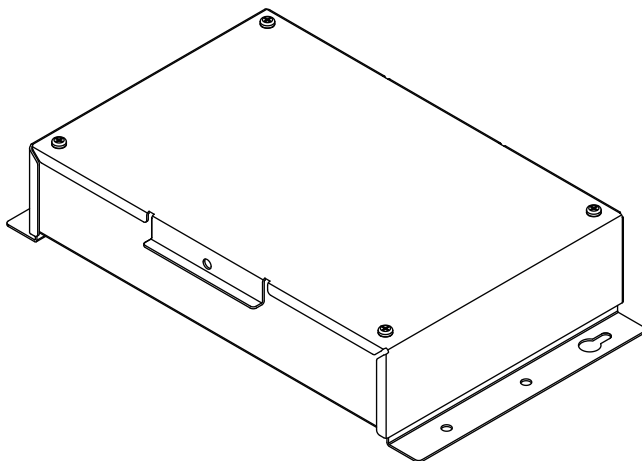




MANUALE DELL'APPLICAZIONE

Strumento per convertitore

UTY-VMGX
UTY-VKGGX



CONSERVARE IL PRESENTE MANUALE PER RIFERIMENTI FUTURI

FUJITSU GENERAL LIMITED

N. PARTE 9708437026-02

Contenuto

1. DESCRIZIONE GENERALE

1-1. Descrizione del sistema.....	2
1-2. Operazioni di impostazione e conferma.....	3

2. IMPOSTAZIONI

2-1. Installare lo strumento per convertitore sul PC.....	4
2-1-1. Ambiente operativo.....	4
2-1-2. Installare lo strumento per convertitore.....	4
2-1-3. Disinstallare lo strumento per convertitore.....	4
2-1-4. Installazione di Microsoft® .NET Framework 4.5 (sistema operativo installato: Windows 7).....	5
2-2. Collegamento del PC e del convertitore.....	5
2-3. Installazione del driver (solo la prima volta).....	6
2-3-1. Installazione del driver (UTY-VMGX).....	6
2-3-2. Installazione del driver (UTY-VKGX).....	6

3. FUNZIONAMENTO DI BASE

3-1. Avvio dello strumento per convertitore.....	7
3-2. Selezione di "Connection environment" tra il convertitore e lo strumento per convertitore.....	7

4. IMPOSTAZIONE DEL CONVERTITORE

4-1. Vengono creati i dati "Layout of Indoor/Outdoor Unit Address".....	9
4-1-1. Eliminare tutti i dati di "Layout of Indoor/Outdoor Unit Address".....	14
4-1-2. Eliminare tutti i dati di "Layout of Indoor / Outdoor Unit Address".....	14
4-1-3. Registrare i dati "Layout of Indoor/Outdoor Unit Address" nel convertitore.....	15
4-1-4. Salvare il file dei dati registrati di "Layout of Indoor/Outdoor Unit Address" nel convertitore sul PC.....	16
4-1-5. Aprire i dati file salvati di "Layout of Indoor / Outdoor Unit Address" nel PC.....	17
4-1-6. Conferma della lettura dei dati di "Layout of Indoor/Outdoor Unit Address" registrati nel convertitore.....	18
4-1-7. Salvataggio del file dati di "Layout of Indoor/Outdoor Unit Address" letti dal convertitore.....	19

5. DESCRIZIONE DELLA SCHERMATA

6. FUNZIONAMENTO DOPO L'IMPOSTAZIONE

*PC : personal computer

*PCB : scheda a circuiti stampati

Avviso

Stampare il manuale dell'applicazione nella cartella "Manual" del DVD allegato prima di avviare le operazioni di impostazione d'ora in poi. Preparare il Manuale di installazione ad esso allegato.

1. DESCRIZIONE GENERALE

- Collegando il PC su cui è installato lo strumento per convertitore a questo convertitore, il contenuto delle impostazioni può essere confermato.

Le funzioni principali sono le seguenti.

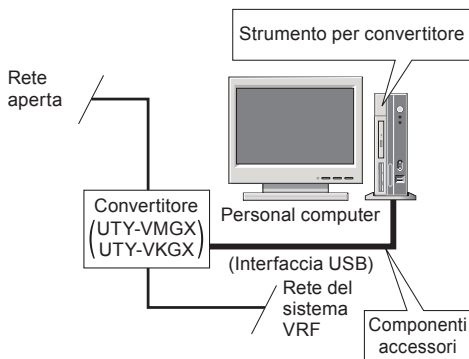
a) Impostazione

- Impostare l'indirizzo delle unità interna ed esterna tra la rete aperta e la rete del sistema VRF.

b) Conferma

- Confermare l'impostazione dell'indirizzo delle unità interna ed esterna tra la rete aperta e la rete del sistema VRF.

1-1. Descrizione del sistema



- Il sistema è illustrato nella Fig. Descrizione del sistema. L'impostazione e la conferma del convertitore vengono eseguite tramite un PC. L'interfaccia USB del PC viene usata per collegare questo convertitore al PC.

Fig. Descrizione del sistema

1-2. Operazioni di impostazione e conferma

- Le operazioni di impostazione e conferma sono le seguenti. (Fig. Operazioni di impostazione e conferma)
- Di seguito sono indicate le voci di lavoro durante il funzionamento on line.

