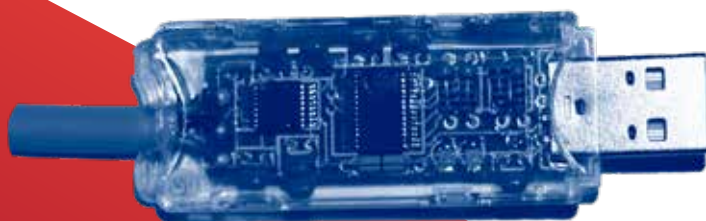




MANUALE D'USO

Convertitore USB



Indice

1	Introduzione	2
2	Installazione su Windows XP	3
3	Installazione su Windows Vista	5
4	Installazione su Windows 7	6
5	Installazione su Windows 8 o 10	8
6	Installazione driver	9
7	Reinstallazione driver	12
8	Cambio porta COM	13
9	Collegamento con programma VEDO	15

Introduzione

1

Qualora il computer non riconoscesse il driver oppure il convertitore USB non funzionasse correttamente, procedere con l'installazione del driver.

Il driver si trova sulla chiavetta USB o su CD forniti dalla SIM STRUMENTI, oppure si può scaricare anche dal sito:

http://www.simstrumenti.com/software/Driver_FTDI.zip

Se si scarica la cartella dal sito, estrarre la cartella (.ZIP) e salvarla non zippata.



Installazione su Windows XP

2

Premere **START** e successivamente **Pannello di controllo**.

Apparirà una finestra con le icone relative al pannello di controllo (fig.1), cliccare quindi sull'icona **Sistema** (fig.1).

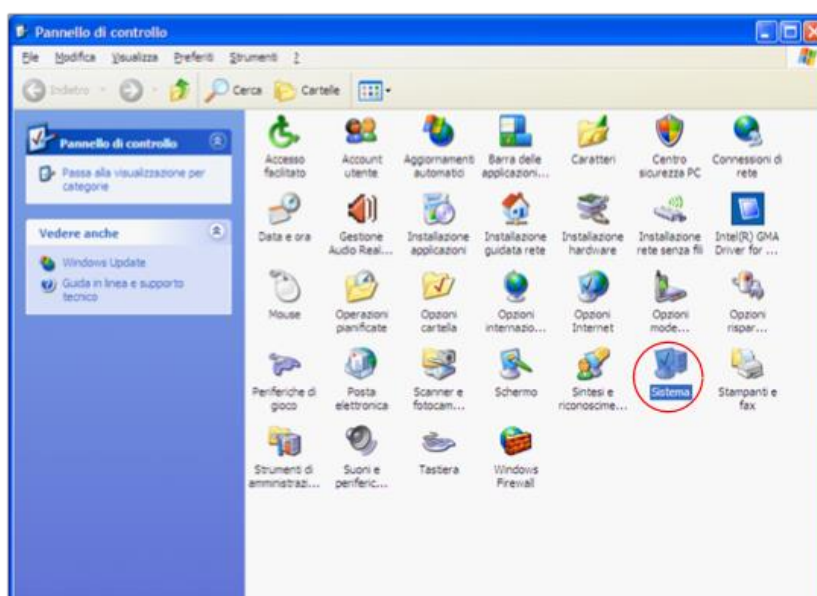


fig.1

Nella nuova finestra (fig.2) **Proprietà del sistema**, cliccare sulla sottofinestra **Hardware** e poi premere sul tasto **Gestione periferiche**.



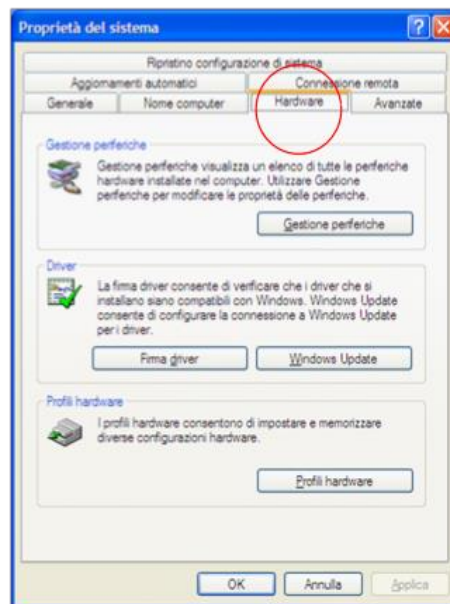


fig.2

Apparirà una finestra relativa alle periferiche del computer (fig.9 - da qui procedere con il [punto 6 - Installazione driver](#)).



