



## Configuration software system



**PARAMETERS MANAGER 2.10**

*MANUALE UTENTE*

VERSIONE 1.00





# Sommario

# [ Parameters Manager ]

<b>Importante</b>	
Importante .....	5
<b>Introduzione</b>	
Introduzione .....	7
<b>Collegamento dello strumento al Personal Computer</b>	
2    Collegamento dello strumento al Personal Computer .....	9
2.1    Premesse .....	9
2.2    Collegamento al Personal Computer di uno strumento che dispone di porta seriale di tipo TTL .....	9
2.2.1    Requisiti .....	9
2.2.2    Collegamento dello strumento al Personal Computer .....	10
2.3    Collegamento al Personal Computer di uno strumento che dispone di porta seriale di tipo RS-485 .....	11
2.3.1    Requisiti .....	11
2.3.2    Collegamento dello strumento al Personal Computer .....	12
<b>Installazione di Parameters Manager</b>	
3    Installazione di Parameters Manager .....	15
3.1    Premesse .....	15
3.2    Requisiti .....	15
3.3    Installazione di Parameters Manager .....	15
3.4    Disinstallazione di Parameters Manager .....	15
<b>Avvio di Parameters Manager</b>	
4.1    Avvio di Parameters Manager .....	17
<b>Utilizzo di Parameters Manager</b>	
5    Utilizzo di Parameters Manager .....	19
5.1    Premesse .....	19
5.2    Il desktop di Parameters Manager .....	19
5.3    Account utente .....	20
5.3.1    Accesso al programma .....	21
5.4    Visualizzazione e modifica del valore dei parametri dello strumento .....	22
5.5    Modifica del livello di accessibilità dei parametri dello strumento .....	23
5.6    Visualizzazione e modifica degli stati macchina dello strumento .....	24
5.7    Visualizzazione dello stato dell'I/O dello strumento .....	25
5.8    Visualizzazione dell'identificativo firmware dello strumento .....	26
5.9    Visualizzazione dello stato degli allarmi dello strumento .....	26
5.10    Esportazione del set-up dello strumento in un file .....	27
5.10.1    Premesse .....	27
5.10.2    Esportazione del set-up dello strumento in un file .....	27
5.11    Importazione in uno o più strumenti del set-up di un altro strumento (esportato precedentemente in un file) .....	28

**Sommario**

5.11.1	Premesse .....	28
5.11.2	Importazione in uno strumento del set-up di un altro strumento (esportato precedentemente in un file) .....	28
5.11.3	Importazione in più strumenti del set-up di un altro strumento (esportato precedentemente in un file) .....	31

**Aggiornamenti di Parameters Manager**

6	Aggiornamenti di Parameters Manager .....	33
6.1	Premesse .....	33
6.2	Verifica della disponibilità di aggiornamenti di Parameters Manager .....	33

# Importante

## [ Parameters Manager ]

---

### Importante

Leggere attentamente queste istruzioni prima dell'uso e seguire tutte le avvertenze; conservare queste istruzioni con per consultazioni future.

I dispositivi devono essere smaltiti secondo le normative locali in merito alla raccolta delle apparecchiature elettriche ed elettroniche.





# Introduzione

# [ Parameters Manager ]

---

## Introduzione

Parameters Manager è un programma utilizzabile con gli strumenti Evco che dispongono di porta seriale (sia di tipo TTL che RS-485) e che supportano il protocollo di comunicazione MODBUS (per conoscere gli strumenti Evco compatibili con Parameters Manager, consultare l'*Elenco degli strumenti compatibili con Parameters Manager*; il documento è disponibile sul sito [www.evco.it](http://www.evco.it)).

Con Parameters Manager è possibile:

- visualizzare e modificare il valore dei parametri dello strumento
- modificare il livello di accessibilità dei parametri dello strumento
- visualizzare e modificare gli stati macchina dello strumento
- visualizzare lo stato dell'I/O dello strumento
- visualizzare l'identificativo firmware dello strumento
- visualizzare lo stato degli allarmi dello strumento
- esportare il set-up dello strumento in un file
- importare in uno o più strumenti il set-up di un altro strumento (esportato precedentemente in un file).

L'accesso a queste funzioni è subordinato al tipo di account utente con il quale si accede al programma.

Parameters Manager dispone dei seguenti account utente:

- USER (normalmente utilizzato dall'utente finale)
- SERVICE (normalmente utilizzato dal personale addetto al supporto tecnico)
- OEMUser (normalmente utilizzato dal personale addetto al collaudo dell'apparecchiatura sulla quale è installato lo strumento)
- OEM (normalmente utilizzato dal personale addetto all'elaborazione del set-up dello strumento).

La disponibilità delle funzioni dipende invece dal tipo di strumento (per ulteriori informazioni contattate il supporto tecnico all'indirizzo [customerservice@evco.it](mailto:customerservice@evco.it)).

Se si dispone dell'accesso a Internet, è infine possibile verificare la disponibilità immediata di aggiornamenti di Parameters Manager.





# Collegamento dello strumento al Personal Computer

## 2 Collegamento dello strumento al Personal Computer

### 2.1 Premesse

Parameters Manager è compatibile con gli strumenti Evco che supportano il protocollo di comunicazione MODBUS. Per conoscere gli strumenti Evco compatibili con Parameters Manager, consultare l'*Elenco degli strumenti compatibili con Parameters Manager* (il documento è disponibile sul sito internet [www.evco.it](http://www.evco.it)).

Se si utilizza Parameters Manager con strumenti che dispongono di porta seriale di tipo TTL, si veda il paragrafo 2.2; se invece si utilizza Parameters Manager con strumenti che dispongono di porta seriale di tipo RS-485, si veda il paragrafo 2.3.

Per conoscere il tipo di porta seriale, consultare le istruzioni per l'uso dello strumento.

### 2.2 Collegamento al Personal Computer di uno strumento che dispone di porta seriale di tipo TTL

#### 2.2.1 Requisiti

Assicurarsi di disporre:

- di strumenti con porta seriale di tipo TTL
- dell'interfaccia seriale EVIF20TRX (per interfacciare lo strumento al Personal Computer)
- del cavo telefonico 1256800042 (per collegare l'interfaccia seriale EVIF20TRX al Personal Computer)
- dell'adattatore 1256800079 (per adattare il cavo telefonico 1256800042 alla porta seriale del Personal Computer).

L'interfaccia seriale EVIF20TRX, il cavo telefonico 1256800042 e l'adattatore 1256800079 costituiscono il kit di connessione EVPROG01 (si veda Fig. 1).

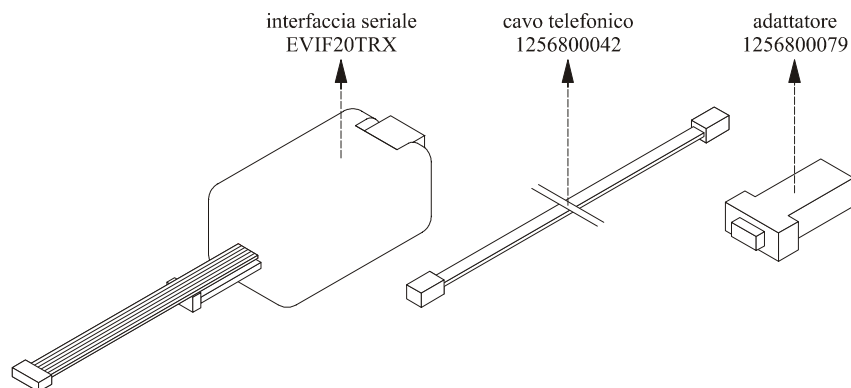


Fig. 1 - Interfaccia seriale EVIF20TRX, cavo telefonico 1256800042 e adattatore 1256800079.

## Collegamento dello strumento al Personal Computer

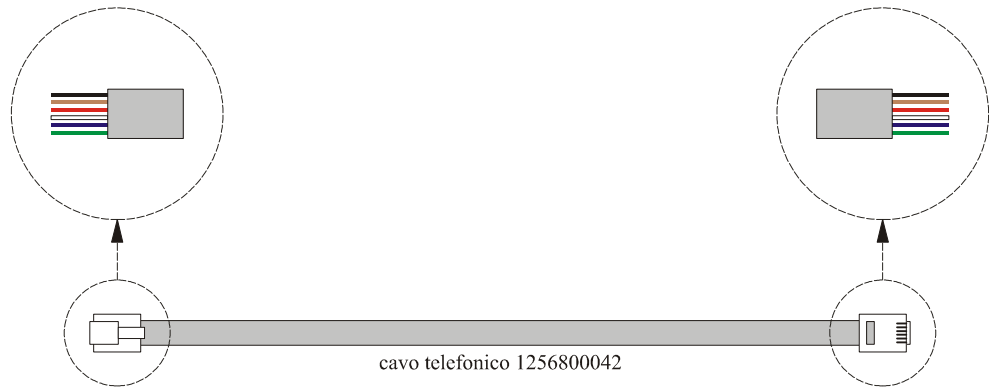


Fig. 2 - Particolare del cavo telefonico 1256800042.

Assicurarsi che il Personal Computer disponga di una COM libera e non utilizzata da altri programmi.

La COM è una porta seriale a 9 pin, normalmente situata sul retro del Personal Computer (si veda Fig. 3) <sup>(1)</sup>.

(1) se la COM è a 25 pin, è necessario utilizzare un adattatore 9 pin/25 pin



Fig. 3 - COM a 9 pin.

Se il Personal Computer non dispone di COM ma di porte USB, è necessario utilizzare l'adattatore 0810500011 (da USB a seriale RS-232; si veda Fig. 4).

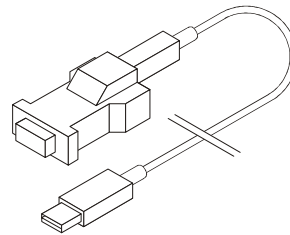


Fig. 4 - Adattatore 0810500011 (da USB a seriale RS-232).

Per conoscere il numero della COM corrispondente, operare nel modo indicato:

1. Fare clic sul pulsante **Start**, quindi scegliere **Pannello di controllo**.  
Verrà visualizzata la schermata **Pannello di controllo**.
2. Scegliere **Prestazioni e manutenzione**, quindi **Sistema**.  
Verrà visualizzata la schermata **Proprietà del sistema**.
3. Fare clic sulla scheda **Hardware**, quindi sul pulsante **Gestione periferiche**.  
Verrà visualizzata la schermata **Gestione periferiche**.
4. Espandere la voce **Porte (COM e LPT)**.

## 2.2.2 Collegamento dello strumento al Personal Computer

Operare nel modo indicato (si veda Fig. 5):

- assicurarsi che lo strumento non sia alimentato
- collegare uno dei due connettori Micromatch dell'interfaccia seriale EVIF20TRX alla porta seriale dello strumento <sup>(2)</sup>
- collegare un capo del cavo telefonico 1256800042 al connettore telefonico dell'interfaccia seriale EVIF20TRX
- collegare l'altro capo del cavo telefonico 1256800042 all'adattatore 1256800079
- collegare l'adattatore 1256800079 a una COM del Personal Computer (o all'adattatore 0810500011, da USB a seriale RS-232)

(2) utilizzare il connettore che risulta essere più agevole da collegare

(3) alcuni strumenti non dispongono del parametro o questi ha un altro nome; per ulteriori informazioni contattate il supporto tecnico all'indirizzo [customerservice@evco.it](mailto:customerservice@evco.it)

(4) per modificare il valore dei parametri, consultare le istruzioni per l'uso dello strumento

- alimentare lo strumento; in alternativa alimentare l'interfaccia seriale EVIF20TRX (dalla quale lo strumento riceve l'alimentazione sufficiente per supportare le sole operazioni di programmazione) con l'alimentatore EVPS
- assicurarsi che la baud rate dello strumento (normalmente il parametro Lb) sia impostata a *9.600 baud* <sup>(3)</sup> <sup>(4)</sup>
- assicurarsi che la parità dello strumento (normalmente il parametro LP) sia impostata a *even* <sup>(3)</sup> <sup>(4)</sup>.

