
Sonda Temperatura ad immersione	Sonda Temperatura ad immersione	Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 5	Sonda Temperatura ad immersione	Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
	Termometro caldo	Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Termometro freddo	Pulizia	SI	30
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Termometro per canale	Pulizia	SI	30
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Termometro recupero	Pulizia	SI	30
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Termosonda siemens	Pulizia	SI	30
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
Unità antigelo siemens	Pulizia esterna	SI	30		
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Serraggio morsetti	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
Ventilatore	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30		
		Pulizia pale della girante	SI	30	
		Lubrificazione supporti	SI	30	
		Verifica con eventuale sostituzione cuscinetti (sostituzione ogni 20.000 ore di funzionamento)	SI	30	
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30	
		Verifica numero giri	SI	365	
		Verifica della portata aria	SI	365	

giovedì 10 marzo 2016

Pagina 75 di 189

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
------	----------	----------	-------	----	-------------

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 5a	Bacino raccolta condensa	Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Verifica funzionale	SI	30	
	Batteria di raffreddamento	Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Pettinatura alette batteria	SI	30	
	Batteria di riscaldamento	Pettinatura alette batteria	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
	Batteria recupero calore	Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Pettinatura alette batteria	SI	30	
	Canale	Verifica stato di integrità e riparazione	SI	365	
		Controllo tenuta	SI	365	
	Cinghie	Controllo tensione	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e/o sostituzione	SI	30	
		Verifica presenza serie di riserva	SI	30	
		Controllo allineamento trasmissione	Trimestrale	90	
		Sostituzione cinghie e fornitura nuova serie	Semestrale	180	
	Differenziali di pressione siemens	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia esterna	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365	
	Differenziali di pressione TROX	Controllo e ripristino livello acqua	SI	30	
		Controllo valore con Ap filtri a fine vita	SI	30	
		Raccolta valori pressione differenziale filtri	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
	Filtri a tasche	Sostituzione filtri e guarnizione di tenuta	Δp	0	
		Verifica della presenza della scorta, delle dimensioni, portata, classe e Δp senza i filtri piani con registrazione valore	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia vano	SI	30	
	Filtri generale	Controllo e registrazione Δp	SI	30	
	Filtri piani	Sostituzione filtri	Δp	0	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 5a	Filtri piani	Verifica della presenza della scorta, delle dimensioni, portata, classe e Δp	SI	30	
		Pulizia vano	SI	30	
	Guida portafiltri	Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica efficienza guarnizione di tenuta	SI	30	
		Verifica sistemi di fissaggio filtri	SI	30	
	Motore ventilatore	Verifica integrità e riparazione	SI	30	
		Verifica rumore, gioco, vibrazioni, ecc.	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica assorbimenti	Trimestrale	90	
		Verifica resistenza di isolamento	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica numero giri	SI	365	
		Sostituzione cuscinetti ogni 20.000 ore di utilizzo	Biennale	730	
	Presenza aria esterna	Pulizia presa aria e canale	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
	Serranda motorizzata	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
	Servocomando per serranda	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
	Sezionatore motore	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
	Sifone e tubazione scarico condensa	Verifica funzionamento dello scarico	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
	Sonda Temperatura ad immersione	Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 5a	Sonda Temperatura ad immersione	Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
	Termometro caldo	Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Termometro freddo	Pulizia	SI	30
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Termometro per canale	Verifica dello stato di integrità	SI	30
		Pulizia	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Termometro recupero	Verifica dello stato di integrità	SI	30
		Pulizia	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Termosonda siemens	Verifica dello stato di integrità	SI	30
		Pulizia	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Unità antigelo siemens	Pulizia esterna	SI	30		
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Serraggio morsetti	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
Ventilatore	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30		
		Lubrificazione supporti	SI	30	
		Pulizia pale della girante	SI	30	
		Verifica con eventuale sostituzione cuscinetti (sostituzione ogni 20.000 ore di funzionamento)	SI	30	
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30	
		Verifica numero giri	SI	365	
		Verifica della portata aria	SI	365	

giovedì 10 marzo 2016

Pagina 79 di 189

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
------	----------	----------	-------	----	-------------

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 6	Bacino raccolta condensa	Pulizia	SI	30	
		Verifica funzionale	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
Batteria di riscaldamento		Pulizia	SI	30	
		Pettinatura alette batteria	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
Canale		Verifica stato di integrità e riparazione	SI	365	
		Controllo tenuta	SI	365	
Cinghie		Verifica presenza serie di riserva	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e/o sostituzione	SI	30	
		Controllo tensione	SI	30	
		Controllo allineamento trasmissione	Trimestrale	90	
		Sostituzione cinghie e fornitura nuova serie	Semestrale	180	
Differenziali di pressione siemens		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia esterna	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365	
Filtri generale		Controllo e registrazione Δp	SI	30	
Filtri piani		Sostituzione filtri	Δp	0	
		Pulizia vano	SI	30	
		Verifica della presenza della scorta, delle dimensioni, portata, classe e Δp	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
Guida portafiltri		Pulizia	SI	30	
		Verifica efficienza guarnizione di tenuta	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Verifica sistemi di fissaggio filtri	SI	30	
Macchina		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Controllo tenuta aria	SI	30	
		Pulizia generale ESTERNA	SI	30	
Manometro		Verifica dello stato di integrità e/o riparazione o sostituzione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica valore con manometro campione	SI	365	
Micro		Verifica funzionamento	SI	30	
Motore ventilatore		Pulizia	SI	30	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 6	Motore ventilatore	Verifica integrità e riparazione	SI	30	
		Verifica rumore, gioco, vibrazioni, ecc.	SI	30	
		Verifica assorbimenti	Trimestrale	90	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica resistenza di isolamento	SI	365	
		Verifica numero giri	SI	365	
Puleggie (motore)		Sostituzione cuscinetti ogni 20.000 ore di utilizzo	Biennale	730	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
Puleggie (ventilatore)		Verifica usura delle gole	SI	30	
		Verifica usura delle gole	SI	30	
Rubinetto di prova manometro		Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
Separatore di gocce		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	SI	365	
		Pulizia	SI	30	
Serranda motorizzata		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30	
Servocomando per serranda		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Servocomando vapore		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sezionatore motore		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sfiato aria		Prova sfiato aria	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
Sifone e tubazione scarico condensa		Verifica funzionamento dello scarico	SI	30	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 6	Sifone e tubazione scarico condensa	Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
	Sonda da canale di umidità e temperatura	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365	
Sportelli		Verifica maniglie e cerniere	SI	30	
		Controllo e/o sostituzione guarnizioni	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Lubrificazione cerniere	Semestrale	180	
Termometro caldo		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
Termometro per canale		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
Termometro vapore		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
Umidificazione (lancia)		Pulizia	SI	30	
		Verifica formazione di deposito sugli ugelli	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
Valvola a volantino		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
Valvola Condair Esco		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia filtro	Trimestrale	90	
		Verifica funzionamento valvola regolazione automatica vapore	Trimestrale	90	
Ventilatore		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Lubrificazione supporti	SI	30	

giovedì 10 marzo 2016

Pagina 83 di 189

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 6	Ventilatore	Pulizia pale della girante	SI	30	
		Verifica con eventuale sostituzione cuscinetti (sostituzione ogni 20.000 ore di funzionamento)	SI	30	
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30	
		Verifica numero giri	SI	365	
		Verifica della portata aria	SI	365	

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 7	Bacino raccolta condensa	Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
Batteria di riscaldamento	Batteria di riscaldamento	Verifica funzionale	SI	30	
		Pettinatura alette batteria	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
Canale	Canale	Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Verifica stato di integrità e riparazione	SI	365	
		Controllo tenuta	SI	365	
Cinghie	Cinghie	Verifica dello stato di integrità e/o sostituzione	SI	30	
		Verifica presenza serie di riserva	SI	30	
		Controllo tensione	SI	30	
		Controllo allineamento trasmissione	Trimestrale	90	
		Sostituzione cinghie e fornitura nuova serie	Semestrale	180	
Differenziali di pressione siemens	Differenziali di pressione siemens	Pulizia esterna	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365	
Filtri generale	Filtri generale	Controllo e registrazione Δp	SI	30	
Filtri piani	Filtri piani	Sostituzione filtri	Δp	0	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica della presenza della scorta, delle dimensioni, portata, classe e Δp	SI	30	
		Pulizia vano	SI	30	
Guida portafiltri	Guida portafiltri	Verifica efficienza guarnizione di tenuta	SI	30	
		Verifica sistemi di fissaggio filtri	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
Macchina	Macchina	Pulizia generale ESTERNA	SI	30	
		Controllo tenuta aria	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
Manometro	Manometro	Verifica dello stato di integrità e/o riparazione o sostituzione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica valore con manometro campione	SI	365	
Micro	Micro	Verifica funzionamento	SI	30	
Motore ventilatore	Motore ventilatore	Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 7	Motore ventilatore	Verifica integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica assorbimenti	Trimestrale	90	
		Verifica resistenza di isolamento	SI	365	
		Verifica numero giri	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Puleggie (motore)	Puleggie (motore)	Sostituzione cuscinetti ogni 20.000 ore di utilizzo	Biennale	730	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
		Verifica usura delle gole	SI	30	
Puleggie (ventilatore)	Puleggie (ventilatore)	Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
		Verifica usura delle gole	SI	30	
Rubinetto di prova manometro	Rubinetto di prova manometro	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
Separatore di gocce	Separatore di gocce	Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	SI	365	
		Pulizia	SI	30	
Serranda motorizzata	Serranda motorizzata	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30	
Servocomando per serranda	Servocomando per serranda	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Servocomando vapore	Servocomando vapore	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sezionatore motore	Sezionatore motore	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sfiato aria	Sfiato aria	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Prova sfiato aria	SI	30	
Sifone e tubazione scarico condensa	Sifone e tubazione scarico condensa	Pulizia	SI	30	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 7	Sifone e tubazione scarico condensa	Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Verifica funzionamento dello scarico	SI	30	
	Sonda da canale di umidità e temperatura	Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365	
Sportelli		Verifica maniglie e cerniere	SI	30	
		Controllo e/o sostituzione guarnizioni	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Lubrificazione cerniere	Semestrale	180	
Termometro caldo		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
Termometro per canale		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
Termometro vapore		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
Umidificazione (lancia)		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Verifica formazione di deposito sugli ugelli	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
Valvola a volantino		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
Valvola Condair Esco		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia filtro	Trimestrale	90	
		Verifica funzionamento valvola regolazione automatica vapore	Trimestrale	90	
Ventilatore		Lubrificazione supporti	SI	30	
		Pulizia pale della girante	SI	30	

giovedì 10 marzo 2016

Pagina 87 di 189

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 7	Ventilatore	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30	
		Verifica con eventuale sostituzione cuscinetti (sostituzione ogni 20.000 ore di funzionamento)	SI	30	
		Verifica della portata aria	SI	365	
		Verifica numero giri	SI	365	

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 8	Bacino raccolta condensa	Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica funzionale	SI	30	
	Batteria di riscaldamento	Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pettinatura alette batteria	SI	30	
	Canale	Verifica stato di integrità e riparazione	SI	365	
		Controllo tenuta	SI	365	
	Cinghie	Controllo tensione	SI	30	
		Verifica presenza serie di riserva	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e/o sostituzione	SI	30	
		Controllo allineamento trasmissione	Trimestrale	90	
		Sostituzione cinghie e fornitura nuova serie	Semestrale	180	
	Differenziali di pressione siemens	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia esterna	SI	30	
		Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
	Filtri generale	Controllo e registrazione Δp	SI	30	
	Filtri piani	Sostituzione filtri	Δp	0	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica della presenza della scorta, delle dimensioni, portata, classe e Δp	SI	30	
		Pulizia vano	SI	30	
	Guida portafiltri	Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Verifica efficienza guarnizione di tenuta	SI	30	
		Verifica sistemi di fissaggio filtri	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
	Macchina	Pulizia generale ESTERNA	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Controllo tenuta aria	SI	30	
	Manometro	Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e/o riparazione o sostituzione	SI	30	
		Verifica valore con manometro campione	SI	365	
	Micro	Verifica funzionamento	SI	30	
	Motore ventilatore	Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30	

giovedì 10 marzo 2016

Pagina 89 di 189

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 8	Motore ventilatore	Pulizia	SI	30	
		Verifica integrità e riparazione	SI	30	
		Verifica assorbimenti	Trimestrale	90	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica numero giri	SI	365	
		Verifica resistenza di isolamento	SI	365	
		Sostituzione cuscinetti ogni 20.000 ore di utilizzo	Biennale	730	
	Puleggie (motore)	Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
		Verifica usura delle gole	SI	30	
	Puleggie (ventilatore)	Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
		Verifica usura delle gole	SI	30	
	Rubinetto di prova manometro	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	SI	365	
	Separatore di gocce	Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
	Serranda motorizzata	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30	
	Servocomando per serranda	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
	Servocomando vapore	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
	Sezionatore motore	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
	Sfiato aria	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Prova sfiato aria	SI	30	
	Sifone e tubazione scarico condensa	Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	

giovedì 10 marzo 2016

Pagina 90 di 189

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 8	Sifone e tubazione scarico condensa	Verifica funzionamento dello scarico	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
	Sonda da canale di umidità e temperatura	Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365	
Sportelli		Verifica maniglie e cerniere	SI	30	
		Controllo e/o sostituzione guarnizioni	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Lubrificazione cerniere	Semestrale	180	
Termometro caldo		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
Termometro per canale		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
Termometro vapore		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
Umidificazione (lancia)		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica formazione di deposito sugli ugelli	SI	30	
Valvola a volantino		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
Valvola Condair Esco		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia filtro	Trimestrale	90	
		Verifica funzionamento valvola regolazione automatica vapore	Trimestrale	90	
Ventilatore		Pulizia pale della girante	SI	30	
		Lubrificazione supporti	SI	30	

giovedì 10 marzo 2016

Pagina 91 di 189

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 8	Ventilatore	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Verifica con eventuale sostituzione cuscinetti (sostituzione ogni 20.000 ore di funzionamento)	SI	30	
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30	
		Verifica della portata aria	SI	365	
		Verifica numero giri	SI	365	