Installazione su Windows Vista

3



Cliccare sull'icona e successivamente su **Pannello di controllo**.

Se appare una finestra come in fig.3, scegliere l'opzione **Visualizzazione classica** affinché appaia una finestra con tutte le icone degli elementi del pannello di controllo, come in fig.1.



fig.3

Cliccare quindi sull'icona di **Gestione dispositivi**.

Da qui procedere con il [punto 6 - Installazione driver](#).



Installazione su Windows 7

4

Cliccare sull'icona



e successivamente su **Pannello di controllo**.



fig.4

Se appare una finestra come in fig.4, cliccare sulla freccia a destra della voce “**Pannello di controllo**” nella barra in alto della finestra (fig.5 - è indicata dal cerchio rosso).

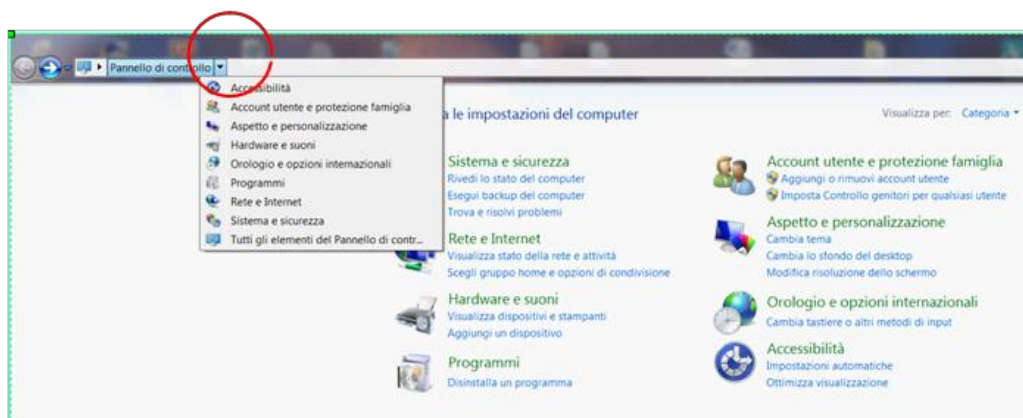


fig.5

Quando apparirà il menu a tendina (fig.5) scegliere l'opzione **Tutti gli elementi del pannello di controllo**.



Alla finestra successiva scegliere l'opzione **Gestione dispositivi** (fig.6).

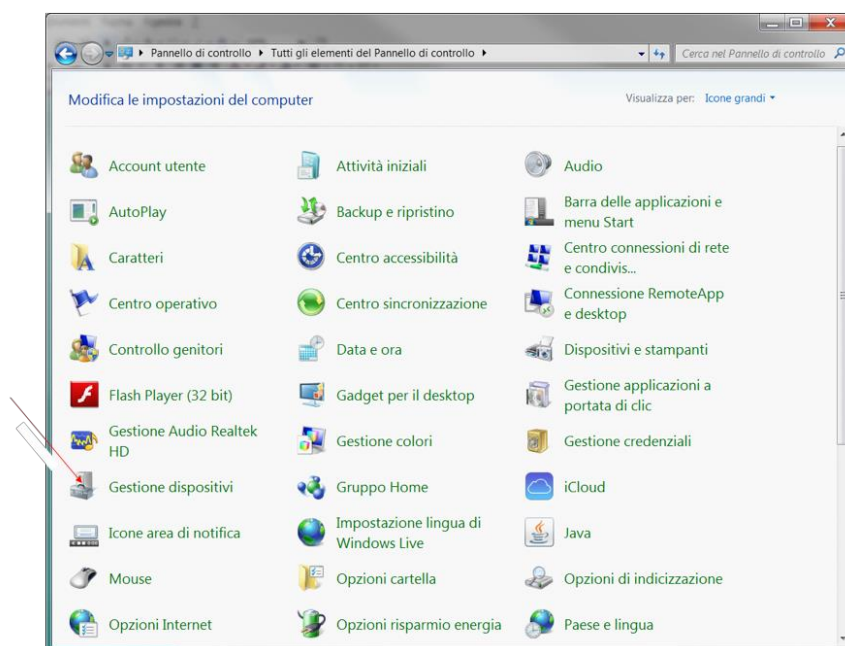


fig.6

Da qui procedere con il [punto 6 - Installazione driver](#).



