

## Shine Country Manuale Utente

Per collegarsi all’inverter occorre:

- 1.** PC Laptop (S.O: Windows 7 – preferibile)
- 2.** Adattatore USB- RS232 (Non ci sono richieste specifiche sull’adattatore da Utilizzare)

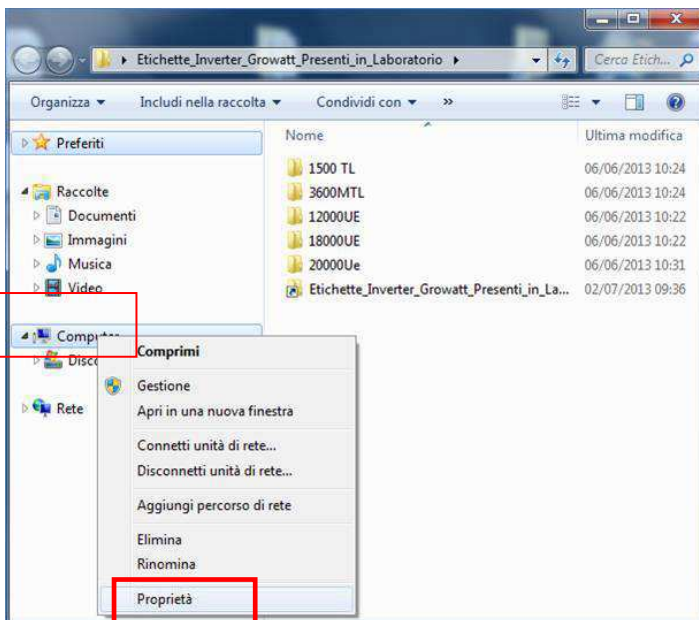


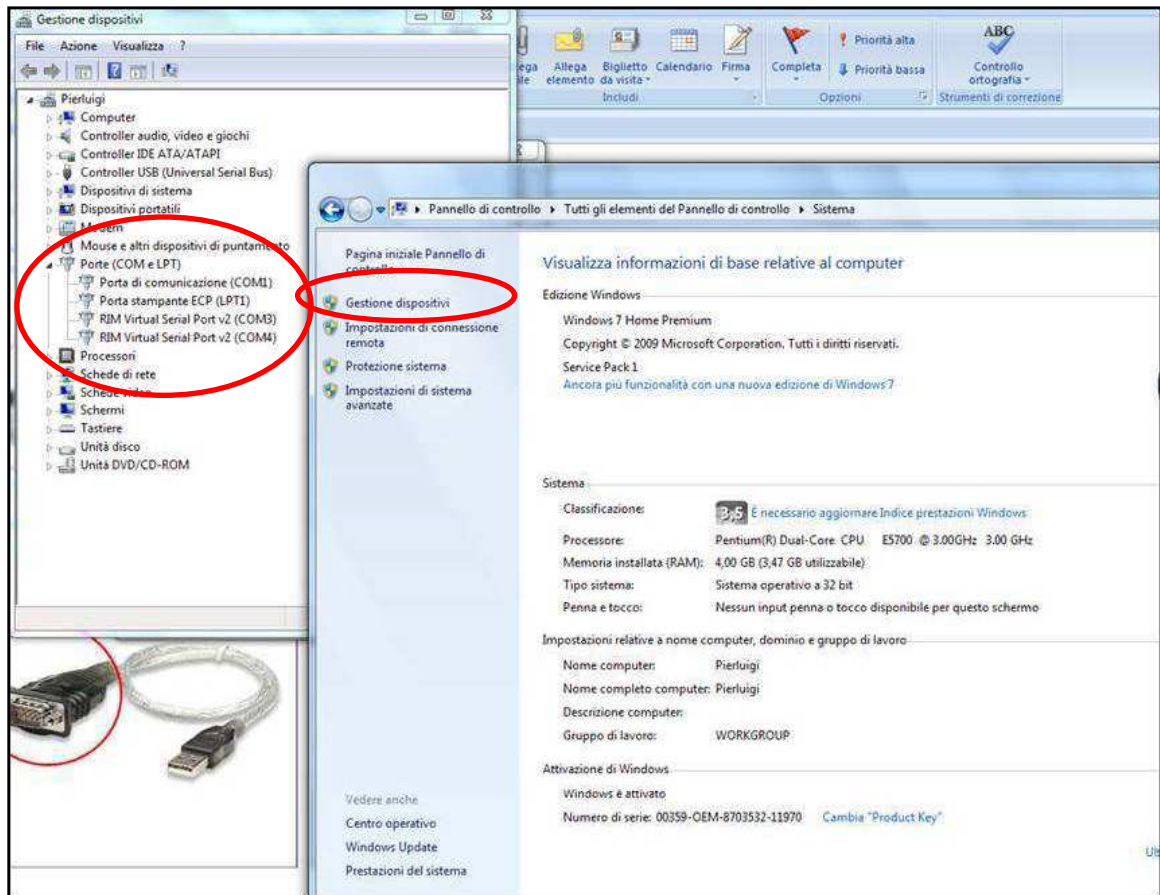
Da preferire un convertitore che ha le Viti di Attacco a lato della porta seriale come quello della immagine riportata a lato così da evitare problemi di connessione .

