

# **shot**

*Imager omnidirezionale 2D/1D*



Guida Utente



Grazie per aver acquistato un **shot**

**SHOT** è uno dei pochissimi scanner omnidirezionali 2D / 1D che permettono il collegamento e comunicazione nelle più svariate modalità.

- Seriale RS232
- USB emulazione Seriale
- USB Emulazione tastiera (tramite utility E-Wedge)

**SHOT** è basato su uno scan engine AREA Imager di altissime prestazioni, e garantisce acquisizioni accurate e veloci della maggior parte degli standard internazionali di barcode lineari e bi-dimensionali. per ottenere una installazione semplice e corretta del dispositivo su tutte le piattaforme Windows.

**ATTENZIONE:** In caso di collegamento USB il dispositivo sia pure leggendo il barcode (suono di lettura) non potrà trasferire il codice al computer se l'installazione dei drivers o dell'utilità di emulazione tastiera sono fatti in modo incompleto o non corretto.



### **Alimentazione, :**

- **5.0 V DC**
- **350 mAh**
- **Connettore 2.1 x 5.5 m**
- **Positivo Centrale**



Dato l'elevato assorbimento  
del lettore a causa della  
potente illuminazione



Usare l'alimentatore anche  
quando collegato in USB

### **ATTENZIONE:**

**Usare esclusivamente l'alimentatore a corredo**

L'eventuale uso di un alimentatore diverso da quello in dotazione o l'inserimento anche istantaneo di una alimentazione non conforme potrebbe danneggiare in modo permanente il prodotto, oltre a comportare la decadenza immediata della garanzia.



# Shot

**Imaging Omni Scanner**



**Shot è un potente scanner Omnidirezionale basato sulla tecnologia Area Imaging con elevate prestazioni di lettura**

**La eccellente dimensione del sensore e la CPU performante consentono una capacità di lettura e decodifica molto veloce sui codici 1D e 2D.**

**Il piccolo contenitore e il supporto orientabile permettono un facile posizionamento sul banco senza dover ingombrare l'area di lavoro.**



**RS 232**

## Specifiche

### Fisiche

Profondità: 183 mm  
Larghezza: 79 mm  
Altezza: 111 mm  
Peso: 225 g.

### Elettriche

Alimentazione: 5 V. DC  
Assorbimento: 400 mAh max.

### Interfaccia

USB, RS232, Emulazione di tastiera

### Caratteristiche

Sorgente di luce: Diodo LED 645 nm.  
Area: 1280 x 512 pixel  
Angolazione: 75°, 75°  
Livello luce: 100,000 LUX  
Contrasto: 30%  
Velocità di cattura: 47 Cm./S (13 mil UPC a fuoco)  
Distanza di lettura: da 3 a 20 Cm. (in base alla risol.)

### Simbologie

UPC/EAN/JAN, UPC/EAN/JAN Add on, Code 39 standard, Code 39 Full ASCII, Codabar, Interleaved 2/5 Code 128, Code 93, Maxi Code, DataMatrix, PDF417 QR code, etc.

### Operative

Cavo: 200 Cm. cavo dritto  
Connettore: RJ45 to USB / DSUB / MiniDin  
Indicatori: 2 colours Led, buzzer

### Ambientali

Temperatura operativa: 0° to 40°  
Temperatura conservazione: -20° to 60°  
Umidità: 5% to 95% RH (non condensata)

**Quality hardware for BARCODE**

*YES We Scan!*

[www.barcodeyes.com](http://www.barcodeyes.com)