Installazione su Windows 8 o 10

5

Cliccare sull'icona della lente d'ingrandimento  (fig.7).

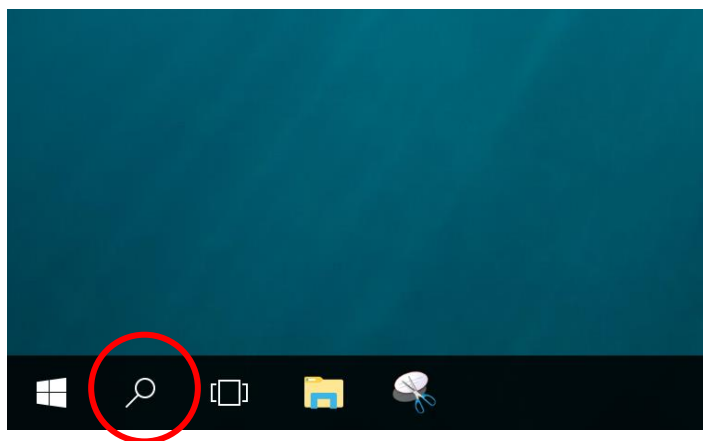


fig.7

Nella casella di testo aperta, scrivere *gestione dispositivi* e selezionare il risultato che porterà alla pagina **Gestione dispositivi** (fig.8).

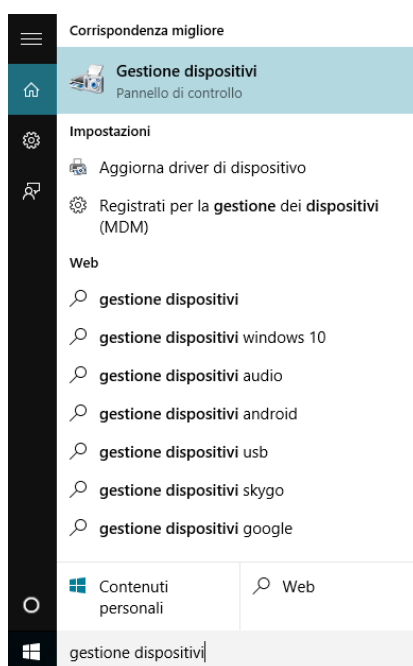


fig.8

Da qui procedere con il [punto 6 - Installazione driver](#).



Installazione driver

6

Per procedere con l'installazione del driver, controllare di essere arrivati alla finestra (fig.9) **Gestione dispositivi** (per Windows XP **Gestione periferiche**).

