

Spett.le **ASL Rieti**  
**Via del Terminillo, 42**  
**02100 Rieti (RI)**  
c.a. Ing. Antonino Germolè  
Ing. Marco Risa

Ns.Rif. **PGS/020 del 27/07/2023**

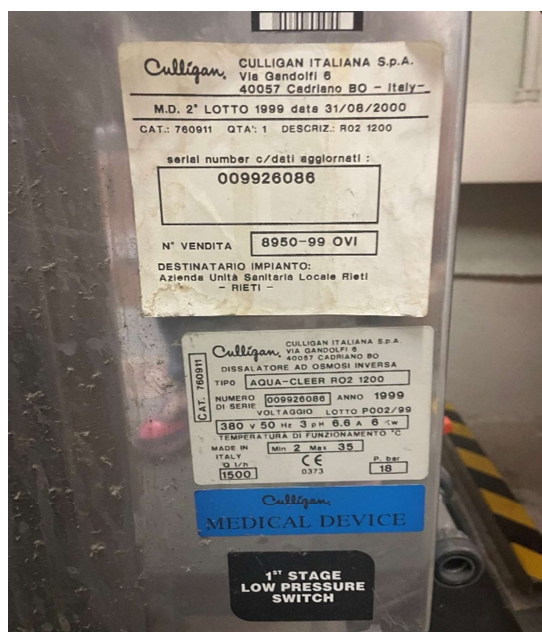
**OGGETTO: Impianto Osmosi Dialisi**

Siamo a con la presente a relazionare la situazione in cui versa l'impianto di Osmosi di produzione CULLIGAN in uso presso la UOC di Dialisi dell'Osp. di Rieti.

Sono state registrate nell'ultimo periodo diverse segnalazioni, da parte del reparto, di blocco dell'impianto con la potenziale interruzione dell'attività sanitaria.

Tutte le segnalazioni sono state prontamente risolte dal nostro servizio ripristinando tempestivamente il corretto funzionamento dell'impianto ed evitando qualsiasi interruzione o sospensione delle sedute di dialisi.

Siamo però a segnalare la vetustà dell'impianto realizzato nel 1999 e le condizioni ormai precarie in cui versa essendo attivo da oltre 23 anni con cicli continui di attività.



Parte dell'impianto risulta sia stato aggiornato nel corso degli ultimi anni: le pompe di rilancio, gli addolcitori e i sistemi di filtrazioni a carboni attivi. Questi interventi hanno garantito la funzionalità dell'impianto fino ad oggi.

La parte dell'impianto al momento più critica, di cui vi chiediamo di prendere in seria considerazione la possibilità di aggiornamento\ sostituzione, è rappresentata dal "core" dell'impianto ossia la macchina di Bi-Osmosi di produzione Culligan controllata attraverso un sistema a PLC ormai obsoleto e fuori supporto tecnico che in caso di guasto causerebbe il blocco completo dell'attività.



Rimanendo a disposizione per fornire ulteriori chiarimenti in merito, l'occasione è gradita per porgere distinti saluti.

*Poliedra Ingegneria Clinica  
Direzione Tecnica di Commessa  
Ing. Alessandro Fortuna*