

LINEA 3

LINEA 3- PIANO SANIFICAZIONI- IMBOTTIGLIAMENTO BEVANDE										
FREQUENZA	TIPOLOGIA LAVAGGIO	FASE		PRODOTTO	DOSAGGIO	T °C	t min.	MONITORAGGIO_PUNTO DI CONTROLLO_RESPONSABILITA'_ FREQUENZA REGISTRAZIONE	VERIFICA LCQ	
CHIUSURA GIORNALIERA (TURNO UNICO O DUE TURNI)	LAVAGGIO INTERNO (C.I.P.)	1	RISCIACQUO	ACQUA DEMINERALIZZATA	n/a	ambiente	20	_____	_____	
CAMBIO FORMATO INFRASETTIMANALE IN CASO DI CHIUSURA GIORNALIERA (TURNO UNICO O DUE TURNI)	LAVAGGIO ESTERNO (C.O.P.)	1	SANIFICAZIONE ESTERNA (C.O.P.)	DETERGENTE ALCALINO A BASE DI NaOH	fino a completa copertura delle superfici-2,5%	ambiente	15	_____	EFFICACIA DEL LAVAGGIO_ TEST AMBIENTALI_LCQ_ALME NO UNA VOLTA OGNI 15GIORNI_ <i>Scheda Registrazione</i> TEST AMBIENTALI LINEA 3	
		2	RISCIACQUO	ACQUA DEMINERALIZZATA	n/a	ambiente	20			
		3	SANIFICAZIONE ESTERNA (C.O.P.)	SANITIZZANTE SCHIUMOGENO A BASE DI H2O2 (ACQUA OSSIGENATA)e PAA (ACIDO PERACETICO)	fino a completa copertura delle superfici 1-1,5%	ambiente	15			
		4	RISCIACQUO	ACQUA DEMINERALIZZATA	n/a	ambiente	10			
LAVAGGIO SETTIMANALE ; CAMBIO PRODOTTO DA CELLULE A LIMPIDO. CAMBIO PRODOTTO A SENZA CONSERVANTI	LAVAGGIO INTERNO (C.I.P.)	1	PRE-RISCIACQUO	ACQUA DEMINERALIZZATA	n/a	ambiente	10	_____	ANALISI MICROBIOLOGICA ACQUA DI RISCIACQUO_AD OGNI LAVAGGIO_ <i>Scheda Registrazione</i> ANALISI MICROBIOLOGICA ACQUA DI RISCIACQUO_	
		2	SANIFICAZIONE INTERNA (C.I.P.)	DETERGENTE ALCALINO CLOROATTIVO	1%	ambiente	20	CONDUCIBILITA' ATTESA 7000µS/cm (±1000). LCQ_OGNI 15GIORNI_ <i>Scheda Registrazione</i> SANIFICAZIONI L3_		
		3	RISCIACQUO	ACQUA DEMINERALIZZATA	n/a	ambiente	25	RESIDUI DI CLORO NELL'ACQUA DI RISCIACQUO_CARTINA PER RILEVAZIONE CLORO_OPERATORE_AD OGNI RISCIACQUO_ <i>Scheda Registrazione</i> SANIFICAZIONI L3_		
	LAVAGGIO ESTERNO (C.O.P.)	1	SANIFICAZIONE ESTERNA (C.O.P.)	DETERGENTE ALCALINO A BASE DI NaOH	fino a completa copertura delle superfici-2,5%	ambiente	15	_____	EFFICACIA DEL LAVAGGIO_ TEST AMBIENTALI_LCQ_ALME NO UNA VOLTA OGNI 15GIORNI_ <i>Scheda Registrazione</i> TEST AMBIENTALI LINEA 3	
		2	RISCIACQUO	ACQUA DEMINERALIZZATA	n/a	ambiente	20			
		3	SANIFICAZIONE ESTERNA (C.O.P.)	SANITIZZANTE SCHIUMOGENO A BASE DI H2O2 (ACQUA OSSIGENATA)e PAA (ACIDO PERACETICO)	fino a completa copertura delle superfici 1-1,5%	ambiente	15			