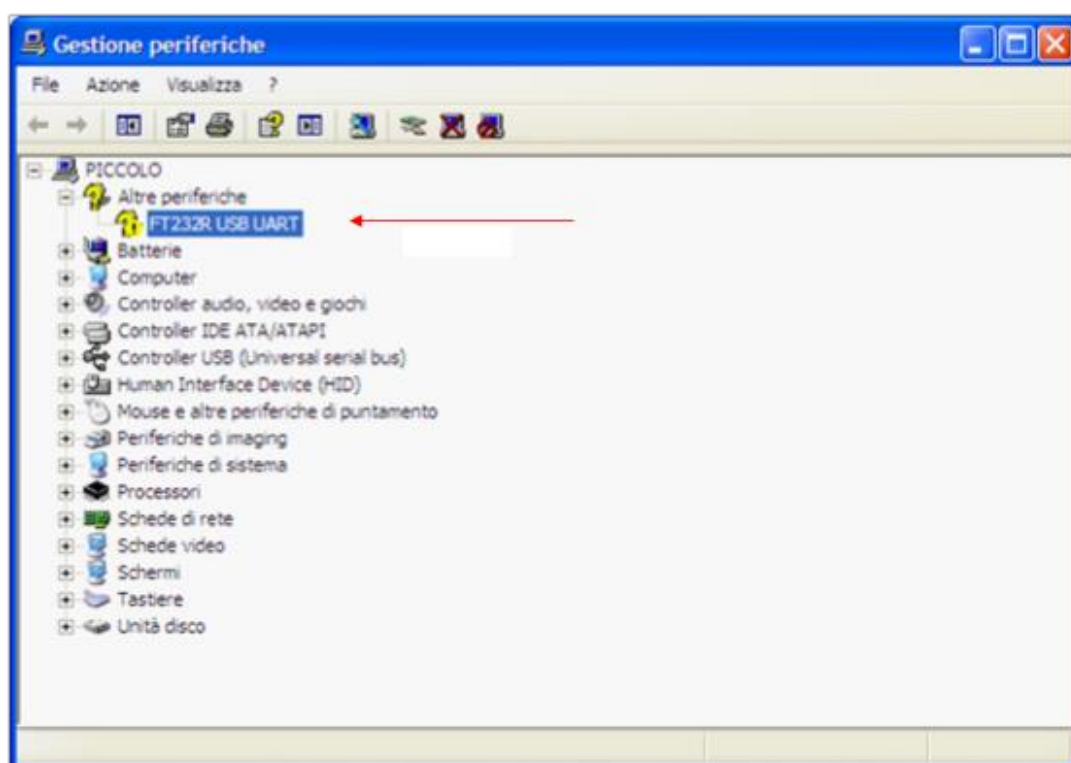


fig.9

Se la voce **FT232R USB UART** (fig.9) è associata ad un triangolo giallo con all'interno un punto esclamativo, oppure ad un punto di domanda giallo: cliccate con il tasto destro del mouse sulla scritta **FT232R USB UART** e nel menu a tendina, che apparirà, scegliere la voce **Aggiornamento software driver...**

Qualora la voce **FT232R USB UART** non apparisse, oppure non fosse segnata come anomalia, continuare con la procedura di reinstallazione descritta al [punto 7](#).





fig.10

Nella finestra **Aggiornamento guidato hardware** scegliere l'opzione **installa da un elenco o percorso specifico** e poi cliccare sul tasto **Avanti**.

Nella successiva finestra **Cerca driver nel computer** (fig.11) premere il tasto **Sfoglia**.

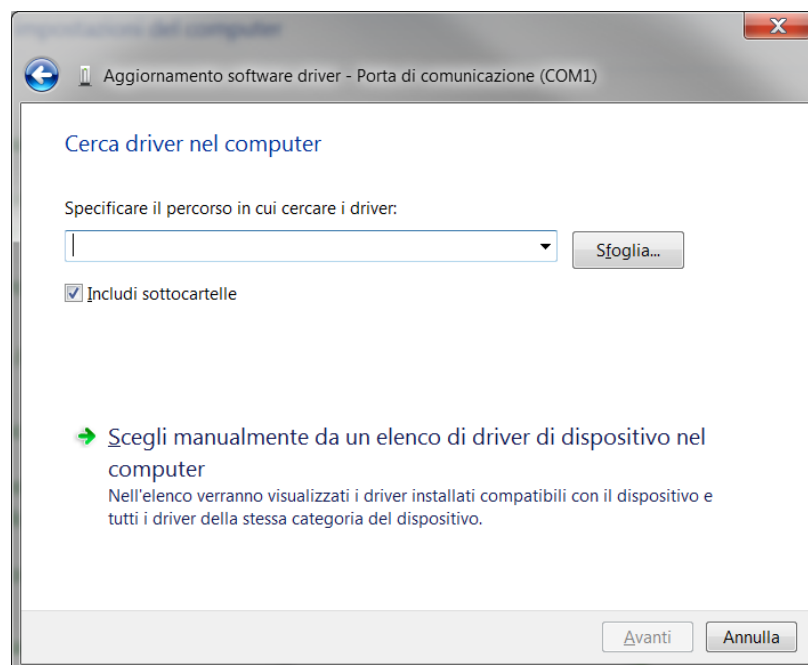


fig.11



Nella finestra **Cerca cartella** (fig.12) cercare la cartella **Driver FTDI** e cliccare una volta sulla cartella **32bit** oppure **64bit** (dipende se il computer su cui si sta lavorando è a 32 oppure a 64 bit) e successivamente premere **OK**.



