



MDI Web per Telligence

Manuale Utente

Revisione 2.0

22/07/2019

ASCOM UMS s.r.l. Unipersonale

Via Amilcare Ponchielli 29, 50018, Scandicci (FI), Italy

Tel. (+39) 055 0512161 – Fax (+39) 055 829030

www.ascocom.com

Indice

1. “MDI Web” e ambiente Web del Prodotto	3
1.1 Introduzione	3
1.2 Avvisi Importanti	4
2. Usare “MDI Web”	6
2.1 Avvio dell’Applicazione	6
2.2 Connessione del Cavo.....	8
2.2.1 Cavi Identificati	8
2.2.2 Cavi Non Identificati	8
2.3 Informazioni del Dispositivo	9
2.4 Disconnessione del Cavo	9

1. “MDI Web” e ambiente Web del Prodotto

1.1 Introduzione

Il presente Manuale Utente descrive le caratteristiche e le funzionalità dell'applicazione “MDI Web”.

L'applicazione “MDI Web” ha lo scopo di controllare lo stato di connessione di Dispositivi Medici alle porte MDI del Telligence Nurse Call System.



Fig 1 - Ascom Telligence Staff Station e porte MDI

I Dispositivi Medici sono connessi alle porte MDI per mezzo di specifici cavi, gli Ascom Smart Adapter. Lo Smart Adapter ha un identificativo univoco nella sua memoria, che consente il riconoscimento del cavo stesso: è dunque possibile associare ciascun Dispositivo Medico ad uno Smart Adapter.

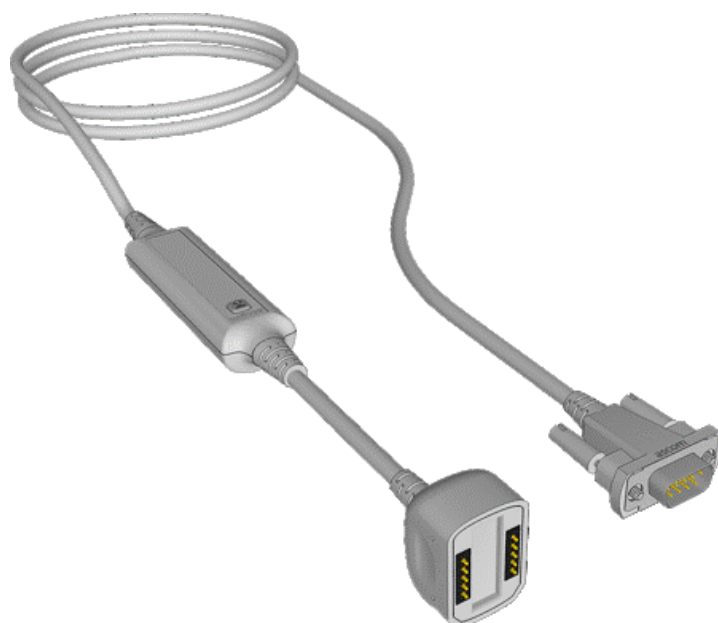


Fig 2 – Ascom Smart Adapter

Quando lo Smart Adapter di un Dispositivo Medico è connesso alla porta MDI, l'intera Soluzione Ascom (Telligence + Digistat) automaticamente riconosce quale Dispositivo Medico è connesso alla porta MDI.

Lo stato di connessione del Dispositivo Medico (p.es. "connesso e in comunicazione", "in ricerca", etc.) viene mostrata nell'applicazione MDI Web.



Si faccia riferimento al manuale utente della Ascom Telligence Nurse Call System per ulteriori dettagli sulla Telligence Staff Station e sulle porte MDI.



IMPORTANTE!

L'applicazione "MDI Web" descritta nel presente Manuale Utente può essere usata a solo scopo dimostrativo. Essa non può essere impiegata in un ambiente di produzione.



IMPORTANTE!

L'applicazione "MDI Web" descritta nel presente Manuale Utente è ottimizzata per Ascom Telligence Staff Station ed in generale per dispositivi con display touch screen e risoluzione dello schermo 740x420.

1.2 Avvisi Importanti



Per informazioni generali e dettagliate sull'ambiente del Prodotto e le istruzioni per l'uso del software desktop Control Bar, consultare l'ultima versione aggiornata del documento "Manuale Utente della Control Bar". La conoscenza di questo documento è necessaria per un uso corretto e sicuro delle applicazioni Web del prodotto.



I seguenti browser sono supportati per l'uso con le applicazioni Web del Prodotto:

- Chrome 63
 - Firefox 56
 - Edge 41
 - Internet Explorer 11
-



Solo i browser Web supportati devono essere usati per il Prodotto Web.