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 9	Bacino raccolta condensa	Verifica funzionale	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
Batteria di riscaldamento	Batteria di riscaldamento	Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pettinatura alette batteria	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
Canale	Canale	Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Controllo tenuta	SI	365	
Cinghie	Cinghie	Verifica stato di integrità e riparazione	SI	365	
		Controllo tensione	SI	30	
Differenziali di pressione siemens	Differenziali di pressione siemens	Verifica dello stato di integrità e/o sostituzione	SI	30	
		Verifica presenza serie di riserva	SI	30	
		Controllo allineamento trasmissione	Trimestrale	90	
		Sostituzione cinghie e fornitura nuova serie	Semestrale	180	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
Filtri generale	Filtri generale	Pulizia esterna	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365	
Filtri piani	Filtri piani	Controllo e registrazione Δp	SI	30	
		Sostituzione filtri	Δp	0	
Guida portafiltri	Guida portafiltri	Pulizia vano	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica della presenza della scorta, delle dimensioni, portata, classe e Δp	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
Macchina	Macchina	Verifica efficienza guarnizione di tenuta	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica sistemi di fissaggio filtri	SI	30	
Manometro	Manometro	Controllo tenuta aria	SI	30	
		Pulizia generale ESTERNA	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
Micro	Micro	Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e/o riparazione o sostituzione	SI	30	
		Verifica valore con manometro campione	SI	365	
Motore ventilatore	Motore ventilatore	Verifica funzionamento	SI	30	
		Pulizia	SI	30	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 9	Motore ventilatore	Verifica integrità e riparazione	SI	30	
		Verifica rumore, gioco, vibrazioni, ecc.	SI	30	
		Verifica assorbimenti	Trimestrale	90	
		Verifica numero giri	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica resistenza di isolamento	SI	365	
Puleggie (motore)	Puleggie (motore)	Sostituzione cuscinetti ogni 20.000 ore di utilizzo	Biennale	730	
		Verifica usura delle gole	SI	30	
Puleggie (ventilatore)	Puleggie (ventilatore)	Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
		Verifica usura delle gole	SI	30	
Rubinetto di prova manometro	Rubinetto di prova manometro	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	SI	365	
Separatore di gocce	Separatore di gocce	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
Serranda motorizzata	Serranda motorizzata	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30	
Servocomando per serranda	Servocomando per serranda	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Servocomando vapore	Servocomando vapore	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sezionatore motore	Sezionatore motore	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sfiato aria	Sfiato aria	Prova sfiato aria	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
Sifone e tubazione scarico condensa	Sifone e tubazione scarico condensa	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 9	Sifone e tubazione scarico condensa	Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Verifica funzionamento dello scarico	SI	30	
	Sonda da canale di umidità e temperatura	Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365	
Sportelli	Controllo e/o sostituzione guarnizioni	Verifica maniglie e cerniere	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Lubrificazione cerniere	Semestrale	180	
		Pulizia	SI	30	
Termometro caldo	Pulizia	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Pulizia	SI	30	
Termometro per canale	Pulizia	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia	SI	30	
Termometro vapore	Pulizia	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Pulizia	SI	30	
Umidificazione (lancia)	Verifica dello stato di integrità e riparazione	Verifica formazione di deposito sugli ugelli	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
Valvola a volantino	Verifica dello stato di integrità e riparazione	Pulizia	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Pulizia	SI	30	
Valvola Condair Esco	Verifica dello stato di integrità e riparazione	Pulizia filtro	Trimestrale	90	
		Verifica funzionamento valvola regolazione automatica vapore	Trimestrale	90	
		Pulizia	SI	30	
		Lubrificazione supporti	SI	30	
Ventilatore	Verifica dello stato di integrità e riparazione	Pulizia	SI	30	
		Lubrificazione supporti	SI	30	

giovedì 10 marzo 2016

Pagina 95 di 189

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 9	Ventilatore	Pulizia pale della girante	SI	30	
		Verifica con eventuale sostituzione cuscinetti (sostituzione ogni 20.000 ore di funzionamento)	SI	30	
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30	
		Verifica della portata aria	SI	365	
		Verifica numero giri	SI	365	

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 10	Bacino raccolta condensa	Pulizia	SI	30	
		Verifica funzionale	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
Batteria di riscaldamento	Batteria di riscaldamento	Pettinatura alette batteria	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
Canale	Canale	Verifica stato di integrità e riparazione	SI	365	
		Controllo tenuta	SI	365	
Cinghie	Cinghie	Verifica presenza serie di riserva	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e/o sostituzione	SI	30	
		Controllo tensione	SI	30	
		Controllo allineamento trasmissione	Trimestrale	90	
		Sostituzione cinghie e fornitura nuova serie	Semestrale	180	
Differenziali di pressione siemens	Differenziali di pressione siemens	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia esterna	SI	30	
		Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Filtri generale	Filtri generale	Controllo e registrazione Δp	SI	30	
Filtri piani	Filtri piani	Sostituzione filtri	Δp	0	
		Verifica della presenza della scorta, delle dimensioni, portata, classe e Δp	SI	30	
		Pulizia vano	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
Guida portafiltri	Guida portafiltri	Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Verifica sistemi di fissaggio filtri	SI	30	
		Verifica efficienza guarnizione di tenuta	SI	30	
Macchina	Macchina	Controllo tenuta aria	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pulizia generale ESTERNA	SI	30	
Manometro	Manometro	Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e/o riparazione o sostituzione	SI	30	
		Verifica valore con manometro campione	SI	365	
Micro	Micro	Verifica funzionamento	SI	30	
Motore ventilatore	Motore ventilatore	Verifica integrità e riparazione	SI	30	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 10	Motore ventilatore	Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica assorbimenti	Trimestrale	90	
		Verifica numero giri	SI	365	
		Verifica resistenza di isolamento	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Sostituzione cuscinetti ogni 20.000 ore di utilizzo	Biennale	730	
Puleggie (motore)	Puleggie (motore)	Verifica usura delle gole	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
Puleggie (ventilatore)	Puleggie (ventilatore)	Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
		Verifica usura delle gole	SI	30	
Rubinetto di prova manometro	Rubinetto di prova manometro	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	SI	365	
Separatore di gocce	Separatore di gocce	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
Serranda motorizzata	Serranda motorizzata	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30	
Servocomando per serranda	Servocomando per serranda	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Servocomando vapore	Servocomando vapore	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sezionatore motore	Sezionatore motore	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sfiato aria	Sfiato aria	Prova sfiato aria	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
Sifone e tubazione scarico condensa	Sifone e tubazione scarico condensa	Verifica funzionamento dello scarico	SI	30	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 10	Sifone e tubazione scarico condensa	Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
Sonda da canale di umidità e temperatura		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365	
Sportelli		Controllo e/o sostituzione guarnizioni	SI	30	
		Verifica maniglie e cerniere	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Lubrificazione cerniere	Semestrale	180	
Termometro caldo		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
Termometro per canale		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
Termometro vapore		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
Umidificazione (lancia)		Verifica formazione di deposito sugli ugelli	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
Valvola a volantino		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
Valvola Condair Esco		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia filtro	Trimestrale	90	
		Verifica funzionamento valvola regolazione automatica vapore	Trimestrale	90	
Ventilatore		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Lubrificazione supporti	SI	30	

giovedì 10 marzo 2016

Pagina 99 di 189

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 10	Ventilatore	Pulizia pale della girante	SI	30	
		Verifica con eventuale sostituzione cuscinetti (sostituzione ogni 20.000 ore di funzionamento)	SI	30	
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30	
		Verifica numero giri	SI	365	
		Verifica della portata aria	SI	365	

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 11	Bacino raccolta condensa	Verifica funzionale	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
Batteria di riscaldamento	Batteria di riscaldamento	Pettinatura alette batteria	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
Canale	Canale	Controllo tenuta	SI	365	
Cinghie	Cinghie	Verifica stato di integrità e riparazione	SI	365	
		Verifica dello stato di integrità e/o sostituzione	SI	30	
		Controllo tensione	SI	30	
		Verifica presenza serie di riserva	SI	30	
		Controllo allineamento trasmissione	Trimestrale	90	
Differenziali di pressione siemens	Differenziali di pressione siemens	Sostituzione cinghie e fornitura nuova serie	Semestrale	180	
		Pulizia esterna	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Filtri generale	Filtri generale	Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365	
		Controllo e registrazione Δp	SI	30	
		Sostituzione filtri	Δp	0	
Filtri piani	Filtri piani	Pulizia vano	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica della presenza della scorta, delle dimensioni, portata, classe e Δp	SI	30	
Guida portafiltri	Guida portafiltri	Verifica efficienza guarnizione di tenuta	SI	30	
		Verifica sistemi di fissaggio filtri	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
Macchina	Macchina	Pulizia generale ESTERNA	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Controllo tenuta aria	SI	30	
Manometro	Manometro	Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e/o riparazione o sostituzione	SI	30	
		Verifica valore con manometro campione	SI	365	
Micro	Micro	Verifica funzionamento	SI	30	
Motore ventilatore	Motore ventilatore	Verifica integrità e riparazione	SI	30	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 11	Motore ventilatore	Pulizia	SI	30	
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30	
		Verifica assorbimenti	Trimestrale	90	
		Verifica resistenza di isolamento	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica numero giri	SI	365	
Puleggie (motore)	Puleggie (motore)	Sostituzione cuscinetti ogni 20.000 ore di utilizzo	Biennale	730	
		Verifica usura delle gole	SI	30	
Puleggie (ventilatore)	Puleggie (ventilatore)	Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
		Verifica usura delle gole	SI	30	
Rubinetto di prova manometro	Rubinetto di prova manometro	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
Separatore di gocce	Separatore di gocce	Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	SI	365	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
Serranda motorizzata	Serranda motorizzata	Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30	
Servocomando per serranda	Servocomando per serranda	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Servocomando vapore	Servocomando vapore	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sezionatore motore	Sezionatore motore	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sfiato aria	Sfiato aria	Prova sfiato aria	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
Sifone e tubazione scarico condensa	Sifone e tubazione scarico condensa	Pulizia	SI	30	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 11	Sifone e tubazione scarico condensa	Verifica funzionamento dello scarico	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
	Sonda da canale di umidità e temperatura	Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365	
Sportelli		Controllo e/o sostituzione guarnizioni	SI	30	
		Verifica maniglie e cerniere	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Lubrificazione cerniere	Semestrale	180	
Termometro caldo		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
Termometro per canale		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
Termometro vapore		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
Umidificazione (lancia)		Verifica formazione di deposito sugli ugelli	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
Valvola a volantino		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
Valvola Condair Esco		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Pulizia filtro	Trimestrale	90	
		Verifica funzionamento valvola regolazione automatica vapore	Trimestrale	90	
Ventilatore		Lubrificazione supporti	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	

giovedì 10 marzo 2016

Pagina 103 di 189

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 11	Ventilatore	Pulizia pale della girante	SI	30	
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30	
		Verifica con eventuale sostituzione cuscinetti (sostituzione ogni 20.000 ore di funzionamento)	SI	30	
		Verifica numero giri	SI	365	
		Verifica della portata aria	SI	365	

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 12	Bacino raccolta condensa	Verifica funzionale	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
Batteria di riscaldamento	Batteria di riscaldamento	Pulizia	SI	30	
		Pettinatura alette batteria	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
Canale	Canale	Controllo tenuta	SI	365	
Cinghie	Cinghie	Verifica stato di integrità e riparazione	SI	365	
		Controllo tensione	SI	30	
Differenziali di pressione siemens	Differenziali di pressione siemens	Verifica dello stato di integrità e/o sostituzione	SI	30	
		Verifica presenza serie di riserva	SI	30	
		Controllo allineamento trasmissione	Trimestrale	90	
		Sostituzione cinghie e fornitura nuova serie	Semestrale	180	
		Pulizia esterna	SI	30	
Filtri generale	Filtri generale	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365	
Filtri piani	Filtri piani	Controllo e registrazione Δp	SI	30	
		Sostituzione filtri	Δp	0	
Guida portafiltri	Guida portafiltri	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica della presenza della scorta, delle dimensioni, portata, classe e Δp	SI	30	
		Pulizia vano	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
Macchina	Macchina	Pulizia	SI	30	
		Verifica efficienza guarnizione di tenuta	SI	30	
		Verifica sistemi di fissaggio filtri	SI	30	
		Controllo tenuta aria	SI	30	
Manometro	Manometro	Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pulizia generale ESTERNA	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e/o riparazione o sostituzione	SI	30	
Micro	Micro	Pulizia	SI	30	
		Verifica valore con manometro campione	SI	365	
		Verifica funzionamento	SI	30	
Motore ventilatore	Motore ventilatore	Pulizia	SI	30	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 12	Motore ventilatore	Verifica integrità e riparazione	SI	30	
		Verifica rumore, gioco, vibrazioni, ecc.	SI	30	
		Verifica assorbimenti	Trimestrale	90	
		Verifica numero giri	SI	365	
		Verifica resistenza di isolamento	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Puleggie (motore)	Puleggie (motore)	Sostituzione cuscinetti ogni 20.000 ore di utilizzo	Biennale	730	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
Puleggie (ventilatore)	Puleggie (ventilatore)	Verifica usura delle gole	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
Rubinetto di prova manometro	Rubinetto di prova manometro	Verifica usura delle gole	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
Separatore di gocce	Separatore di gocce	Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	SI	365	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
Serranda motorizzata	Serranda motorizzata	Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30	
Servocomando per serranda	Servocomando per serranda	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Servocomando vapore	Servocomando vapore	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sezionatore motore	Sezionatore motore	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sfiato aria	Sfiato aria	Prova sfiato aria	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
Sifone e tubazione scarico condensa	Sifone e tubazione scarico condensa	Pulizia	SI	30	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 12	Sifone e tubazione scarico condensa	Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Verifica funzionamento dello scarico	SI	30	
	Sonda da canale di umidità e temperatura	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365	
Sportelli	Controllo e/o sostituzione guarnizioni	Verifica maniglie e cerniere	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Lubrificazione cerniere	Semestrale	180	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
Termometro caldo	Pulizia	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
Termometro per canale	Pulizia	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
Termometro vapore	Pulizia	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica formazione di deposito sugli ugelli	SI	30	
Umidificazione (lancia)	Pulizia	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
Valvola a volantino	Pulizia	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
Valvola Condair Esco	Pulizia	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia filtro	Trimestrale	90	
		Verifica funzionamento valvola regolazione automatica vapore	Trimestrale	90	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
Ventilatore	Lubrificazione supporti		SI	30	

giovedì 10 marzo 2016

Pagina 107 di 189

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 12	Ventilatore	Pulizia pale della girante	SI	30	
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30	
		Verifica con eventuale sostituzione cuscinetti (sostituzione ogni 20.000 ore di funzionamento)	SI	30	
		Verifica numero giri	SI	365	
		Verifica della portata aria	SI	365	

