

# Aggiornamento dell'unità di trattamento aria, tramite la scheda MMC/SD GOLD/COMPACT

## 1. Generalità

La centralina dell'unità GOLD/COMPACT è provvista di un collegamento per l'inserimento di una scheda di memorizzazione MMC/SD, ad esempio una scheda Multimedia.

Se la centralina è della versione 5.07, o di una versione precedente, non è possibile utilizzare le schede SD per le unità GOLD RX/PX/CX/SD. Se la centralina è della versione 1.03, o di una versione precedente, non è possibile utilizzare le schede SD per le unità COMPACT.

Quando una scheda MMC/SD viene collegata alla centralina, il sistema di controllo cerca automaticamente di scoprire se la versione del programma della scheda è più recente di quella presente nel sistema di controllo.

In caso affermativo, viene visualizzata un'immagine e l'operatore dovrà confermare se aggiornare il sistema.

Il tempo richiesto per l'aggiornamento dell'unità dipende da quanti sono i file diversi tra il vecchio e il nuovo programma. Può variare tra uno e dieci minuti..

Se si aggiornano unità di trattamento aria con una versione precedente nel micro terminale manuale, le immagini visualizzate potrebbero in seguito apparire diverse. Per alcune di esse vengono quindi mostrate due opzioni.

Se compare l'immagine 2a o 2b, attendere almeno 10 minuti. Se l'immagine non scompare, togliere alimentazione per 10 secondi. Quindi ridare corrente per riavviare il sistema di controllo.

## 2. Sequenza di aggiornamento

Controllare che le impostazioni presenti nell'unità di trattamento aria corrispondano a quelle riportate nel Commissioning Report, oppure annotarle di nuovo. Per certi aggiornamenti, che implicano modifiche sostanziali, potrebbe essere necessario ripristinare le impostazioni originali di fabbrica. Tutte le impostazioni immesse verranno così resettate.

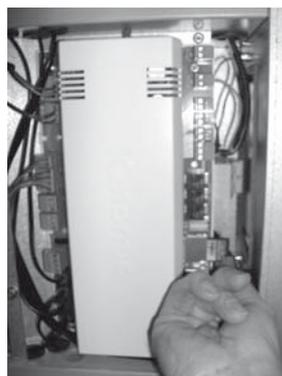
1 Arrestare l'unità di trattamento aria. Attendere che sul display del micro terminale manuale appaia l'immagine 4. Spegner l'interruttore di sicurezza.

2 Inserire la scheda MMC/SD nell'apposito lettore, ovvero inserirla, con il lato del testo rivolto in avanti, nello slot sul lato destro della centralina. Vedere l'immagine 1. Accendere l'interruttore di sicurezza.

Immagine 1



GOLD  
RX/PX/CX/SD



GOLD LPI/  
COMPACT

Immagine 2a

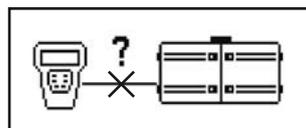


Immagine 2b

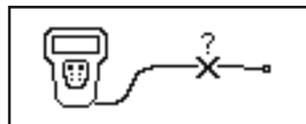


Immagine 3a

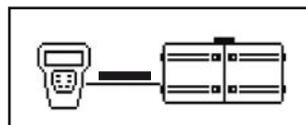


Immagine 3b



3 Attendere che il sistema di controllo rilevi l'eventuale presenza di un nuovo programma nella scheda MMC/SD e che compaia l'immagine dell'aggiornamento; vedere l'immagine 5a o 5b. (Se vi sono dei nuovi file, l'operazione richiederà circa 1 minuto. Diversamente, l'immagine non verrà visualizzata.)

4 Premere il pulsante Enter sul micro terminale manuale per confermare l'aggiornamento del sistema.

5 Mentre è in corso l'aggiornamento dell'unità, sul display apparirà l'immagine 6a. Se invece la versione del programma dell'unità è meno recente, comparirà l'immagine 6b. Dopo circa 10 secondi, sullo schermo apparirà l'immagine 2b.

6 Se la versione del programma è più recente, al riavvio dell'unità di trattamento aria verrà visualizzata l'immagine 3a (verrà letto il nuovo programma). Per versioni meno recenti, anche qui verrà visualizzata l'immagine 2b.

7. Quando si effettua l'aggiornamento di un'unità GOLD RX/PX/CX/SD dalla versione 1.02 – 2.02 del programma alla versione 3.03 o successive. Il trasferimento del programma avviene in due fasi. Quando viene visualizzata di nuovo l'immagine 4, attendere fino al completamento della taratura del punto zero. Viene rivisualizzata l'immagine 5a o 5b (circa 3 minuti). Riprendere dal punto 3.

8 Isolare la corrente e rimuovere la scheda dei circuiti MMC/SD quando viene visualizzata l'immagine 7. (Se si utilizzano inverter, GOLD versione C, e il DIP switch viene impostato in posizione ON, la corrente deve essere isolata almeno 1 minuto dopo l'aggiornamento).

9 Seguire le istruzioni ricevute da OSS (Order Sales Support), o resettare l'unità per ripristinare le impostazioni di fabbrica al fine di garantire la correttezza di tutti i parametri. Tale operazione può essere eseguita in Installazione/Terminale man./Impostazione base/Default. Per tutte le impostazioni, tranne quelle relative a comunicazioni e priorità di allarme, vengono ripristinati i valori preimpostati di fabbrica. (Quando si effettua l'aggiornamento di un'unità GOLD RX/PX/CX/SD alla versione 3.03 del programma, o successive, per tutte le priorità di allarme vengono ripristinati i valori preimpostati di fabbrica.

10 Controllare o impostare le funzioni e i setpoint desiderati.

11 Avviare l'unità di trattamento aria nella modalità operativa desiderata.

#### Immagine 4

<b>* GOLD *      MAR 13:34</b>
<b>ARRESTO</b>
<b>MODO MAN.</b>
<b>ARRESTO?</b>

#### Immagine 5a

<b>* TRASF.PROGRAMMA *</b>
<b>TRASF. NUOVE VERS.</b>
<b>RICH.VERSIONI.</b>
<b>ANNULLA</b>

#### Immagine 5b

<b>* TRASF.PROGRAMMA *</b>
<b>VERS. PRESENTE:    1.02</b>
<b>TRASF. NUOVE VERS. 1.03</b>
<b>ANNULLA</b>

#### Immagine 6a

<b>TRASFERIMENTO</b>	
<b>NUOVO PROGR....</b>	

#### Immagine 6b

<b>* TRASF.PROGRAMMA *</b>
<b>TRASFERIMENTO</b>
<b>NUOVO PROGRAMMA....</b>

#### Immagine 7

<b>PROGR. TRASFERITO</b>
<b>SPEGNERE E</b>
<b>RIMUOVERE MMC/SD</b>
<b>CARD O PREMERE X.</b>