



## SCHEDA TECNICA

### Posizione 1: Lavaendoscopi

Le apparecchiature dovranno essere installate nei locali adibiti a sale lavaggio e dovranno essere complete di quanto occorre per il collegamento agli impianti esistenti, inclusi se necessari i miscelatori di acqua fredda-calda.

Ogni macchina dovrà avere le seguenti caratteristiche minime:

- Conformità alle norme EN ISO 15883-1 ed EN ISO 15883-4;
- Utilizzo di disinfettanti a base di acido peracetico;
- Sistema di lavaggio e disinfezione a circuito chiuso, incluso carico e scarico;
- Funzionamento di tipo single-shot;
- Durata massima del ciclo standard di lavaggio e disinfezione non superiore a 20 minuti;
- Temperatura del ciclo di disinfezione di  $40^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ ;
- Sistema per l'identificazione dell'endoscopio e dell'operatore;
- Stampante integrata per stampa report del ciclo con dati operatori ed endoscopio
- Compatibilità con gli endoscopi in dotazione alla ASL ( Olympus e Fujinon ), da verificare mediante sopralluogo; si richiede la fornitura degli adattatori di lavaggio per gli endoscopi riportati in uso presso l'U.O.
- Esecuzione del test di tenuta per tutta la durata del ciclo;
- Presenza del ciclo di autodisinfezione possibilmente con avvio ciclo programmabile;
- Sistema di controllo del flusso nei canali degli endoscopi per rilevare eventuali occlusioni/disconnessioni;
- Sistema per il controllo del passaggio unidirezionale dei fluidi dal carico allo scarico per evitare reflussi contaminanti;
- Dotata di compressore aria integrato per installazione in ambienti privi di impianto aria medica;
- Dotato di sistema di filtraggio dell'acqua fino ad ottenere acqua terminale microbiologicamente pura
- Ruote per piccoli spostamenti;
- Eseguire, oltre alla disinfezione, anche le fasi di detersione, risciacquo e soffiaggio;

- Sistema per l'eliminazione di eventuali emissioni di vapori possibilmente senza richiedere la presenza di altri sistemi per l'estrazione o il trattamento dell'aria;
- Descrivere i vari cicli di lavaggio. Elencare tutte le fasi dei cicli di lavaggio con le relative durate;