		4	RISCIACQUO	ACQUA DEMINERALIZZATA	n/a	ambiente	10			
	LAVAGGIO SETTIMANALE CAMBIO PRODOTTO DA CELLULE A LIMPIDO. CAMBIO PRODOTTO A SENZA CONSERVANTI	LAVAGGIO INTERNO (C.I.P.)	1	PRE-RISCIACQUO	ACQUA DEMINERALIZZATA	n/a	ambiente	10	_____	CONCENTRAZIONE SODA NELLA SOLUZIONE LAVANTE_OGNI 15 GIORNI_ <i>Scheda Registrazione</i> SANIFICAZIONE PET_
			2	SANIFICAZIONE INTERNA (C.I.P.)	NaOH LIQUIDA 30%	1,5%, 250 LITRI	70-75°C	20	CONDUCIBILITA' ATTESA 80 (±20)mS/cm	
			3	RISCIACQUO	ACQUA DEMINERALIZZATA	n/a	ambiente	15	RESIDUI DI SODA NELL'ACQUA DI RISCIACQUO_CARTINA FENOLFTALEINA_OPERATORE_AD OGNI RISCIACQUO_ <i>Scheda Registrazione</i> SANIFICAZIONE L3_	
4			SANIFICAZIONE INTERNA (C.I.P.)	SANITIZZANTE A BASE DI H2O2 (ACQUA OSSIGENATA)e PAA (ACIDO PERACETICO)	25 LITRI-0,5%	40°C	20	300ppm (± 100ppm)_ OPERATORE _AD OGNI LAVAGGIO_ <i>Scheda Registrazione</i> SANIFICAZIONE L3		
5			RISCIACQUO	ACQUA DEMINERALIZZATA	n/a	ambiente	15	RESIDUI DI ACIDO PERACETICO NELL'ACQUA DI RISCIACQUO_CARTINA PER RILEVAZIONE DI PERACETICO O PEROSSIDO_OPERATORE_AD OGNI RISCIACQUO_ <i>Scheda Registrazione</i> SANIFICAZIONE L3_		
LAVAGGIO ESTERNO (C.O.P.)		1	SANIFICAZIONE ESTERNA (C.O.P.)	DETERGENTE ALCALINO A BASE DI NaOH	fino a completa copertura delle superfici-2,5%	ambiente	15	_____	EFFICACIA DEL LAVAGGIO_ TEST AMBIENTALI_LCQ_ALME NO UNA VOLTA OGNI 15GIORNI_ <i>Scheda Registrazione</i> TEST AMBIENTALI LINEA 3	
		2	RISCIACQUO	ACQUA DEMINERALIZZATA	n/a	ambiente	20			
		3	SANIFICAZIONE ESTERNA (C.O.P.)	SANITIZZANTE SCHIUMOGENO A BASE DI H2O2 (ACQUA OSSIGENATA)e PAA (ACIDO PERACETICO)	fino a completa copertura delle superfici 1-1,5%	ambiente	15			
		4	RISCIACQUO	ACQUA DEMINERALIZZATA	n/a	ambiente	10			

LINEA 3- PIANO SANIFICAZIONI- IMBOTTIGLIAMENTO BEVANDE									
FREQUENZA	TIPOLOGIA LAVAGGIO	FASE		PRODOTTO	DOSAGGIO	T °C	t min.	MONITORAGGIO_PUNTO DI CONTROLLO_RESPONSABILITA'_ FREQUENZA REGISTRAZIONE	VERIFICA LCQ
1 VOLTA OGNI 6MESI	LAVAGGIO INTERNO (C.I.P.)	1	PRE-RISCIACQUO	ACQUA DEMINERALIZZATA	n/a	ambiente	10	_____	CONCENTRAZIONE SODA NELLA SOLUZIONE LAVANTE_AD OGNI SANIFICAZIONE_Scheda Registrazione SANIFICAZIONE PET_ ANALISI MICROBIOLOGICA ACQUA DI RISCIACQUO_OGNI MESE_OGNI SERBATOIO_Scheda Registrazione ANALISI MICROBIOLOGICA ACQUA DI RISCIACQUO_
		2	SANIFICAZIONE INTERNA (C.I.P.)	NaOH LIQUIDA 30%	168 LITRI	70-75°C	20	CONDUCIBILITA' ATTESA 80 (± 20)mS/cm	
