


SISTEMA DI CONTROLLO REMOTO MASTER CONTROL

Master Control è l'innovativo sistema di comunicazione studiato da Sistem Air per il monitoraggio remoto delle centrali aspiranti industriali e professionali.

Il sistema si compone di due elementi:

SCHEMA LAN

	SCHEMA LAN MASTER CONTROL		
	Articolo	Descrizione	Imballo Pz.
	4202.1	Scheda LAN Master Control Sistem Air	1


La scheda di collegamento Master control rappresenta l'**interfaccia che permette di trasmettere le informazioni** visualizzate sul display su una rete locale, alla quale vengono collegate sia la centrale aspirante sia il PC dal quale si vuole effettuare il controllo.

Può essere utilizzata sulle centrali aspiranti modello:

- Linea Revo Block Professional (tutti i modelli)
- Separatore di polveri Industrial Clean (sia Small che Big – sono esclusi i modelli Basic, privi di computer di gestione).

Ogni centrale, per essere collegata alla rete, necessita di una scheda di collegamento.

SOFTWARE MASTER CONTROL

	SOFTWARE MASTER CONTROL		
	Articolo	Descrizione	Imballo Pz.
	4202.0	Software Master Control Sistem Air	1

Il software Master control viene installato su un PC e permette di **controllare in tempo reale tutte le centrali aspiranti collegate alla rete locale** presente nell'edificio.

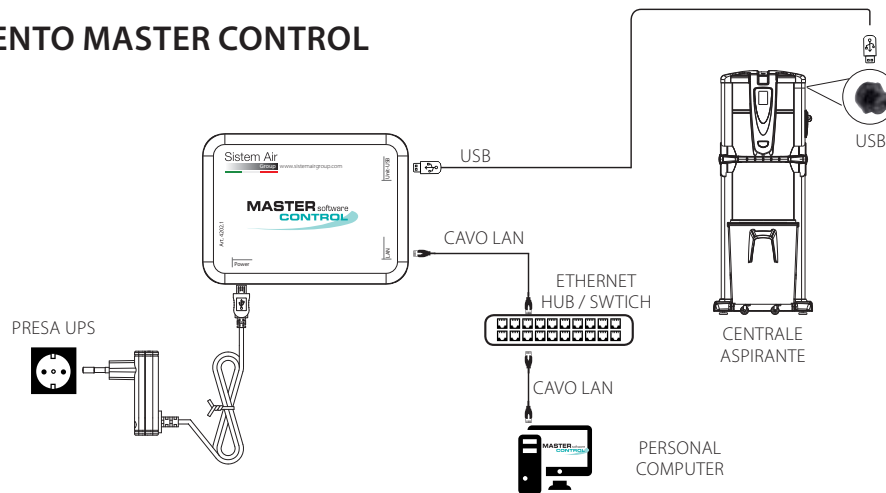
In presenza di un avviso di manutenzione sul display della macchina l'icona corrispondente diventa rossa, attirando l'attenzione dell'operatore, che andrà a visualizzare di che cosa si tratta. A questo punto è possibile aprire la scheda istruzioni collegata a tale avviso: se si tratta di un'operazione che può essere condotta dal personale interno è possibile stampare una **scheda di intervento** da dare al manutentore, o visualizzare un **video tutorial** (precedentemente realizzato in loco e salvato sul PC) che spiega come operare. In questo modo chiunque può procedere alla manutenzione (principalmente svuotamento del contenitore polveri e pulizia della cartuccia filtro).

Se la manutenzione richiede l'intervento di un tecnico specializzato, comparirà il numero di telefono da contattare, memorizzato sulla centrale durante la prima installazione.

Se sul PC dove è installato il software Master Control è presente un qualunque programma di visualizzazione del desktop da remoto (ve ne sono diversi in commercio), è possibile realizzare un'**analisi diagnostica remota**, dove il tecnico specializzato consulta il display del cliente e può stabilire in anticipo quale potrebbe essere la problematica, accorciando i tempi di intervento.

NB: **Master Control non si sostituisce all'intervento umano** nell'effettuare le manutenzioni e non permette il reset da remoto dei diversi allarmi: si tratta di una caratteristica di sicurezza voluta proprio per evitare che gli avvisi della macchina vengano ignorati a discapito della sua integrità di funzionamento.

COLLEGAMENTO MASTER CONTROL



ESEMPIO DI SCHERMATE MASTER CONTROL



Schermata sintetica dove a ciascuna centrale aspirante collegata è associata un'icona che la identifica. In questo caso sono presenti tre centrali senza alcun avviso di manutenzione (icona verde).



Cliccando l'icona relativa a ciascuna centrale vengono visualizzati i dati di funzionamento e i livelli di manutenzione



Nel momento in cui compare un avviso sul display della centrale, l'icona relativa diventa rossa, segnalando visivamente all'operatore l'anomalia.



Aprendo l'icona si vede il messaggio di errore che compare sul display.



A fronte della manutenzione richiesta è possibile stampare una scheda, da affidare al manutentore, con la spiegazione dell'intervento da eseguire.



E' inoltre possibile richiamare un video tutorial della manutenzione richiesta, che è stato realizzato in precedenza e salvato sul PC, in modo da semplificare ulteriormente tale operazione.