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 13	Bacino raccolta condensa	Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Verifica funzionale	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
Batteria di riscaldamento	Batteria di riscaldamento	Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pettinatura alette batteria	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
Canale	Canale	Verifica stato di integrità e riparazione	SI	365	
Cinghie	Cinghie	Controllo tenuta	SI	365	
		Controllo tensione	SI	30	
Differenziali di pressione siemens	Differenziali di pressione siemens	Verifica dello stato di integrità e/o sostituzione	SI	30	
		Verifica presenza serie di riserva	SI	30	
		Controllo allineamento trasmissione	Trimestrale	90	
		Sostituzione cinghie e fornitura nuova serie	Semestrale	180	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
Filtri generale	Filtri generale	Pulizia esterna	SI	30	
		Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Controllo e registrazione Δp	SI	30	
Filtri piani	Filtri piani	Sostituzione filtri	Δp	0	
		Pulizia vano	SI	30	
		Verifica della presenza della scorta, delle dimensioni, portata, classe e Δp	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
Guida portafiltri	Guida portafiltri	Verifica sistemi di fissaggio filtri	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica efficienza guarnizione di tenuta	SI	30	
Macchina	Macchina	Controllo tenuta aria	SI	30	
		Pulizia generale ESTERNA	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
Manometro	Manometro	Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e/o riparazione o sostituzione	SI	30	
		Verifica valore con manometro campione	SI	365	
Micro	Micro	Verifica funzionamento	SI	30	
Motore ventilatore	Motore ventilatore	Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 13	Motore ventilatore	Verifica integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica assorbimenti	Trimestrale	90	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica resistenza di isolamento	SI	365	
		Verifica numero giri	SI	365	
Puleggie (motore)	Puleggie (motore)	Sostituzione cuscinetti ogni 20.000 ore di utilizzo	Biennale	730	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
Puleggie (ventilatore)	Puleggie (ventilatore)	Verifica usura delle gole	SI	30	
		Verifica usura delle gole	SI	30	
Rubinetto di prova manometro	Rubinetto di prova manometro	Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
Separatore di gocce	Separatore di gocce	Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	SI	365	
		Pulizia	SI	30	
Serranda motorizzata	Serranda motorizzata	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30	
Servocomando per serranda	Servocomando per serranda	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
Servocomando vapore	Servocomando vapore	Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
Sezionatore motore	Sezionatore motore	Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sfiato aria	Sfiato aria	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Prova sfiato aria	SI	30	
Sifone e tubazione scarico condensa	Sifone e tubazione scarico condensa	Pulizia	SI	30	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 13	Sifone e tubazione scarico condensa	Verifica funzionamento dello scarico	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
	Sonda da canale di umidità e temperatura	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365	
	Sportelli	Controllo e/o sostituzione guarnizioni	SI	30	
		Verifica maniglie e cerniere	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
	Termometro caldo	Lubrificazione cerniere	Semestrale	180	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
	Termometro per canale	Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
Pulizia		SI	30		
Termometro vapore	Verifica dello stato di integrità	SI	30		
	Pulizia bulbo	SI	365		
	Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365		
Umidificazione (lancia)	Verifica formazione di deposito sugli ugelli	SI	30		
	Pulizia	SI	30		
	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30		
Valvola a volantino	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30		
	Pulizia	SI	30		
	Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180		
Valvola Condair Esco	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30		
	Pulizia	SI	30		
	Pulizia filtro	Trimestrale	90		
Ventilatore	Verifica funzionamento valvola regolazione automatica vapore	Trimestrale	90		
	Lubrificazione supporti	SI	30		
		Pulizia pale della girante	SI	30	

giovedì 10 marzo 2016

Pagina 111 di 189

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 13	Ventilatore	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Verifica con eventuale sostituzione cuscinetti (sostituzione ogni 20.000 ore di funzionamento)	SI	30	
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30	
		Verifica numero giri	SI	365	
		Verifica della portata aria	SI	365	

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 14	Bacino raccolta condensa	Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica funzionale	SI	30	
Batteria di riscaldamento	Batteria di riscaldamento	Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pettinatura alette batteria	SI	30	
Canale	Canale	Verifica stato di integrità e riparazione	SI	365	
		Controllo tenuta	SI	365	
Cinghie	Cinghie	Controllo tensione	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e/o sostituzione	SI	30	
		Verifica presenza serie di riserva	SI	30	
		Controllo allineamento trasmissione	Trimestrale	90	
		Sostituzione cinghie e fornitura nuova serie	Semestrale	180	
Differenziali di pressione siemens	Differenziali di pressione siemens	Pulizia esterna	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365	
Filtri generale	Filtri generale	Controllo e registrazione Δp	SI	30	
Filtri piani	Filtri piani	Sostituzione filtri	Δp	0	
		Verifica della presenza della scorta, delle dimensioni, portata, classe e Δp	SI	30	
		Pulizia vano	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
Guida portafiltri	Guida portafiltri	Verifica sistemi di fissaggio filtri	SI	30	
		Verifica efficienza guarnizione di tenuta	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
Macchina	Macchina	Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pulizia generale ESTERNA	SI	30	
		Controllo tenuta aria	SI	30	
Manometro	Manometro	Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e/o riparazione o sostituzione	SI	30	
		Verifica valore con manometro campione	SI	365	
Micro	Micro	Verifica funzionamento	SI	30	
Motore ventilatore	Motore ventilatore	Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 14	Motore ventilatore	Pulizia	SI	30	
		Verifica integrità e riparazione	SI	30	
		Verifica assorbimenti	Trimestrale	90	
		Verifica resistenza di isolamento	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica numero giri	SI	365	
		Sostituzione cuscinetti ogni 20.000 ore di utilizzo	Biennale	730	
Puleggie (motore)	Puleggie (motore)	Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
		Verifica usura delle gole	SI	30	
Puleggie (ventilatore)	Puleggie (ventilatore)	Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
		Verifica usura delle gole	SI	30	
Rubinetto di prova manometro	Rubinetto di prova manometro	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	SI	365	
Separatore di gocce	Separatore di gocce	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
Serranda motorizzata	Serranda motorizzata	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
Servocomando per serranda	Servocomando per serranda	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Servocomando vapore	Servocomando vapore	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sezionatore motore	Sezionatore motore	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sfiato aria	Sfiato aria	Prova sfiato aria	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
Sifone e tubazione scarico condensa	Sifone e tubazione scarico condensa	Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 14	Sifone e tubazione scarico condensa	Pulizia	SI	30	
		Verifica funzionamento dello scarico	SI	30	
	Sonda da canale di umidità e temperatura	Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365	
Sportelli		Controllo e/o sostituzione guarnizioni	SI	30	
		Verifica maniglie e cerniere	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Lubrificazione cerniere	Semestrale	180	
Termometro caldo		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
Termometro per canale		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
Termometro vapore		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
Umidificazione (lancia)		Verifica formazione di deposito sugli ugelli	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Verifica funzionamento valvola regolazione automatica vapore	Trimestrale	90	
Valvola a volantino		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
Valvola Condair Esco		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Pulizia filtro	Trimestrale	90	
		Verifica funzionamento valvola regolazione automatica vapore	Trimestrale	90	
Ventilatore		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia pale della girante	SI	30	

giovedì 10 marzo 2016

Pagina 115 di 189

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 14	Ventilatore	Lubrificazione supporti	SI	30	
		Verifica con eventuale sostituzione cuscinetti (sostituzione ogni 20.000 ore di funzionamento)	SI	30	
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30	
		Verifica numero giri	SI	365	
		Verifica della portata aria	SI	365	

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 15	Bacino raccolta condensa	Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Verifica funzionale	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
	Batteria di raffreddamento	Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
	Batteria di riscaldamento	Pettinatura alette batteria	SI	30	
		Pettinatura alette batteria	SI	30	
	Batteria recupero calore	Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
	Canale	Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pettinatura alette batteria	SI	30	
	Cinghie	Pulizia	SI	30	
		Controllo tenuta	SI	365	
	Differenziali di pressione siemens	Verifica stato di integrità e riparazione	SI	365	
		Verifica dello stato di integrità e/o sostituzione	SI	30	
Verifica presenza serie di riserva		SI	30		
Controllo tensione		SI	30		
Controllo allineamento trasmissione		Trimestrale	90		
Differenziali di pressione TROX	Sostituzione cinghie e fornitura nuova serie	Semestrale	180		
	Pulizia esterna	SI	30		
	Verifica dello stato di integrità	SI	30		
	Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365		
	Serraggio collegamenti elettrici	SI	365		
Filtri a tasche	Raccolta valori pressione differenziale filtri	SI	30		
	Controllo valore con Ap filtri a fine vita	SI	30		
	Controllo e ripristino livello acqua	SI	30		
	Verifica dello stato di integrità	SI	30		
Filtri generale	Sostituzione filtri e guarnizione di tenuta	Δp	0		
	Verifica dello stato di integrità	SI	30		
Filtri piani	Verifica della presenza della scorta, delle dimensioni, portata, classe e Δp senza i filtri piani con registrazione valore	SI	30		
	Pulizia vano	SI	30		
		Controllo e registrazione Δp	SI	30	
		Sostituzione filtri	Δp	0	
		Pulizia vano	SI	30	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore		
UTA 15	Filtri piani	Verifica dello stato di integrità	SI	30			
		Verifica della presenza della scorta, delle dimensioni, portata, classe e Δp	SI	30			
Griglia di espulsione		Verifica dello stato di integrità e riparazione	Semestrale	180			
		Pulizia	Semestrale	180			
Guida portafiltri		Verifica efficienza guarnizione di tenuta	SI	30			
		Pulizia	SI	30			
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30			
		Verifica sistemi di fissaggio filtri	SI	30			
Macchina		Controllo tenuta aria	SI	30			
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30			
		Pulizia generale ESTERNA	SI	30			
Manometro		Verifica dello stato di integrità e/o riparazione o sostituzione	SI	30			
		Pulizia	SI	30			
		Verifica valore con manometro campione	SI	365			
Micro		Verifica funzionamento	SI	30			
Motore ventilatore		Verifica integrità e riparazione	SI	30			
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30			
		Pulizia	SI	30			
		Verifica assorbimenti	Trimestrale	90			
		Verifica resistenza di isolamento	SI	365			
		Verifica numero giri	SI	365			
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365			
		Sostituzione cuscinetti ogni 20.000 ore di utilizzo	Biennale	730			
		Presa aria esterna		Pulizia presa aria e canale	SI	30	
				Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
Puleggie (motore)		Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30			
		Verifica usura delle gole	SI	30			
Puleggie (ventilatore)		Verifica usura delle gole	SI	30			
		Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30			
Rubinetto di prova manometro		Verifica dello stato di integrità	SI	30			
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	SI	365			
Scaricatore di condensa Spirax Sarco		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30			
		Controllo generale, pulizia filtro	SI	365			
Separatore di gocce		Pulizia	SI	30			

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 15	Separatore di gocce	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Serranda motorizzata	Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30
	Servocomando per serranda	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
Verifica serraggio albero		Trimestrale	90		
Effettuare una serie di aperture e chiusure complete		Semestrale	180		
Verifica funzionamento in automatico		Semestrale	180		
Serraggio collegamenti elettrici		SI	365		
Servocomando vapore	Verifica dello stato di integrità	SI	30		
	Pulizia	SI	30		
	Verifica serraggio albero	Trimestrale	90		
	Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180		
	Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180		
	Serraggio collegamenti elettrici	SI	365		
Sezionatore motore	Verifica dello stato di integrità	SI	30		
	Serraggio collegamenti elettrici	SI	365		
Sifone e tubazione scarico condensa	Verifica funzionamento dello scarico	SI	30		
	Pulizia	SI	30		
	Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30		
Sonda da canale di umidità e temperatura	Verifica dello stato di integrità	SI	30		
	Pulizia	SI	30		
	Serraggio collegamenti elettrici	SI	365		
	Pulizia bulbo	SI	365		
	Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365		
Sonda Temperatura ad immersione	Verifica dello stato di integrità	SI	30		
	Pulizia	SI	30		
	Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365		
	Pulizia bulbo	SI	365		
	Serraggio collegamenti elettrici	SI	365		
Sportelli	Controllo e/o sostituzione guarnizioni	SI	30		
	Verifica maniglie e cerniere	SI	30		
	Pulizia	SI	30		
	Lubrificazione cerniere	Semestrale	180		

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 15	Termometro caldo	Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
Termometro freddo	Termometro freddo	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
Termometro per canale	Termometro per canale	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
Termometro recupero	Termometro recupero	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
Termometro vapore	Termometro vapore	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
Termosonda siemens	Termosonda siemens	Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
Umidificazione (lancia)	Umidificazione (lancia)	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica formazione di deposito sugli ugelli	SI	30	
Unità antigelo siemens	Unità antigelo siemens	Pulizia esterna	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Serraggio morsetti	SI	365	
Valvola a volantino	Valvola a volantino	Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore	
UTA 15	Valvola a volantino	Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180		
		Valvola Condair Esco	Pulizia	SI	30	
	Ventilatore	Verifica dello stato di integrità e riparazione		SI	30	
			Pulizia filtro	Trimestrale	90	
		Verifica funzionamento valvola regolazione automatica vapore	Trimestrale	90		
		Verifica dello stato di integrità e riparazione		SI	30	
			Pulizia pale della girante	SI	30	
			Lubrificazione supporti	SI	30	
		Verifica con eventuale sostituzione cuscinetti (sostituzione ogni 20.000 ore di funzionamento)	SI	30		
	Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30			
	Verifica numero giri	SI	365			
	Verifica della portata aria	SI	365			

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 16	Bacino raccolta condensa	Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Verifica funzionale	SI	30	
	Batteria di raffreddamento	Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
	Batteria di riscaldamento	Pettinatura alette batteria	SI	30	
		Pettinatura alette batteria	SI	30	
	Batteria recupero calore	Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
	Canale	Pettinatura alette batteria	SI	30	
		Controllo tenuta	SI	365	
		Verifica stato di integrità e riparazione	SI	365	
	Cinghie	Controllo tensione	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e/o sostituzione	SI	30	
		Verifica presenza serie di riserva	SI	30	
Controllo allineamento trasmissione		Trimestrale	90		
Sostituzione cinghie e fornitura nuova serie		Semestrale	180		
Differenziali di pressione siemens	Pulizia esterna	SI	30		
	Verifica dello stato di integrità	SI	30		
	Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365		
	Serraggio collegamenti elettrici	SI	365		
Differenziali di pressione TROX	Verifica dello stato di integrità	SI	30		
	Raccolta valori pressione differenziale filtri	SI	30		
	Controllo valore con Δp filtri a fine vita	SI	30		
	Controllo e ripristino livello acqua	SI	30		
Filtri a tasche	Sostituzione filtri e guarnizione di tenuta	Δp	0		
	Pulizia vano	SI	30		
	Verifica della presenza della scorta, delle dimensioni, portata, classe e Δp senza i filtri piani con registrazione valore	SI	30		
Filtri generale	Verifica dello stato di integrità	SI	30		
	Controllo e registrazione Δp	SI	30		
Filtri piani	Sostituzione filtri	Δp	0		