- Installazione dei driver e del software

**IMPORTANTE:**

**SE SI UTILIZZA LA PORTA RS232 DEL COMPUTER PER COLLEGARE SHOT NON SARA' NECESSARIO INSTALLARE ALCUN DRIVER.**

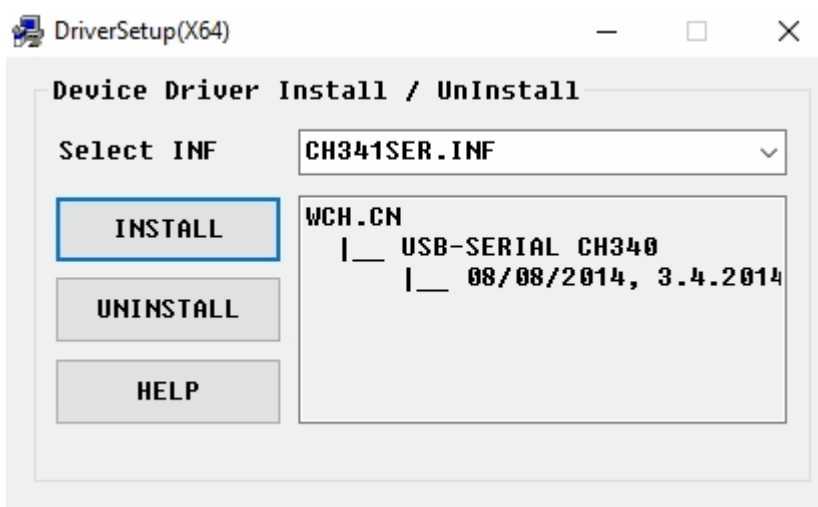
**COLLEGAMENTO USB al PC:**

**PRIMA DI PROCEDERE ALL'INSTALLAZIONE DEL DRIVER:**

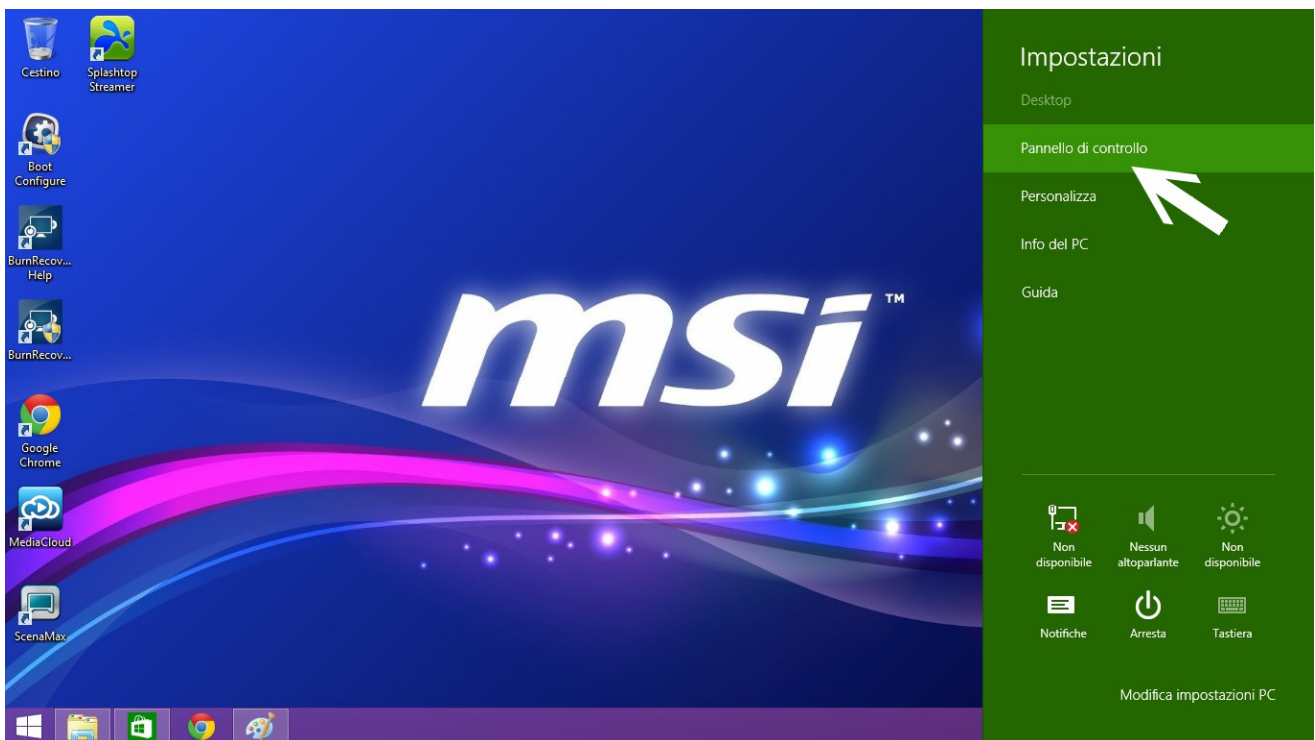
Collegare il cavetto USB al cavo principale RS232 quindi Inserire il cavo nella porta USB del PC ed attendere che il sistema operativo richieda l'installazione del driver. In alcuni casi questo potrebbe non avvenire pertanto se così fosse, procedere comunque come segue.