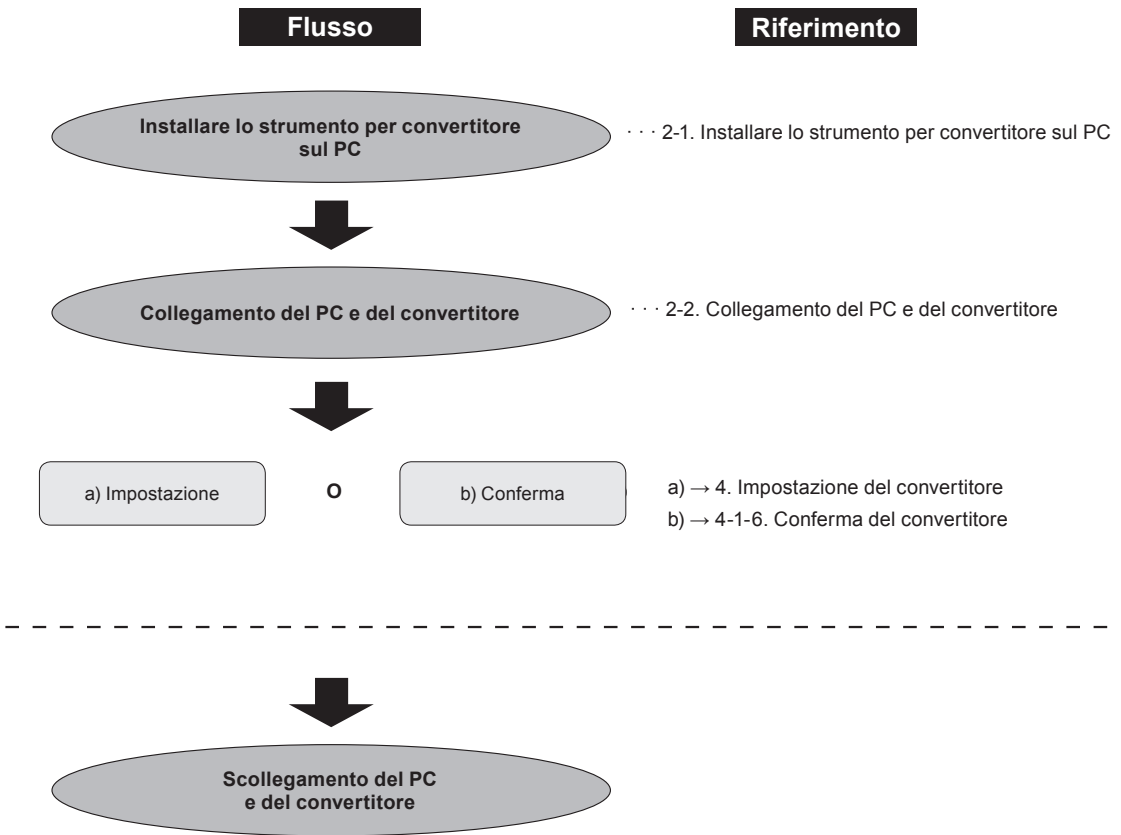


Fig. Operazioni di impostazione e conferma

2. IMPOSTAZIONI

- Installare l'applicazione e collegare il PC e il convertitore in base alle spiegazioni fornite qui di seguito.

2-1. Installare lo strumento per convertitore sul PC.

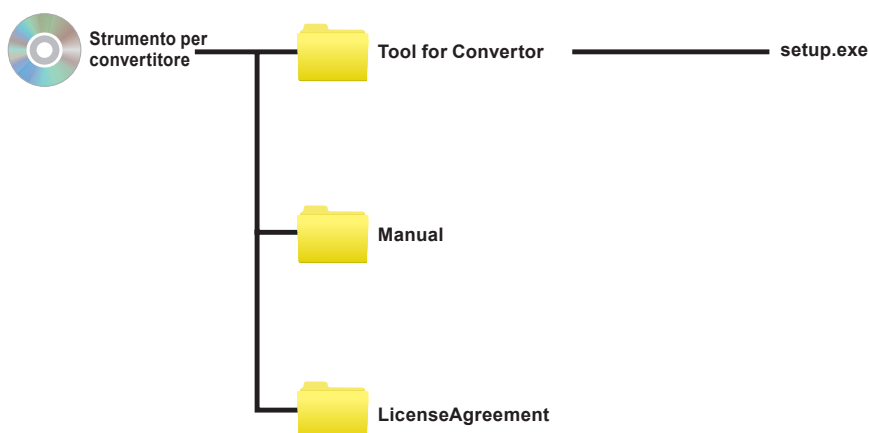
2-1-1. Ambiente operativo

- Questo programma richiede il seguente ambiente operativo.

Specifiche del personal computer

Sistema operativo	Microsoft® Windows® 7 SP1 (32/64-bit) Home Premium, Professional (*1) Microsoft® Windows® 8.1 (32/64-bit) , Pro (*1) Microsoft® Windows® 10 (32/64-bit) Home, Pro (*1) (*1) inglese, cinese, francese, tedesco, russo, spagnolo e polacco
CPU	Su dispositivi compatibili dotati di sistema operativo Microsoft® Windows®
Display	1.366 x 768 punti o risoluzione più alta
Interfaccia	Porta USB (x1)
Software necessario	Unità DVD
Hardware richiesto	Adobe® Reader 11.0 o versione successiva Microsoft® .NET Framework 4.5

Configurazione DVD (accessorio)



2-1-2. Installare lo strumento per convertitore

- Seguire la seguente procedura per installare lo strumento per convertitore.

1 Doppio clic sul file “setup.exe”.

- ◆ Seguire le istruzioni sullo schermo del PC per installare lo strumento per convertitore.

2-1-3. Disinstallare lo strumento per convertitore

- Seguire il metodo di disinstallazione di ciascun PC per disinstallare lo strumento per convertitore.

2-1-4. Installazione di Microsoft® .NET Framework 4.5 (sistema operativo installato: Windows 7)

- Quando Microsoft® .NET Framework 4.5 non è installato sul PC, selezionare la lingua da utilizzare, scaricarlo e installarlo dalla pagina di download di Microsoft® riportata di seguito.

<https://www.microsoft.com/en-US/download/details.aspx?id=30653>

2-2. Collegamento del PC e del convertitore

- Collegare il PC al convertitore con il cavo in dotazione*. Seguire la seguente procedura per collegare il PC al convertitore.

* Cavo: USB (tipo A) - mini USB (tipo B) (Fig. 1).

- Questo cavo è imballato nel cartone del convertitore.

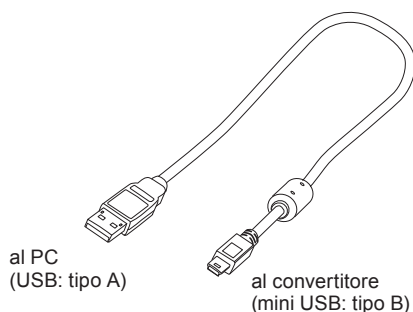


Fig 1. Cavo di connessione

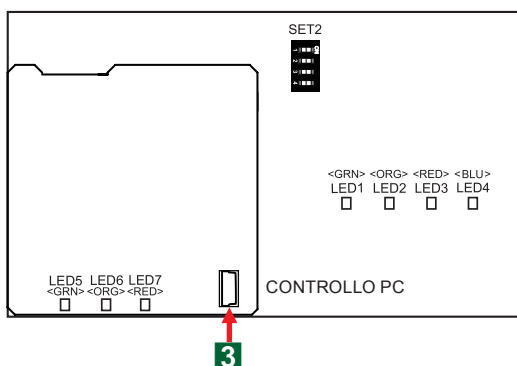


Fig 2. Layout scheda a circuiti stampati (PCB)

- 1** Spegnerne il convertitore.
- 2** Rimuovere il coperchio del convertitore utilizzando un cacciavite.
(Fare riferimento al Manuale di installazione)
- 3** Collegare una mini USB (tipo B) al connettore USB sulla scheda a circuiti stampati nell'involucro.
(Fig. 2)
- 4** Collegare il connettore USB alla porta USB del PC.
- 5** L'alimentazione del convertitore viene accesa.