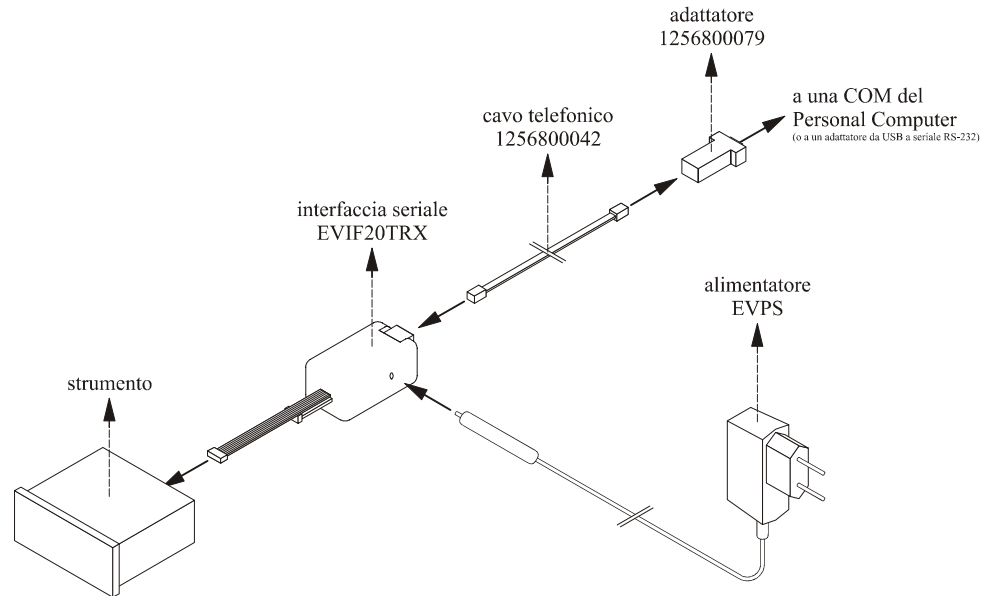


Fig. 5 - Collegamento al Personal Computer di uno strumento che dispone di porta seriale di tipo TTL.

## 2.3 Collegamento al Personal Computer di uno strumento che dispone di porta seriale di tipo RS-485

### 2.3.1 Requisiti

Assicurarsi di disporre:

- di strumenti con porta seriale di tipo RS-485
- dell'interfaccia seriale EVIF21RS71 (per interfacciare lo strumento al Personal Computer)
- del cavo telefonico 1256800042 (per collegare l'interfaccia seriale EVIF21RS71 al Personal Computer)
- dell'adattatore 1256800079 (per adattare il cavo telefonico 1256800042 alla porta seriale del Personal Computer).

Il cavo telefonico 1256800042 e l'adattatore 1256800079 vengono forniti con l'interfaccia seriale EVIF21RS71 (si veda Fig. 6).

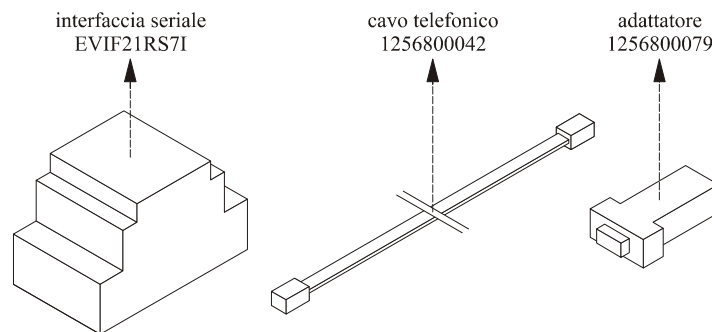


Fig. 6 - Interfaccia seriale EVIF21RS71, cavo telefonico 1256800042 e adattatore 1256800079.

## Collegamento dello strumento al Personal Computer

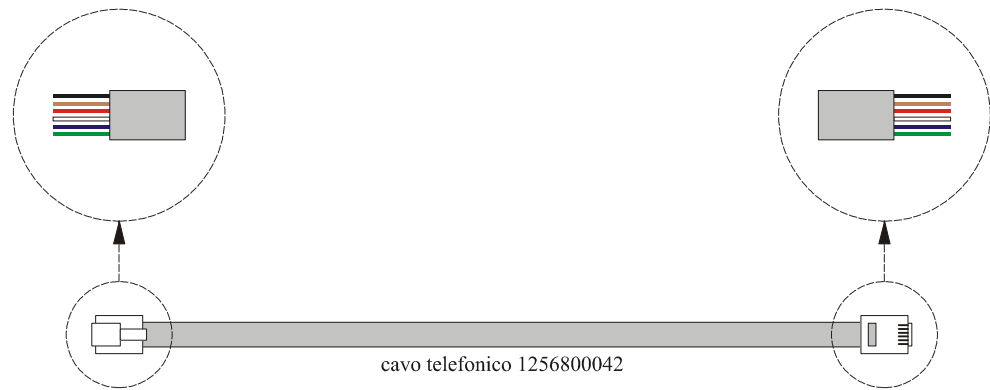


Fig. 2 - Particolare del cavo telefonico 1256800042.

Assicurarsi che il Personal Computer disponga di una COM libera e non utilizzata da altri programmi.

La COM è una porta seriale a 9 pin, normalmente situata sul retro del Personal Computer (si veda Fig. 3) <sup>(1)</sup>.

(1) se la COM è a 25 pin, è necessario utilizzare un adattatore 9 pin/25 pin



Fig. 3 - COM a 9 pin.

Se il Personal Computer non dispone di COM ma di porte USB, è necessario utilizzare l'adattatore 0810500011 (da USB a seriale RS-232; si veda Fig. 4).

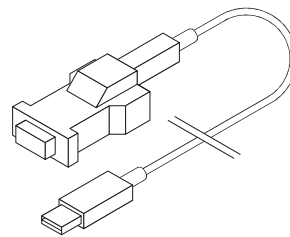


Fig. 4 - Adattatore 0810500011 (da USB a seriale RS-232).

Per conoscere il numero della COM corrispondente, operare nel modo indicato:

1. Fare clic sul pulsante **Start**, quindi scegliere **Pannello di controllo**.  
Verrà visualizzata la schermata **Pannello di controllo**.
2. Scegliere **Prestazioni e manutenzione**, quindi **Sistema**.  
Verrà visualizzata la schermata **Proprietà del sistema**.
3. Fare clic sulla scheda **Hardware**, quindi sul pulsante **Gestione periferiche**.  
Verrà visualizzata la schermata **Gestione periferiche**.
4. Espandere la voce **Porte (COM e LPT)**.

### 2.3.2 Collegamento dello strumento al Personal Computer

Operare nel modo indicato (si vedano Fig. 7 e Fig. 8):

- assicurarsi che lo strumento non sia alimentato
- collegare il morsetto " 11 " dell'interfaccia seriale EVIF21RS7I al morsetto " + " della porta seriale RS-485 dello strumento <sup>(5)</sup>
- collegare il morsetto " 13 " dell'interfaccia seriale EVIF21RS7I al morsetto " -- " della porta seriale RS-485 dello strumento <sup>(5)</sup>
- collegare il morsetto " 15 " dell'interfaccia seriale EVIF21RS7I al morsetto " S " della porta seriale RS-485 dello strumento <sup>(6)</sup>

(5) utilizzare un doppino twistato

(6) appaiare il più possibile il cavo a quelli già collegati

- per ridurre le riflessioni sul segnale trasmesso attraverso il cavo, inserire la terminazione dell'interfaccia seriale EVIF21RS7I e dello strumento
- collegare un capo del cavo telefonico 1256800042 al connettore telefonico dell'interfaccia seriale EVIF21RS7I
- collegare l'altro capo del cavo telefonico 1256800042 all'adattatore 1256800079
- collegare l'adattatore 1256800079 a una COM del Personal Computer (o all'adattatore 0810500011, da USB a seriale RS-232)
- alimentare lo strumento
- assicurarsi che la baud rate dello strumento (normalmente il parametro Lb) sia impostata a 9.600 baud<sup>(3)</sup> <sup>(4)</sup>
- assicurarsi che la parità dello strumento (normalmente il parametro LP) sia impostata a even<sup>(3)</sup> <sup>(4)</sup>
- alimentare l'interfaccia seriale EVIF21RS7I.

(3) alcuni strumenti non dispongono del parametro o questi ha un altro nome; per ulteriori informazioni contattate il supporto tecnico all'indirizzo [customerservice@evco.it](mailto:customerservice@evco.it)

(4) per modificare il valore dei parametri, consultare le istruzioni per l'uso dello strumento.

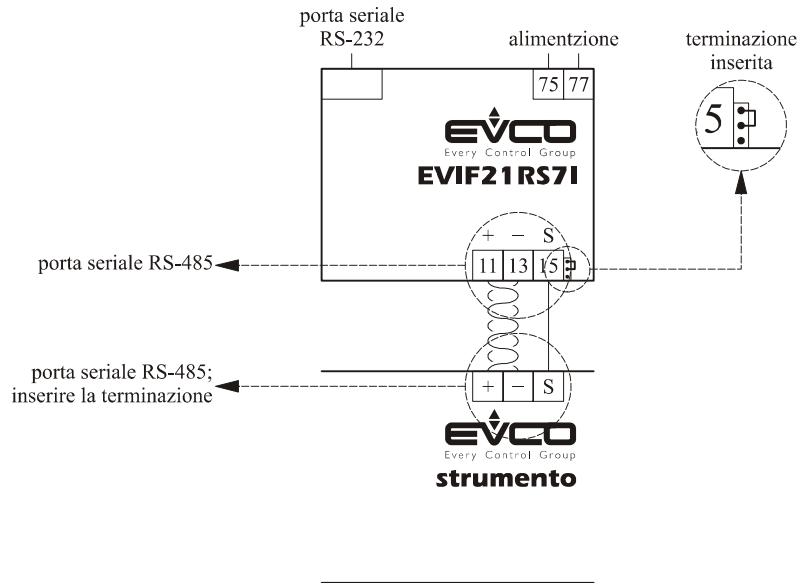


Fig. 7 - Collegamento a EVIF21RS7I di uno strumento che dispone di porta seriale di tipo RS-485.

