

## LABORATORIO DIDATTICO – TRASPORTO DELLE ACQUE REFLUE

### SPECIFICHE TECNICHE

DESCRIZIONE VOCE	Q.TÀ
<p><b>SORGENTE IDRICA (SIMULATORE DI ACQUA FREATICA)</b> L'unità di pompaggio simula un impianto di approvvigionamento idrico o di acque sotterranee ed è composta da:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Contenitore stagno Systainer con sistema di chiusura T-LOC, 30 l</li><li>• Adattatore per i raccordi delle tubazioni</li><li>• Pompa ad immersione</li><li>• Prefiltro</li><li>• Interruttore a galleggiante</li><li>• Setaccio per l'acqua</li><li>• Base con ruote</li></ul> <p><b>STAZIONE DI TRATTAMENTO ACQUA REFLUE SU CARRELLO</b> La stazione mappa le funzioni fisiche del trattamento delle acque reflue dopo il trattamento dei fanghi e contiene una vasca di aerazione e una vasca di sedimentazione secondaria. Per il funzionamento è necessario un serbatoio di acqua freatica con una pompa sommersibile.</p> <p>La stazione è completamente assemblata, cablata e testata. Include il sistema di controllo con FluidLab®-EDS® Water Management, EasyPort, cavi di collegamento, alimentatore, wattmetro, compressore silenziato 24l, kit di ossigenazione, set di accessori con granuli di sedimentazione e documentazione tecnica "Getting Started".</p> <p>Componenti principali Serbatoio da 3 l, incluso un bordo di troppopieno, serbatoio da 10 l, sistema di ventilazione, sensore di prossimità capacitivo, interruttore a galleggiante, sensore di flusso magnetico-induttivo, pompa centrifuga, elettrovalvola a 2/2 vie, quadro elettrico di collegamento, piastra di profilo in alluminio.</p> <p>Dati tecnici:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Acqua (10 - 15 l)</li><li>• Alimentazione elettrica: 24 V DC</li><li>• 5 ingressi digitali</li><li>• 5 uscite digitali</li><li>• 4 ingressi analogici</li><li>• 2 uscite analogiche</li><li>• Dimensioni (A x L x P): 710 x 900 x 400 mm</li></ul> <p>Carrello progettato per essere utilizzato insieme al sistema di apprendimento sul trattamento delle acque. Stabile struttura in lamiera d'acciaio con piano di lavoro. Dimensioni (L x A x P, compresi i rulli fino al bordo inferiore della piastra profilata): 700 x 770 x 700 mm</p>	1
<p><b>PC ALL IN ONE 27"</b> <b>Specifiche tecniche:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 11 Pro (National Academic)</li><li>• Processore Intel core i5 13420H (12MB)</li><li>• RAM 16 GB DDR4 SODIMM</li></ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• SSD 1x512 GB SSD M.2</li> <li>• Display LCD IPS 27" Full HD 120 Hz 250Nit</li> <li>• UHD Graphics</li> <li>• Casse acustiche integrate</li> <li>• Bluetooth 5.2</li> <li>• WiFi 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2x2 AX+BT_CTE</li> <li>• Ethernet 10/100/1000</li> <li>• Microfono</li> <li>• Webcam 5MP</li> <li>• TPM 2.0</li> <li>• Porta HDMI</li> <li>• 4x porte USB 3.2</li> <li>• 1x USB type "C"</li> <li>• 2x Porte USB 1.1/2.0</li> <li>• Tastiera italiana QWERTY Wireless</li> <li>• Mouse Wireless</li> </ul> <p>Deve includere software proprietario del produttore per la gestione centralizzata di ambienti didattici digitali, che consente al docente di monitorare, controllare e interagire in tempo reale con le postazioni degli studenti, permettendo il blocco di siti web, applicazioni, stampa e dispositivi esterni. Deve supportare ambienti Windows, reti cablate e wireless, ambienti Terminal Server, VDI, thin/zero client, con compatibilità estesa anche a tablet Android e iOS.</p>	
<b>SERVIZI COMPRESI:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Installazione, primo avvio e la contestuale formazione dedicata ai docenti per garantire un utilizzo efficace.</li> </ul>	