Nota

- L'avvio del convertitore in modalità USB è necessario se il convertitore è impostato dal PC con questa applicazione.

Controllare il display LED e confermare che il convertitore si avvia in modalità USB.

Durante l'avvio del convertitore in modalità USB, i LED del convertitore eseguono [Display modalità USB (LED5, LED6 e LED7 lampeggiano simultaneamente ad intervalli di 1 secondo)].

2-3. Installazione del driver (solo la prima volta)

2-3-1. Installazione del driver (UTY-VMGX)

- (1) Aprire Gestione periferiche.
- (2) Fare clic su altre periferiche USB in Porte.
- (3) Fare clic col tasto destro.
- (4) Selezionare Aggiorna driver.
- (5) Selezionare “Browse my computer for driver software”.
- (6) Specificare e installare la cartella contenente il file inf in conformità con la procedura guidata.
- (7) Il file inf si trova nella cartella in cui è installata l'applicazione in 2-1-2.
Si trova in FUJITSU GENERAL LIMITED - Tool for Convertor - inf - VMGX.

Sistema operativo installato	Cartella
Windows 7	FUJITSU GENERAL LIMITED - Tool for Convertor - inf - VMGX - Win7
Windows 8.1	FUJITSU GENERAL LIMITED - Tool for Convertor - inf - VMGX - Win8.1
Windows 10	FUJITSU GENERAL LIMITED - Tool for Convertor - inf - VMGX - Win10

2-3-2. Installazione del driver (UTY-VKGX)

- (1) Lanciare il seguente file dpinst presente in FUJITSU GENERAL LIMITED - Tool for Convertor - inf - VKGX nella cartella di installazione dell'applicazione:
 - Per SO a 64 bit: dpinst_x64.exe
 - Per SO a 32 bit: dpinst_x86.exe
- (2) Installare i driver seguendo le istruzioni riportate nella procedura guidata.

3. FUNZIONAMENTO DI BASE

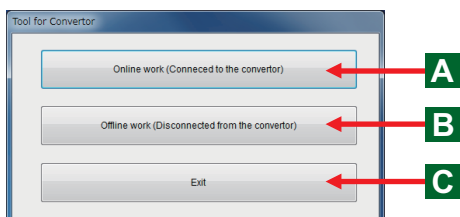
- Il funzionamento di base dello strumento per convertitore è descritto nella seguente spiegazione.

3-1. Avvio dello strumento per convertitore.

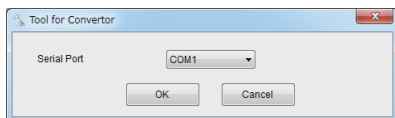
- 1 Sulla barra delle applicazioni, fare clic su [Avvio] → [Programmi] → [FUJITSU GENERAL LIMITED] → [Tool for Converter] → [Tool for Converter] schermata che compare sul PC.
 - ◆ Avviare lo strumento per convertitore. Aprire la schermata del menu "Connection environment".

3-2. Selezione di "Connection environment" tra il convertitore e lo strumento per convertitore.

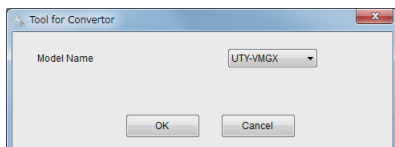
Menu "Connection environment"



Menu "Tool for Converter/Serial Port"



Menu "Tool for Converter/Model Name"



- Fare clic sul pulsante selezionato del menu "Connection environment".

Le voci che possono essere selezionate sono le seguenti.

- A** "Online work (Connected to the convertor)": collegare il convertitore e lo strumento per convertitore ed eseguire l'impostazione.

La porta seriale del convertitore USB collegato può essere selezionata.

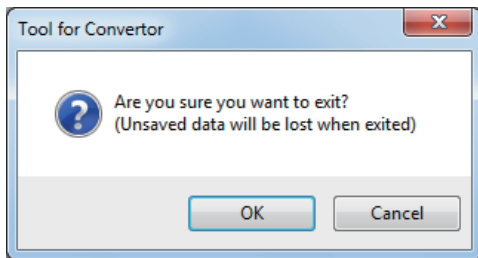
- (1) Selezionare la porta seriale [COM•••] nel menu a discesa.
- (2) Fare clic sul pulsante "OK", viene eseguita la comunicazione iniziale con il convertitore.
- (3) Se la comunicazione viene completata da (2), passare a [4-1].
- (4) Se la comunicazione non è riuscita da (2), tornare al menu "Tool for Converter/Serial Port" ed eseguire nuovamente l'impostazione.
- (5) Se l'impostazione non è eseguita, fare clic sul pulsante "Cancel", e ritornare al menu "Connection environment".

- B** "Offline work (Disconnected from the convertor)":

Il nome del modello del convertitore da impostare dal PC può essere selezionato.

- (1) Utilizzare il pulsante a tendina per selezionare il nome del modello.
- (2) Passare a [4-1] facendo clic sul pulsante "OK".
- (3) Fare clic sul pulsante "Annulla" per tornare al menu "Ambiente di connessione".

Menu "Tool for Converter/Exit"



C "Exit": terminare lo strumento per convertitore.

Confermare se bisogna uscire o meno dall'applicazione.

- (1) Quando si clicca sul pulsante "OK", tutti i dati non salvati vengono eliminati e l'applicazione si chiude.
- (2) Se l'applicazione non si chiude, chiudere il menu "Tool for Converter/Exit" facendo clic su "Cancel".

Avviso

Controllare quanto segue se l'errore si verifica quando inizia la comunicazione con il convertitore.

1. Il cavo che collega il convertitore al PC è scollegato?
2. Il convertitore è impostato in "USB Mode"?

Confermare quanto segue se la comunicazione non è stata eseguita per un numero di volte;

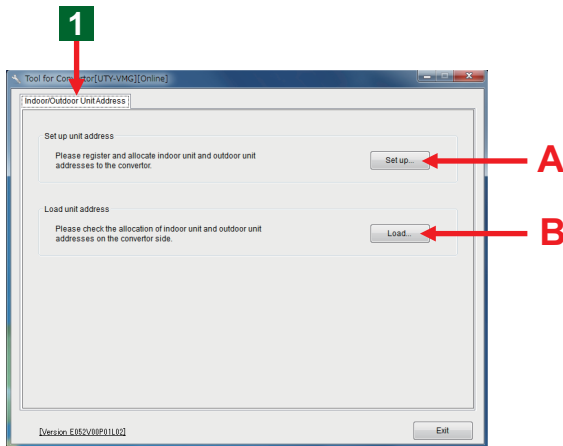
1. La connessione con cavo USB tra il convertitore e il PC
2. Se il numero della porta seriale selezionata e il numero della porta seriale collegata al convertitore sono uguali o no

È "Connection environment" della relazione di 1 a 1, lo strumento per convertitore e il convertitore. Pertanto, il problema del sistema VRF e il BMS non vengono influenzati.