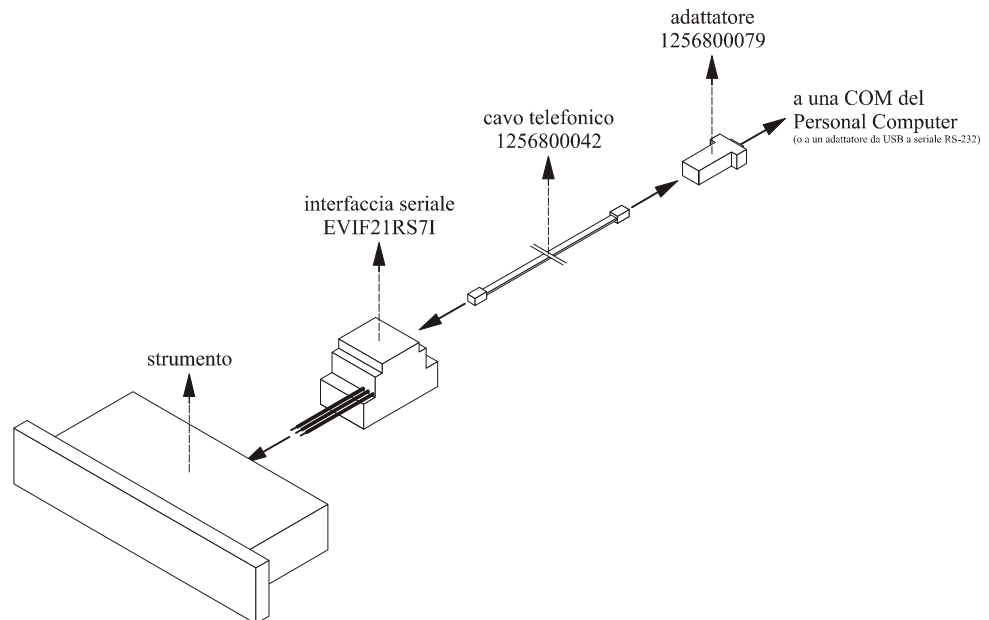


Fig. 8 - Collegamento al Personal Computer di uno strumento che dispone di porta seriale di tipo RS-485.



# Installazione di Parameters Manager

## 3 Installazione di Parameters Manager

### 3.1 Premesse

Se nel Personal Computer è installata una vecchia versione di Parameters Manager, prima dell'installazione fare una copia della cartella contenente la vecchia versione <sup>(7)</sup>.

(7) in base all'impostazione predefinita, Parameters Manager viene installato nella cartella C:\Evco\Ricsparamsmanager

### 3.2 Requisiti

Assicurarsi che il Personal Computer disponga dei seguenti requisiti minimi di sistema:

- Microsoft® Windows XP o Microsoft® Windows Vista installato
- processore da 800 MHz (consigliato 1,2 GHz)
- 512 MB di RAM
- 100 MB di spazio disponibile sul disco rigido
- monitor SVGA
- unità CD-ROM
- mouse o periferica di puntamento compatibile
- porta seriale (COM o USB con adattatore 0810500011, da USB a seriale RS-232).

### 3.3 Installazione di Parameters Manager

Operare nel modo indicato:

(8) accedere al sistema operativo con l'account dell'amministratore del Personal Computer

(9) se la finestra di dialogo non viene visualizzata, fare doppio clic sul file `parameters_manager_setup.exe` nell'unità CD-ROM; se si utilizza Microsoft® Vista, fare clic con il tasto destro del mouse sul file, quindi scegliere **Esegui come amministratore** dal menu di scelta rapida.

1. Avviare il sistema operativo <sup>(8)</sup>.
2. Chiudere tutte le applicazioni, compresi i programmi antivirus.
3. Inserire il CD di Parameters Manager nell'unità CD-ROM.  
Verrà visualizzata la finestra di dialogo **Languages** <sup>(9)</sup>.
4. Seguire le istruzioni visualizzate.  
Verrà visualizzata la finestra di dialogo **Impostazioni**:
  - se nel Personal Computer è installata una vecchia versione di Parameters Manager e si desiderano mantenere i files di configurazione e/o quelli dello storico, selezionare la casella di controllo **Mantieni i file di configurazione precedenti se presenti** e/o la casella di controllo **Mantieni i file dello storico precedenti se presenti**.
5. Scegliere **Avanti** >.  
Verrà avviata l'installazione guidata di Parameters Manager.
6. Seguire le istruzioni visualizzate.

### 3.4 Disinstallazione di Parameters Manager

Operare nel modo indicato:

1. Fare clic sul pulsante **Start**, quindi scegliere **Tutti i programmi**.
2. Scegliere **Evco**, quindi **Parameters Manager**.
3. Scegliere **Uninstall**.
4. Scegliere **Avanti** >.  
Verrà avviata la disinstallazione guidata di Parameters Manager.
5. Seguire le istruzioni visualizzate.





# Avvio di Parameters Manager

## 4 Avvio di Parameters Manager

### 4.1 Avvio di Parameters Manager

Assicurarsi che lo strumento sia collegato al Personal Computer e che i dispositivi siano alimentati (si veda il capitolo 2). Per avviare il programma fare doppio clic sull'icona **EVCO Parameters Manager** sul desktop del sistema operativo <sup>(10)</sup>.

Se durante l'installazione è stato scelto di non creare il collegamento sul desktop, operare nel modo indicato:

1. Fare clic sul pulsante **Start**, quindi scegliere **Tutti i programmi**.
2. Scegliere **Evco**, quindi **Parameters Manager**.
3. Scegliere **Parameters Manager** <sup>(11)</sup>.  
Verrà avviato il programma.
4. Chiudere eventuali finestre di dialogo.
5. Scegliere Configura > Connessione.  
Verrà visualizzata la finestra di dialogo **Connessione**.
6. Scegliere il numero della COM del Personal Computer alla quale è stata collegata l'interfaccia seriale dal menu a discesa **Porta seriale** del gruppo **Connessione seriale**.
7. Scegliere il tipo di interfaccia seriale dal menu a discesa **Hardware** del gruppo **Connessione seriale**.
8. Scegliere **9600** (o la stessa baud rate assegnata allo strumento, normalmente il parametro Lb) dal menu a discesa **Baud rate** del gruppo **Connessione seriale** <sup>(3)</sup>.
9. Scegliere **Even** (o la stessa parità assegnata allo strumento, normalmente il parametro LP) dal menu a discesa **Parità** del gruppo **Connessione seriale** <sup>(3)</sup>.
10. Scegliere **MODBUS** dal menu a discesa **Protocollo** del gruppo **Connessione seriale**.
11. Scegliere **Prossimo >>>** (si veda Fig. 9).

<sup>(10)</sup> se si utilizza Microsoft® Vista, fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona, quindi scegliere **Proprietà** dal menu di scelta rapida. Verrà visualizzata la finestra di dialogo **Proprietà - EVCO Parameters Manager**. Fare clic sulla scheda **Compatibilità**, quindi assicurarsi che la casella di controllo **Esegui il programma in modalità compatibilità per** del gruppo **Modalità compatibilità** sia selezionata, scegliere **Windows XP (Service Pack 2)** dal menu a discesa e assicurarsi che la casella di controllo **Esegui questo programma come amministratore** del gruppo **Livello di privilegio** sia selezionata

<sup>(11)</sup> in base all'impostazione predefinita, Parameters Manager viene installato nella cartella **C:\Evco\Ricsparamsmanager**; il nome del file del programma è **C:\Evco\Ricsparamsmanager\Bin\paramsmanager.exe**

<sup>(3)</sup> alcuni strumenti non dispongono del parametro o questi ha un altro nome; per ulteriori informazioni contattate il supporto tecnico all'indirizzo [customerservice@evco.it](mailto:customerservice@evco.it)

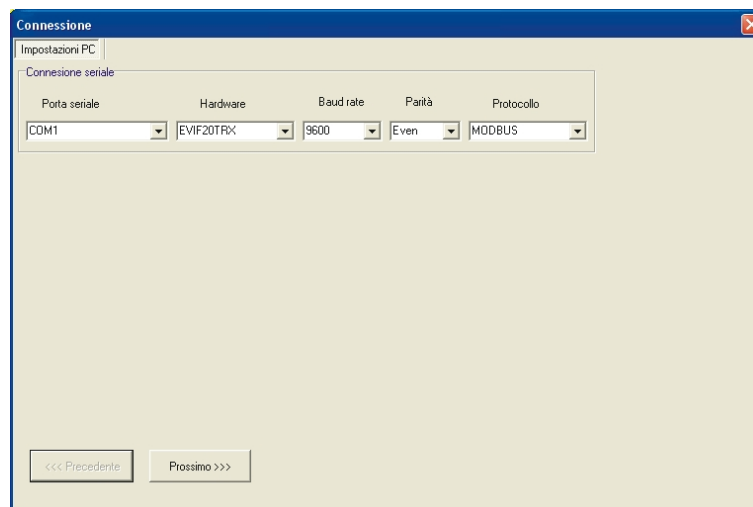


Fig. 9 - Finestra di dialogo Connessione.

12. Al termine dell'inizializzazione scegliere nuovamente **Prossimo >>>**.

## Avvio di Parameters Manager

(3) alcuni strumenti non dispongono del parametro o questi hanno un altro nome; per ulteriori informazioni contattate il supporto tecnico all'indirizzo [customerservice@evco.it](mailto:customerservice@evco.it).

13. Digitare un intervallo di indirizzi dello strumento (normalmente il parametro LA) da scansionare nelle caselle di testo **Min** e **Max** del gruppo **Indirizzi da verificare** <sup>(3)</sup>.
14. Scegliere **Prossimo >>>**.

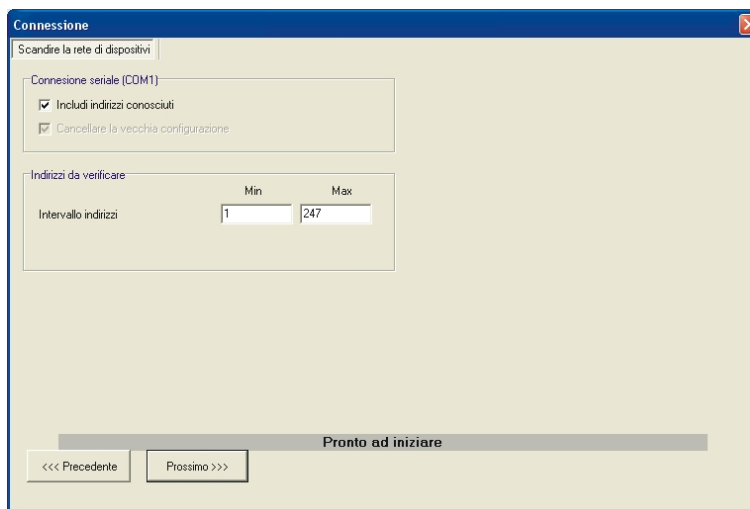


Fig. 10 - Finestra di dialogo Connessione.

15. Al termine della scansione scegliere **Chiudi**.  
Verrà visualizzato il desktop di Parameters Manager (si veda Fig. 11).