Una volta comperato l’adattatore occorre

- Installare il relativo drive che si trova nella confezione insieme al cavo
- Assicurarsi che il PC “vede “ il convertitore.

Connettendo l’adattatore ad una porta USB si deve andare a leggere alla riga PORTE(COM e LPD) all’interno della finestra Gestione Dispositivi





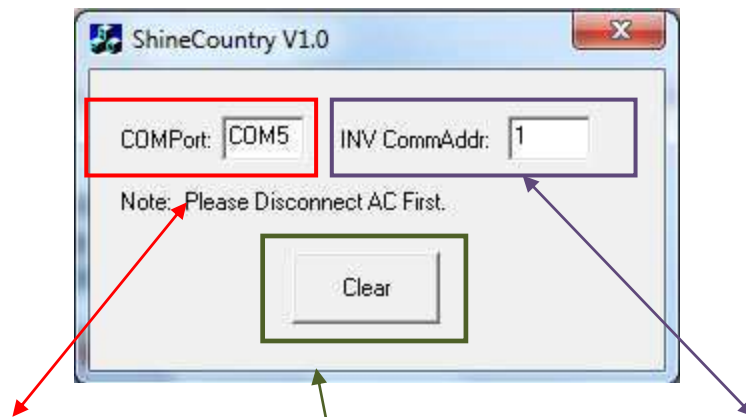
Una volta installato l'adattatore USB-seriale possiamo aprire il programma **Shine Bus**.

## Reset dello standard di rete elettrico

Operazioni Preliminari:

### • Tenere la rete AC scollegata

- Accendere L'inverter girando il sezionatore a bordo della macchina
- Avviare il programma [ShineCountry V1.0.exe](#) , apparirà la finestra sotto riportata



#### STEP1:

Inserire il numero di porta COM che il suo PC ha assegnato all'adattatore USB – RS232

**NOTA:** Non assegnare un numero di porta COM superiore a **9**

Vedi pagina “Gestione dispositivi” di Windows

#### STEP2:

Valore assegnato alla porta seriale a bordo dell'inverter

Valore di default **1**

**NOTA:** Se ci fossero problemi assegnare il valore **0**

#### STEP3:

Premere il pulsante **clear** per avviare il reset dello standard di rete elettrico

#### NOTA :

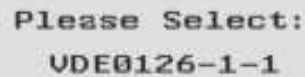
Una volta premuto il tasto **clear** potrebbe apparire La finestra riportata a fianco ----->

L'informazione in essa inserita non è indicativa dell'esito Dell'operazione di reset

**Controllare il display dell'inverter**

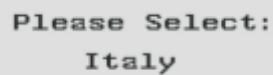


L'Operazione di reset è andata buon fine dal momento in cui ricompare sul display della macchina la schermata seguente:




Please Select:  
VDE0126-1-1

**STEP1:** Ad ogni **SINGOLO colpo** sul display si vedranno scorrere diversi standard di rete elettrici. Fermarsi quando sul display appare la voce :




Please Select:  
Italy

**STEP2:** Colpire **DUE VOLTE** il display per entrare all'interno della voce. Apparirà la pagina



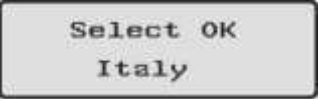
Italy  
 YES  NO

**STEP3:** Con **UN SINGOLO COLPO** spostare il cursore su YES



Italy  
 YES  NO

**STEP4:** Con **DOPPIO COLPO** confermare la scelta fatta. Apparirà la schermata



Select OK  
Italy

A questo punto non sarà più permesso accedere alla pagina di selezione dello standard di rete .