Una workstation del Prodotto Web deve sempre avere il browser Web in primo piano. Inoltre, il browser Web non potrà mai essere utilizzato

per altri scopi tranne che per il Prodotto Web (ciò implica anche che la homepage del Prodotto Web sia la homepage predefinita del Web Browser).



Il ridimensionamento del display del browser deve sempre essere impostato al 100%.



Quando la rete locale è basata almeno parzialmente su connessioni Wi-Fi, data la natura intermittente delle connessioni Wi-Fi, potrebbero verificarsi disconnessioni che attivano la modalità “Disconnected” (sfondo grigio che copre il Prodotto Web) e quindi il sistema potrebbe non essere disponibile. La Struttura Sanitaria deve lavorare per garantire una copertura Wi-Fi ottimale e istruire il personale su come gestire queste interruzioni temporanee delle connessioni di rete.

2. Usare “MDI Web”

2.1 Avvio dell'Applicazione

Per avviare l'applicazione “MDI Web”:

- Tocca l'icona corrispondente sullo schermo del dispositivo.

La schermata principale di “MDI Web” si aprirà (Fig 3).

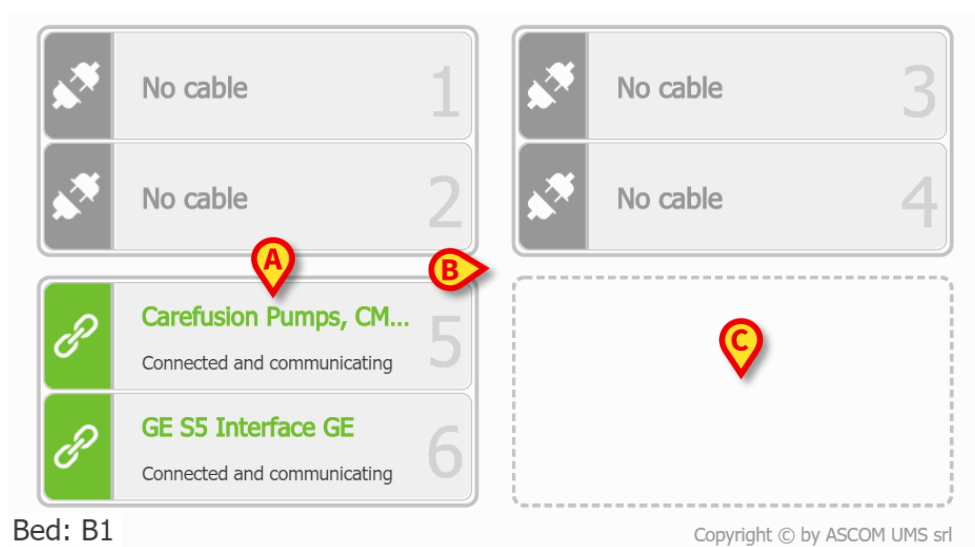


Fig 3

Nella schermata principale dell'applicazione Web MDI, le porte MDI sono rappresentate in coppie di “tiles” (Fig 3 **A**). L'app Web MDI può essere configurata per mostrare fino a 8 porte MDI, ovvero il numero massimo di porte MDI supportate da una singola Telligence Staff Station (Fig 3 **B**). Nella configurazione qui presentata, sono configurate sei porte e quindi l'ultima coppia non viene mostrata (Fig 3 **C**).

Per ogni porta / cavo, sono possibili le seguenti icone: ognuna di esse corrisponde a uno stato specifico di connessione porta / cavo.

Icona	Significato
	Cavo identificato e Telligence in attesa di dati
	Cavo identificato e correttamente collegato alla porta
	Cavo identificato e scollegato accidentalmente dalla porta
	Cavo scollegato (cioè senza cavo)
	Cavo non identificato e correttamente collegato alla porta

Il colore delle icone è lo stesso dei led relativi alla porta considerata della Telligence Staff Station.

Nell'angolo in basso a sinistra della schermata principale è mostrata un'etichetta recante il numero del letto a cui la Ascom Telligence Staff Station è associata.

Bed: B1

Nell'angolo in basso a destra della schermata principale è mostrata un'etichetta recate il copyright dell'applicazione.

Copyright © by ASCOM UMS srl

- Cliccare su questa etichetta per mostrare la finestra "About Box" del Prodotto.