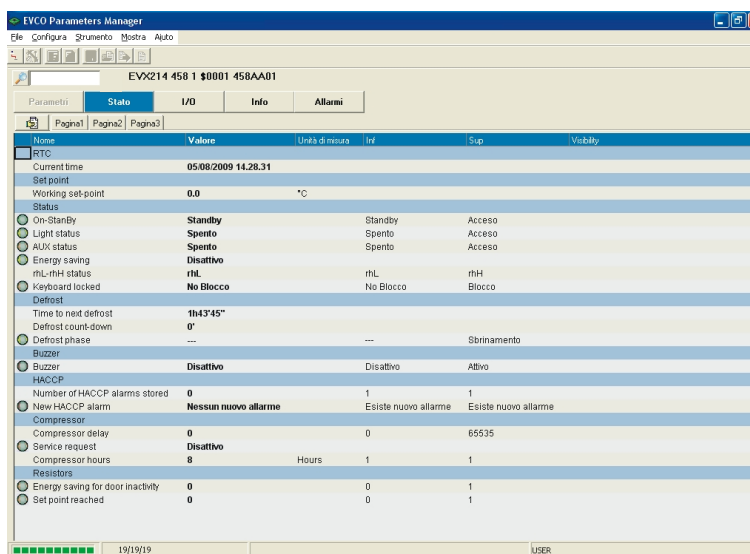


Fig. 11 - Desktop di Parameters Manager.

# Utilizzo di Parameters Manager

## 5 Utilizzo di Parameters Manager

### 5.1 Premesse

La disponibilità delle funzioni descritte in questo capitolo dipende dal tipo di strumento collegato; per ulteriori informazioni contattate il supporto tecnico all'indirizzo [customerservice@evco.it](mailto:customerservice@evco.it).

### 5.2 Il desktop di Parameters Manager

Dopo aver avviato Parameters Manager viene visualizzato il desktop (si veda Fig. 12).

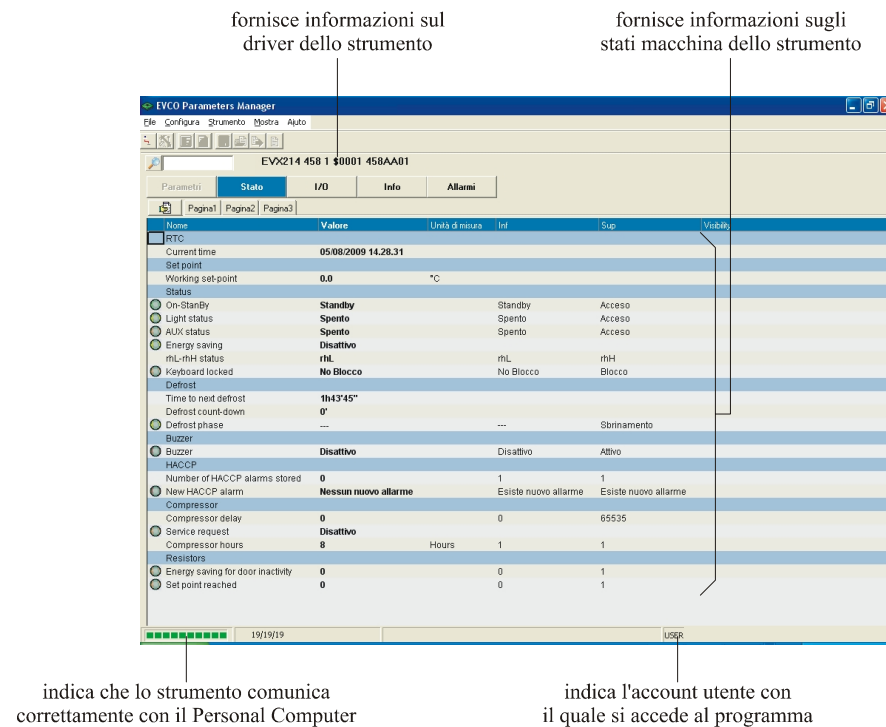






Fig. 12 - Desktop di Parameters Manager.

Nella tabella che segue viene fornita una breve descrizione degli speed buttons del desktop di Parameters Manager:

Speed button	Nome	Descrizione
	Configura connessione	Consente di modificare le impostazioni del programma relative alla comunicazione tra lo strumento e il Personal Computer
	Configura programma	Consente di modificare le impostazioni del programma relative alla visualizzazione dei parametri dello strumento e all'importazione in uno o più strumenti del set-up di un altro strumento (esportato precedentemente in un file)
	Parametri	Consente di visualizzare i parametri dello strumento
	Salva mappa	Consente di esportare il set-up dello strumento in un file

	Carica mappa	Consente di consultare il set-up di uno strumento (esportato precedentemente in un file) prima di importarlo in uno o più strumenti
	Programma parametri	Consente di importare in uno o più strumenti il set-up di un altro strumento (esportato precedentemente in un file)
	Anteprima mappa	Consente di consultare il set-up con il quale è stato programmato lo strumento
	Cerca	Consente di cercare nella schermata visualizzata il testo digitato nella casella di testo adiacente

### 5.3 Account utente

Parameters Manager dispone di quattro account utente.

L'accesso alle funzioni descritte in questo capitolo è subordinato al tipo di account utente con il quale si accede al programma.

Nella tabella che segue viene fornita una breve descrizione degli account utente di Parameters Manager:

Account utente	Funzioni consentite
USER	<ul style="list-style-type: none"> <li>• visualizzazione degli stati macchina dello strumento</li> <li>• visualizzazione dello stato dell'I/O dello strumento</li> <li>• visualizzazione dell'identificativo firmware dello strumento</li> <li>• visualizzazione dello stato degli allarmi dello strumento</li> </ul>
SERVICE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• visualizzazione e modifica del valore dei parametri dello strumento</li> <li>• visualizzazione e modifica degli stati macchina dello strumento</li> <li>• visualizzazione dello stato dell'I/O dello strumento</li> <li>• visualizzazione dell'identificativo firmware dello strumento</li> <li>• visualizzazione dello stato degli allarmi dello strumento</li> <li>• esportazione del set-up dello strumento in un file</li> <li>• importazione in uno o più strumenti del set-up di un altro strumento (esportato precedentemente in un file)</li> </ul>
OEMUser	<ul style="list-style-type: none"> <li>• visualizzazione del valore dei parametri dello strumento</li> <li>• visualizzazione degli stati macchina dello strumento</li> <li>• visualizzazione dello stato dell'I/O dello strumento</li> <li>• visualizzazione dell'identificativo firmware dello strumento</li> <li>• visualizzazione dello stato degli allarmi dello strumento</li> <li>• esportazione del set-up dello strumento in un file</li> <li>• importazione in uno o più strumenti del set-up di un altro strumento (esportato precedentemente in un file)</li> </ul>
OEM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• visualizzazione e modifica del valore dei parametri dello strumento</li> <li>• modifica del livello di accessibilità dei parametri dello strumento</li> <li>• visualizzazione e modifica degli stati macchina dello strumento</li> <li>• visualizzazione dello stato dell'I/O dello strumento</li> <li>• visualizzazione dell'identificativo firmware dello strumento</li> <li>• visualizzazione dello stato degli allarmi dello strumento</li> <li>• esportazione del set-up dello strumento in un file</li> <li>• importazione in uno o più strumenti del set-up di un altro strumento (esportato precedentemente in un file)</li> </ul>

Quando si avvia Parameters Manager per la prima volta, si accede al programma con l'account utente *USER*; in seguito, a ogni avvio si accede al programma con l'ultimo account utilizzato.

### 5.3.1 Accesso al programma

Operare nel modo indicato:

1. Scegliere Configura > Log in.

Verrà visualizzata la finestra di dialogo **Password**.

2. Scegliere il tipo di account utente dal menu a discesa (per esempio *OEM*) e digitare la password dell'account nella casella di testo (si veda Fig. 13) <sup>(12)</sup>.

Le password degli account sono riportate sul Certificato di Autenticità.

(12) assicurarsi di non usare la lettera "l" al posto del numero 1 e la lettera "o" al posto del numero 0

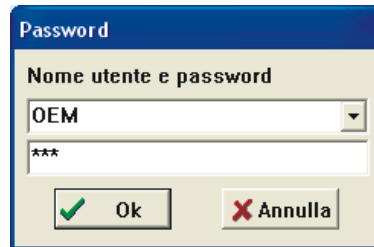


Fig. 13 - Finestra di dialogo Password.

3. Scegliere **Ok**.

Verrà visualizzata la schermata **Parametri** (si veda Fig. 14).


Etichetta	Nome	Valore	Map	Unità di misura	Inf	Sup	Visibilità
SP	Set point	-18.0		°C	-99.0	99.0	Password
MAP	Identificativo della mappa	\$00		\$00 \$FFF			
Configurazione ingressi di m:							
CA1	Calibrazione sonda cella	0.0		°C	-25.0	25.0	Password
CA2	Calibrazione sonda evaporato	0.0		°C	-25.0	25.0	Password
CA3	Calibrazione sonda condensat	0.0		°C	-25.0	25.0	Password
P1	Punto decimale	Si		No Si			Password
P2	Celsius/Fahrenheit	°C		°C °F			Password
P3	Configurazione sonda operator	Silenzioso		Disabil. Ventole			Password
P4	Abilitazione sonda condensab	Disabilita		Disabil. Abilitato			Password
P8	Ritardo del filtro display	5		1/10 sec	0	250	Password
Regolatore principale							
r0	Isteresi	2.0		°C	0.1	15.0	Password
r1	Set point minimo	-50.0		°C	-99.0	99.0	Password
r2	Set point massimo	50.0		°C	-99.0	99.0	Password
r3	Set point bloccato	Sblocco		Sblocco/Blocco			Password
r4	Set point energy saving (relati	0.0		°C	0.0	99.0	Password
r5	Set point overcooling (relativo)	0.0		°C	0.0	99.0	Password
r6	Durata overcooling	30		min	0	240	Password
Protezione del compressore							
C0	Ritardo da power on	0		min	0	240	Password
C1	Ritardo dall'ultima attivazione	6		min	0	240	Password
C2	Tempo minimo di spegnimen	3		min	0	240	Password
C3	Tempo minimo accesso	0		sec	0	240	Password
C4	Tempo compressore spento	10		min	0	240	Password
C5	Tempo compressore accesso	10		min	0	240	Password
C6	Set point allarme COH	80.0		°C	0.0	199.0	Password
C7	Set point allarme CSD	90.0		°C	0.0	199.0	Password
C8	Ritardo allarme CSD	1		min	0	16	Password

Fig. 14 - Schermata Parametri.


## 5.4 Visualizzazione e modifica del valore dei parametri dello strumento

Operare nel modo indicato:

(13) se si accede al programma con account utente *SERVICE*, *OEMUser* o *OEM* (si veda il paragrafo 5.3.I) <sup>(13)</sup>. Verrà visualizzata la schermata **Parametri** (si veda Fig. 14).

I parametri sono disposti su più schede; per disporli in un'unica scheda fare clic sulla scheda  <sup>(14)</sup>. Nell'elenco che segue viene fornita una breve descrizione dei dati riportati nelle colonne della schermata **Parametri** <sup>(15)</sup>:

1. Accedere al programma con account utente *SERVICE*, *OEMUser* o *OEM* (si veda il paragrafo 5.3.I) <sup>(13)</sup>. Verrà visualizzata la schermata **Parametri** (si veda Fig. 14).

I parametri sono disposti su più schede; per disporli in un'unica scheda fare clic sulla scheda  <sup>(14)</sup>.

Nell'elenco che segue viene fornita una breve descrizione dei dati riportati nelle colonne della schermata

**Parametri** <sup>(15)</sup>:

- **Etichetta:** riporta la sigla del parametro
- **Nome:** riporta la descrizione del parametro
- **Valore:** riporta l'attuale valore del parametro
- **Map:** riporta il valore del parametro che viene ripristinato con la procedura di ripristino delle impostazioni di fabbrica <sup>(16)</sup>
- **Unità di misura:** riporta l'unità di misura del parametro
- **Inf:** riporta il minimo valore attribuibile al parametro
- **Sup:** riporta il massimo valore attribuibile al parametro
- **Visibility:** riporta il livello di accessibilità del parametro (si veda il paragrafo 5.5).