La verifica sullo standard di rete impostato è possibile andando a verificare la voce MODEL tra quelle accessibili dal display dell'inverter.

Il nome modello è un codice alfanumerico composto da 4 sezione con la seguente forma **PF U1 Mx Sx**, le ultime due sezioni danno indicazioni sulla potenza nominale della macchina e sullo standard di rete elettrico selezionato

I significati dei valori numerici inseriti nella sezione **Mx** sono riportati nella tabella di seguito indicata:

Product (Growatt 1000-5000TL)	Mx
Growatt 1500TL/Sungold 1500TL	1
Growatt 2000TL/Sungold 2000TL	2
Growatt 3000TL/Sungold 3000TL	3
Growatt 4400TL	4
Growatt 5000TL/Sungold 4600TL	5
Sungold 5000TL	6
Growatt 1000TL	A
Growatt 4000TL	D

Product (Growatt 2500/3000MTL)	Mx
Growatt 2500MTL	2
Growatt 3000MTL	3

Product(Growatt 3600-5000MTL)	Mx
Growatt 3600MTL	3
Growatt 4200MTL	4
Grwoatt 4600MTL	5
Growatt 5000MTL	6

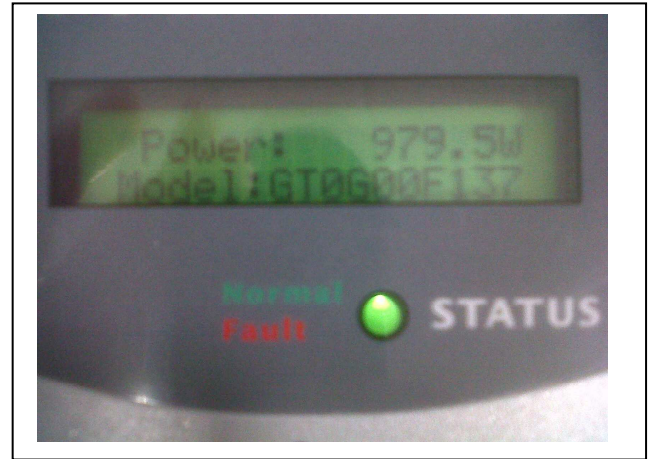
I significati dei valori numerici inseriti nella **Sx** sono riportati nella tabella di seguito indicata:

Sx	Code
1	VDE0126 (Netherlands, Hungary)
2	UK_G59
3	Australia (AS4777)
4	Italy (CEI 0-21)
5	Spain (RD1699/RD1663)
6	Greece
7	Germany (N4105)
8	UK_G83
9	Ireland
A	CGC
B	Denmark
D	Belgium
E	Barbados

## ESEMPI di MODEL

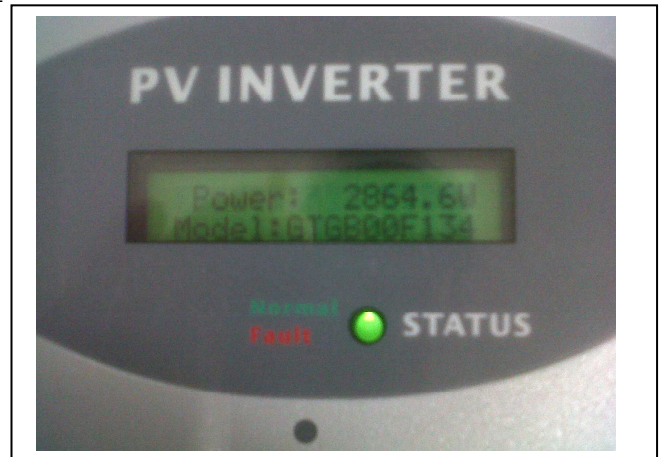
PF U1 M<sub>x</sub> S<sub>x</sub> = PF U1 M3 S7

- Inverter 3000 TL
- Standard di rete Germany(N4105)



PF U1 M<sub>x</sub> S<sub>x</sub> = PF U1 M3 S4

- Inverter 3000 TL
- Standard di rete Italia (Cei 0-21)



## CONCLUSIONE

Se il CODICE ALFANUMERICO del campo MODEL termina con il numero **4** allora si è sicuri di aver impostato lo standard di rete elettrico **ITALIA (CEI0-21)**