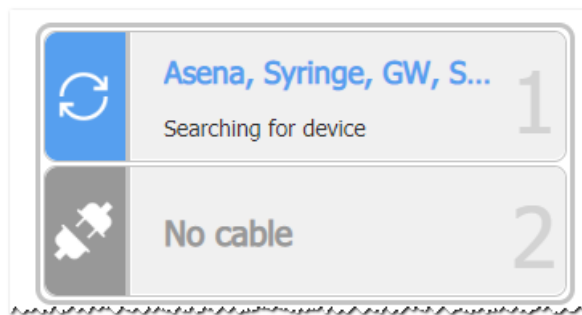
2.2 Connessione del Cavo

Non appena un cavo è collegato a una porta libera della Telligence Staff Station, l'identificativo del cavo viene letto e confrontato con quelli precedentemente configurati. Le seguenti due situazioni possono accadere:

- Il cavo è **identificato**, cioè il cavo è stato precedentemente configurato per essere associato a un dispositivo specifico.
- Il cavo **non è identificato**, cioè il cavo NON era precedentemente configurato per essere associato a un dispositivo specifico.

2.2.1 Cavi Identificati

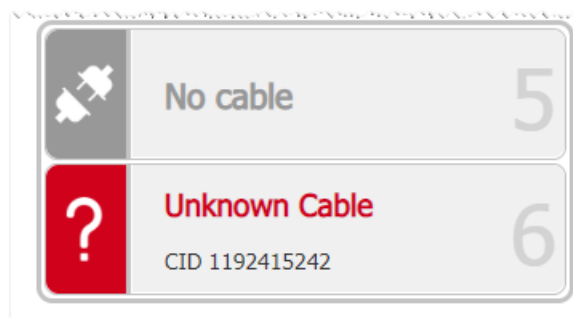
Nel caso in cui un cavo precedentemente associato a un dispositivo sia collegato a Telligence Staff Station, l'app MDI Web rimane in attesa di ricevere dati dal dispositivo stesso. Apparirà come segue:



Tale aspetto rimane lo stesso finché i dati non vengono ricevuti dal dispositivo. Ad esempio, se il dispositivo è spento, l'aspetto della MDI Web App mostrerà la stessa icona fino all'accensione del dispositivo. Una volta ricevuti i dati, l'aspetto di MDI Web App sarà quello presentato sopra (Fig 3 A).

2.2.2 Cavi Non Identificati

Nel caso in cui un cavo non associato a nessun dispositivo sia collegato a Telligence Staff Station, l'applicazione MDI Web apparirà nel modo seguente:



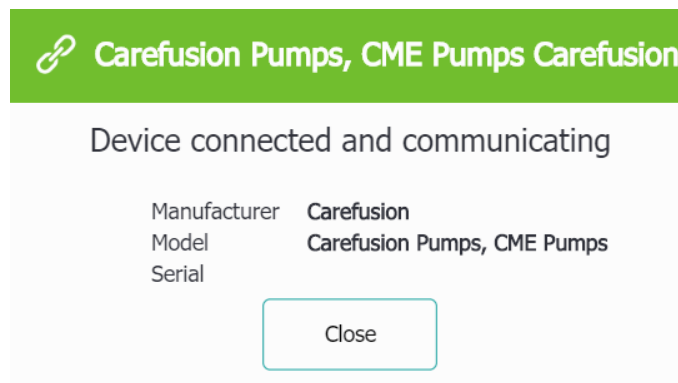
Nell'immagine sopra, l'etichetta CID sta per "Cable Identifier".

2.3 Informazioni del Dispositivo

Per ottenere le informazioni principali del dispositivo configurato per corrispondere al cavo collegato alla porta selezionata:

- Toccare la tile della porta di interesse.

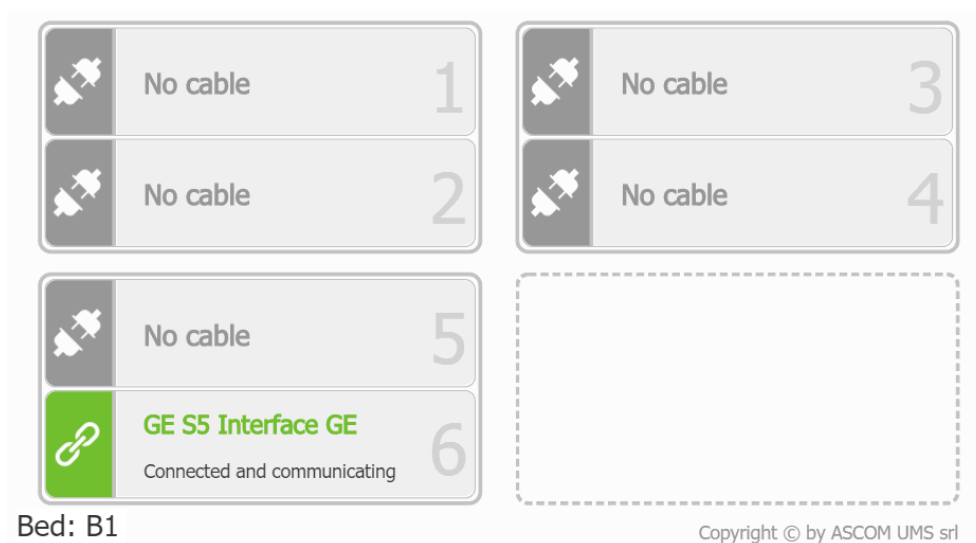
Si apre la seguente finestra di dialogo.