2. Fare doppio clic sul valore del parametro.

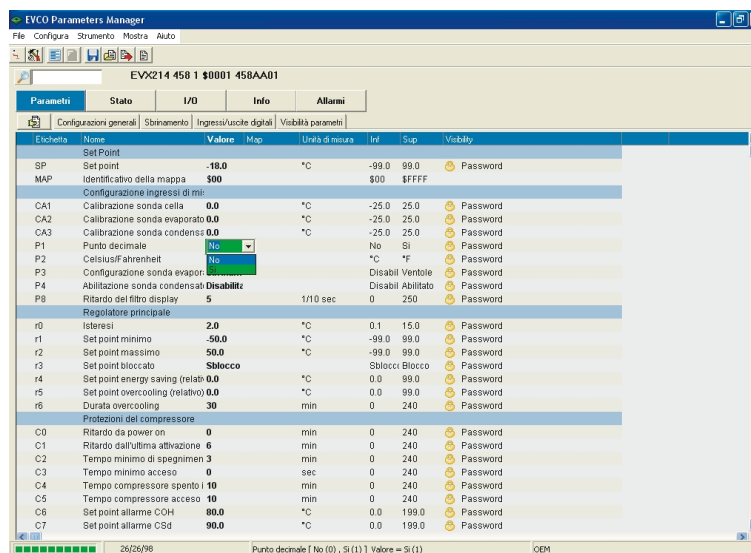
Verrà visualizzata una casella di testo o un menu a discesa.

3. Digitare il valore nella casella di testo o scegliere il valore dal menu a discesa (si veda Fig. 15).

(14) per mostrare sulla schermata eventuali parametri che si è deciso di nascondere, scegliere Mostra > Nascosti; per mostrare sulla schermata eventuali parametri che per il valore di altri non sono significativi, scegliere Mostra > Disattivi

(15) per mostrare/nascondere colonne, fare clic con il tasto destro del mouse sul nome della colonna, quindi scegliere la colonna dal menu di scelta rapida

(16) in base all'impostazione predefinita, la colonna è vuota; per mostrare il valore, fare clic con il tasto destro del mouse sulla riga del parametro, quindi scegliere **Memo reference value** dal menu di scelta rapida (eventuali differenze tra il valore riportato nella colonna **Valore** e quello riportato nella colonna **Map** sono evidenziate con un altro colore)



Etichetta	Nome	Valore	Map	Unità di misura	Inf	Sup	Visibility
SP	Set point	-18.0		°C	-99.0	99.0	Password
MAP	Identificativo della mappa	300			300	FFFF	
Configurazione ingressi di mi:							
CA1	Calibrazione sonda cella	0.0		°C	-25.0	25.0	Password
CA2	Calibrazione sonda evaporatore	0.0		°C	-25.0	25.0	Password
CA3	Calibrazione sonda condensati	0.0		°C	-25.0	25.0	Password
P1	Punto decimale	No		No Si			Password
P2	Celsius/Fahrenheit	No		°C °F			Password
P3	Configurazione sonda evaporatore	Disabilita		Disabili Ventole			Password
P4	Abilitazione sonda condensati	Disabilita		Disabili Abilitato			Password
P8	Ritardo del filtro display	5		1/10 sec	0	250	Password
Regolatore principale							
r0	Isteresi	2.0		°C	0.1	15.0	Password
r1	Set point minimo	-50.0		°C	-99.0	99.0	Password
r2	Set point massimo	50.0		°C	-99.0	99.0	Password
r3	Set point bloccato	Sblocco		Sblocco Blocco			Password
r4	Set point energy saving (relativo)	0.0		°C	0.0	99.0	Password
r5	Set point overcooling (relativo)	0.0		°C	0.0	99.0	Password
r6	Durata overcooling	30		min	0	240	Password
Protezioni del compressore							
C0	Ritardo da power on	0		min	0	240	Password
C1	Ritardo dall'ultima attivazione	6		min	0	240	Password
C2	Tempo minimo di spegnimen	3		min	0	240	Password
C3	Tempo minimo accesso	0		sec	0	240	Password
C4	Tempo compressore spento	10		min	0	240	Password
C5	Tempo compressore acceso	10		min	0	240	Password
C6	Set point allarme CO4	80.0		°C	0.0	199.0	Password
C7	Set point allarme CSd	90.0		°C	0.0	199.0	Password

Fig. 15 - Schermata Modifica del valore dei parametri.

4. Premere **Invio**.
5. Scegliere File > Esci.
6. Scollegare la porta seriale dello strumento.

## 5.5 Modifica del livello di accessibilità dei parametri dello strumento

Operare nel modo indicato:

- Accedere al programma con account utente *OEM* (si veda il paragrafo 5.3.1).  
Verrà visualizzata la schermata **Parametri** (si veda Fig. 14).
- Fare clic con il tasto destro del mouse sulla riga del parametro, quindi scegliere un valore dal menu di scelta rapida **Visibility** (si veda Fig. 16).

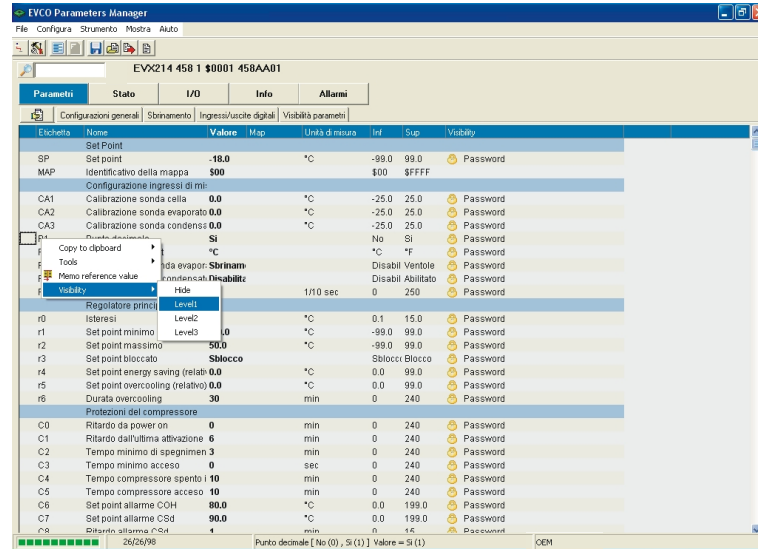


Fig. 16 - Schermata Modifica del livello di accessibilità dei parametri.

Nell'elenco che segue viene fornita una breve descrizione dei valori del menu di scelta rapida **Visibility** (si veda Fig. 17):

(14) per mostrare sulla schermata eventuali parametri che si è deciso di nascondere, scegliere Mostra > Nascosti; per mostrare sulla schermata eventuali parametri che per il valore di altri non sono significativi, scegliere Mostra > Disattivi

- Hide**: consente di nascondere il parametro (in tal caso il dato riportato nella colonna **Visibility** è *Hidden*)<sup>(14)</sup>
- Level1**: consente di portare il parametro al primo livello (normalmente non protetto da password di accesso; in tal caso il dato riportato nella colonna **Visibility** è *FirstLevel*)
- Level2**: consente di portare il parametro al secondo livello (normalmente protetto da password di accesso; in tal caso il dato riportato nella colonna **Visibility** è *Password*)
- Level3**: valore riservato.

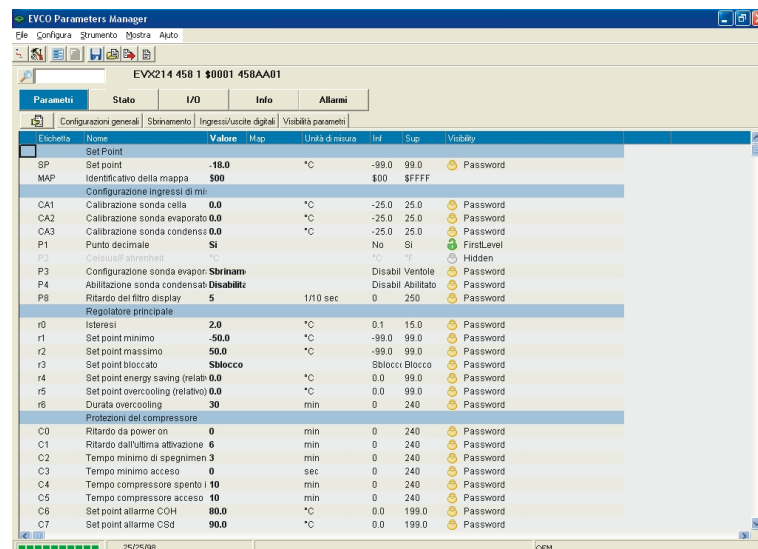


Fig. 17 - Schermata Livello di accessibilità dei parametri.

- Scegliere File > Esci.
- Scollegare la porta seriale dello strumento.

## 5.6 Visualizzazione e modifica degli stati macchina dello strumento

Operare nel modo indicato:

1. Scegliere **Stato** <sup>(17)</sup>.

Verrà visualizzata la schermata **Stato** (si veda Fig. 18).

(17) se si accede al programma con account utente *USER* o *OEMUser*, è consentito solo visualizzare gli stati macchina

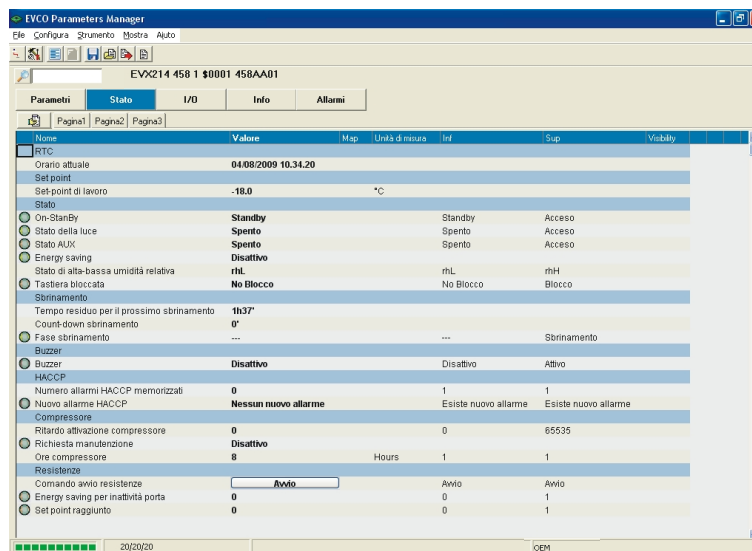


Fig. 18 - Schermata Stato.

Gli stati macchina sono disposti su più schede; per disporli in un'unica scheda fare clic sulla scheda .

Nell'elenco che segue viene fornita una breve descrizione dei dati riportati nelle colonne della schermata

**Stato** <sup>(15)</sup>:

- **Nome:** riporta la descrizione dello stato macchina
- **Valore:** riporta l'attuale valore dello stato macchina
- **Map:** riporta il valore dello stato macchina in base all'impostazione di fabbrica <sup>(18)</sup>
- **Unità di misura:** riporta l'unità di misura dello stato macchina
- **Inf:** riporta il minimo valore attribuibile allo stato macchina
- **Sup:** riporta il massimo valore attribuibile allo stato macchina.