4. IMPOSTAZIONE DEL CONVERTITORE

4-1. Vengono creati i dati "Layout of Indoor/Outdoor Unit Address".

Schermata principale "Indoor/Outdoor Unit Address"



1 Si apre la schermata "Indoor/Outdoor Unit Address".

Nota

Le funzioni che possono essere selezionate sono le seguenti.

A. "Set up unit address" :

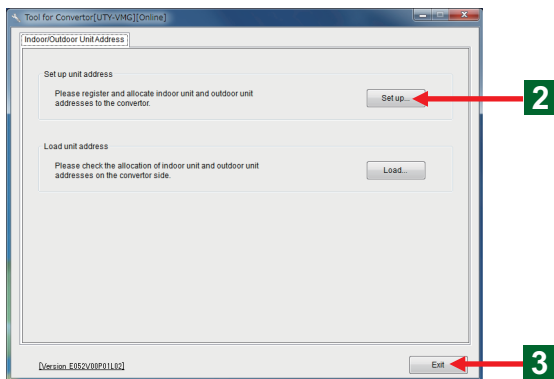
Creare i dati "Layout of Indoor/Outdoor Unit Address" e registrare il convertitore. Inoltre, il file delle informazioni di impostazione effettuate possono essere salvati nel PC. I dati salvati sul PC possono essere confermati.

B. "Load unit address" :

La lettura dei dati "Layout of Indoor/Outdoor Unit Address" registrati sul convertitore.

Lo strumento per convertitore può confermare e salvare i dati.

Schermata principale "Indoor/Outdoor Unit Address"



• Registrare i dati "Layout of Indoor/Outdoor Unit Address" nel convertitore.

2 Cliccare il pulsante "Set up...".

◆ Si apre la schermata "Set up unit address".

Nota

Per controllare l'unità interna e l'unità esterna presenti nel sistema VRF da BMS, "Layout of Indoor / Outdoor Unit Address" è il relativo indirizzo.

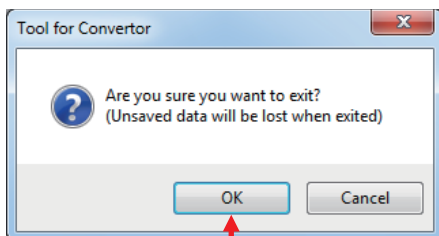
• Terminare lo strumento per convertitore.

3 Fare clic sul pulsante "Exit".

◆ Si apre la schermata di conferma chiusura.

4 Fare clic sul pulsante "OK".

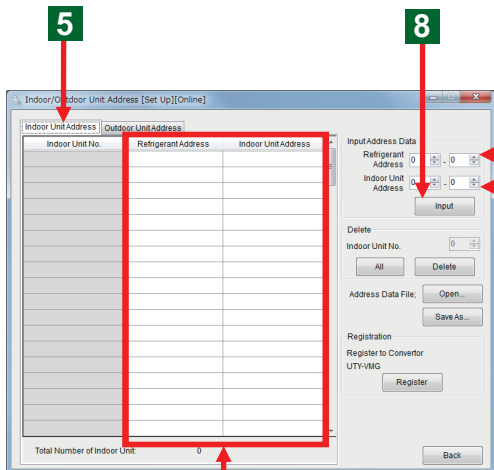
◆ Terminare lo strumento per convertitore.



Avviso

Cancellare i dati informazioni creati quando si termina l'applicazione. Quindi terminare il funzionamento dopo aver salvato il file di impostazione necessario.

“Set Up Unit Address” (unità interna)



Sezione di visualizzazione dell'indirizzo

- Avviare l'impostazione “Set Up Unit Address”.
- Per prima cosa, impostare “Refrigerant Address” e “Indoor Unit Address”.

5 Fare clic sulla scheda “Indoor Unit Address”

6 Registrare “Refrigerant Address” e “Indoor Unit Address”.

7 Selezionare il numero indirizzo cliccando sul pulsante “▲” “▼” di “Refrigerant Address”.

- ◆ Il numero può anche essere immesso tramite la tastiera. L'intervallo di ingresso è visualizzato nella Nota riportata di seguito;

7 Selezionare il numero indirizzo facendo clic sul pulsante “▲” “▼” di “Indoor Unit Address”.

- ◆ Il numero può anche essere immesso tramite la tastiera. L'intervallo di ingresso è visualizzato nella Nota riportata di seguito;

8 Fare clic sul pulsante “Input”.

Avviso

Registrare lo stesso “Refrigerant Address” di “Indoor Unit Address” e “Outdoor Unit Address” senza eccesso e carenza.

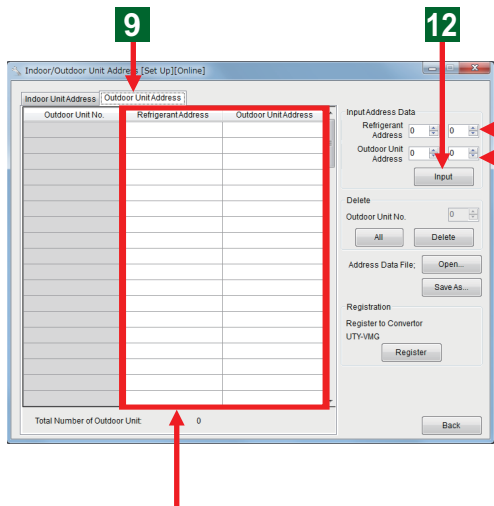
Nota

“Unit No.” viene automaticamente assegnato a “Refrigerant Address” e a “Indoor/Outdoor Unit Address” in questo strumento.

Nota

“Refrigerant Address” può essere immesso da 0 a 99.
“Indoor Unit Address” può essere immesso da 0 a 63.
“Outdoor Unit Address” può essere immesso da 0 a 3.

“Set Up Unit Address” (unità esterna)



Sezione di visualizzazione dell'indirizzo

Per esempio: il metodo di fissaggio dell'indirizzo dell'unità

Unità esterna	N. di indirizzo		
Maestro	0	-	-
Maestro + Slave1	0	1	-
Maestro + Slave1 + Slave2	0	1	2

- Continuare a registrare “Refrigerant Address” e “Outdoor Unit Address”.