ATTENZIONE

Non aprire le cartelle 32bit e/o 64bit altrimenti il computer non troverà i file desiderati e vi darà un messaggio di errore driver non trovati

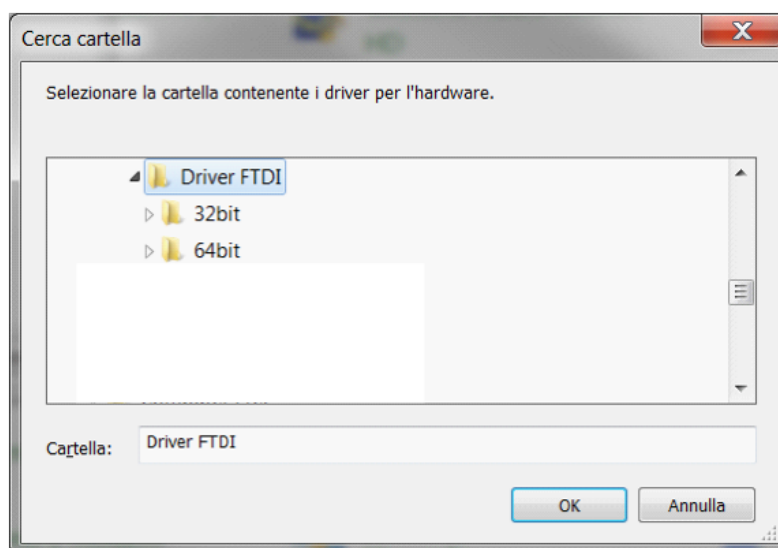


fig.12

Dopo l'installazione è necessario scollegare e ricollegare il convertitore USB. Provare (vedi [punto 9](#) o utilizzando il manuale d'uso dell'acquisitore) a comunicare con l'unità di acquisizione dati (MINILOG, MYLOG ecc..).

Se non si riuscisse a comunicare con i dispositivi oppure il computer non riconoscesse la periferica, procedere con la Reinstallazione del driver ([punto 7](#)).



Reinstallazione driver

7

Esiste l'eventualità di dover installare nuovamente il driver. Assicurarsi che il convertitore USB sia inserito e controllare nella finestra (fig.13) **Gestione dispositivi** (per Windows XP **Gestione periferiche**), se esiste la voce **Porte (COM e LPT)** e aprirla cliccando sulla freccia accanto: dovrebbe apparire la voce **USB Serial Port (COM..)**. Cliccare quindi con il tasto destro del mouse: apparirà un menu a tendina e scegliere la voce **Aggiornamento software driver...** oppure **Proprietà** e quindi scegliere la sottofinestra **Driver** e premere il tasto **Aggiorna driver**.

Proseguire ripartendo dal [punto 6](#) da **Aggiornamento guidato hardware**.