2. Fare doppio clic sul valore dello stato macchina.

Verrà visualizzato un menu a discesa.

3. Scegliere il valore dal menu a discesa (si veda Fig. 19).

(15) per mostrare/nascondere colonne, fare clic con il tasto destro del mouse sul nome della colonna, quindi scegliere la colonna dal menu di scelta rapida

(18) in base all'impostazione predefinita, la colonna è vuota; per mostrare il valore, fare clic con il tasto destro del mouse sulla riga dello stato macchina, quindi scegliere

**Memo reference value** dal menu di scelta rapida (eventuali differenze tra il valore riportato nella colonna **Valore** e quello riportato nella colonna **Map** sono evidenziate con un altro colore)

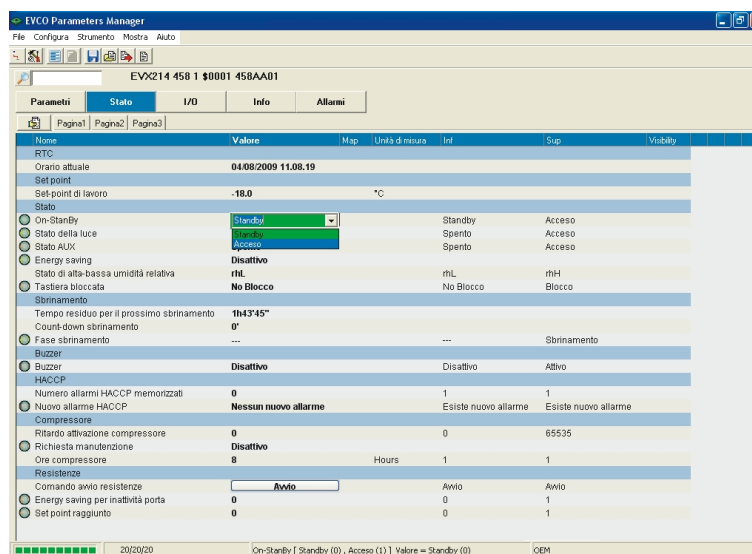


Fig. 19 - Schermata modifica del valore degli stati macchina.

4. Premere **Invio**.
5. Scegliere **File > Esci**.



6. Scollegare la porta seriale dello strumento.

## 5.7 Visualizzazione dello stato dell'I/O dello strumento

Operare nel modo indicato:

1. Scegliere **I/O**.

Verrà visualizzata la schermata **I/O** (si veda Fig. 20).

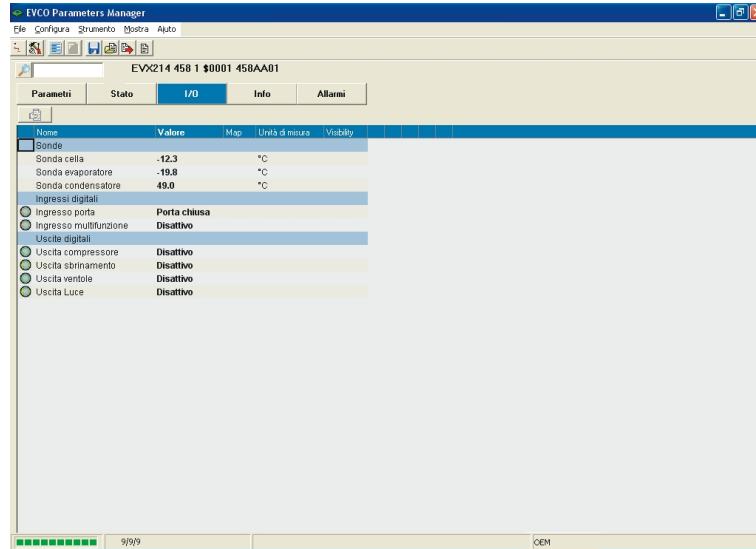


Fig. 20 - Schermata I/O.

(15) per mostrare/nascondere colonne, fare clic con il tasto destro del mouse sul nome della colonna, quindi scegliere la colonna dal menu di scelta rapida

Nell'elenco che segue viene fornita una breve descrizione dei dati riportati nelle colonne della schermata **I/O** <sup>(15)</sup>:

- **Nome:** riporta la descrizione dell'I/O
  - **Valore:** riporta l'attuale valore dell'I/O
  - **Map:** riporta il valore dello stato in base all'impostazione di fabbrica <sup>(18)</sup>
  - **Unità di misura:** riporta l'unità di misura dell'I/O.
2. Scegliere File > Esci.
  3. Scollegare la porta seriale dello strumento.

## 5.8 Visualizzazione dell'identificativo firmware dello strumento

Operare nel modo indicato:

1. Scegliere **Info**.

Verrà visualizzata la schermata **Info** (si veda Fig. 21).

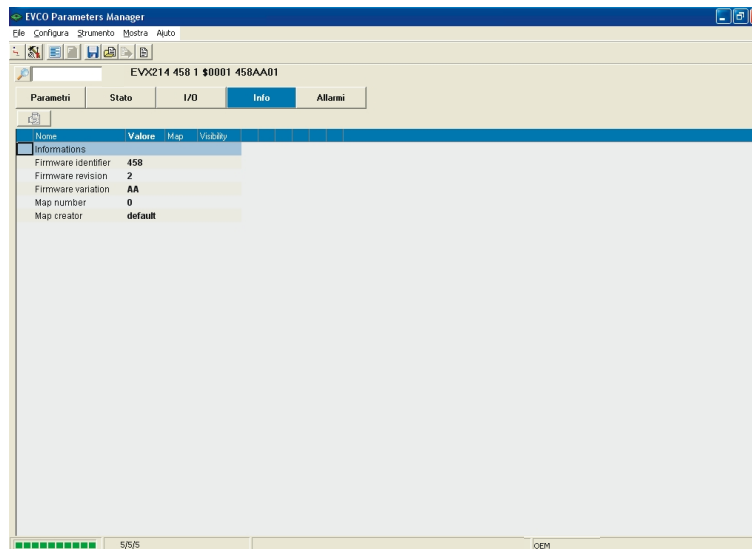


Fig. 21 - Schermata Info.

(15) per mostrare/nascondere colonne, fare clic con il tasto destro del mouse sul nome della colonna, quindi scegliere la colonna dal menu di scelta rapida

Nell'elenco che segue viene fornita una breve descrizione dei dati riportati nelle colonne della schermata **I/O** <sup>(15)</sup>:

- **Nome:** riporta la descrizione dell'identificativo firmware
  - **Valore:** riporta il valore dell'identificativo firmware.
2. Scegliere File > Esci.
  3. Scollegare la porta seriale dello strumento.

## 5.9 Visualizzazione dello stato degli allarmi dello strumento

Operare nel modo indicato:

1. Scegliere **Allarmi**.

Verrà visualizzata la schermata **Allarmi** (si veda Fig. 22).

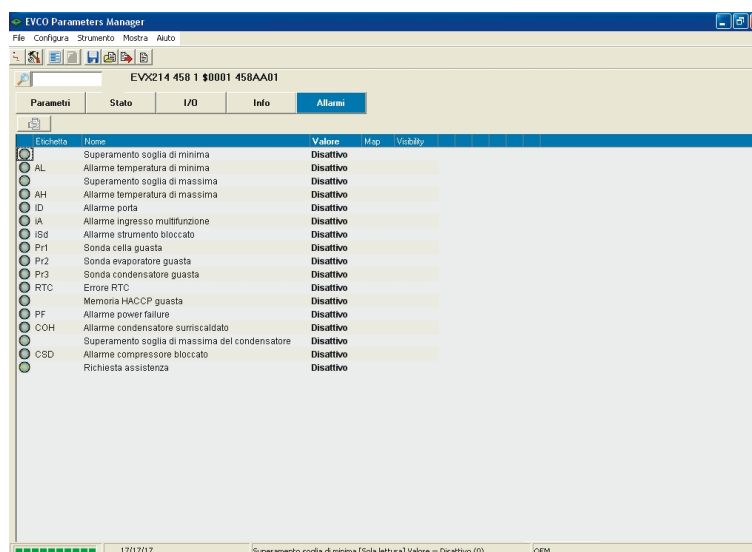


Fig. 22 - Schermata Allarmi.

(15) per mostrare/nascondere colonne, fare clic con il tasto destro del mouse sul nome della colonna, quindi scegliere la colonna dal menu di scelta rapida

Nell'elenco che segue viene fornita una breve descrizione dei dati riportati nelle colonne della schermata

**Allarmi** <sup>(15)</sup> :

- **Etichetta:** riporta la sigla dell'allarme
- **Nome:** riporta la descrizione dell'allarme
- **Valore:** riporta l'attuale stato dell'allarme.

3. Scegliere File > Esci.
4. Scollegare la porta seriale dello strumento.

## 5.10 Esportazione del set-up dello strumento in un file

### 5.10.1 Premesse

Parameters Manager consente di esportare il set-up di uno strumento nei seguenti formati di file:

- TXT - Microsoft® Blocco note
- HTML - Microsoft® Internet Explorer
- DOC - Microsoft® Word
- XLS - Microsoft® Excel
- MAP - Formato proprietario Evco.

Parameters Manager consente anche di importare in uno o più strumenti il set-up di un altro strumento (esportato precedentemente in un file) a condizione che questi sia stato esportato in formato MAP e che gli identificativi firmware degli strumenti siano coincidenti <sup>(19)</sup> .

(19) per visualizzare l'identificativo firmware dello strumento, scegliere

**Info**

### 5.10.2 Esportazione del set-up dello strumento in un file

Operare nel modo indicato:

1. Accedere al programma con account utente *SERVICE*, *OEMUser* o *OEM* (si veda il paragrafo 5.3.1).  
Verrà visualizzata la schermata **Parametri** (si veda Fig. 14).
2. Fare doppio clic sul valore del parametro *MAP - Identificativo della mappa*.  
Verrà visualizzata una casella di testo.
3. Digitare un nuovo valore composto dal simbolo \$ seguito da due numeri (per esempio *\$01*) nella casella di testo (si veda Fig. 23).
4. Premere **Invio**.

Etichetta	Nome	Valore	Map	Unità di misura	Inf	Sup	Visibility
<b>Set Point</b>							
SP	Set point	-18.0		°C	-99.0	99.0	Password
MAP	Identificativo della mappa	\$01		\$00	\$FFF		
<b>Configurazione ingressi di mi:</b>							
CA1	Calibrazione sonda cella	0.0		°C	-25.0	25.0	Password
CA2	Calibrazione sonda evaporato	0.0		°C	-25.0	25.0	Password
CA3	Calibrazione sonda condensato	0.0		°C	-25.0	25.0	Password
P1	Punto decimale	SI			No	SI	Password
P2	Celsius/Fahrenheit	°C		°C	°F		Password
P3	Configurazione sonda evapor: Sbrinam				Disabil	Ventole	Password
P4	Abilitazione sonda condensati: Disabilitz				Disabil	Abilitato	Password
P8	Ritardo del filtro display	5		1/10 sec	0	250	Password
<b>Regolatore principale</b>							
r0	Idleness	2.0		°C	0.1	15.0	Password
r1	Set point minimo	-50.0		°C	-99.0	99.0	Password
r2	Set point massimo	50.0		°C	-99.0	99.0	Password
r3	Set point bloccato	Sblocco			Sblocco	Blocco	Password
r4	Set point energy saving (relati)	0.0		°C	0.0	99.0	Password
r5	Set point overcooling (relativo)	0.0		°C	0.0	99.0	Password
r6	Durata overcooling	30		min	0	240	Password
<b>Protezioni del compressore</b>							
C0	Ritardo da power on	0		min	0	240	Password
C1	Ritardo dall'ultima attivazione	6		min	0	240	Password
C2	Tempo minimo di spegnimen	3		min	0	240	Password
C3	Tempo minimo accesso	0		sec	0	240	Password
C4	Tempo compressore aperto	10		min	0	240	Password
C5	Tempo compressore acceso	10		min	0	240	Password
C6	Set point allarme COH	80.0		°C	0.0	199.0	Password
C7	Set point allarme Csd	90.0		°C	0.0	199.0	Password
r18	Identificativo allarme: Cst	1		min	0	1.4	Password
2026/06 Identificativo della mappa [\$00, \$FFFF] Valore = \$00 OEM							

Fig. 23 - Schermata Modifica del valore dell'identificativo della mappa.