9 Fare clic sulla scheda “Outdoor Unit Address”

10/11 Inserire “Refrigerant Address” e “Outdoor Unit Address”.

Fare riferimento a “Example : the input method of address” come segue.

- ◆ Il numero può anche essere immesso tramite la tastiera. L'intervallo di ingresso è visualizzato nella Nota riportata di seguito;

12 Fare clic sul pulsante “Input”.

Nota

“Unit No.” viene automaticamente assegnato a “Refrigerant Address” e a “Indoor/Outdoor Unit Address” in questo strumento.

“Indoor Unit No.” va da 1 a 128.

“Outdoor Unit No.” va da 1 a 100.

Nota

“Refrigerant Address” può essere immesso da 0 a 99.

“Indoor Unit Address” può essere immesso da 0 a 63.

“Outdoor Unit Address” può essere immesso da 0 a 3.

Nota

“Outdoor Unit Address”, compreso l'involucro dell'unità esterna 1 impostata, deve essere impostato da 0. Quindi, impostarlo nell'ordine 1, 2. Non saltare l'ordine dei numeri. Fare riferimento all'allegato di “Outdoor Unit Address” a sinistra.

Per esempio: il metodo di ingresso dell'indirizzo

Avviso:

Preparare i dati di "Indoor/Outdoor Unit Address" e di "Refrigerant Address" registrati in "VRF system" in modo che possono essere compresi facilmente prima di avviare "Address".

Il metodo di impostazione dell'indirizzo registrato viene spiegato prendendo ad esempio un caso.

Per esempio:

Registrare il seguente indirizzo apparecchiatura del sistema VRF.

• Sistema VRF

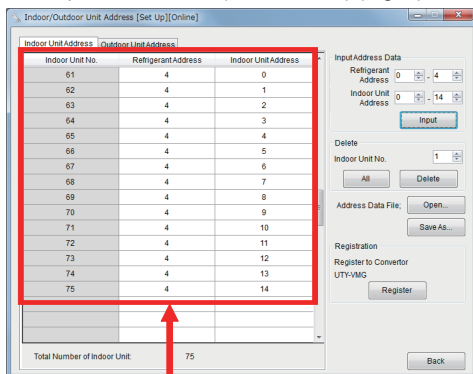
Sistema refrigerante: 6 sistemi

Unità esterna: 17 unità

Unità interna: 83 unità

Sistema refrigerante	Unità interna	Unità esterna
0	15	3
1	15	3
2	15	3
3	15	3
4	15	3
5	8	2
Totale 6	Totale 83	Totale 17

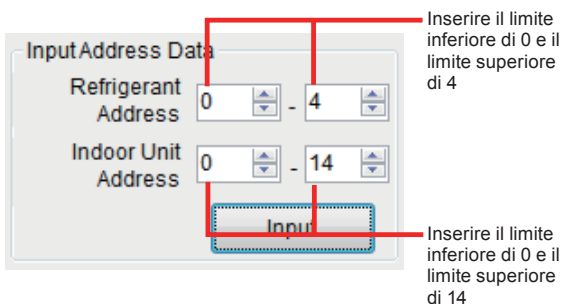
"Set Up Unit Address" (unità interna) (Fig. 1)



15 "Indoor Unit" impostate ciascuna nel sistema da 0 a 4 di "Refrigerant Address".

- Inserire "Outdoor Unit Address" in base al metodo di inserimento di "Indoor Unit Address" e alle stesse funzioni fino ad ora.
- 2 o più "Refrigerant Address" e "Indoor Unit Address" possono essere immessi in un batch.

- (1) Inserire "Refrigerant Address" da 0 a 4, e "Indoor Unit Address" da 0 a 14.



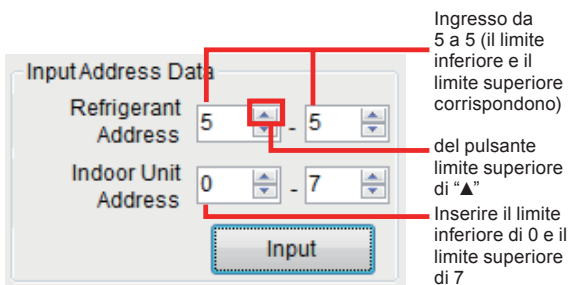
Il numero può anche essere immesso tramite la tastiera. L'intervallo di ingresso è visualizzato nella Nota

- (2) Fare clic sul pulsante "Input".

- ◆ 15 unità interne impostate ciascuna nel sistema da 0 a 4 di "Refrigerant Address". (Fig. 1.)

- Registrare 5 di "Refrigerant Address". Registrare da 0 a 7 di "Indoor Unit Address".

- (1) Inserire 5 di "Refrigerant Address", e da 0 a 7 e di "Indoor Unit Address".



Il numero può anche essere immesso tramite la tastiera. L'intervallo di ingresso è visualizzato nella Nota

- (2) Fare clic sul pulsante "Input".

- ◆ 8 "Indoor Unit" è impostato nel sistema di "Refrigerant Address". (Fig. 2)

“Set Up Unit Address” (unità interna) (Fig. 2)

Indoor Unit No.	Refrigerant Address	Indoor Unit Address
69	4	8
70	4	9
71	4	10
72	4	11
73	4	12
74	4	13
75	4	14
76	5	0
77	5	1
78	5	2
79	5	3
80	5	4
81	5	5
82	5	6
83	5	7

Total Number of Indoor Unit: 83

A

8 “Indoor Unit” è impostato nel sistema 5 di “Refrigerant Address”. Quindi, l’indirizzo dell’apparecchiatura di ingresso viene visualizzato nella parte superiore della finestra.

Nota

“Refrigerant Address” può essere immesso da 0 a 99.
“Indoor Unit Address” può essere immesso da 0 a 63.
“Outdoor Unit Address” può essere immesso da 0 a 3.

L’impostazione è richiesta in modo che il valore di “lower limit” non superi il valore “upper limit”.

* Se il valore “lower limit” è stato impostato per superare il valore “upper limit”, quest’ultimo viene cambiato forzatamente in “lower limit”.

Nota

Quando il limite inferiore e il limite superiore corrispondono, se si clicca il pulsante “▲” del limite inferiore, il limite inferiore e il limite superiore cambiano contemporaneamente. È comodo quando viene immessa una singola impostazione.