L'esempio seguente mostra l'installazione su un sistema operativo Windows 8.1 ma il prodotto è assolutamente retro compatibile con tutte le versioni precedenti di Windows a partire da XP seguendo la procedura illustrata allo stesso modo. In tal caso la grafica di alcune schermate potrebbe essere leggermente diversa.

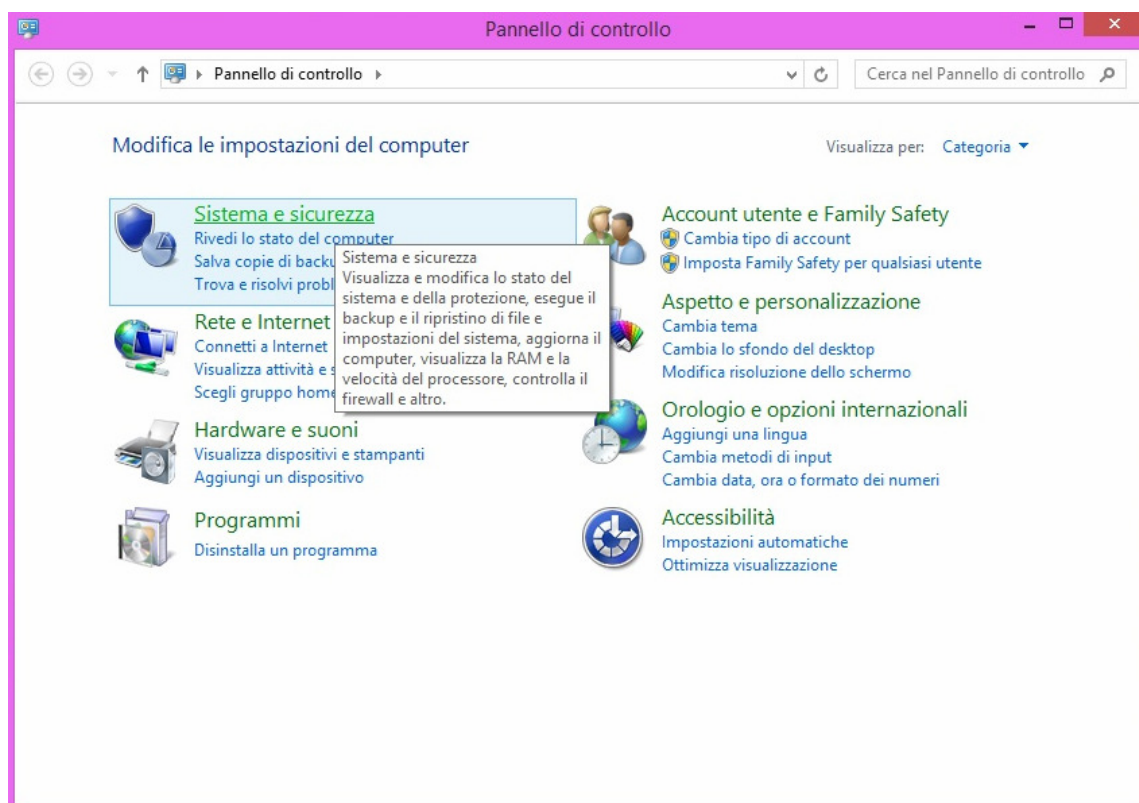
Avviare il setup del Driver, e attendere che l'installazione sia terminata...



