

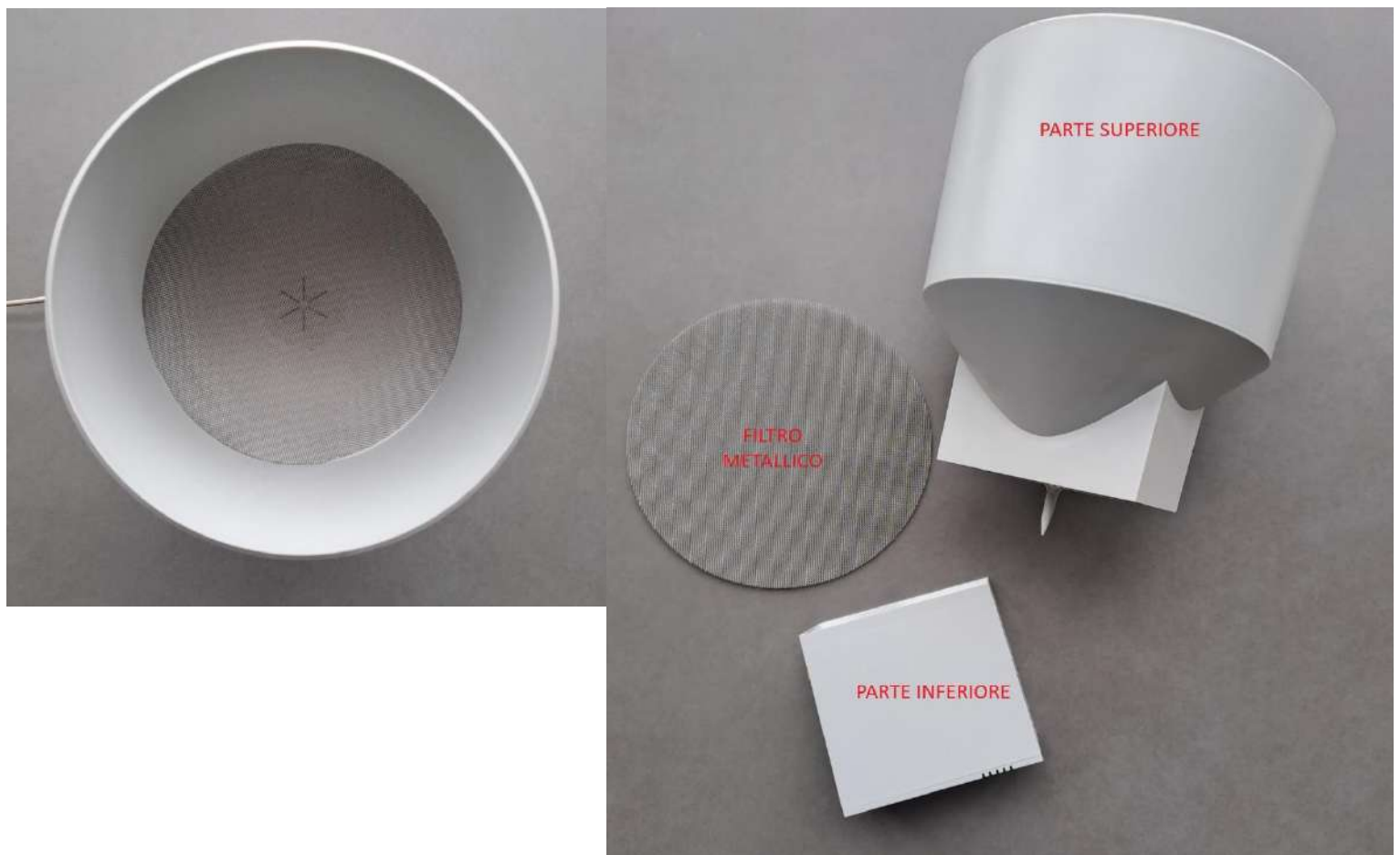
## MANUALE PER LA PULIZIA DEL SENSORE PER IL VOLUME DELL'ACQUA DI DRENAGGIO

Il sensore utilizzato per misurare il volume di acqua di drenaggio può essere applicato per monitorare i drenaggi provenienti da diversi substrati, a condizione che l'installazione sia correttamente configurata in modo da dirigere l'intero flusso di drenaggio all'interno del sensore. A causa delle diverse composizioni dei substrati, è comune che parte dei materiali costituenti il substrato si separino e vengano trasportati dall'acqua di drenaggio verso il sensore, causando un suo malfunzionamento. Per risolvere questo problema, nella parte superiore del sensore è presente una rete metallica che funge da filtro per l'acqua, impedendo tali intrusioni. Tuttavia, talvolta i materiali più fini riescono a superare questo filtro e possono ostruire i regolatori di flusso del sensore. Pertanto, diventa essenziale effettuare **una pulizia regolare del sensore**.



### PASSAGGI PER UNA CORRETTA PULIZIA:

- 1) Separare la parte superiore dalla parte inferiore del sensore e procedere a rimuovere il filtro in rete metallica situato all'interno del sensore. Se serve, utilizzare un cacciavite per assistere nell'operazione. Successivamente, lavare il filtro accuratamente con acqua corrente.



## MANUALE PER LA PULIZIA DEL SENSORE PER IL VOLUME DELL'ACQUA DI DRENAGGIO

2) Dopo aver estratto il filtro in rete metallica, osserverete nella parte inferiore del sensore un disco di acrilico, che ha approssimativamente 2 cm di diametro e presenta un piccolo foro. Questa sezione del sensore svolge la funzione di regolatore di flusso, ma a causa dell'accumulo di residui di sporcizia, potrebbe occludersi e ostacolare il passaggio dell'acqua verso il cucchiaino misuratore.



3) Effettuare la pulizia del foro utilizzando uno stuzzicadenti, quindi procedere a lavare accuratamente l'intera parte superiore del sensore. Prestare particolare attenzione alla zona sottostante il disco.



4) Montare nuovamente il sensore e riposizionarlo al termine della canalina

ATT!

SE IL FORO CHE REGOLA IL FLUSSO SI DOVESSE TAPPARE SPESSO (PIÙ DI UNA VOLTA ALLA SETTIMANA) È POSSIBILE ANDARE A INSERIRE UN'ULTERIORE FILTRO NEL SENSORE O NELLA PARTE FINALE DEL TAPPO PER IL COINVOLGIMENTO DEL DRENAGGIO POSTO A FINE CANALINA.

È ALTRETTANTO IMPORTANTE ASSICURARSI CHE IL SENSORE NON SIA ESPOSTO ALLA LUCE SOLARE CHE POTREBBE CAUSARE LA CREAZIONE DI ALGHE SUL FILTRO METALLICO