5. Operare nel modo indicato nei paragrafi 5.4 e 5.5.
6. Scegliere File > Salva Parametri.  
Verrà visualizzata la finestra di dialogo **Salva con nome**.
7. Digitare il nome del file nella casella di testo **Nome file** (per esempio *EVX214N7 - Set-up armadi BT*) e scegliere il formato del file dal menu a discesa **Salva come** (si veda Fig. 24).

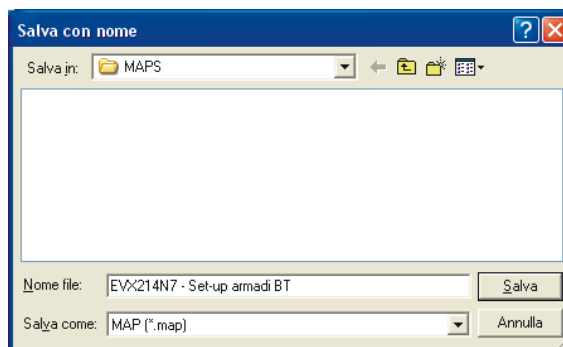


Fig. 24 - Finestra di dialogo Salva con nome.

8. Scegliere **Salva**.
9. Scegliere File > Esci.
10. Scollegare la porta seriale dello strumento.

## 5.11 Importazione in uno o più strumenti del set-up di un altro strumento (esportato precedentemente in un file)

### 5.11.1 Premesse

Parameters Manager consente di importare in uno o più strumenti il set-up di un altro strumento (esportato precedentemente in un file), a condizione che questi sia stato esportato in formato MAP e che gli identificativi firmware degli strumenti siano coincidenti <sup>(19)</sup>.

(19) per visualizzare l'identificativo firmware dello strumento, scegliere

Info

### 5.11.2 Importazione in uno strumento del set-up di un altro strumento (esportato precedentemente in un file)

Operare nel modo indicato:

1. Accedere al programma con account utente *SERVICE*, *OEMUser* o *OEM* (si veda il paragrafo 5.3.1).  
Verrà visualizzata la schermata **Parametri** (si veda Fig. 14).
2. Scegliere File > Carica Mappa.  
Verrà visualizzata la finestra di dialogo **Apri**.
3. Digitare il percorso e il nome del file del set-up nella casella di testo **Nome file** (per esempio *EVX214N7 - Set-up armadi BT*; si veda Fig. 25).

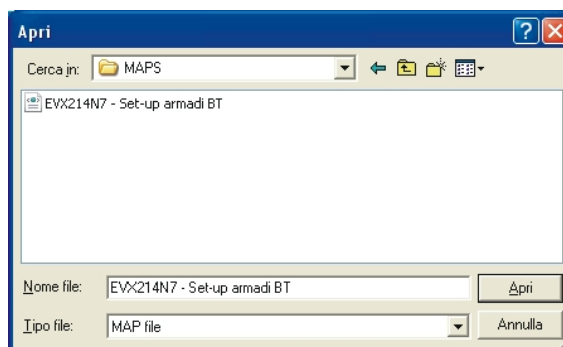


Fig. 25 - Finestra di dialogo Apri.

4. Scegliere **Apri**.

Verrà visualizzata la schermata **Mappa** (si veda Fig. 26).

Etichetta	Descrizione	Valore mappa	Scritto	Valore letto	Verificato
<b>Set Point</b>					
SP	Set point	-24.0			
PtG	PtG	0			
MAP	Identificativo della mappa	\$01			
<b>Configurazione ingressi di misura</b>					
CA1	Calibrazione sonda cella	0.0			
CA2	Calibrazione sonda evaporatore	0.0			
CA3	Calibrazione sonda condensatore	0.0			
P0	Tipo di sonda	NTC			
P1	Punto decimale	SI			
P2	Celsius/Fahrenheit	°C			
P3	Configurazione sonda evaporatore	Sbrinatorio e Ventole			
P4	Abilitazione sonda condensatore	Abilitato			
P8	Ritardo del filtro display	5			
<b>Regolatore principale</b>					
r0	Interessi	2.0			
r1	Set point minimo	-30.0			
r2	Set point massimo	-20.0			
r3	Set point bloccato	Sblocco			
r4	Set point energy saving (relativo)	0.0			
r5	Set point overcooling (relativo)	0.0			
r6	Durata overcooling	30			
<b>Protezioni del compressore</b>					
C0	Ritardo da power on	0			
C1	Ritardo dall'ultima attivazione	6			
C2	Tempo minimo di spegnimento	3			
C3	Tempo minimo accesso	0			
C4	Tempo compressore spento in errore sonda	10			
C5	Tempo compressore accesso in errore sonda	10			

Fig. 26 - Schermata **Mappa**.

La schermata **Mappa** consente di consultare il set-up prima di importarlo nello strumento.

5. Chiudere la schermata **Mappa**.

Verrà visualizzata nuovamente la schermata **Parametri** (eventuali differenze tra il set-up di origine e quello di destinazione sono evidenziate con un altro colore; si veda Fig. 27).

indica una differenza tra  
il set-up di origine e quello di destinazione

Etichetta	Nome	Valore	Map	Unità di misura	Inf	Sup	Visibilità
<b>Set Point</b>							
SP	Set point	-18.0	-24.0	°C	-99.0	99.0	Password
MAP	Identificativo della mappa	\$00	\$01		\$00	\$FFF	
<b>Configurazione ingressi di mi:</b>							
CA1	Calibrazione sonda cella	0.0	0.0	°C	-25.0	25.0	Password
CA2	Calibrazione sonda evaporatore	0.0	0.0	°C	-25.0	25.0	Password
CA3	Calibrazione sonda condensatore	0.0	0.0	°C	-25.0	25.0	Password
P1	Punto decimale	SI	SI		Na	SI	Password
P2	Celsius/Fahrenheit	°C	°C		°C	°F	Password
P3	Configurazione sonda evaporatore	Sbrinatorio	Sbrinatorio		Disabil	Ventole	Password
P4	Abilitazione sonda condensatore	Disabilitato	Abilitato		Disabil	Abilitato	Password
P8	Ritardo del filtro display	5	5	1/10 sec	0	250	Password
<b>Regolatore principale</b>							
r0	Interessi	2.0	2.0	°C	0.1	15.0	Password
r1	Set point minimo	-50.0	-30.0	°C	-99.0	99.0	Password
r2	Set point massimo	50.0	-20.0	°C	-99.0	99.0	Password
r3	Set point bloccato	Sblocco	Sblocco		Sblocco	Blocco	Password
r4	Set point energy saving (relativo)	0.0	0.0	°C	0.0	99.0	Password
r5	Set point overcooling (relativo)	0.0	0.0	°C	0.0	99.0	Password
r6	Durata overcooling	30	30	min	0	240	Password
<b>Protezioni del compressore</b>							
C0	Ritardo da power on	0	0	min	0	240	Password
C1	Ritardo dall'ultima attivazione	6	6	min	0	240	Password
C2	Tempo minimo di spegnimento	3	3	min	0	240	Password
C3	Tempo minimo accesso	0	0	sec	0	240	Password
C4	Tempo compressore spento in errore sonda	10	10	min	0	240	Password
C5	Tempo compressore accesso in errore sonda	10	10	min	0	240	Password
C6	Set point allarme COH	80.0	80.0	°C	0.0	199.0	Password
C7	Set point allarme CSD	90.0	90.0	°C	0.0	199.0	Password

indica il numero di differenze tra  
il set-up di origine e quello di destinazione

Fig. 27 - Schermata **Parametri**: differenze tra il set-up di origine e quello di destinazione.

### Utilizzo di Parameters Manager

(20) per disabilitare la voce e lo speed button, scegliere Configura > Generale.

Verrà visualizzata la finestra di dialogo Impostazioni generali.

Fare clic sulla scheda Programmazione, quindi deselezionare la casella di controllo Enable

6. Scegliere Strumento > Programma Parametri <sup>(20)</sup>.

Verrà visualizzata la schermata **Programma parametri**.

Se si è consultato un set-up, la casella di testo **Choose Mappa** riporta il percorso e il nome del file del set-up (si veda Fig. 28).

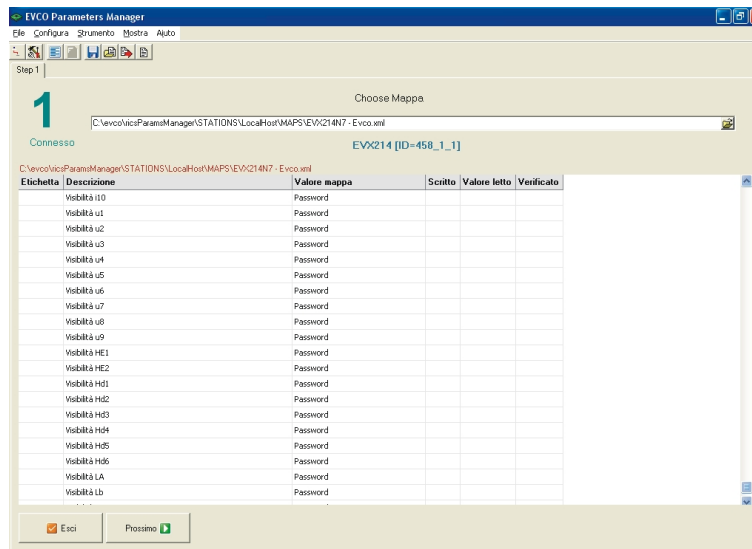


Fig. 28 - Schermata Programma parametri.

7. Scegliere **Prossimo**.

Verrà avviata la programmazione dello strumento.

8. Al termine della programmazione scegliere **Prossimo**.

Verrà visualizzata nuovamente la schermata **Programma parametri** (si veda Fig. 28).

9. Scegliere **Fatto**.

Verrà visualizzata la schermata **Report programmazione parametri** (si veda Fig. 29).