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 16	Filtri piani	Verifica della presenza della scorta, delle dimensioni, portata, classe e Δp	SI	30	
		Pulizia vano	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
Griglia di espulsione		Verifica dello stato di integrità e riparazione	Semestrale	180	
		Pulizia	Semestrale	180	
Guida portafiltri		Verifica efficienza guarnizione di tenuta	SI	30	
		Verifica sistemi di fissaggio filtri	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
Macchina		Pulizia	SI	30	
		Pulizia generale ESTERNA	SI	30	
		Controllo tenuta aria	SI	30	
Manometro		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e/o riparazione o sostituzione	SI	30	
Micro		Verifica valore con manometro campione	SI	365	
		Verifica funzionamento	SI	30	
		Verifica integrità e riparazione	SI	30	
Motore ventilatore		Pulizia	SI	30	
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30	
		Verifica assorbimenti	Trimestrale	90	
		Verifica resistenza di isolamento	SI	365	
		Verifica numero giri	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Sostituzione cuscinetti ogni 20.000 ore di utilizzo	Biennale	730	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pulizia presa aria e canale	SI	30	
		Presa aria esterna			
Puleggie (motore)		Verifica usura delle gole	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
		Verifica usura delle gole	SI	30	
Puleggie (ventilatore)		Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
		Verifica usura delle gole	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
Rubinetto di prova manometro		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	SI	365	
Scaricatore di condensa Spirax Sarco		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Controllo generale, pulizia filtro	SI	365	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 16	Separatore di gocce	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
Serranda motorizzata		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
Servocomando per serranda		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Servocomando vapore		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sezionatore motore		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sifone e tubazione scarico condensa		Verifica funzionamento dello scarico	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
Sonda da canale di umidità e temperatura		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365	
Sonda Temperatura ad immersione		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
Sportelli		Verifica maniglie e cerniere	SI	30	
		Controllo e/o sostituzione guarnizioni	SI	30	
		Pulizia	SI	30	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 16	Sportelli	Lubrificazione cerniere	Semestrale	180	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
	Termometro caldo	Pulizia	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia	SI	30	
	Termometro freddo	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Pulizia	SI	30	
	Termometro per canale	Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
	Termometro recupero	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
Pulizia		SI	30		
Verifica taratura con termometro campione certificato		SI	365		
Pulizia bulbo		SI	365		
Termometro vapore	Verifica dello stato di integrità	SI	30		
	Pulizia	SI	30		
	Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365		
	Pulizia bulbo	SI	365		
Termosonda siemens	Pulizia	SI	30		
	Verifica dello stato di integrità	SI	30		
	Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365		
	Serraggio collegamenti elettrici	SI	365		
Umidificazione (lancia)	Pulizia bulbo	SI	365		
	Pulizia	SI	30		
	Verifica formazione di deposito sugli ugelli	SI	30		
	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30		
Unità antigelo siemens	Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30		
	Pulizia esterna	SI	30		
	Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365		
	Pulizia bulbo	SI	365		
	Serraggio morsetti	SI	365		
Valvola a volantino	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30		

giovedì 10 marzo 2016

Pagina 125 di 189

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 16	Valvola a volantino	Pulizia	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
Valvola Condair Esco	Verifica dello stato di integrità e riparazione	Pulizia	SI	30	
		Pulizia filtro	Trimestrale	90	
		Verifica funzionamento valvola regolazione automatica vapore	Trimestrale	90	
		Lubrificazione supporti	SI	30	
Ventilatore	Verifica dello stato di integrità e riparazione	Pulizia pale della girante	SI	30	
		Verifica con eventuale sostituzione cuscinetti (sostituzione ogni 20.000 ore di funzionamento)	SI	30	
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30	
		Verifica numero giri	SI	365	
		Verifica della portata aria	SI	365	

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 17	Bacino raccolta condensa	Pulizia	SI	30	
		Verifica funzionale	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
	Batteria di raffreddamento	Pettinatura alette batteria	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
	Batteria di riscaldamento	Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pettinatura alette batteria	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
	Batteria recupero calore	Pettinatura alette batteria	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
	Canale	Controllo tenuta	SI	365	
		Verifica stato di integrità e riparazione	SI	365	
	Cinghie	Controllo tensione	SI	30	
Verifica presenza serie di riserva		SI	30		
Verifica dello stato di integrità e/o sostituzione		SI	30		
Controllo allineamento trasmissione		Trimestrale	90		
Sostituzione cinghie e fornitura nuova serie		Semestrale	180		
Verifica dello stato di integrità		SI	30		
Differenziali di pressione siemens	Pulizia esterna	SI	30		
	Serraggio collegamenti elettrici	SI	365		
	Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365		
	Controllo valore con Δp filtri a fine vita	SI	30		
Differenziali di pressione TROX	Verifica dello stato di integrità	SI	30		
	Controllo e ripristino livello acqua	SI	30		
	Raccolta valori pressione differenziale filtri	SI	30		
	Sostituzione filtri e guarnizione di tenuta	Δp	0		
Filtri a tasche	Verifica della presenza della scorta, delle dimensioni, portata, classe e Δp senza i filtri piani con registrazione valore	SI	30		
	Pulizia vano	SI	30		
	Verifica dello stato di integrità	SI	30		
	Controllo e registrazione Δp	SI	30		
Filtri generale	Sostituzione filtri	Δp	0		
	Verifica dello stato di integrità	SI	30		

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 17	Filtri piani	Pulizia vano	SI	30	
		Verifica della presenza della scorta, delle dimensioni, portata, classe e Δp	SI	30	
Guida portafiltri	Verifica efficienza guarnizione di tenuta	Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Verifica sistemi di fissaggio filtri	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Controllo tenuta aria	SI	30	
Macchina	Verifica dello stato di integrità e ripristino	Pulizia generale ESTERNA	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e/o riparazione o sostituzione	SI	30	
Manometro	Verifica valore con manometro campione	Verifica funzionamento	SI	30	
		Verifica integrità e riparazione	SI	30	
Micro	Verifica integrità e riparazione	Pulizia	SI	30	
		Verifica rumore, gioco, vibrazioni, ecc.	SI	30	
		Verifica assorbimenti	Trimestrale	90	
		Verifica resistenza di isolamento	SI	365	
		Verifica numero giri	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Sostituzione cuscinetti ogni 20.000 ore di utilizzo	Biennale	730	
		Pulizia presa aria e canale	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Verifica usura delle gole	SI	30	
Puleggie (motore)	Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	Verifica usura delle gole	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
Puleggie (ventilatore)	Verifica usura delle gole	Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
Rubinetto di prova manometro	Verifica dello stato di integrità	Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	SI	365	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
Scaricatore di condensa Spirax Sarco	Controllo generale, pulizia filtro	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
Separatore di gocce	Pulizia	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
Serranda manuale	Controllo posizioni Aperto/Chiuso	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 17	Serranda manuale	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
	Serranda motorizzata	Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
	Servocomando per serranda	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
	Servocomando vapore	Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
	Sezionatore motore	Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
	Sfiato aria	Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Prova sfiato aria	SI	30	
	Sifone e tubazione scarico condensa	Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica funzionamento dello scarico	SI	30	
	Sonda da canale di umidità e temperatura	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365	
	Sonda Temperatura ad immersione	Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
	Sportelli	Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Controllo e/o sostituzione guarnizioni	SI	30	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 17	Sportelli	Verifica maniglie e cerniere	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Lubrificazione cerniere	Semestrale	180	
	Termometro caldo	Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
	Termometro freddo	Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
	Termometro per canale	Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
	Termometro recupero	Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
	Termometro vapore	Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
	Termosonda siemens	Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
	Umidificazione (lancia)	Verifica formazione di deposito sugli ugelli	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
	Unità antigelo siemens	Pulizia esterna	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Serraggio morsetti	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 17	Unità antigelo siemens	Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
	Valvola Condair Esco	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Pulizia filtro	Trimestrale	90	
		Verifica funzionamento valvola regolazione automatica vapore	Trimestrale	90	
	Ventilatore	Lubrificazione supporti	SI	30	
		Pulizia pale della girante	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Verifica con eventuale sostituzione cuscinetti (sostituzione ogni 20.000 ore di funzionamento)	SI	30	
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30	
		Verifica numero giri	SI	365	
		Verifica della portata aria	SI	365	

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 18	Bacino raccolta condensa	Verifica funzionale	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
	Batteria di raffreddamento	Pettinatura alette batteria	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
	Batteria di riscaldamento	Pulizia	SI	30	
		Pettinatura alette batteria	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
	Batteria recupero calore	Pulizia	SI	30	
		Pettinatura alette batteria	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
	Canale	Controllo tenuta	SI	365	
		Verifica stato di integrità e riparazione	SI	365	
	Cinghie	Verifica presenza serie di riserva	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e/o sostituzione	SI	30	
		Controllo tensione	SI	30	
Controllo allineamento trasmissione		Trimestrale	90		
Sostituzione cinghie e fornitura nuova serie		Semestrale	180		
Differenziali di pressione siemens	Verifica dello stato di integrità	SI	30		
	Pulizia esterna	SI	30		
	Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365		
	Serraggio collegamenti elettrici	SI	365		
Differenziali di pressione TROX	Controllo valore con Δp filtri a fine vita	SI	30		
	Controllo e ripristino livello acqua	SI	30		
	Raccolta valori pressione differenziale filtri	SI	30		
	Verifica dello stato di integrità	SI	30		
Filtri a tasche	Sostituzione filtri e guarnizione di tenuta	Δp	0		
	Verifica della presenza della scorta, delle dimensioni, portata, classe e Δp senza i filtri piani con registrazione valore	SI	30		
	Verifica dello stato di integrità	SI	30		
Filtri generale	Pulizia vano	SI	30		
	Controllo e registrazione Δp	SI	30		
Filtri piani	Sostituzione filtri	Δp	0		
	Pulizia vano	SI	30		

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 18	Filtri piani	Verifica della presenza della scorta, delle dimensioni, portata, classe e Δp	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
Guida portafiltri		Verifica efficienza guarnizione di tenuta	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica sistemi di fissaggio filtri	SI	30	
Macchina		Pulizia generale ESTERNA	SI	30	
		Controllo tenuta aria	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
Manometro		Verifica dello stato di integrità e/o riparazione o sostituzione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
Micro		Verifica valore con manometro campione	SI	365	
		Verifica funzionamento	SI	30	
Motore ventilatore		Pulizia	SI	30	
		Verifica integrità e riparazione	SI	30	
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30	
		Verifica assorbimenti	Trimestrale	90	
		Verifica resistenza di isolamento	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica numero giri	SI	365	
		Sostituzione cuscinetti ogni 20.000 ore di utilizzo	Biennale	730	
		Pulizia presa aria e canale	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
Puleggie (motore)		Verifica usura delle gole	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
Puleggie (ventilatore)		Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
		Verifica usura delle gole	SI	30	
Rubinetto di prova manometro		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	SI	365	
Scaricatore di condensa Spirax Sarco		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Controllo generale, pulizia filtro	SI	365	
Separatore di gocce		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
Serranda manuale		Pulizia	SI	30	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 18	Serranda manuale	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30	
Serranda motorizzata		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
Servocomando per serranda		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
Servocomando vapore		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
Sezionatore motore		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
Sfiato aria		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Prova sfiato aria	SI	30	
Sifone e tubazione scarico condensa		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Verifica funzionamento dello scarico	SI	30	
Sonda da canale di umidità e temperatura		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365	
Sonda Temperatura ad immersione		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sportelli		Verifica maniglie e cerniere	SI	30	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
UTA 18	Sportelli	Controllo e/o sostituzione guarnizioni	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Lubrificazione cerniere	Semestrale	180	
Termometro caldo	Termometro caldo	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
Termometro freddo	Termometro freddo	Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
Termometro per canale	Termometro per canale	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
Termometro recupero	Termometro recupero	Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
Termometro vapore	Termometro vapore	Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
Termosonda siemens	Termosonda siemens	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
Umidificazione (lancia)	Umidificazione (lancia)	Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Verifica formazione di deposito sugli ugelli	SI	30	
Unità antigelo siemens	Unità antigelo siemens	Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pulizia esterna	SI	30	
		Serraggio morsetti	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	

giovedì 10 marzo 2016

Pagina 135 di 189

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore	
UTA 18	Unità antigelo siemens	Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365		
		Valvola a volantino	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30		
	Valvola Condair Esco	Valvola Condair Esco	Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
			Pulizia	SI	30	
			Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
			Pulizia filtro	Trimestrale	90	
	Ventilatore	Ventilatore	Verifica funzionamento valvola regolazione automatica vapore	Trimestrale	90	
			Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
			Pulizia pale della girante	SI	30	
			Lubrificazione supporti	SI	30	
			Verifica con eventuale sostituzione cuscinetti (sostituzione ogni 20.000 ore di funzionamento)	SI	30	
			Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30	
Verifica numero giri			SI	365		
Verifica della portata aria	SI	365				

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore	
VVV 1	Batteria recupero calore	Pettinatura alette batteria	SI	30		
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30		
		Pulizia	SI	30		
Cinghie		Controllo tensione	SI	30		
		Verifica dello stato di integrità e/o sostituzione	SI	30		
		Verifica presenza serie di riserva	SI	30		
		Controllo allineamento trasmissione	Trimestrale	90		
		Sostituzione cinghie e fornitura nuova serie	Semestrale	180		
Differenziali di pressione siemens		Pulizia esterna	SI	30		
		Verifica dello stato di integrità	SI	30		
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365		
		Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365		
Filtri generale		Controllo e registrazione Δp	SI	30		
Filtri piani		Sostituzione filtri	Δp	0		
		Pulizia vano	SI	30		
		Verifica della presenza della scorta, delle dimensioni, portata, classe e Δp	SI	30		
		Verifica dello stato di integrità	SI	30		
Guida portafiltri		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30		
		Pulizia	SI	30		
		Verifica efficienza guarnizione di tenuta	SI	30		
		Verifica sistemi di fissaggio filtri	SI	30		
Macchina		Controllo tenuta aria	SI	30		
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30		
		Pulizia generale ESTERNA	SI	30		
		Verifica funzionamento	SI	30		
Micro		Verifica funzionamento	SI	30		
Motore ventilatore		Verifica integrità e riparazione	SI	30		
		Pulizia	SI	30		
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30		
		Verifica assorbimenti	Trimestrale	90		
		Verifica resistenza di isolamento	SI	365		
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365		
		Verifica numero giri	SI	365		
		Sostituzione cuscinetti ogni 20.000 ore di utilizzo	Biennale	730		
		Puleggie (motore)	Verifica usura delle gole	SI	30	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
VVV 1	Puleggie (motore)	Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
	Puleggie (ventilatore)	Verifica usura delle gole	SI	30	
Serranda manuale		Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
		Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
Serranda motorizzata		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30	
Servocomando per serranda		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sezionatore motore		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sfiato aria		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Prova sfiato aria	SI	30	
Sifone e tubazione scarico condensa		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Verifica funzionamento dello scarico	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
Sonda da canale di umidità e temperatura		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
Sonda Temperatura ad immersione		Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sportelli		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica maniglie e cerniere	SI	30	
		Controllo e/o sostituzione guarnizioni	SI	30	
		Pulizia	SI	30	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore	
VVV 1	Sportelli	Lubrificazione cerniere	Semestrale	180		
		Termometro per canale	Pulizia	SI	30	
			Verifica dello stato di integrità	SI	30	
			Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
			Pulizia bulbo	SI	365	
			Termometro recupero	Pulizia	SI	30
			Verifica dello stato di integrità	SI	30	
			Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
			Pulizia bulbo	SI	365	
			Termosonda siemens	Pulizia	SI	30
			Verifica dello stato di integrità	SI	30	
			Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
			Pulizia bulbo	SI	365	
			Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
	Ventilatore		Pulizia pale della girante	SI	30	
			Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
			Lubrificazione supporti	SI	30	
			Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30	
			Verifica con eventuale sostituzione cuscinetti (sostituzione ogni 20.000 ore di funzionamento)	SI	30	
			Verifica numero giri	SI	365	
		Verifica della portata aria	SI	365		