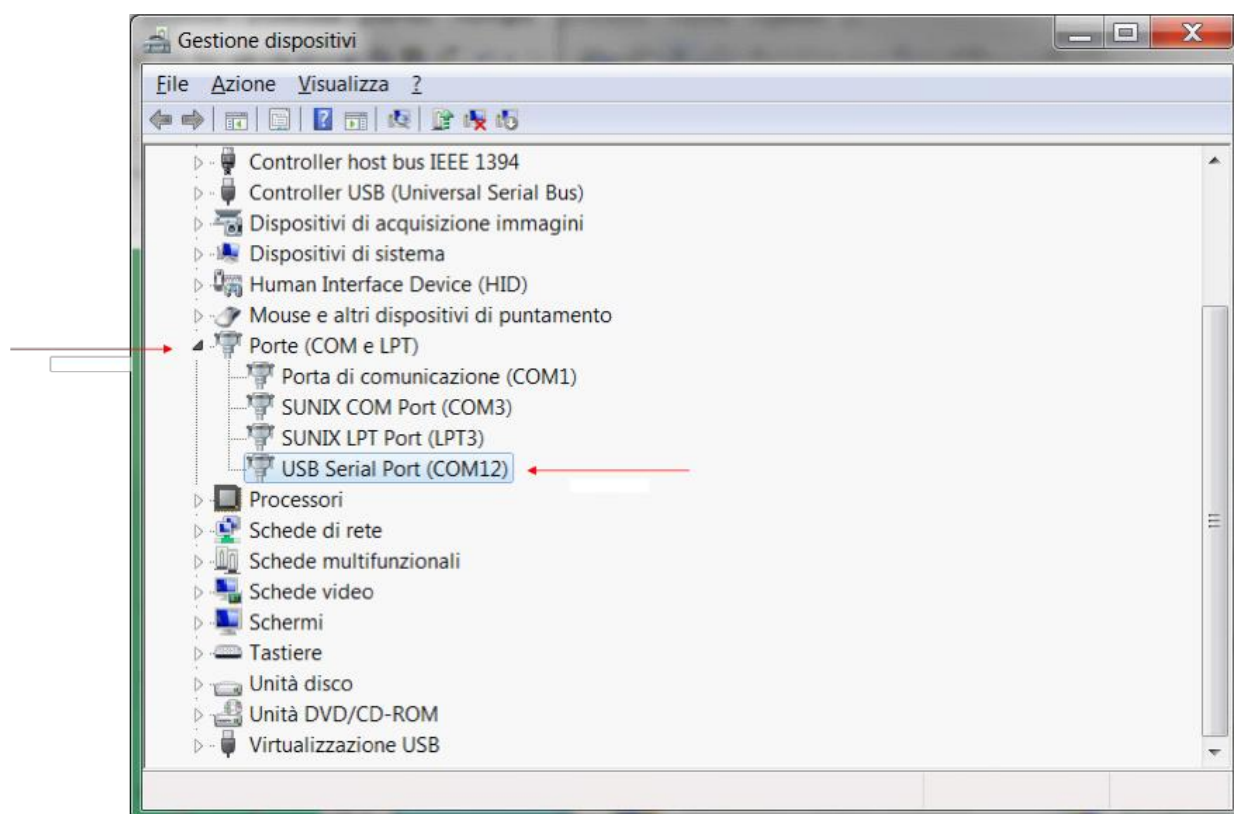


fig.13



Cambio porta COM

8

Qualora si desiderasse cambiare la porta COM (ad esempio nel programma INCLAB le porte disponibili sono solo da COM1 a COM4) procedere come segue:
Cliccare con il tasto destro del mouse su **USB Serial Port (COM..)** nel menu a tendina scegliere la voce **Proprietà** e poi scegliere la sottofinestra **Impostazioni della porta** (fig.14).

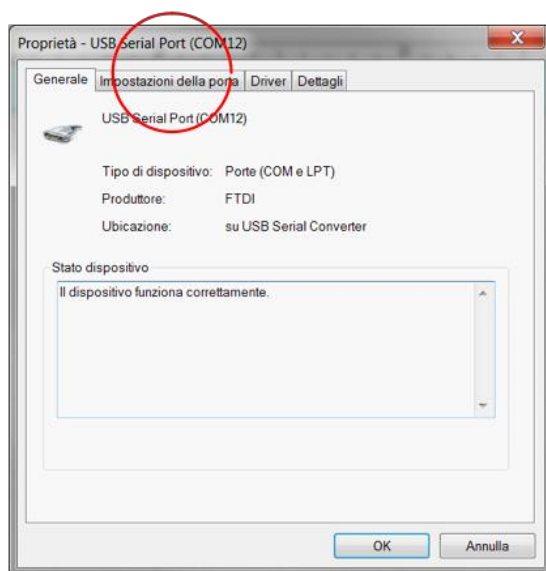


fig.14

Nella finestra successiva (fig.15) cliccare sul pulsante **Avanzate**.

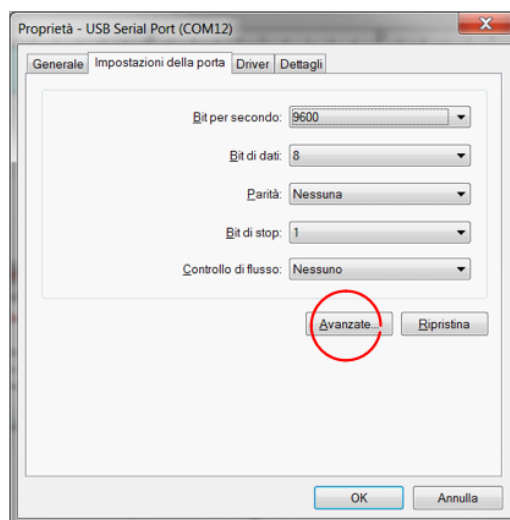


fig.15



Nella finestra successiva **Impostazioni avanzate COM(.,)** (fig.16) cliccare sulla freccia (segnata con il cerchio rosso) relativa alla voce **Numero porta COM**.
Si aprirà un menu a tendina dove si potrà scegliere la porta desiderata.