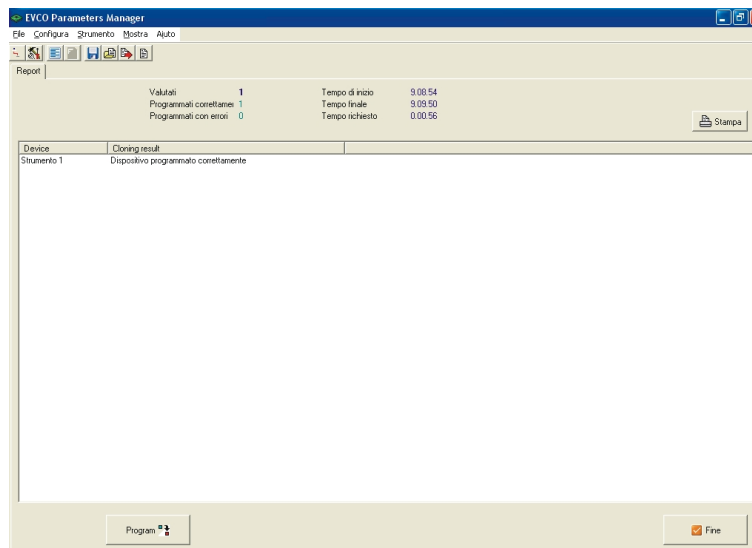


Fig. 29 - Schermata Report programmazione parametri.

10. Scegliere **Fine**.

Verrà visualizzata nuovamente la schermata **Parametri** (si veda Fig. 14).

11. Scegliere File > Esci.

12. Scollegare la porta seriale dello strumento.

### 5.11.3 Importazione in più strumenti del set-up di un altro strumento (esportato precedentemente in un file)

Operare nel modo indicato:

1. Accedere al programma con account utente *SERVICE*, *OEMUser* o *OEM* (si veda il paragrafo 5.3.1).  
Verrà visualizzata la schermata **Parametri** (si veda Fig. 14).
2. Scegliere File > Carica Mappa.  
Verrà visualizzata la finestra di dialogo **Apri**.
3. Digitare il percorso e il nome del file del set-up nella casella di testo **Nome file** (per esempio *EVX214N7 - Set-up armadi BT*; si veda Fig. 25).
4. Scegliere **Apri**.  
Verrà visualizzata la schermata **Mappa** (si veda Fig. 26).  
La schermata **Mappa** consente di consultare il set-up prima di importarlo nello strumento.
5. Chiudere la schermata **Mappa**.  
Verrà visualizzata nuovamente la schermata **Parametri** (eventuali differenze tra il set-up di origine e quello di destinazione sono evidenziate con un altro colore; si veda Fig. 27).
6. Scegliere Configura > Generale.  
Verrà visualizzata la finestra di dialogo **Impostazioni generali**.
7. Fare clic sulla scheda **Programmazione**, quindi selezionare la casella di controllo **Automatico** (si veda Fig. 30).

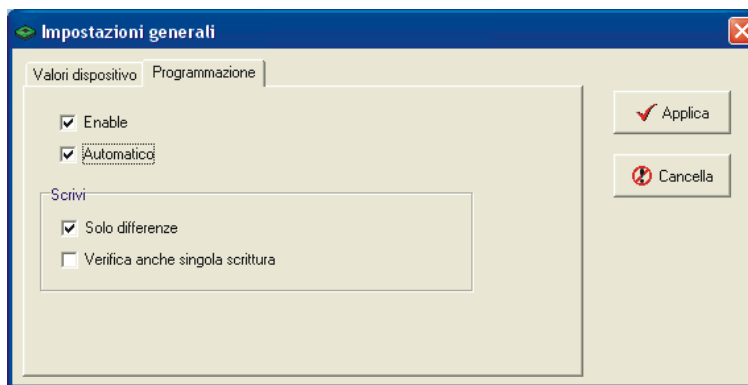


Fig. 30 - Finestra di dialogo Impostazioni generali: scheda Programmazione.

8. Scegliere **Applica**.
9. Scegliere Strumento > Programma Parametri <sup>(20)</sup>.

Verrà visualizzata la schermata **Programma parametri**.

Se si è consultato un set-up, la casella di testo **Choose Mappa** riporta il percorso e il nome del file del set-up (si veda Fig. 28).

8. Scegliere **Prossimo**.  
Verrà avviata la programmazione dello strumento.

(20) per disabilitare la voce e lo speed button, scegliere Configura > Generale.

Verrà visualizzata la finestra di dialogo Impostazioni generali.

Fare clic sulla scheda Programmazione, quindi deselezionare la casella di controllo Enable.

9. Al termine della programmazione scegliere **Prossimo**.

Verrà visualizzata nuovamente la schermata **Programma parametri** (si veda Fig. 31).

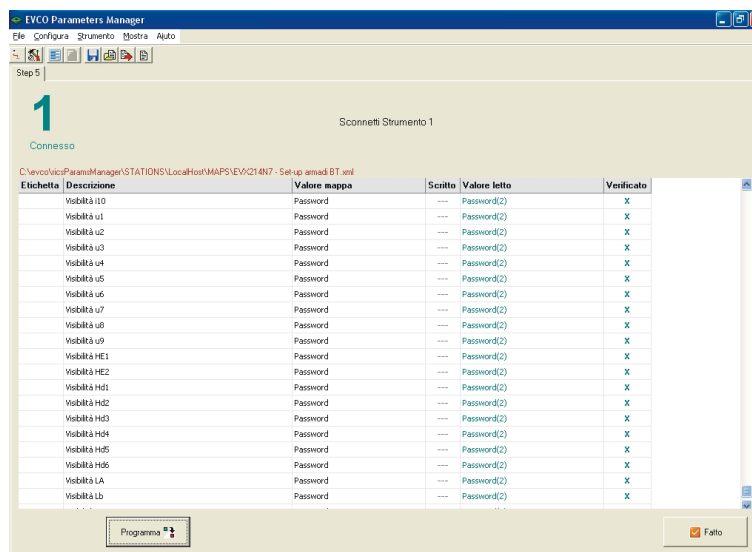


Fig. 31 - Schermata Programma parametri.

10. Scollegare la porta seriale dello strumento.

11. Collegare la porta seriale di un altro strumento.

Verrà avviata la programmazione dello strumento.

12. Ripetere i punti 10 e 11.

13. Al termine della programmazione scegliere **Fatto**.

Verrà visualizzata la schermata **Report programmazione parametri** (si veda Fig. 32).

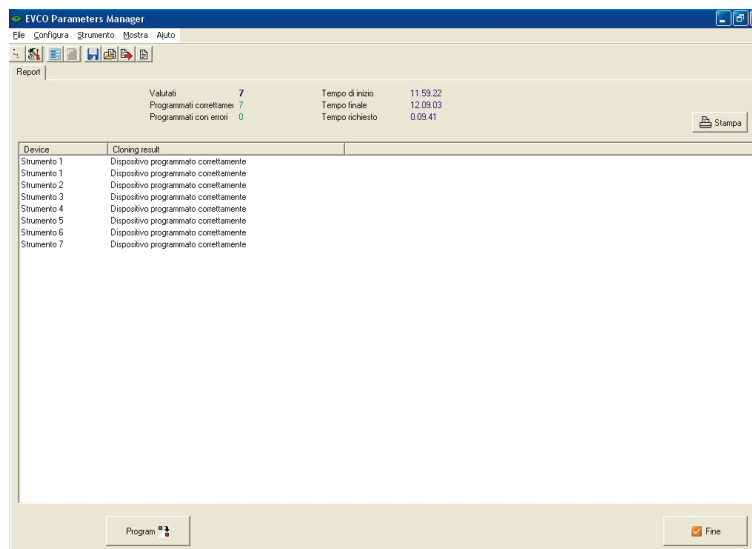


Fig. 32 - Schermata Report programmazione parametri.

14. Scegliere **Fine**.

Verrà visualizzata nuovamente la schermata **Parametri** (si veda Fig. 14).

15. Scegliere File > Esci.

16. Scollegare la porta seriale dello strumento.



# Aggiornamenti di Parameters Manager

---

## 6 Aggiornamenti di Parameters Manager

### 6.1 Premesse

Se si dispone dell'accesso a Internet, è possibile verificare la disponibilità immediata di aggiornamenti di Parameters Manager.

Prima dell'installazione dell'aggiornamento di Parameters Manager, fare una copia della cartella contenente la vecchia versione.

### 6.2 Verifica della disponibilità di aggiornamenti di Parameters Manager

Operare nel modo indicato:

1. Scegliere Aiuto > Verifica aggiornamenti.  
Verrà avviato il browser predefinito.





Manuale utente di Parameters Manager 2.10 per Windows®.

Versione 1.00 di Agosto 2009.

Codice 144PARM2100100.pdf.

PT.

La presente pubblicazione è di esclusiva proprietà Evco la quale pone il divieto assoluto di riproduzione e divulgazione se non espressamente autorizzata da Evco stessa. Evco non si assume alcuna responsabilità in merito alle caratteristiche, ai dati tecnici e ai possibili errori riportati nella presente o derivanti dall'utilizzo della stessa. Evco non può essere ritenuta responsabile per danni causati dall'inosservanza delle avvertenze. Evco si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica senza preavviso e in qualsiasi momento senza pregiudicare le caratteristiche essenziali di funzionalità e sicurezza.





## **SEDE CENTRALE**

### **Evco**

Via Mezzaterra 6, 32036 Sedico Belluno ITALIA

Tel. 0437-852468

Fax 0437-83648

E-mail [info@evco.it](mailto:info@evco.it)

Web [www.evco.it](http://www.evco.it)

## **FILIALI**

### **Control France**

155 Rue Roger Salengro, 92370 Chaville Paris FRANCE

Tel. 0033-1-41159740

Fax 0033-1-41159739

E-mail [control.france@wanadoo.fr](mailto:control.france@wanadoo.fr)

### **Evco Latina**

Larrea, 390 San Isidoro, 1609 Buenos Aires ARGENTINA

Tel. 0054-11-47351031

Fax 0054-11-47351031

E-mail [evcolatina@anykasrl.com.ar](mailto:evcolatina@anykasrl.com.ar)

### **Evco Pacific**

59 Premier Drive Campbellfield 3061 Victoria Melbourne AUSTRALIA

Tel. 0061-3-9357-0788

Fax 0061-3-9357-7638

E-mail [evco@pacific.com.au](mailto:evco@pacific.com.au)

### **Evco Russia**

111141 RUSSIA Moscow 2-oy Proezd Perova Polya 9

Tel. 007-495-3055884

Fax 007-495-3055884

E-mail [info@evco.ru](mailto:info@evco.ru)

### **Every Control do Brasil**

Rua Marino Félix 256, 02515-030 Casa Verde São Paulo SÃO PAULO BRAZIL

Tel. 0055-11-38588732

Fax 0055-11-39659890

E-mail [info@everycontrol.com.br](mailto:info@everycontrol.com.br)

### **Every Control Norden**

Cementvägen 8, 136 50 Haninge SWEDEN

Tel. 0046-8-940470

Fax 0046-8-6053148

E-mail [mail2@unilec.se](mailto:mail2@unilec.se)

### **Every Control Shangai**

B 302, Yin Hai Building, 250 Cao Xi Road, 200235 Shangai CHINA

Tel. 0086-21-64824650

Fax 0086-21-64824649

E-mail [evcosh@online.sh.cn](mailto:evcosh@online.sh.cn)

### **Every Control United Kingdom**

Unit 19, Monument Business Park, OX44 7RW Chalgrove, Oxford UNITED KINGDOM

Tel. 0044-1865-400514

Fax 0044-1865-400419

E-mail [info@everycontrol.co.uk](mailto:info@everycontrol.co.uk)