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
------	----------	----------	-------	----	-------------

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore	
VVV 2	Batteria recupero calore	Pettinatura alette batteria	SI	30		
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30		
		Pulizia	SI	30		
Cinghie		Controllo tensione	SI	30		
		Verifica presenza serie di riserva	SI	30		
		Verifica dello stato di integrità e/o sostituzione	SI	30		
		Controllo allineamento trasmissione	Trimestrale	90		
		Sostituzione cinghie e fornitura nuova serie	Semestrale	180		
Differenziali di pressione siemens		Verifica dello stato di integrità	SI	30		
		Pulizia esterna	SI	30		
		Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365		
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365		
Filtri generale		Controllo e registrazione Δp	SI	30		
Filtri piani		Sostituzione filtri	Δp	0		
		Verifica della presenza della scorta, delle dimensioni, portata, classe e Δp	SI	30		
		Verifica dello stato di integrità	SI	30		
Guida portafiltri		Pulizia vano	SI	30		
		Verifica efficienza guarnizione di tenuta	SI	30		
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30		
Macchina		Verifica sistemi di fissaggio filtri	SI	30		
		Pulizia	SI	30		
		Pulizia generale ESTERNA	SI	30		
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30		
Micro		Controllo tenuta aria	SI	30		
		Verifica funzionamento	SI	30		
Motore ventilatore		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30		
		Pulizia	SI	30		
		Verifica integrità e riparazione	SI	30		
		Verifica assorbimenti	Trimestrale	90		
		Verifica resistenza di isolamento	SI	365		
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365		
		Verifica numero giri	SI	365		
		Sostituzione cuscinetti ogni 20.000 ore di utilizzo	Biennale	730		
		Puleggie (motore)	Verifica usura delle gole	SI	30	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
VVV 2	Puleggie (motore)	Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
		Puleggie (ventilatore)	Verifica usura delle gole	SI	30
Serranda manuale		Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30	
Serranda motorizzata		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30	
Servocomando per serranda		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sezionatore motore		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sfiato aria		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Prova sfiato aria	SI	30	
Sifone e tubazione scarico condensa		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Verifica funzionamento dello scarico	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
Sonda da canale di umidità e temperatura		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365	
Sonda Temperatura ad immersione		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sportelli		Controllo e/o sostituzione guarnizioni	SI	30	
		Verifica maniglie e cerniere	SI	30	
		Pulizia	SI	30	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
VVV 2	Sportelli	Lubrificazione cerniere	Semestrale	180	
	Termometro per canale	Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
	Termometro recupero	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
	Termosonda siemens	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
	Ventilatore	Lubrificazione supporti	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia pale della girante	SI	30	
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30	
		Verifica con eventuale sostituzione cuscinetti (sostituzione ogni 20.000 ore di funzionamento)	SI	30	
		Verifica numero giri	SI	365	
		Verifica della portata aria	SI	365	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
------	----------	----------	-------	----	-------------

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
VVV 3	Batteria recupero calore	Pulizia	SI	30	
		Pettinatura alette batteria	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
Cinghie		Verifica dello stato di integrità e/o sostituzione	SI	30	
		Controllo tensione	SI	30	
		Verifica presenza serie di riserva	SI	30	
		Controllo allineamento trasmissione	Trimestrale	90	
		Sostituzione cinghie e fornitura nuova serie	Semestrale	180	
Differenziali di pressione siemens		Pulizia esterna	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365	
Filtri generale		Controllo e registrazione Δp	SI	30	
Filtri piani		Sostituzione filtri	Δp	0	
		Pulizia vano	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica della presenza della scorta, delle dimensioni, portata, classe e Δp	SI	30	
Guida portafiltri		Verifica efficienza guarnizione di tenuta	SI	30	
		Verifica sistemi di fissaggio filtri	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
Macchina		Controllo tenuta aria	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pulizia generale ESTERNA	SI	30	
		Verifica funzionamento	SI	30	
Micro		Verifica funzionamento	SI	30	
Motore ventilatore		Pulizia	SI	30	
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30	
		Verifica integrità e riparazione	SI	30	
		Verifica assorbimenti	Trimestrale	90	
		Verifica resistenza di isolamento	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica numero giri	SI	365	
		Sostituzione cuscinetti ogni 20.000 ore di utilizzo	Biennale	730	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
		Puleggie (motore)		Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
VVV 3	Puleggie (motore)	Verifica usura delle gole	SI	30	
	Puleggie (ventilatore)	Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
Serranda manuale		Verifica usura delle gole	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30	
Sezionatore motore		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
Sfiato aria		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Prova sfiato aria	SI	30	
Sifone e tubazione scarico condensa		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica funzionamento dello scarico	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
Sonda da canale di umidità e temperatura		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365	
Sonda Temperatura ad immersione		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
Sportelli		Controllo e/o sostituzione guarnizioni	SI	30	
		Verifica maniglie e cerniere	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Lubrificazione cerniere	Semestrale	180	
Termometro per canale		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
Termometro recupero		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
VVV 3	Termosonda siemens	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Valvola a volantino		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
Ventilatore		Lubrificazione supporti	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia pale della girante	SI	30	
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30	
		Verifica con eventuale sostituzione cuscinetti (sostituzione ogni 20.000 ore di funzionamento)	SI	30	
		Verifica della portata aria	SI	365	
		Verifica numero giri	SI	365	

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore	
VVV 4	Batteria recupero calore	Pulizia	SI	30		
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30		
		Pettinatura alette batteria	SI	30		
Cinghie		Controllo tensione	SI	30		
		Verifica dello stato di integrità e/o sostituzione	SI	30		
		Verifica presenza serie di riserva	SI	30		
		Controllo allineamento trasmissione	Trimestrale	90		
		Sostituzione cinghie e fornitura nuova serie	Semestrale	180		
		Differenziali di pressione siemens	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia esterna	SI	30		
		Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365		
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365		
		Controllo e registrazione Δp	SI	30		
Filtri piani		Sostituzione filtri	Δp	0		
		Verifica dello stato di integrità	SI	30		
		Pulizia vano	SI	30		
		Verifica della presenza della scorta, delle dimensioni, portata, classe e Δp	SI	30		
		Verifica efficienza guarnizione di tenuta	SI	30		
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30		
		Verifica sistemi di fissaggio filtri	SI	30		
Macchina		Pulizia	SI	30		
		Pulizia generale ESTERNA	SI	30		
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30		
		Controllo tenuta aria	SI	30		
		Verifica funzionamento	SI	30		
Motore ventilatore		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30		
		Pulizia	SI	30		
		Verifica integrità e riparazione	SI	30		
		Verifica assorbimenti	Trimestrale	90		
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365		
		Verifica numero giri	SI	365		
		Verifica resistenza di isolamento	SI	365		
		Sostituzione cuscinetti ogni 20.000 ore di utilizzo	Biennale	730		
		Puleggie (motore)	Verifica usura delle gole	SI	30	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
VVV 4	Puleggie (motore)	Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
	Puleggie (ventilatore)	Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
		Verifica usura delle gole	SI	30	
Serranda manuale		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30	
Serranda motorizzata		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30	
Servocomando per serranda		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sezionatore motore		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sfiato aria		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Prova sfiato aria	SI	30	
Sifone e tubazione scarico condensa		Verifica funzionamento dello scarico	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
Sonda da canale di umidità e temperatura		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365	
Sonda Temperatura ad immersione		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sportelli		Verifica maniglie e cerniere	SI	30	
		Controllo e/o sostituzione guarnizioni	SI	30	
		Pulizia	SI	30	

giovedì 10 marzo 2016

Pagina 149 di 189

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
VVV 4	Sportelli	Lubrificazione cerniere	Semestrale	180	
	Termometro per canale		Verifica dello stato di integrità	SI	30
		Pulizia	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
Termometro recupero		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
Termosonda siemens		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Ventilatore		Lubrificazione supporti	SI	30	
		Pulizia pale della girante	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30	
		Verifica con eventuale sostituzione cuscinetti (sostituzione ogni 20.000 ore di funzionamento)	SI	30	
		Verifica numero giri	SI	365	
		Verifica della portata aria	SI	365	

giovedì 10 marzo 2016

Pagina 150 di 189

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
------	----------	----------	-------	----	-------------

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
VVV 5	Batteria recupero calore	Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pettinatura alette batteria	SI	30	
Cinghie		Controllo tensione	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e/o sostituzione	SI	30	
		Verifica presenza serie di riserva	SI	30	
		Controllo allineamento trasmissione	Trimestrale	90	
		Sostituzione cinghie e fornitura nuova serie	Semestrale	180	
Differenziali di pressione siemens		Pulizia esterna	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365	
Filtri generale		Controllo e registrazione Δp	SI	30	
Filtri piani		Sostituzione filtri	Δp	0	
		Pulizia vano	SI	30	
		Verifica della presenza della scorta, delle dimensioni, portata, classe e Δp	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
Griglia di espulsione		Pulizia	Semestrale	180	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	Semestrale	180	
Guida portafiltri		Verifica efficienza guarnizione di tenuta	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica sistemi di fissaggio filtri	SI	30	
Macchina		Pulizia generale ESTERNA	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Controllo tenuta aria	SI	30	
Micro		Verifica funzionamento	SI	30	
Motore ventilatore		Verifica integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30	
		Verifica assorbimenti	Trimestrale	90	
		Verifica numero giri	SI	365	
		Verifica resistenza di isolamento	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
VVV 5	Motore ventilatore	Sostituzione cuscinetti ogni 20.000 ore di utilizzo	Biennale	730	
	Puleggie (motore)	Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
	Puleggie (ventilatore)	Verifica usura delle gole	SI	30	
		Verifica usura delle gole	SI	30	
	Serranda manuale	Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
	Serranda motorizzata	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30	
	Sezionatore motore	Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
	Sfiato aria	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
	Sifone e tubazione scarico condensa	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica funzionamento dello scarico	SI	30	
	Sonda da canale di umidità e temperatura	Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
	Sonda espulsione aria	Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
	Sonda Temperatura ad immersione	Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365	
	Sportelli	Pulizia	SI	30	
		Verifica maniglie e cerniere	SI	30	
		Controllo e/o sostituzione guarnizioni	SI	30	

giovedì 10 marzo 2016

Pagina 153 di 189

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
VVV 5	Sportelli	Pulizia	SI	30	
		Lubrificazione cerniere	Semestrale	180	
	Termometro per canale	Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
	Termometro recupero	Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
	Ventilatore	Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
	Ventilatore	Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
	Ventilatore	Pulizia pale della girante	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
	Ventilatore	Lubrificazione supporti	SI	30	
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30	
	Ventilatore	Verifica con eventuale sostituzione cuscinetti (sostituzione ogni 20.000 ore di funzionamento)	SI	30	
		Verifica numero giri	SI	365	
		Verifica della portata aria	SI	365	

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
VVV 5a	Batteria recupero calore	Pulizia	SI	30	
		Pettinatura alette batteria	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
Cinghie		Controllo tensione	SI	30	
		Verifica presenza serie di riserva	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e/o sostituzione	SI	30	
		Controllo allineamento trasmissione	Trimestrale	90	
		Sostituzione cinghie e fornitura nuova serie	Semestrale	180	
Differenziali di pressione siemens		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia esterna	SI	30	
		Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Filtri generale		Controllo e registrazione Δp	SI	30	
Filtri piani		Sostituzione filtri	Δp	0	
		Pulizia vano	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica della presenza della scorta, delle dimensioni, portata, classe e Δp	SI	30	
Griglia di espulsione		Pulizia	Semestrale	180	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	Semestrale	180	
Guida portafiltri		Pulizia	SI	30	
		Verifica efficienza guarnizione di tenuta	SI	30	
		Verifica sistemi di fissaggio filtri	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
Macchina		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pulizia generale ESTERNA	SI	30	
		Controllo tenuta aria	SI	30	
Micro		Verifica funzionamento	SI	30	
Motore ventilatore		Verifica integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30	
		Verifica assorbimenti	Trimestrale	90	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica resistenza di isolamento	SI	365	
		Verifica numero giri	SI	365	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore	
VVV 5a	Motore ventilatore	Sostituzione cuscinetti ogni 20.000 ore di utilizzo	Biennale	730		
		Puleggie (motore)	Verifica usura delle gole	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30		
		Puleggie (ventilatore)	Verifica usura delle gole	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30		
		Serranda manuale	Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30	
		Pulizia	SI	30		
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30		
Serranda motorizzata		Pulizia	SI	30		
		Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30		
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30		
Sezionatore motore		Verifica dello stato di integrità	SI	30		
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365		
		Sfiato aria	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Prova sfiato aria	SI	30		
		Sifone e tubazione scarico condensa	Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Verifica funzionamento dello scarico	SI	30		
		Pulizia	SI	30		
Sonda da canale di umidità e temperatura		Pulizia	SI	30		
		Verifica dello stato di integrità	SI	30		
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365		
		Pulizia bulbo	SI	365		
		Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365		
Sonda espulsione aria		Verifica dello stato di integrità	SI	30		
		Pulizia	SI	30		
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365		
		Pulizia bulbo	SI	365		
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365		
Sonda Temperatura ad immersione		Verifica dello stato di integrità	SI	30		
		Pulizia	SI	30		
		Pulizia bulbo	SI	365		
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365		
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365		
		Sportelli	Verifica maniglie e cerniere	SI	30	
		Controllo e/o sostituzione guarnizioni	SI	30		

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
VVV 5a	Sportelli	Pulizia	SI	30	
		Lubrificazione cerniere	Semestrale	180	
Termometro per canale		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
Termometro recupero		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
Ventilatore		Pulizia pale della girante	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Lubrificazione supporti	SI	30	
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30	
		Verifica con eventuale sostituzione cuscinetti (sostituzione ogni 20.000 ore di funzionamento)	SI	30	
		Verifica numero giri	SI	365	
		Verifica della portata aria	SI	365	