		3	RISCIACQUO	ACQUA DEMINERALIZZATA	n/a	ambiente	15	RISCIACQUO_CARTINA FENOLFTALEINA_OPERATORE_AD OGNI RISCIACQUO_Scheda Registrazione SANIFICAZIONE L3_	
		4	SANIFICAZIONE INTERNA (C.I.P.)	DETERGENTE DISINCROSTANTE A BASE DI ACIDO NITRICO E FOSFORICO	50 LITRI- 1%	50°C	10	CONDUCIBILITA' 30mS/cm_LCQ_OGNI 6 MESI	
		5	RISCIACQUO	ACQUA DEMINERALIZZATA	n/a	ambiente	15	_____	
		6	SANIFICAZIONE INTERNA (C.I.P.)	SANITIZZANTE A BASE DI H2O2 (ACQUA OSSIGENATA)e PAA (ACIDO PERACETICO)	25 LITRI- 0,5%	40°C	20	300ppm (± 100ppm)_ OPERATORE _AD OGNI LAVAGGIO_Scheda Registrazione SANIFICAZIONE L3	
		7	RISCIACQUO	ACQUA DEMINERALIZZATA	n/a	ambiente	15	RESIDUI DI ACIDO PERACETICO NELL'ACQUA DI RISCIACQUO_CARTINA PER RILEVAZIONE DI PERACETICO O PEROSSIDO_OPERATORE_AD OGNI RISCIACQUO_Scheda Registrazione SANIFICAZIONE L3_ EFFICACIA DEL LAVAGGIO_EFFETTUARE PRELIEVO ACQUA DI RISCIACQUO PER ANALISI MICROBIOLOGICA	
	LAVAGGIO ESTERNO (C.O.P.) ANTICALCARE	1	PRE-RISCIACQUO	ACQUA DEMINERALIZZATA	n/a	ambiente	5	_____	EFFICACIA DEL LAVAGGIO_ TEST AMBIENTALI_LCQ ALME NO UNA VOLTA OGNI 15GIORNI_Scheda Registrazione TEST AMBIENTALI LINEA 3
		2	SANIFICAZIONE ESTERNA (C.O.P.)	DETERGENTE ALCALINO A BASE DI NaOH	fino a completa copertura delle superfici- 2,5%	ambiente	15		
		3	RISCIACQUO	ACQUA DEMINERALIZZATA	n/a	ambiente	20		
		4	SANIFICAZIONE ESTERNA (COP)	DETERGENTE ACIDO SCHIUMOGENO DISINCROSTANTE	fino a completa copertura delle superfici- 2,5%	ambiente	15		
		5	RISCIACQUO	ACQUA DEMINERALIZZATA	n/a	ambiente	20		
		6	SANIFICAZIONE ESTERNA (COP)	SANITIZZANTE SCHIUMOGENO A BASE DI H2O2 (ACQUA OSSIGENATA)e PAA (ACIDO PERACETICO)	fino a completa copertura delle superfici 1-1,5%	ambiente	15		
		7	RISCIACQUO	ACQUA DEMINERALIZZATA	n/a	ambiente	10		
L'esecuzione del CIP deve essere almeno settimanale. In funzione dell'esito dei controlli sull'efficacia dei CIP-COP, e dell'esito delle analisi di prodotto, il LabCQ può decidere di aumentare la frequenza dei lavaggi linea. In ciclo continuo, durante la campagna estiva, si deve prevedere una sanificazione ogni 3-4 giorni (durante il primo cambio formato utile). Possibilmente deve essere alternata l'esecuzione delle due tipologie di CIP.									

	alcalino
	acido
	sanitizzante
	alcalino e sanitizzante