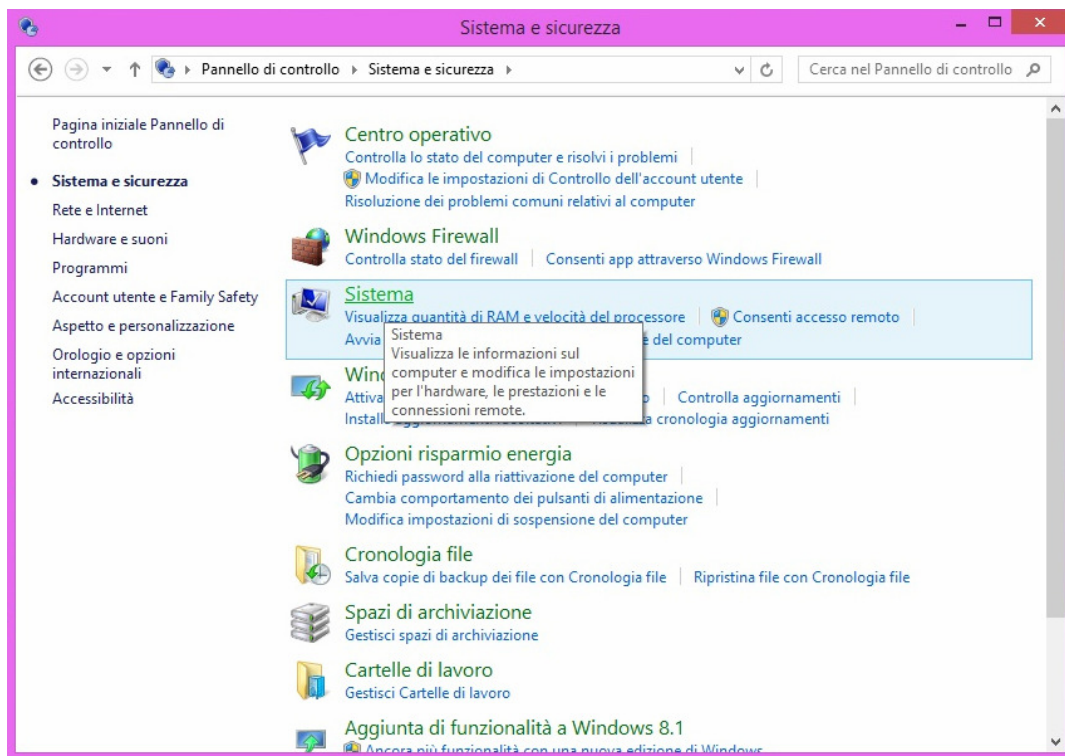




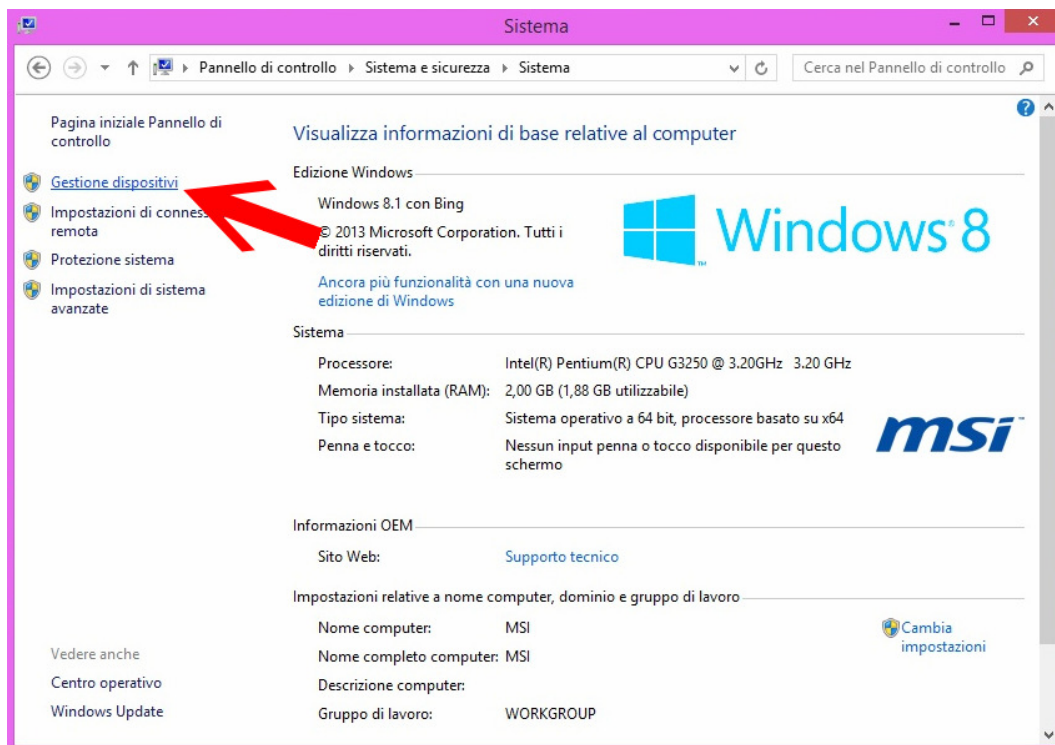
Dopo aver inserito la chiavetta aprire pannello di controllo