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
VVV 6	Cinghie	Verifica dello stato di integrità e/o sostituzione	SI	30	
		Verifica presenza serie di riserva	SI	30	
		Controllo tensione	SI	30	
		Controllo allineamento trasmissione	Trimestrale	90	
		Sostituzione cinghie e fornitura nuova serie	Semestrale	180	
Micro		Verifica funzionamento	SI	30	
Motore ventilatore		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica integrità e riparazione	SI	30	
		Verifica assorbimenti	Trimestrale	90	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica resistenza di isolamento	SI	365	
		Verifica numero giri	SI	365	
		Sostituzione cuscinetti ogni 20.000 ore di utilizzo	Biennale	730	
Puleggie (motore)		Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
		Verifica usura delle gole	SI	30	
Puleggie (ventilatore)		Verifica usura delle gole	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
Serranda manuale		Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
Serranda motorizzata		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30	
Servocomando per serranda		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Sezionatore motore		Verifica dello stato di integrità	SI
Sportelli		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Controllo e/o sostituzione guarnizioni	SI	30	
		Verifica maniglie e cerniere	SI	30	
		Pulizia	SI	30	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore	
VVV 6	Sportelli	Lubrificazione cerniere	Semestrale	180		
		Termometro per canale	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
			Pulizia	SI	30	
			Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
	Ventilatore		Pulizia bulbo	SI	365	
				Pulizia pale della girante	SI	30
			Lubrificazione supporti	SI	30	
			Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
			Verifica con eventuale sostituzione cuscinetti (sostituzione ogni 20.000 ore di funzionamento)	SI	30	
			Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30	
			Verifica della portata aria	SI	365	
			Verifica numero giri	SI	365	

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
VVV 7	Cinghie	Verifica dello stato di integrità e/o sostituzione	SI	30	
		Verifica presenza serie di riserva	SI	30	
		Controllo tensione	SI	30	
		Controllo allineamento trasmissione	Trimestrale	90	
		Sostituzione cinghie e fornitura nuova serie	Semestrale	180	
	Micro	Motore ventilatore	Verifica funzionamento	SI	30
			Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30
			Verifica integrità e riparazione	SI	30
			Pulizia	SI	30
			Verifica assorbimenti	Trimestrale	90
			Serraggio collegamenti elettrici	SI	365
			Verifica resistenza di isolamento	SI	365
			Verifica numero giri	SI	365
			Sostituzione cuscinetti ogni 20.000 ore di utilizzo	Biennale	730
Puleggie (motore)		Verifica usura delle gole	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
Puleggie (ventilatore)		Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
		Verifica usura delle gole	SI	30	
Serranda manuale		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
Serranda motorizzata		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
Servocomando per serranda		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sezionatore motore		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sportelli		Verifica maniglie e cerniere	SI	30	
		Controllo e/o sostituzione guarnizioni	SI	30	
		Pulizia	SI	30	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore	
VVV 7	Sportelli	Lubrificazione cerniere	Semestrale	180		
		Verifica dello stato di integrità	SI	30		
	Termometro per canale	Pulizia	SI	30		
		Pulizia bulbo	SI	365		
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365		
		Ventilatore	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
			Lubrificazione supporti	SI	30	
	Pulizia pale della girante		SI	30		
	Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.		SI	30		
		Verifica con eventuale sostituzione cuscinetti (sostituzione ogni 20.000 ore di funzionamento)	SI	30		
		Verifica della portata aria	SI	365		
		Verifica numero giri	SI	365		

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore	
VVV 8	Cinghie	Controllo tensione	SI	30		
		Verifica dello stato di integrità e/o sostituzione	SI	30		
		Verifica presenza serie di riserva	SI	30		
		Controllo allineamento trasmissione	Trimestrale	90		
		Sostituzione cinghie e fornitura nuova serie	Semestrale	180		
	Micro	Verifica funzionamento	SI	30		
		Motore ventilatore	Verifica integrità e riparazione	SI	30	
	Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.		SI	30		
	Pulizia		SI	30		
	Verifica assorbimenti		Trimestrale	90		
	Verifica resistenza di isolamento		SI	365		
	Verifica numero giri		SI	365		
	Serraggio collegamenti elettrici		SI	365		
	Sostituzione cuscinetti ogni 20.000 ore di utilizzo		Biennale	730		
	Puleggie (motore)		Verifica usura delle gole	SI	30	
			Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
	Puleggie (ventilatore)	Verifica usura delle gole	SI	30		
		Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30		
	Serranda manuale	Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30		
Pulizia		SI	30			
Verifica dello stato di integrità e riparazione		SI	30			
Serranda motorizzata	Pulizia	SI	30			
	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30			
	Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30			
Servocomando per serranda	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30			
	Pulizia	SI	30			
	Verifica serraggio albero	Trimestrale	90			
	Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180			
	Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180			
	Serraggio collegamenti elettrici	SI	365			
Sezionatore motore	Verifica dello stato di integrità	SI	30			
	Serraggio collegamenti elettrici	SI	365			
Sportelli	Controllo e/o sostituzione guarnizioni	SI	30			
	Verifica maniglie e cerniere	SI	30			
	Pulizia	SI	30			

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore	
VVV 8	Sportelli	Lubrificazione cerniere	Semestrale	180		
		Verifica dello stato di integrità	SI	30		
		Pulizia	SI	30		
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365		
		Pulizia bulbo	SI	365		
	Ventilatore	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30		
		Lubrificazione supporti	SI	30		
		Pulizia pale della girante	SI	30		
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30		
		Verifica con eventuale sostituzione cuscinetti (sostituzione ogni 20.000 ore di funzionamento)	SI	30		
		Verifica numero giri	SI	365		
		Verifica della portata aria	SI	365		

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
VVV 9	Cinghie	Verifica dello stato di integrità e/o sostituzione	SI	30	
		Verifica presenza serie di riserva	SI	30	
		Controllo tensione	SI	30	
		Controllo allineamento trasmissione	Trimestrale	90	
		Sostituzione cinghie e fornitura nuova serie	Semestrale	180	
	Micro	Verifica funzionamento	SI	30	
		Motore ventilatore	Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30
	Pulizia		SI	30	
	Verifica integrità e riparazione		SI	30	
	Verifica assorbimenti		Trimestrale	90	
	Verifica numero giri		SI	365	
	Serraggio collegamenti elettrici		SI	365	
	Verifica resistenza di isolamento		SI	365	
	Sostituzione cuscinetti ogni 20.000 ore di utilizzo		Biennale	730	
	Puleggie (motore)		Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30
Verifica usura delle gole			SI	30	
Puleggie (ventilatore)	Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30		
	Verifica usura delle gole	SI	30		
Serranda manuale	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30		
	Pulizia	SI	30		
	Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30		
Serranda motorizzata	Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30		
	Pulizia	SI	30		
Servocomando per serranda	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30		
	Pulizia	SI	30		
	Verifica serraggio albero	Trimestrale	90		
	Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180		
	Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180		
	Serraggio collegamenti elettrici	SI	365		
	Sezionatore motore	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
Serraggio collegamenti elettrici		SI	365		
Sportelli	Verifica maniglie e cerniere	SI	30		
	Controllo e/o sostituzione guarnizioni	SI	30		
	Pulizia	SI	30		

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore		
VVV 9	Sportelli	Lubrificazione cerniere	Semestrale	180			
		Termometro per canale	Verifica dello stato di integrità	SI	30		
			Pulizia	SI	30		
			Pulizia bulbo	SI	365		
			Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365		
	Ventilatore		Pulizia pale della girante	SI	30		
			Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30		
			Lubrificazione supporti	SI	30		
			Verifica con eventuale sostituzione cuscinetti (sostituzione ogni 20.000 ore di funzionamento)	SI	30		
			Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30		
			Verifica numero giri	SI	365		
			Verifica della portata aria	SI	365		

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore		
VVV 10	Cinghie	Verifica presenza serie di riserva	SI	30			
		Controllo tensione	SI	30			
		Verifica dello stato di integrità e/o sostituzione	SI	30			
		Controllo allineamento trasmissione	Trimestrale	90			
		Sostituzione cinghie e fornitura nuova serie	Semestrale	180			
Micro	Motore ventilatore	Verifica funzionamento	SI	30			
		Pulizia	SI	30			
		Verifica integrità e riparazione	SI	30			
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30			
		Verifica assorbimenti	Trimestrale	90			
		Verifica resistenza di isolamento	SI	365			
		Verifica numero giri	SI	365			
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365			
		Sostituzione cuscinetti ogni 20.000 ore di utilizzo	Biennale	730			
		Puleggie (motore)		Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
				Verifica usura delle gole	SI	30	
		Puleggie (ventilatore)		Verifica usura delle gole	SI	30	
Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI			30			
Serranda manuale		Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30			
		Pulizia	SI	30			
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30			
Serranda motorizzata		Pulizia	SI	30			
		Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30			
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30			
Servocomando per serranda		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30			
		Pulizia	SI	30			
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90			
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180			
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180			
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365			
		Sezionatore motore	Verifica dello stato di integrità	SI	30		
Sportelli		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365			
		Verifica maniglie e cerniere	SI	30			
		Controllo e/o sostituzione guarnizioni	SI	30			
		Pulizia	SI	30			

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore	
VVV 10	Sportelli	Lubrificazione cerniere	Semestrale	180		
		Verifica dello stato di integrità	SI	30		
		Pulizia	SI	30		
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365		
	Ventilatore	Pulizia bulbo		SI	365	
			Lubrificazione supporti	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30		
		Pulizia pale della girante	SI	30		
		Verifica con eventuale sostituzione cuscinetti (sostituzione ogni 20.000 ore di funzionamento)	SI	30		
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30		
		Verifica numero giri	SI	365		
		Verifica della portata aria	SI	365		

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore	
VVV 11	Cinghie	Verifica dello stato di integrità e/o sostituzione	SI	30		
		Controllo tensione	SI	30		
		Verifica presenza serie di riserva	SI	30		
		Controllo allineamento trasmissione	Trimestrale	90		
		Sostituzione cinghie e fornitura nuova serie	Semestrale	180		
	Micro	Motore ventilatore	Verifica funzionamento	SI	30	
			Verifica integrità e riparazione	SI	30	
	Puleggie (motore)	Puleggie (ventilatore)	Pulizia	SI	30	
			Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30	
			Verifica assorbimenti	Trimestrale	90	
			Verifica numero giri	SI	365	
			Verifica resistenza di isolamento	SI	365	
			Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
			Sostituzione cuscinetti ogni 20.000 ore di utilizzo	Biennale	730	
Verifica usura delle gole			SI	30		
Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione			SI	30		
Verifica usura delle gole			SI	30		
Serranda manuale	Serranda motorizzata	Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30		
		Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30		
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30		
Serranda motorizzata	Servocomando per serranda	Pulizia	SI	30		
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30		
		Pulizia	SI	30		
		Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30		
Servocomando per serranda	Sezionatore motore	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30		
		Pulizia	SI	30		
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90		
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180		
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180		
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365		
		Verifica dello stato di integrità	SI	30		
Sportelli	Sportelli	Serraggio collegamenti elettrici	SI	365		
		Controllo e/o sostituzione guarnizioni	SI	30		
		Verifica maniglie e cerniere	SI	30		
Sportelli	Sportelli	Pulizia	SI	30		

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore	
VVV 11	Sportelli	Lubrificazione cerniere	Semestrale	180		
		Termometro per canale	Pulizia	SI	30	
			Verifica dello stato di integrità	SI	30	
			Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
	Ventilatore	Pulizia bulbo		SI	365	
				SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione		SI	30	
				SI	30	
		Pulizia pale della girante		SI	30	
				SI	30	
		Lubrificazione supporti		SI	30	
				SI	30	
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.		SI	30	
				SI	30	
Verifica con eventuale sostituzione cuscinetti (sostituzione ogni 20.000 ore di funzionamento)		SI	30			
		SI	30			
Verifica della portata aria		SI	365			
		SI	365			

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore	
VVV 12	Cinghie	Verifica dello stato di integrità e/o sostituzione	SI	30		
		Controllo tensione	SI	30		
		Verifica presenza serie di riserva	SI	30		
		Controllo allineamento trasmissione	Trimestrale	90		
		Sostituzione cinghie e fornitura nuova serie	Semestrale	180		
	Micro	Motore ventilatore	Verifica funzionamento	SI	30	
			Pulizia	SI	30	
	Puleggie (motore)	Verifica integrità e riparazione		SI	30	
				SI	30	
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.		SI	30	
				Trimestrale	90	
		Serraggio collegamenti elettrici		SI	365	
				SI	365	
		Verifica resistenza di isolamento		SI	365	
			SI	365		
Sostituzione cuscinetti ogni 20.000 ore di utilizzo			Biennale	730		
			SI	30		
Puleggie (ventilatore)	Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione		SI	30		
			SI	30		
Serranda manuale	Pulizia		SI	30		
			SI	30		
			SI	30		
Serranda motorizzata	Pulizia		SI	30		
			SI	30		
			SI	30		
Servocomando per serranda	Verifica dello stato di integrità e riparazione		SI	30		
			SI	30		
	Pulizia		SI	30		
			Trimestrale	90		
	Effettuare una serie di aperture e chiusure complete		Semestrale	180		
			Semestrale	180		
	Serraggio collegamenti elettrici		SI	365		
		SI	365			
Sezionatore motore	Verifica dello stato di integrità		SI	30		
			SI	365		
Sportelli	Verifica maniglie e cerniere		SI	30		
			SI	30		
			SI	30		

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore	
VVV 12	Sportelli	Lubrificazione cerniere	Semestrale	180		
		Termometro per canale	Pulizia	SI	30	
	Ventilatore		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
			Pulizia bulbo	SI	365	
			Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
			Pulizia pale della girante	SI	30	
			Lubrificazione supporti	SI	30	
			Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
			Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30	
			Verifica con eventuale sostituzione cuscinetti (sostituzione ogni 20.000 ore di funzionamento)	SI	30	
			Verifica della portata aria	SI	365	
			Verifica numero giri	SI	365	

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore	
VVV 13	Cinghie	Verifica presenza serie di riserva	SI	30		
		Controllo tensione	SI	30		
		Verifica dello stato di integrità e/o sostituzione	SI	30		
		Controllo allineamento trasmissione	Trimestrale	90		
		Sostituzione cinghie e fornitura nuova serie	Semestrale	180		
	Micro	Motore ventilatore	Verifica funzionamento	SI	30	
			Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30	
	Puleggie (motore)		Verifica integrità e riparazione	SI	30	
			Pulizia	SI	30	
			Verifica assorbimenti	Trimestrale	90	
			Verifica numero giri	SI	365	
			Verifica resistenza di isolamento	SI	365	
			Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
			Sostituzione cuscinetti ogni 20.000 ore di utilizzo	Biennale	730	
Verifica usura delle gole			SI	30		
Puleggie (ventilatore)		Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30		
		Verifica usura delle gole	SI	30		
Serranda manuale		Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30		
		Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30		
Serranda motorizzata		Pulizia	SI	30		
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30		
		Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30		
Servocomando per serranda		Pulizia	SI	30		
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90		
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180		
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180		
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365		
		Verifica dello stato di integrità	SI	30		
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365		
Sezionatore motore		Verifica dello stato di integrità	SI	30		
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365		
		Controllo e/o sostituzione guarnizioni	SI	30		
Sportelli		Verifica maniglie e cerniere	SI	30		
		Pulizia	SI	30		