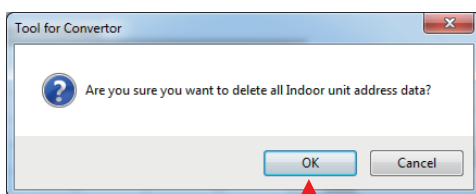
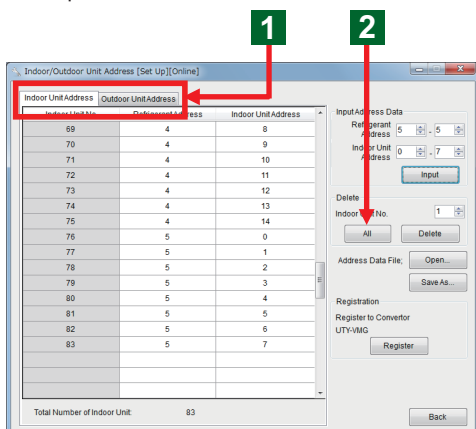
Nota

Le seguenti informazioni necessarie per l’integrazione del sistema vengono visualizzate automaticamente.

A. “Indoor/Outdoor Unit” visualizza il numero totale di unità.

4-1-1. Eliminare tutti i dati di “Layout of Indoor/Outdoor Unit Address”

“Set Up Unit Address”



- Eliminare tutti i dati di “Layout of Indoor/Outdoor Unit Address”.

1 Fare clic sulla scheda “Indoor Unit Address” o “Outdoor Unit Address” con l’indirizzo eliminato.

2 Fare clic su “All” button nella sezione “Delete”.

- ◆ Aprire la schermata “Are you sure to delete all Indoor Unit Address (Outdoor Unit Address) Data?” per confermare l’eliminazione di tutti i dati.

3 Fare clic sul pulsante “OK”.

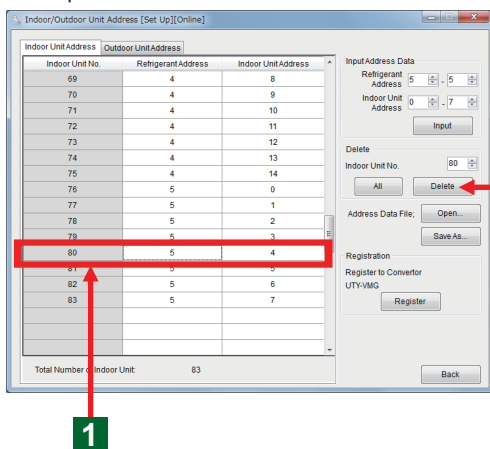
- ◆ L’indirizzo contenuto in “Indoor Unit Address” o “Outdoor Unit Address” è stato cancellato.

Nota

Se si fa clic sul pulsante “All”, tutti i dati dell’indirizzo saranno cancellati. Non è possibile riprendere. Fare attenzione.

4-1-2. Eliminare tutti i dati di “Layout of Indoor / Outdoor Unit Address”.

“Set Up Unit Address”



- Eliminare tutti i dati di “Layout of Indoor / Outdoor Unit Address”.

[Il metodo di selezione di “Unit No.” sul display dell’elenco indirizzi]

1 Fare clic su “Unit No.” dell’elenco indirizzi.

(1) La linea di “Unit No.” e “Indoor/Outdoor Unit Address” che si è cliccata viene selezionata.

(2) “Unit No.” selezionato viene visualizzato nella finestra “Delete”.

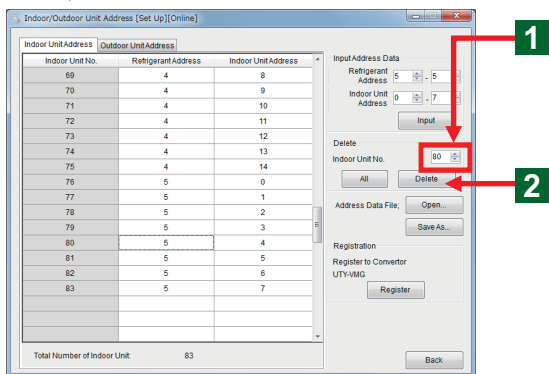
2 Fare clic sul pulsante “Delete”.

- ◆ “Unit No.” e “Indoor/Outdoor Unit Address” eliminati scompaiono.

Nota

Quando una linea viene eliminata, l’indirizzo del numero unità al di sotto della linea eliminata si sposta automaticamente in alto.

“Set Up Unit Address”



[Il metodo di impostazione di “Unit No.” eliminato nella sezione “Delete” del display]

1 Fare clic sul pulsante “▲” “▼” per selezionare “Unit No.” nella sezione “Delete”.

◆ Il numero può anche essere immesso tramite la tastiera. L’intervallo di ingresso è il numero di “Unit No.” già impostato.

2 Fare clic sul pulsante “Delete”.

◆ L’elenco indirizzi della linea di “Unit No.” selezionato è stato eliminato.

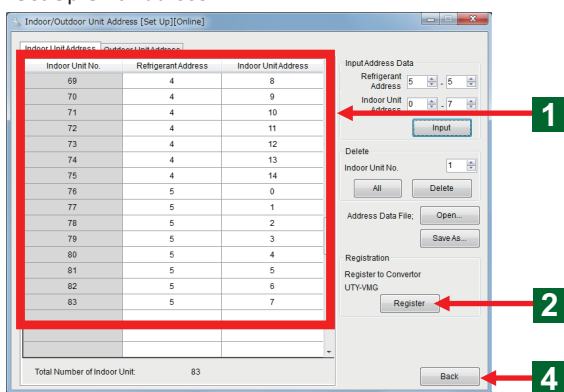
Nota

In caso un indirizzo di qualsiasi “Unit No.” è stato eliminato, “Unit No.” sotto a quello eliminato si sposta automaticamente verso l’alto.

Se il numero di “Unit No.” supera la gamma consentita di ingresso, si passa al numero massimo di “Unit No.” che è stato già impostato.

4-1-3. Registrare i dati “Layout of Indoor/Outdoor Unit Address” nel convertitore.

“Set Up Unit Address”



• Registrare i dati “Layout of Indoor/Outdoor Unit Address” nel convertitore.

1 Confermare i dati informazioni di “Layout of Indoor/Outdoor Unit Address”.

2 Fare clic sul pulsante “Register”.

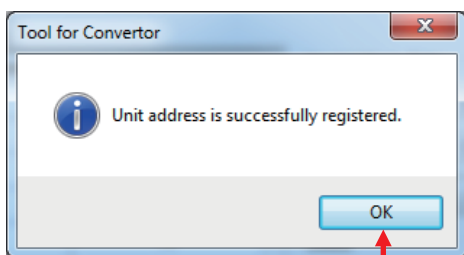
(1) Viene visualizzata la schermata di conferma registrazione. Fare clic su “OK”.