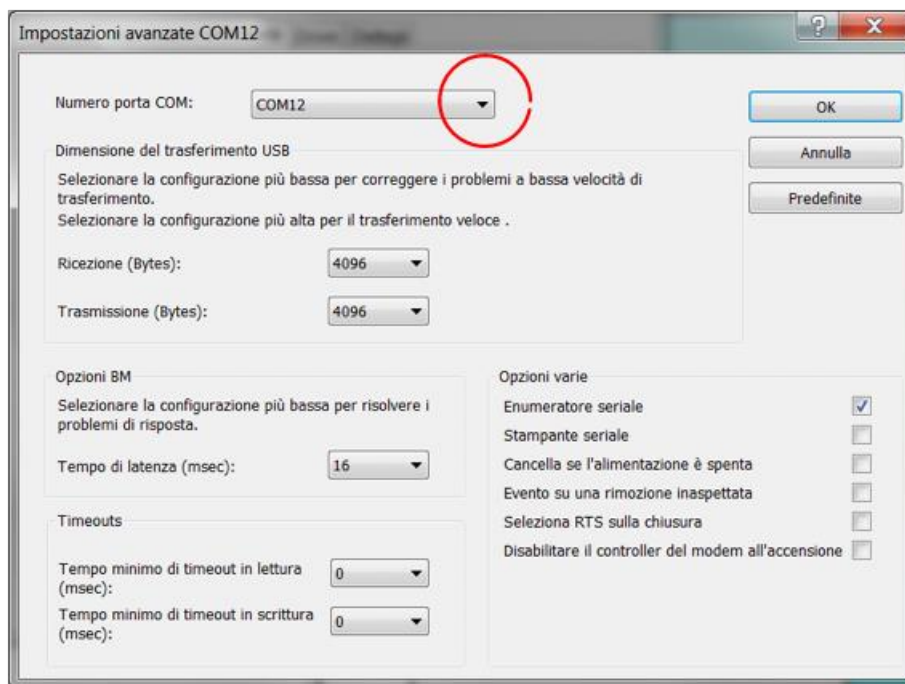


fig.16



IMPORTANTE

Dopo la reinstallazione e/o il cambiamento della porta, ricordarsi di scollegare e ricollegare il convertitore USB prima di avviare il programma VEDO



Collegamento con il programma VEDO

9

Collegandosi la prima volta al programma VEDO, in modo automatico verranno trovate tutte le porte COM disponibili e il sistema proverà a connettersi con il dispositivo collegato. Se il collegamento riesce, questa porta COM verrà memorizzata come porta di default. Qualora non trovasse il dispositivo, il programma memorizzerà l'ultima porta COM trovata come porta di default (fig.17).

E' possibile cercare di nuovo la porta COM in qualsiasi momento premendo il tasto **Search** nella sezione **Communication port**.

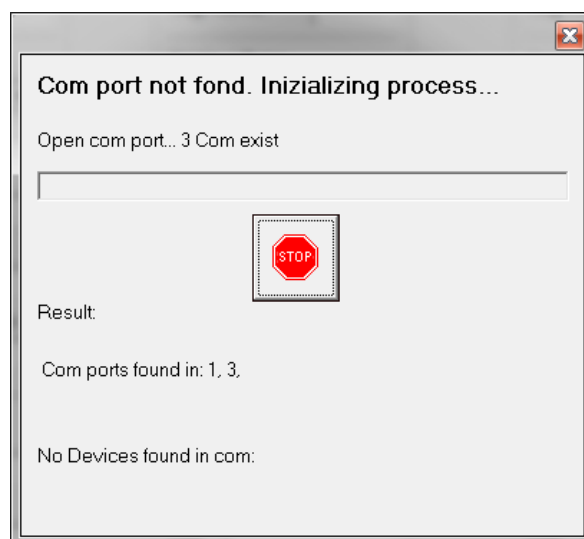


fig. 17



ATTENZIONE

Ricordare di collegare sempre prima il convertitore e solo dopo avviare il programma.



NOTE

[illegible]



Sim Strumenti S.n.c.

Via Merendi 42
20010 CORNAREDO (MI)
ITALIA
Tel: +39 02 9700 30 39
Fax: +39 02 9729 01 67
www.simstrumenti.com
sim@simstrumenti.com