- Toccare il pulsante **Close** per chiudere la finestra di dialogo.

2.4 Disconnessione del Cavo

Ogni cavo identificabile Ascom è dotato di un pulsante: l'utente deve tenere premuto il pulsante e sganciare il connettore magnetico dalla Telligence Staff Station per scollegare il dispositivo corrispondente al cavo. In questo modo, il cavo viene rimosso dall'interfaccia dell'applicazione MDI Web:



È comunque possibile scollegare il dispositivo / il cavo rimuovendo fisicamente il connettore magnetico dalla Telligence Staff Station senza premere il pulsante di disconnessione.

L'applicazione MDI Web considera questa situazione come una "disconnessione accidentale". La schermata principale di MDI Web diventa la seguente:



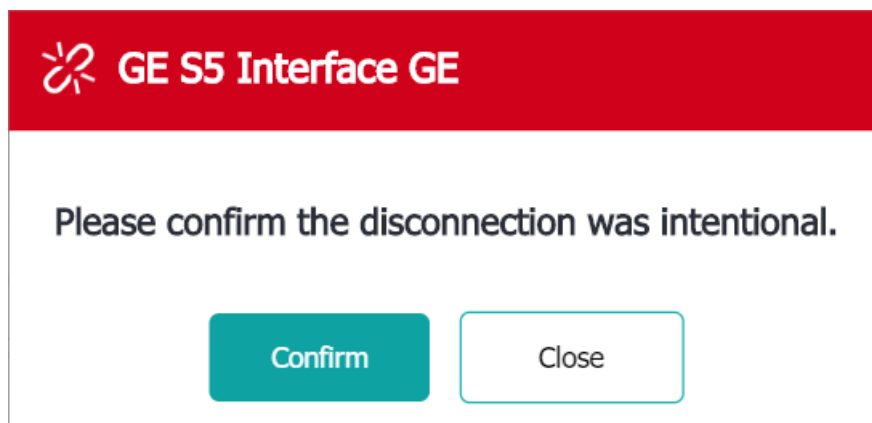
La tile corrispondente alla porta / cavo ha accidentalmente scollegato i risultati colorati in modo diverso. Inoltre, viene mostrata anche l'icona specifica .

Se l'utente ricollega il cavo accidentalmente disconnesso alla porta, la schermata principale dell'applicazione Web MDI viene ripristinata al suo aspetto precedente (Fig 3).

Per confermare la disconnessione del cavo (disconnessione quindi "non accidentale"):

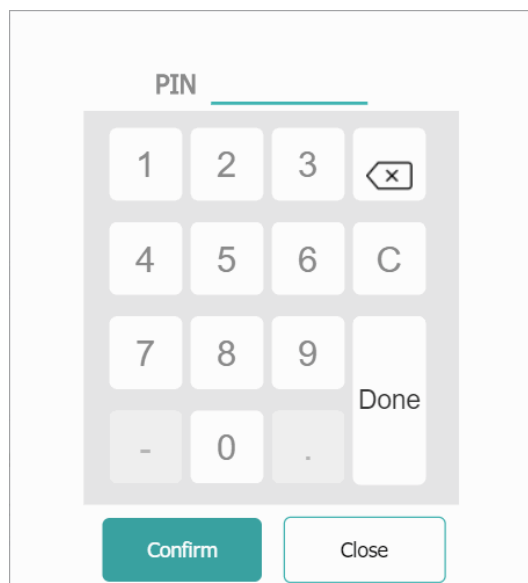
- Toccare la tile della porta disconnessa accidentalmente;

Viene visualizzata la seguente finestra di dialogo:



- Toccare il pulsante **Confirm** per confermare la disconnessione del cavo.

Viene visualizzata la seguente finestra, che chiede all'utente di inserire un codice PIN definito durante la fase di configurazione dell'utente:



A PIN entry screen with a title 'PIN' and a horizontal line for the PIN code. Below the title is a numeric keypad with buttons for digits 1 through 9, 0, a decimal point, and a minus sign. There are also buttons for a backspace (X) and a 'C' (clear) function. A 'Done' button is located to the right of the keypad. At the bottom of the screen are two buttons: 'Confirm' (highlighted in teal) and 'Close'.

- Inserire il codice PIN e premere il pulsante **Confirm** o in alternativa il pulsante **Done**.

La schermata principale dell'applicazione MDI Web mostra adesso come vuota la porta che in precedenza segnalava la disconnessione accidentale.

