



# Cat. 99 99 2 357 914

Manuale aggiornamento modulo GATEWAY 1C / 2C

## SISTEMI OPERATIVI GESTITI

- Windows Server 2008
- Windows Vista
- Windows Server 2003
- Windows XP
- Windows 2000

### ATTENZIONE!

Collegare il cablaggio USB aggiornamento solo dopo aver installato i driver

✓ Collegare il modulo GATEWAY da aggiornare solo quando il software mostra la schermata "SEARCH DEVICE"

#### **OPERAZIONI DA ESEGUIRE PER INSTALLARE I DRIVER**

La procedura di installazione DRIVER dovrà essere gestita solo al primo aggiornamento.

- 1) Scaricare dal sito web META SYSTEM www.metasystem.it/cardealer i driver e il software aggiornamento. Salvarli quindi sul PC che si andrà ad utilizzare per l'aggiornamento.
- 2) Aprire il file DRIVER CBL COMVOL CDM 2.04.16.exe cliccando 2 volte sulla relativa icona. Verranno installati i driver necessari al buon funzionamento del cavo d'aggiornamento. Una finestra con fondo nero mostrerà l'avanzamento dell'installazione e si chiuderà in maniera automatica.
- 3) Inserendo il cavo interfaccia all'interno dello slot USB, se non gestito automaticamente, verrà richiesta l'installazione dei driver per il corretto funzionamento del kit di aggiornamento. Selezionare la modalità automatica.

Effettuata questa procedura, si potrà procedere all'aggiornamento dell'elettronica di gestione.

## **OPERAZIONI DA ESEGUIRE PER AGGIORNARE IL MODULO GATEWAY**

1. Prelevare dalla confezione il modulo GATEWAY 2Cutility da aggiornare.



2. Collegare il cavo interfaccia USB all'interno di uno slot USB disponibile.



Windows 8

- Windows Vista x64
- Windows Server 2003 x64

• Windows Server 2008 x64

- Windows XP x64
- Windows 7

Avviare il software aggiornamento scaricato in precedenza cliccando 2 volte sulla relativa icona.



#### Verrà mostrata la schermata seguente:

Field Serial Po	ade 1.0 - UTL 00.01.0 rt	0.01 - Feb 4 2011	-0×
		START	
сома	Program OK		

Selezionare quindi la porta USB dove si è inserito il cavo interfaccia USB cliccando su SERIAL PORT

Upgrade 1.0	- UTL 00.01.00.01 - Feb 4 2011	
	START	
COM2 Program	r Port: USB Serial Port (COM2)	

Confermare premendo OK.

Premere quindi il pulsante START.

Upgrade 1.0 - UTL 00.01.0	0.01 - Feb 4 2011	
	START	
COM2 Device not Found		

## Il programma passa in modalità attesa.

🏺 Upgra	ade 1.0 - UTL 00.01.00.	01 - Feb 4 2011		_ 🗆 🗵
<u>S</u> erial Por	t			
		<b>Г</b>		
			<b></b>	
		SIA	KI	
		<u> </u>		
COM2	Search Device			

Solo a questo punto collegare la centralina GATEWAY al programmatore USB, utilizzando il connettore dedicate, come riportato nel disegno sottostante.



Appena collegata l'elettronica, il programma inizierà a mostrare l'avanzamento di aggiornamento

🏺 Upgi	ade 1.0 - UTL 00.01.00.01 - Feb 4 2011	
<u>S</u> erial Po	rt	
	START I	
-		
COM2	Programming	

L'operazione durerà circa 15 secondi, dopo i quali verrà visualizzata la schermata sottostante.

🏺 Upg	rade 1.0 - UTL 00.01.0	0.01 - Feb 4 2011	
<u>S</u> erial P	ort		
		START	
Г Сом2	Program OK		

Scollegare il modulo GATEWAY e reinstallarlo in vettura.

Scollegare il cavo di aggiornamento dal PC.

## **RISOLUZIONE DELLE PROBLEMATICHE**

Nel caso in cui il software di aggiornamento visualizza il seguente messaggio:

🏺 Upgrade 1.0 - 🛛 UTL 00.01.0	0.01 - Feb 4 2011	
Serial Port		
	(	
	START	
	STAIL	
	<u>.</u>	
,		
]		
COM2 Invalid Port Com		
1 1	]	1

✓ La porta COM selezionata non è quella corretta o il cavo USB non è stato collegato in maniera corretta.

SOLUZIONE: Verificare la porta COM selezionata o la connessione del cablaggio, quindi ripetere le operazioni di aggiornamento.

✓ Se invece la porta COM impostata è quella corretta significa che il computer sta gestendo una porta USB troppo alta (esempio COM12 o superiore).

SOLUZIONE: Entrare nel PANNELLO STRUMENTI di WINDOWS e selezionare GESTIONE PERIFERICHE.



Cliccare 2 volte sulla descrizione USB Serial Port (COMx). Apparirà la finestra delle PROPRIETA'.

Cliccare quindi su IMPOSTAZIONI DELLA PORTA, quindi su AVANZATE.

Proprietà - USB Serial Port (COM5)	<u>? ×</u>			
Generale Impostazioni della porta Driver	Dettagli			
<u>B</u> it per secondo:	9600 💌			
<u>B</u> it di dati:	8			
	Nessuna			
<u>B</u> it di stop:	1			
<u>C</u> ontrollo di flusso:	Nessuno			
<u>Avanzate.</u> <u>B</u> ipristina				
	OK Annulla			

Modificare il numero della porta con la prima disponibile **non in uso**(es COM1 o COM2). Premere OK per confermare la modifica.

Impostazioni avanzate COMS	5		?	×
Numero porta COM:	COM5	[ [	ОК	
Dimensione del trasferimento Selezionare la configurazione Selezionare la configurazione Ricezione (Bytes):	COM1 COM2 COM3 (in uso) COM4 (in uso) COM5 COM5 COM7 (in uso) COM8 (in uso) COM8 (in uso) COM9 (in uso)	a bassa velocità di trasferimento.	Annulla Predefinite	
Trasmissione (Bytes):	COM11 COM12 COM12			
Opzioni BM	COM13 COM14	Opzioni varie		
Selezionare la configurazione problemi di risposta.	COM15 COM16 COM17	Enumeratore seriale	V	1
Tempo di latenza (msec):	COM18 COM19	Stampante seriale		
Timeouts	COM20 COM21 COM22	Evento su una rimozione inaspettata		]
Tempo minimo di timeout in le (msec):	COM23 COM24 COM25	Seleziona RTS sulla chiusura		
Tempo minimo di timeout in s (msec):	COM26 COM27 COM28 COM29	Disabilitare il controller del modem all'a	iccensione	

Rientrare nel Software di aggiornamento e selezionare la nuova porta COM creata.

Upgrade 1.0	- UTL 00.01.00.01 - Feb 4 2011		_	미지
	START			
COM2 Program	Setup Port : USB Serial Port (CDM2)		×	
		<u>O</u> k	Cancel	

Continuare quindi con la procedura di aggiornamento.