(2) Registrare i dati informazioni di “Layout of Indoor/Outdoor Unit Address” nel convertitore.

(3) Quando “Register” viene completato, si apre la schermata “Unit address is successfully registered.”.

3 Fare clic sul pulsante “OK”.

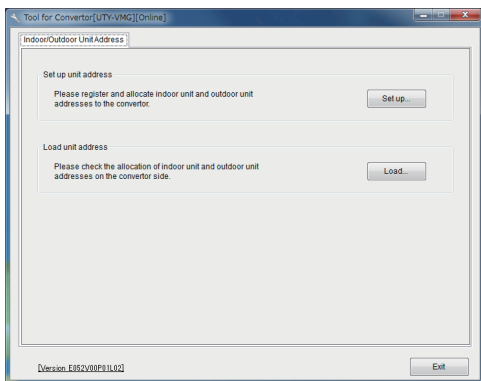
◆ La schermata “Tool for Converter” si chiude.



Nota

I dati informazioni “Register” nel convertitore diventano validi solo quando il menu “Connection environment” si trova in “Online work”. In caso si trovi sullo stato “Offline work”, dopo che un file necessario viene salvato una volta, passare a “Online work” riavviando lo strumento per convertitore. (Per i dettagli, fare riferimento a 3-2)

Schermata principale / "Indoor/Outdoor Unit Address":



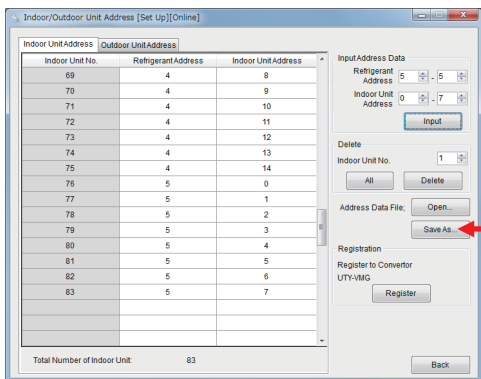
- Al termine di ogni funzionamento, tornare alla schermata principale.

4 Fare clic sul pulsante "Back".

- ◆ Si apre la schermata principale.

4-1-4. Salvare il file dei dati registrati di "Layout of Indoor/Outdoor Unit Address" nel convertitore sul PC.

"Set Up Unit Address"



- Salvare il file dei dati creati di "Layout of Indoor/Outdoor Unit Address" sul PC.

1 Fare clic sul pulsante "Save As...".

- ◆ Si apre la finestra "Save As...".

2 Selezionare una directory di salvataggio del file.

3 Inserire il "File name" durante il salvataggio.

4 Fare clic sul pulsante "Save".

- ◆ Avviare il salvataggio.

4-1-5. Aprire i dati file salvati di “Layout of Indoor / Outdoor Unit Address” nel PC.

“Set Up Unit Address”

Indoor Unit No.	Refrigerant Address	Indoor Unit Address

- I dati “Layout of Indoor/Outdoor Unit Address” salvati nel PC vengono confermati o modificati.

1 Fare clic sul pulsante “Open”.

◆ Si apre la finestra “Open”.

2 Aprire la directory in cui è salvato il file.

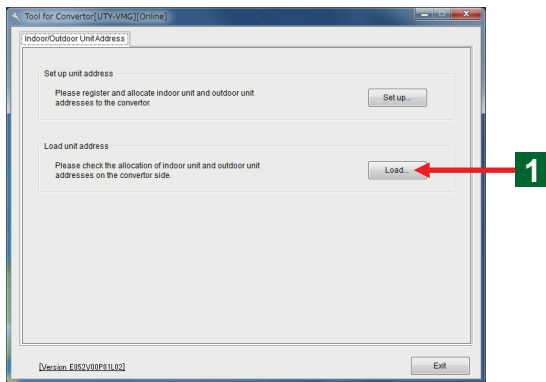
3 Selezionare il file da leggere.

4 Fare clic sul pulsante “Open”.

◆ Avviare l’apertura

4-1-6. Conferma della lettura dei dati di "Layout of Indoor/Outdoor Unit Address" registrati nel convertitore.

"Indoor/Outdoor Unit Address"



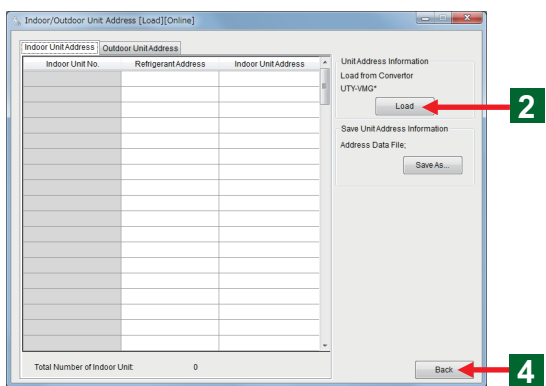
- Confermare la lettura dei dati informazioni di "Layout of Indoor/Outdoor Unit Address" registrati nel convertitore.

1 Fare clic sul pulsante "Load".

- ◆ Si apre la schermata "Load Unit Address". I dati precedenti possono essere visualizzati. Premere il pulsante di **2** per visualizzare i nuovi dati.

2 Fare clic sul pulsante "Load".

"Load Unit Address"



(1) Leggere in "Layout of Indoor / Outdoor Unit Address" che è già stato impostato per il convertitore.

(2) Utilizzare questa scheda per cambiare la modalità di visualizzazione della lettura in "Indoor Unit Address" e "Outdoor Unit Address" nella sezione di visualizzazione.

(3) Quando "Load" viene completato, si apre la schermata "Unit address is successfully loaded."

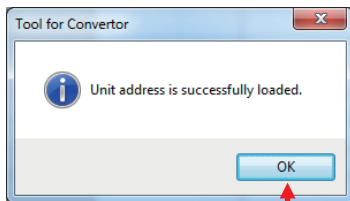
3 Fare clic sul pulsante "OK".

- ◆ Questa schermata si chiude.

- Confermare i dati informazioni della lettura degli indirizzi. Fare riferimento a 4-1-7 quando il file dati viene salvato.

4 Fare clic sul pulsante "Back".

- ◆ Si apre la schermata principale.



