



Regione del Veneto

AZIENDA ULSS N.5 POLESANA – ROVIGO

www.aulss5.veneto.it – P.E.C.: protocollo.aulss5@pecveneto.it

Viale Tre Martiri, n. 89 – 45100 ROVIGO

Cod.Fisc. / P.IVA 01013470297

1. OGGETTO E DESCRIZIONE INTERVENTO

Nr	Denominazione apparecchiatura / impianto	Matricola
1	ISP 4.15/I	V1368-64305

Il sito di installazione è l'Ospedale S. Maria della Misericordia di Rovigo, 45100 Rovigo (RO), Viale Tre Martiri n. 140.

Aggiornamento dell'intero sistema di gestione vasche Comecer per l'impianto costituito da N. 4 vasche da 15.0000 Litri (ciascuna vasca ottenuta mettendo in parallelo due vasche), l'aggiornamento comprende:

- ✓ Fornitura e programmazione del nuovo PLC di gestione impianto, inclusi comandi locali per assistenza
- ✓ Nuovo software di gestione remota impianto, installato su nuovo PC portatile su cui viene installato ed integrato il nuovo software di spettrometria InterWinner
- ✓ Sostituzione dei N. 4 sensori di livello con nuovi sensori ad immersione piezoresistivi, particolarmente affidabili e duraturi
- ✓ Nuovo sistema di spettrometria flessibile e configurabile, completo di Macro per l'automazione della misura, installato sullo stesso PC di gestione remota dell'impianto, conforme ai requisiti del decreto 101 del 2020, costituito da:
 - (a) nuova scheda multicanale MCA VENUS/E controllata via software tramite rete Ethernet, risoluzione configurabile da 256 a 4096 canali,
 - (b) software avanzato per spettrometria InterWinner/N 8.0, per l'acquisizione e l'analisi dei dati con rivelatori NaI(Tl),
 - (c) Macro per automazione della misura conforme al decreto 101 del 21 luglio 2020,
 - (d) nuovo rivelatore NaI(Tl) 2"x2" per misure spettrometriche in geometria Beaker di Marinelli,
 - (e) Calibrazione della curva di efficienza con sorgenti messe a disposizione dal Cliente
- ✓ Formazione on-site agli utilizzatori

2. CRONOPROGRAMMA INTERVENTO

- (1) Fornitura immediata del nuovo PC portatile con nuovo sistema di misura spettrometrico, attualmente disponibile a stock, in modo che sia possibile misurare le vasche e scaricare le vasche decadute utilizzando il sistema di gestione attualmente in funzione.
- (2) Ordine degli altri componenti (PLC, sensori di livello, cavi di collegamento) e pianificazione dell'intervento di aggiornamento impianto e sostituzione del PLC e del software remoto di gestione, in date da concordare fra il reparto di Medicina Nucleare ed i tecnici

L'installazione preliminare del software di spettrometria permette lo scarico di almeno una vasca decaduta, e l'esecuzione del successivo intervento on-site senza necessità di interrompere l'attività del reparto.

Il RUP

Ing Tenan Michele