

Documento	Pagina	Sezione	Estratto
PR_057_07	Pagina 6 di 24	5. Impianti coinvolti	<i>Il Generatore di vapore puro Steris è uno degli impianti inclusi nella categoria “SISTEMA VAPORE PURO/WFI”, che comprende anche il Distillatore d’acqua a multiplo effetto Steris, il loop e il serbatoio PW e il loop e serbatoio WFI. La responsabilità di questi impianti è condivisa tra il reparto Produzione e il reparto Manutenzione.</i>
PR_057_07	Pagina 7 di 24	6.1.1 Generatore di vapore puro STERIS	<i>Per effettuare il corretto shutdown del generatore di vapore puro Steris, è necessario operare tramite il PLC (controllore logico programmabile) e portare il sistema in modalità “Standby” premendo il tasto K2. Quando il sistema entra in standby, si verifica quanto segue: il LED nell’angolo sinistro del tasto K2 si spegne, indicando l’attivazione della modalità. La pompa dell’acqua di alimento si arresta immediatamente e tutte le valvole del sistema si chiudono automaticamente, ad eccezione della valvola di regolazione del vapore industriale. Quest’ultima rimane aperta per mantenere la temperatura della colonna a un livello stabile, in modo da consentire un riavvio più rapido del generatore. Durante questa fase, l’interfaccia utente visualizza chiaramente lo stato “Standby”.</i>
PR_057_07	Pagina 7 di 24	6.1.1 Generatore di vapore puro STERIS	<i>Una volta che il sistema è in standby, si procede allo spegnimento completo girando l’interruttore di accensione a chiave di 90 gradi in senso antiorario fino a raggiungere la posizione “OFF”. Questa azione determina lo spegnimento automatico dell’intero sistema.</i>
PR_057_07	Pagina 7 di 24	6.1.1 Generatore di vapore puro STERIS	<i>A seguire, l’operatore deve portare l’interruttore principale sulla posizione “0” per interrompere completamente l’alimentazione del generatore. Questo passaggio è fondamentale per garantire la completa disattivazione dell’apparecchiatura.</i>
PR_057_07	Pagina 7 di 24	6.1.1 Generatore di vapore puro STERIS	<i>Nel caso in cui si preveda di non utilizzare l’apparecchiatura per un periodo di tempo prolungato (es. durante la chiusura estiva dello stabilimento), è obbligatorio chiudere manualmente tutte le valvole di arresto e di alimentazione. Le valvole da chiudere includono: la valvola del vapore industriale, la valvola dell’aria compressa e la valvola dell’acqua di alimento. Tale misura previene l’ingresso involontario di fluidi nel sistema e protegge l’apparecchiatura durante l’inattività.</i>