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
VVV 13	Sportelli	Lubrificazione cerniere	Semestrale	180	
		Termometro per canale	Pulizia	SI	30
	Ventilatore	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia pale della girante	SI	30	
		Lubrificazione supporti	SI	30	
		Verifica con eventuale sostituzione cuscinetti (sostituzione ogni 20.000 ore di funzionamento)	SI	30	
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30	
		Verifica numero giri	SI	365	
		Verifica della portata aria	SI	365	

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
VVV 14	Cinghie	Verifica dello stato di integrità e/o sostituzione	SI	30	
		Controllo tensione	SI	30	
		Verifica presenza serie di riserva	SI	30	
		Controllo allineamento trasmissione	Trimestrale	90	
		Sostituzione cinghie e fornitura nuova serie	Semestrale	180	
	Micro	Verifica funzionamento	SI	30	
		Motore ventilatore	Verifica integrità e riparazione	SI	30
	Pulizia		SI	30	
	Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.		SI	30	
	Verifica assorbimenti		Trimestrale	90	
	Serraggio collegamenti elettrici		SI	365	
	Verifica resistenza di isolamento		SI	365	
	Verifica numero giri		SI	365	
	Sostituzione cuscinetti ogni 20.000 ore di utilizzo		Biennale	730	
Puleggie (motore)	Verifica usura delle gole		SI	30	
	Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30		
Puleggie (ventilatore)	Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30		
	Verifica usura delle gole	SI	30		
Serranda manuale	Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30		
	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30		
	Pulizia	SI	30		
Serranda motorizzata	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30		
	Pulizia	SI	30		
	Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30		
Servocomando per serranda	Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30		
	Pulizia	SI	30		
	Verifica serraggio albero	Trimestrale	90		
	Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180		
	Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180		
	Serraggio collegamenti elettrici	SI	365		
Sezionatore motore	Verifica dello stato di integrità	SI	30		
	Serraggio collegamenti elettrici	SI	365		
Sportelli	Controllo e/o sostituzione guarnizioni	SI	30		
	Verifica maniglie e cerniere	SI	30		
	Pulizia	SI	30		

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
VVV 14	Sportelli	Lubrificazione cerniere	Semestrale	180	
		Termometro per canale	Pulizia	SI	30
	Ventilatore	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia pale della girante	SI	30	
		Lubrificazione supporti	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Verifica con eventuale sostituzione cuscinetti (sostituzione ogni 20.000 ore di funzionamento)	SI	30	
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30	
	Verifica della portata aria	SI	365		
	Verifica numero giri	SI	365		

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
VVV 15	Batteria recupero calore	Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pettinatura alette batteria	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
	Cinghie	Verifica presenza serie di riserva	SI	30	
		Controllo tensione	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e/o sostituzione	SI	30	
		Controllo allineamento trasmissione	Trimestrale	90	
		Sostituzione cinghie e fornitura nuova serie	Semestrale	180	
	Differenziali di pressione siemens	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia esterna	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365	
	Filtri generale	Controllo e registrazione Δp	SI	30	
	Filtri piani	Sostituzione filtri	Δp	0	
Verifica della presenza della scorta, delle dimensioni, portata, classe e Δp		SI	30		
Pulizia vano		SI	30		
Verifica dello stato di integrità		SI	30		
Guida portafiltri	Pulizia	SI	30		
	Verifica efficienza guarnizione di tenuta	SI	30		
	Verifica sistemi di fissaggio filtri	SI	30		
	Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30		
Macchina	Controllo tenuta aria	SI	30		
	Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30		
	Pulizia generale ESTERNA	SI	30		
Micro	Verifica funzionamento	SI	30		
Motore ventilatore	Pulizia	SI	30		
	Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30		
	Verifica integrità e riparazione	SI	30		
	Verifica assorbimenti	Trimestrale	90		
	Serraggio collegamenti elettrici	SI	365		
	Verifica numero giri	SI	365		
	Verifica resistenza di isolamento	SI	365		
	Sostituzione cuscinetti ogni 20.000 ore di utilizzo	Biennale	730		
	Puleggie (motore)	Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
VVV 15	Puleggie (motore)	Verifica usura delle gole	SI	30	
	Puleggie (ventilatore)	Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
Serranda manuale		Verifica usura delle gole	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30	
Serranda motorizzata		Pulizia	SI	30	
		Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
Servocomando per serranda		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
Sezionatore motore		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
Sfiato aria		Prova sfiato aria	SI	30	
Sifone e tubazione scarico condensa		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica funzionamento dello scarico	SI	30	
Sonda da canale di umidità e temperatura		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sonda Temperatura ad immersione		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
Sportelli		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Controllo e/o sostituzione guarnizioni	SI	30	
		Verifica maniglie e cerniere	SI	30	
		Pulizia	SI	30	

giovedì 10 marzo 2016

Pagina 177 di 189

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
VVV 15	Sportelli	Lubrificazione cerniere	Semestrale	180	
	Termometro per canale		Pulizia	SI	30
Verifica dello stato di integrità			SI	30	
Pulizia bulbo			SI	365	
Verifica taratura con termometro campione certificato			SI	365	
Termometro recupero		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
Termosonda siemens		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
Valvola a volantino		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
Ventilatore		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Lubrificazione supporti	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia pale della girante	SI	30	
		Verifica con eventuale sostituzione cuscinetti (sostituzione ogni 20.000 ore di funzionamento)	SI	30	
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30	
		Verifica della portata aria	SI	365	
		Verifica numero giri	SI	365	

giovedì 10 marzo 2016

Pagina 178 di 189

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
------	----------	----------	-------	----	-------------

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
VVV 16	Batteria recupero calore	Pulizia	SI	30	
		Pettinatura alette batteria	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
Cinghie		Controllo tensione	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e/o sostituzione	SI	30	
		Verifica presenza serie di riserva	SI	30	
		Controllo allineamento trasmissione	Trimestrale	90	
		Sostituzione cinghie e fornitura nuova serie	Semestrale	180	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
Differenziali di pressione siemens		Pulizia esterna	SI	30	
		Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Controllo e registrazione Δp	SI	30	
Filtri generale		Sostituzione filtri	Δp	0	
		Pulizia vano	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica della presenza della scorta, delle dimensioni, portata, classe e Δp	SI	30	
Guida portafiltri		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Verifica efficienza guarnizione di tenuta	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica sistemi di fissaggio filtri	SI	30	
Macchina		Controllo tenuta aria	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pulizia generale ESTERNA	SI	30	
Micro		Verifica funzionamento	SI	30	
Motore ventilatore		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica integrità e riparazione	SI	30	
		Verifica assorbimenti	Trimestrale	90	
		Verifica numero giri	SI	365	
		Verifica resistenza di isolamento	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Sostituzione cuscinetti ogni 20.000 ore di utilizzo	Biennale	730	
		Verifica usura delle gole	SI	30	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
VVV 16	Puleggie (motore)	Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
	Puleggie (ventilatore)	Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
Serranda manuale		Verifica usura delle gole	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30	
Serranda motorizzata		Pulizia	SI	30	
		Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
Servocomando per serranda		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica serraggio albero	Trimestrale	90	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
		Verifica funzionamento in automatico	Semestrale	180	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sezionatore motore		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sfiato aria		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Prova sfiato aria	SI	30	
Sifone e tubazione scarico condensa		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Verifica funzionamento dello scarico	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
Sonda da canale di umidità e temperatura		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365	
Sonda Temperatura ad immersione		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
Sportelli		Pulizia bulbo	SI	365	
		Controllo e/o sostituzione guarnizioni	SI	30	
		Verifica maniglie e cerniere	SI	30	
Sportelli		Pulizia	SI	30	

giovedì 10 marzo 2016

Pagina 181 di 189

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
VVV 16	Sportelli	Lubrificazione cerniere	Semestrale	180	
		Termometro per canale	Pulizia	SI	30
Termometro recupero		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
Termosonda siemens		Pulizia	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Valvola a volantino		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Effettuare una serie di aperture e chiusure complete	Semestrale	180	
Ventilatore		Lubrificazione supporti	SI	30	
		Pulizia pale della girante	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Verifica con eventuale sostituzione cuscinetti (sostituzione ogni 20.000 ore di funzionamento)	SI	30	
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30	
		Verifica della portata aria	SI	365	
		Verifica numero giri	SI	365	

giovedì 10 marzo 2016

Pagina 182 di 189

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
------	----------	----------	-------	----	-------------

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
VVV 17	Batteria recupero calore	Pulizia	SI	30	
		Pettinatura alette batteria	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
Cinghie		Verifica presenza serie di riserva	SI	30	
		Controllo tensione	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e/o sostituzione	SI	30	
		Controllo allineamento trasmissione	Trimestrale	90	
		Sostituzione cinghie e fornitura nuova serie	Semestrale	180	
Differenziali di pressione siemens		Pulizia esterna	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365	
Filtri generale		Controllo e registrazione Δp	SI	30	
Filtri piani		Sostituzione filtri	Δp	0	
		Verifica della presenza della scorta, delle dimensioni, portata, classe e Δp	SI	30	
		Pulizia vano	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
Guida portafiltri		Verifica sistemi di fissaggio filtri	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica efficienza guarnizione di tenuta	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
Macchina		Controllo tenuta aria	SI	30	
		Pulizia generale ESTERNA	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
Micro		Verifica funzionamento	SI	30	
Motore ventilatore		Verifica integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30	
		Verifica assorbimenti	Trimestrale	90	
		Verifica numero giri	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica resistenza di isolamento	SI	365	
		Sostituzione cuscinetti ogni 20.000 ore di utilizzo	Biennale	730	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
		Puleggie (motore)			

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
VVV 17	Puleggie (motore)	Verifica usura delle gole	SI	30	
	Puleggie (ventilatore)	Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
		Verifica usura delle gole	SI	30	
Serranda manuale		Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
Sezionatore motore		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sfiato aria		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Prova sfiato aria	SI	30	
Sifone e tubazione scarico condensa		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Verifica funzionamento dello scarico	SI	30	
Sonda da canale di umidità e temperatura		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365	
Sonda espulsione aria		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sonda Temperatura ad immersione		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sportelli		Controllo e/o sostituzione guarnizioni	SI	30	
		Verifica maniglie e cerniere	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Lubrificazione cerniere	Semestrale	180	
Termometro per canale		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	

giovedì 10 marzo 2016

Pagina 185 di 189

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
VVV 17	Termometro per canale	Pulizia bulbo	SI	365	
	Termometro recuperato	Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
Ventilatore		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Lubrificazione supporti	SI	30	
		Pulizia pale della girante	SI	30	
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30	
		Verifica con eventuale sostituzione cuscinetti (sostituzione ogni 20.000 ore di funzionamento)	SI	30	
		Verifica della portata aria	SI	365	
		Verifica numero giri	SI	365	

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
VVV 18	Batteria recupero calore	Pettinatura alette batteria	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
Cinghie		Controllo tensione	SI	30	
		Verifica presenza serie di riserva	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e/o sostituzione	SI	30	
		Controllo allineamento trasmissione	Trimestrale	90	
		Sostituzione cinghie e fornitura nuova serie	Semestrale	180	
Differenziali di pressione siemens		Pulizia esterna	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365	
Filtri generale		Controllo e registrazione Δp	SI	30	
Filtri piani		Sostituzione filtri	Δp	0	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia vano	SI	30	
		Verifica della presenza della scorta, delle dimensioni, portata, classe e Δp	SI	30	
Guida portafiltri		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica efficienza guarnizione di tenuta	SI	30	
		Verifica sistemi di fissaggio filtri	SI	30	
Macchina		Pulizia generale ESTERNA	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Controllo tenuta aria	SI	30	
Micro		Verifica funzionamento	SI	30	
Motore ventilatore		Pulizia	SI	30	
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30	
		Verifica integrità e riparazione	SI	30	
		Verifica assorbimenti	Trimestrale	90	
		Verifica numero giri	SI	365	
		Verifica resistenza di isolamento	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Sostituzione cuscinetti ogni 20.000 ore di utilizzo	Biennale	730	
Puleggie (motore)		Verifica usura delle gole	SI	30	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
VVV 18	Puleggie (motore)	Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
	Puleggie (ventilatore)	Verifica usura delle gole	SI	30	
Serranda manuale		Verifica dello stato di integrità e riparazione e/o sostituzione	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Controllo posizioni Aperto/Chiuso	SI	30	
Sezionatore motore		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
Sfiato aria		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
Sifone e tubazione scarico condensa		Prova sfiato aria	SI	30	
		Verifica funzionamento dello scarico	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
Sonda da canale di umidità e temperatura		Verifica dello stato di integrità e ripristino	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
Sonda espulsione aria		Verifica taratura con strumento campione certificato	SI	365	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Pulizia	SI	30	
		Pulizia bulbo	SI	365	
Sonda Temperatura ad immersione		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Pulizia	SI	30	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
Sportelli		Pulizia bulbo	SI	365	
		Serraggio collegamenti elettrici	SI	365	
		Controllo e/o sostituzione guarnizioni	SI	30	
		Verifica maniglie e cerniere	SI	30	
Termometro per canale		Pulizia	SI	30	
		Lubrificazione cerniere	Semestrale	180	
		Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	

Tipo	Elemento	Attività	Tempi	Gg	OK / Valore
VVV 18	Termometro per canale	Pulizia bulbo	SI	365	
		Termometro recupero	Pulizia	SI	30
	Ventilatore	Verifica dello stato di integrità	SI	30	
		Verifica taratura con termometro campione certificato	SI	365	
		Pulizia bulbo	SI	365	
		Verifica dello stato di integrità e riparazione	SI	30	
		Pulizia pale della girante	SI	30	
		Lubrificazione supporti	SI	30	
		Verifica rumore, giogo, vibrazioni, ecc.	SI	30	
		Verifica con eventuale sostituzione cuscinetti (sostituzione ogni 20.000 ore di funzionamento)	SI	30	
Verifica numero giri	SI	365			
Verifica della portata aria	SI	365			

Protocollo: _____ Data: _____ Data esecuzione: _____

La Società incaricata della manutenzione:

Tecnico 1 _____ Tecnico 2 _____ Tecnico 4 _____

Tecnico 4 _____ Tecnico 5 _____ Tecnico Responsabile _____

Annotazioni e segnalazioni: _____

Visto: il Titolare della Società incaricata della manutenzione:

Visto: l'Incaricato dell'ASL TO 2

SISTEMA FILTRANTE

Gli elementi filtranti in dotazione agli impianti di climatizzazione del nuovo ampliamento del Presidio Ospedaliero “Torino Nord Emergenza San Giovanni Bosco” sono classificabili come segue:

- FILTRI PIANI
- FILTRI A TASCA
- FILTRI ASSOLUTI

nelle pagine seguenti sono elencate le modalità di intervento per ciascun elemento filtrante.