Nota

I dati informazioni "Load" nel convertitore diventano validi solo quando il menu dell'ambiente operativo si trova in stato "Online work". In caso si trovi sullo stato "Offline work", dopo che un file necessario viene salvato una volta, passare a stato "Online work" riavviando lo strumento per convertitore. (Per i dettagli, fare riferimento a 3-2)

Nota

I dati visualizzati in "Load Unit Address" non vengono cancellati anche se il display di "Indoor/Outdoor Unit Address" torna indietro con il pulsante "Back". Inoltre, nel caso in cui il display di "Load Unit Address" è aperto, fare attenzione che il contenuto del "Load Unit Address" precedente viene visualizzato quando "Load Unit Address" non è stato creato.

4-1-7. Salvataggio del file dati di “Layout of Indoor/Outdoor Unit Address” letti dal convertitore.

“Load Unit Address”

Indoor Unit No.	Refrigerant Address	Indoor Unit Address
1	0	0
2	0	1
3	0	2
4	0	3
5	0	4
6	0	5
7	0	6
8	0	7
9	0	8
10	0	9
11	0	10
12	0	11
13	0	12
14	0	13
15	0	14
16	1	0
17	1	1
18	1	2

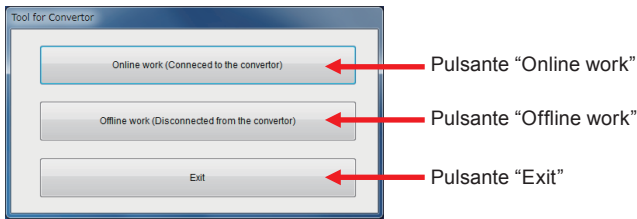
Total Number of Indoor Unit: 83

- Qui, il file dati relativi alle informazioni di “Layout of Indoor/Outdoor Unit Address” è stato salvato sul PC.

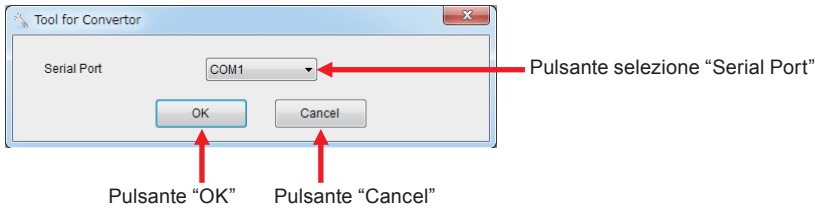
- 1** Fare clic sul pulsante “Save As...”.
- ◆ Si apre la finestra “Save As...”.
- 2** Selezionare una directory di salvataggio del file.
- 3** Inserire il “File name” durante il salvataggio.
- 4** Fare clic sul pulsante “Save”.
- ◆ Avviare il salvataggio.

5. DESCRIZIONE DELLA SCHERMATA

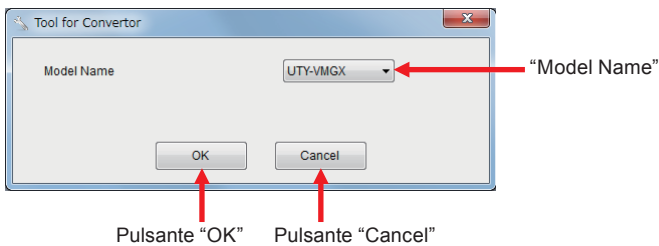
Schermata del menu "Connection environment"



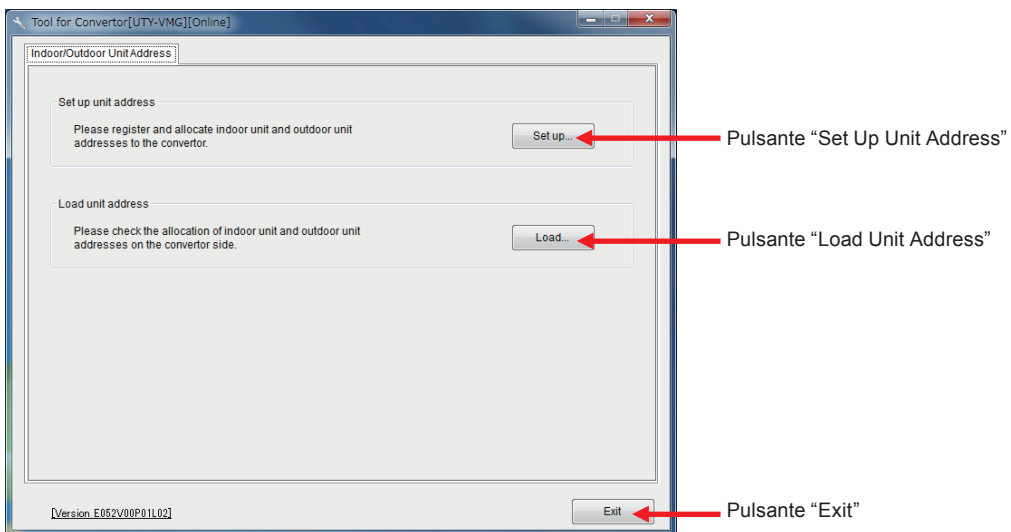
Quando si seleziona "Online Work"



Quando si seleziona "Offline Work"



Schermata principale/ Schermata "Indoor/Outdoor Unit Address"



Schermata di impostazione indirizzo dell'unità

Sezione di visualizzazione di "Refrigerant Address"

Scheda di commutazione "Indoor Unit Address"

Scheda di commutazione "Outdoor Unit Address"

Sezione di visualizzazione di "Indoor/Outdoor Unit Address"

“Refrigerant Address” Pulsante impostazione intervallo

“Indoor Unit Address” Pulsante impostazione intervallo

Pulsante "Input"

Pulsante selezione "Unit No."

Pulsante "Delete"

Pulsante "All"

Pulsante "Open"

Pulsante "Save As..."

Pulsante "Register"

Pulsante "Back"

Sezione di visualizzazione "Unit No." (Il numero viene assegnato automaticamente)

Visualizzare le unità totali

Schermata di caricamento indirizzo dell'unità

Sezione di visualizzazione di "Refrigerant Address"

Scheda di commutazione "Indoor Unit Address"

Scheda di commutazione "Outdoor Unit Address"

Sezione di visualizzazione di "Indoor/Outdoor Unit Address"

Pulsante "Load"

Pulsante "Save As..."

Pulsante "Back"

6. FUNZIONAMENTO DOPO L'IMPOSTAZIONE

- I passaggi per procedere al normale funzionamento al termine dell'impostazione del convertitore tramite applicazione sono mostrati di seguito.

1 Completare l'impostazione dallo strumento per convertitore

2 Chiudere l'applicazione

3 Rimuovere il cavo USB collegato al PC e al convertitore

4 Avviare il convertitore come alimentazione principale

5 I contenuti impostati dal PC si applicano al convertitore