Durante le operazioni di sostituzione dei filtri dovranno essere evitati:

- Danneggiamenti degli elementi filtranti;
- Contaminazione degli elementi filtranti;
- Contaminazione degli alloggiamenti portafiltri;
- Contaminazione ambientale.

Al termine della sostituzione di ciascun elemento filtrante dovrà essere fornita la documentazione attestante:

- La certificazione dell'elemento filtrante;
- La prova tenuta dell'elemento filtrante alla propria sede;
- La verifica, per i filtri assoluti, della perdita del sistema filtrante;
- La pressione differenziale;
- La portata;
- La conformità ai valori di portata e pressione di progetto.

FILTRI PIANI

I filtri piani di tipo monouso, sono installati all'interno delle centrali trattamento aria. La sostituzione viene programmata sulla scorta del "CRONOPROGRAMMA INTERVENTI MANUTENTIVI DI SOSTITUZIONE FILTRI PIANI DEGLI IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE".

N.B.: La programmazione riportata nel presente documento è riferita all'anno 2018, ovvero a quella attualmente in corso.

La stessa viene proposta in quanto il Cronoprogramma che prenderà avvio dalla data di inizio lavori, sarà sovrapponibile nelle periodicità e nella individuazione ove necessario di giorni feriali.

CTA 10 E V 10	PRIMO	OPERATORIO	SALA OPERATORIO N. 3 E ANNESSA PREPARAZIONE	13	3	3	7	5	9	7	4	1	6	3	1
						PM			PM			PM			PM
CTA 5A E V 5A	PRIMO E TERRA	OPERATORIO E PRONTO SOCCORSO	SALE OPERATORIE, PREPARAZIONE E MEDICAZIONE CHIRURGICA	13	10	10	14	12	16	14	11	8	13	10	15
				PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM
						PR			PR			PR			PR

CTA 11 E V 11	PRIMO	OPERATORIO	SALA OPERATORIO N. 4 E ANNESSA PREPARAZIONE	13	10	10	14	12	16	14	11	8	13	10	15
						PM			PM			PM			PM
CTA 12 E V12	PRIMO	OPERATORIO	SALA OPERATORIO N. 5 E ANNESSA PREPARAZIONE	13	10	10	14	12	16	14	11	8	13	10	15
						PM			PM			PM			PM
CTA 13 E V13	PRIMO	OPERATORIO	SALA OPERATORIO N. 6 E ANNESSA PREPARAZIONE	13	10	10	14	12	16	14	11	8	13	10	15
						PM			PM			PM			PM
CTA 14 E V 14	PRIMO	OPERATORIO	DISTRIBUZIONE MATERIALE STERILE	13	10	10	14	12	16	14	11	8	13	10	15
						PM			PM			PM			PM
CTA 4 E V 4	PRIMO	OPERATORIO	AMBIENTI VARI E RISVEGLIO	20	17	17	21	19	23	21	18	15	20	17	22
				PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM
CTA 16 E V 16	SECONDO	STERILIZZAZIONE		20	17	17	21	19	23	21	18	15	20	17	22
				PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM
CTA 27 E V 27	SEMINTERRATO	FARMACIA	LABORATORI SPECIALISTICI	20	17	17	21	19	23	21	18	15	20	17	22
				PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM
CTA 15 E V 15	PRIMO	INTERVENTISTICA CARDIOLOGICA		27	24	24	28	26	30	28	25	22	27	24	29
				PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM
CTA22 E V22	QUARTO	REPARTO OPERATORIO		27	24	24	28	26	30	28	25	22	27	24	29
				PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM
CTA32 E V32	PRIMO	GASTROENTEROLOGIA		27	24	24	28	26	30	28	25	22	27	24	29
				PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM
						PR			PR			PR			PR
						PR			PR			PR			PR

NOTE:

PM: Sostituzione filtri piani mandata

PR: sostituzione filtri piani ripresa

CTA: Centrale trattamento aria

V: Ventilatore

E: Estrattore aria

FILTRI A TASCA

I filtri a tasca di tipo monouso sono installati all'interno delle centrali trattamento aria.

La sostituzione verrà programmata con il seguente criterio:

durante le procedure di sostituzione mensile dei filtri piani di mandata così come da relativo prospetto si procederà alla rilevazione dei seguenti parametri:

- Pressione differenziale con filtri piani sporchi;
- Pressione differenziale con soli filtri a tasca;
- Pressione differenziale con filtri piani nuovi.

Qualora i valori registrati dovessero evidenziare un grado di intasamento prossimo alla soglia raccomandata dal costruttore del filtro si provvederà di intesa con la stazione appaltante alla sostituzione.

In coincidenza della sostituzione dei filtri a tasca è necessaria anche la sostituzione della guarnizione della sede portante al fine di garantire la tenuta.

FILTRI ASSOLUTI

I filtri assoluti sono installati con due diverse modalità:

- Alloggiati all'interno di appositi cassonetti inseriti a monte delle canalizzazioni di mandata;
- Inseriti all'interno dei diffusori terminali mandata installati a soffitto.

Le operazioni di verifica dovranno essere eseguite sulla scorta delle misurazioni prescritte dal prospetto "ELENCO DEI CONTROLLI MENSILI DI VALUTAZIONE EFFICIENZA DEI FILTRI ASSOLUTI".

L'analisi dei rilievi eseguiti comparati con i corrispettivi valori forniti dalle Società costruttrici permetterà di stabilire la necessità di eventuale intervento di sostituzione.

PRESIDIO OSPEDALIERO "TORINO NORD EMERGENZA SAN GIOVANNI BOSCO"
ELENCO DEI CONTROLLI MENSILI DI VALUTAZIONE EFFICIENZA FILTRI ASSOLUTI

UNITA' TRATTAMENTO ARIA	PIANO	REPARTO	LOCALI	FILTRI PIANI	FILTRI TASCA	FILTRI ASSOLUTI	DENOMINAZIONE FILTRO E POSIZIONE	VALORE PRESSIONE DIFFERENZIALE	MISURA PORTATA ARIA	DATA	SIGLA	NOTE
UTA 1	SEMINTERRATO	LABORATORIO ANALISI		G4	F9			Pa	m ³ /h			
UTA 2	TERRA	DIAGNOSTICA PER IMMAGINE		G4	F9							
UTA 3	TERRA	PRONTO SOCCORSO		G4	F9							
UTA 4	PRIMO	OPERATORIO	AMBIENTI VARI E RISVEGLIO	G4	F9	H13	"E" nella diramazione sud, presso il Locale Tecnico 2° p.					
UTA 4	PRIMO	OPERATORIO	AMBIENTI VARI E RISVEGLIO	G4	F9	H13	"D" nella diramazione nord, presso il Locale Tecnico 2° p.					
UTA 5 E V 5	PRIMO E TERRA	OPERATORIO E PRONTO SOCCORSO	SALE OPERATORIE; PREPARAZIONE E MEDICAZIONE CHIRURGICA	G4	F9							
UTA 5A E V 5A	PRIMO E TERRA	OPERATORIO E PRONTO SOCCORSO	SALE OPERATORIE; PREPARAZIONE E MEDICAZIONE CHIRURGICA	G4	F9				Canale			Effettuare anche la misura della portata
UTA 6	TERRA	PRONTO SOCCORSO	SALA OPERATORIA E PREPARAZIONE			H13			Canale			Effettuare anche la misura della portata
UTA 7	TERRA	PRONTO SOCCORSO	SALE MEDICAZIONE CHIRURGICHE E PREPARAZIONE			H13			Canale			Effettuare anche la misura della portata
UTA 8	PRIMO	OPERATORIO	SALA OPERATORIA N. 1 E PREPARAZIONE			H14			Canale			Effettuare anche la misura della portata
UTA 9	PRIMO	OPERATORIO	SALA OPERATORIA N. 2 E PREPARAZIONE			H14			Canale			Effettuare anche la misura della portata
UTA 10	PRIMO	OPERATORIO	SALA OPERATORIA N. 3 E PREPARAZIONE			H14			Canale			Effettuare anche la misura della portata
UTA 11	PRIMO	OPERATORIO	SALA OPERATORIA N. 4 E PREPARAZIONE			H14			Canale			Effettuare anche la misura della portata
UTA 12	PRIMO	OPERATORIO	SALA OPERATORIA N. 5 E PREPARAZIONE			H14			Canale			Effettuare anche la misura della portata
UTA 13	PRIMO	OPERATORIO	SALA OPERATORIA N. 6 E PREPARAZIONE			H14			Canale			Effettuare anche la misura della portata
UTA 14	PRIMO	OPERATORIO	DISTRIBUZIONE MATERIALE STERILE			H13			Canale			Effettuare anche la misura della portata
UTA 15	PRIMO	DIAGNOSTICA INTERVENTISTICA CARDIOLOGICA		G4	F9		H13 nel locale n. 1, Diagnostica Interventistica Cardiologica	Diffusore "A"	Diffusore "A"			Effettuare anche la misura della portata
UTA 15	PRIMO	DIAGNOSTICA INTERVENTISTICA CARDIOLOGICA		G4	F9		H13 nel locale n. 1, Diagnostica Interventistica Cardiologica	Diffusore "B"	Diffusore "B"			Effettuare anche la misura della portata

UNITA' TRATTAMENTO ARIA	PIANO	REPARTO	LOCALI	FILTRI PIANI	FILTRI A TASCA	FILTRI ASSOLUTI	DENOMINAZIONE FILTRO E POSIZIONE	VALORE PRESSIONE DIFFERENZIALE	MISURA PORTATA ARIA	DATA	SIGLA	NOTE
UTA 15	PRIMO	DIAGNOSTICA INTERVENTISTICA CARDIOLOGICA		G4	F9		H13 nel locale n. 2, Diagnostica Interventistica Cardiologica	Diffusore "A"	Diffusore "A"			Effettuare anche la misura della portata
UTA 15	PRIMO	DIAGNOSTICA INTERVENTISTICA CARDIOLOGICA		G4	F9		H13 nel locale n. 2, Diagnostica Interventistica Cardiologica	Diffusore "B"	Diffusore "B"			Effettuare anche la misura della portata
UTA 16	SECONDO	STERILIZZAZIONE		G4	F9	H14						Effettuare anche la misura della portata
UTA 17 E V 17	TERZO	TERAPIA INTENSIVA GENERALE E CARDIOLOGICA		G4	F9		"A" nella diramazione nord, presso il piano copertura 5° p. "B" nella diramazione sud, presso il piano copertura 5° p.					Effettuare anche la misura della portata
UTA 17 E V 17	TERZO	TERAPIA INTENSIVA GENERALE E CARDIOLOGICA		G4	F9		"C" nella diramazione est, presso il piano copertura 5° p.					Effettuare anche la misura della portata
UTA 17 E V 17	TERZO	TERAPIA INTENSIVA GENERALE E CARDIOLOGICA		G4	F9			Diffusore "A"	Diffusore "A"			Effettuare anche la misura della portata
UTA 17 E V 17	TERZO	TERAPIA INTENSIVA GENERALE E CARDIOLOGICA		G4	F9	H14	H14 nel locale Medicazione Chirurgica, 3° p	Diffusore "B"	Diffusore "B"			Effettuare anche la misura della portata
UTA 17 E V 17	TERZO	TERAPIA INTENSIVA GENERALE E CARDIOLOGICA		G4	F9	H14	H14 nel locale Medicazione Chirurgica, 3° p	Diffusore "C"	Diffusore "C"			Effettuare anche la misura della portata
UTA 17 E V 17	TERZO	TERAPIA INTENSIVA GENERALE		G4	F9	H14						Effettuare anche la misura della portata
UTA 17 E V 17	TERZO	TERAPIA INTENSIVA CARDIOLOGICA		G4	F9	H14						Effettuare anche la misura della portata
UTA 18 E V 18	QUARTO	NEFROLOGIA E DIALISI		G4	F9		H13 nel locale Medicazione Chirurgica, 4° p.	Diffusore "A"	Diffusore "A"			Effettuare anche la misura della portata
UTA 18 E V 18	QUARTO	NEFROLOGIA E DIALISI		G4	F9		H13 nel locale Medicazione Chirurgica, 4° p.	Diffusore "B"	Diffusore "B"			Effettuare anche la misura della portata
UTA 18 E V 18	QUARTO	NEFROLOGIA E DIALISI		G4	F9		H13 nel locale Medicazione Chirurgica, 4° p.	Diffusore "C"	Diffusore "C"			Effettuare anche la misura della portata
UTA 18 E V 18	QUARTO	NEFROLOGIA E DIALISI		G4	F9		H13 nel locale Medicazione Chirurgica, 4° p.	Diffusore "D"	Diffusore "D"			Effettuare anche la misura della portata
CTA27 E V27	SEMINTERRATO	FARMACIA LABORATORI SPECIALISTICI		G4	F9	H14	Laboratorio 1					Effettuare anche la misura della portata

UNITA' TRATTAMENTO ARIA	PIANO	REPARTO	LOCALI	FILTRI PIANI	FILTRI A TASCA	FILTRI ASSOLUTI	DENOMINAZIONE FILTRO E POSIZIONE	VALORE PRESSIONE DIFFERENZIALE	MISURA PORTATA ARIA	DATA	SIGLA	NOTE
CTA27 E V27	SEMINTERRATO	FARMACIA LABORATORI SPECIALISTICI		G4	F9	H14	Laboratorio 2					Effettuare anche la misura della portata
CTA27 E V27	SEMINTERRATO	FARMACIA LABORATORI SPECIALISTICI		G4	F9	H14	Laboratorio 3					Effettuare anche la misura della portata
CTA22 E V22	QUARTO	REPARTO OPERATORIO		G4	F9	H14	Sala Chirurgica, 1		Canale			Effettuare anche la misura della portata
CTA22 E V22	QUARTO	REPARTO OPERATORIO		G4	F9	H14	Sala Chirurgica, 2		Canale			Effettuare anche la misura della portata
CTA22 E V22	QUARTO	REPARTO OPERATORIO		G4	F9	H14	Sala Chirurgica, 3		Canale			Effettuare anche la misura della portata
CTA22 E V22	QUARTO	REPARTO OPERATORIO		G4	F9	H14	Sala Chirurgica, 4		Canale			Effettuare anche la misura della portata
CTA 25 E V 25	QUINTO	MEDICINA D'URGENZA		G4	F9	H14	Degenza		Canale			Effettuare anche la misura della portata
CTA 24 E V 24	TERRA	LOCALE AUTOPTICO		G4	F9				Canale			Effettuare anche la misura della portata