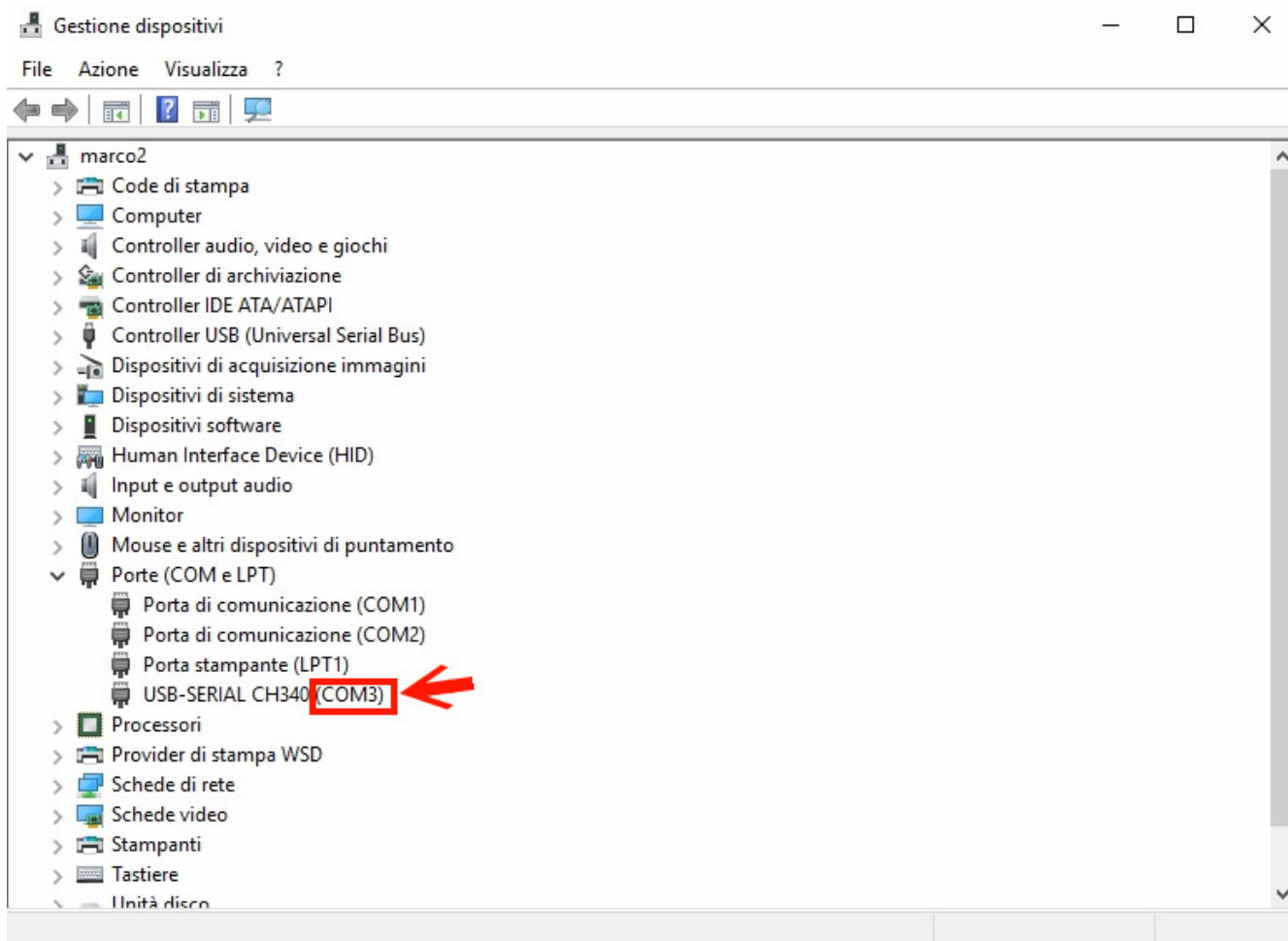
Selezionare Sistema e Sicurezza



Seguire per Sistema...



Quindi Gestione Dispositivi



Nella lista compare una nuova porta seriale, annotate il numero (nell'esempio COM3) poiché sarà da questa porta che il lettore trasmetterà i dati al PC

**Se si vuole usare lo scanner collegato in USB simulando la porta seriale** non sarà necessario installare il software E-Wedge (descritto nelle pagine seguenti) sarà sufficiente usare il riferimento alla COM generate (nell'esempio COM3) nel programma a cui il lettore dovrà trasmettere i dati..

**La porta seriale generata opera come una vera e propria RS232 trasferendo al PC i codici letti dallo scanner in formato ASCII testo, con parametri di comunicazione:**

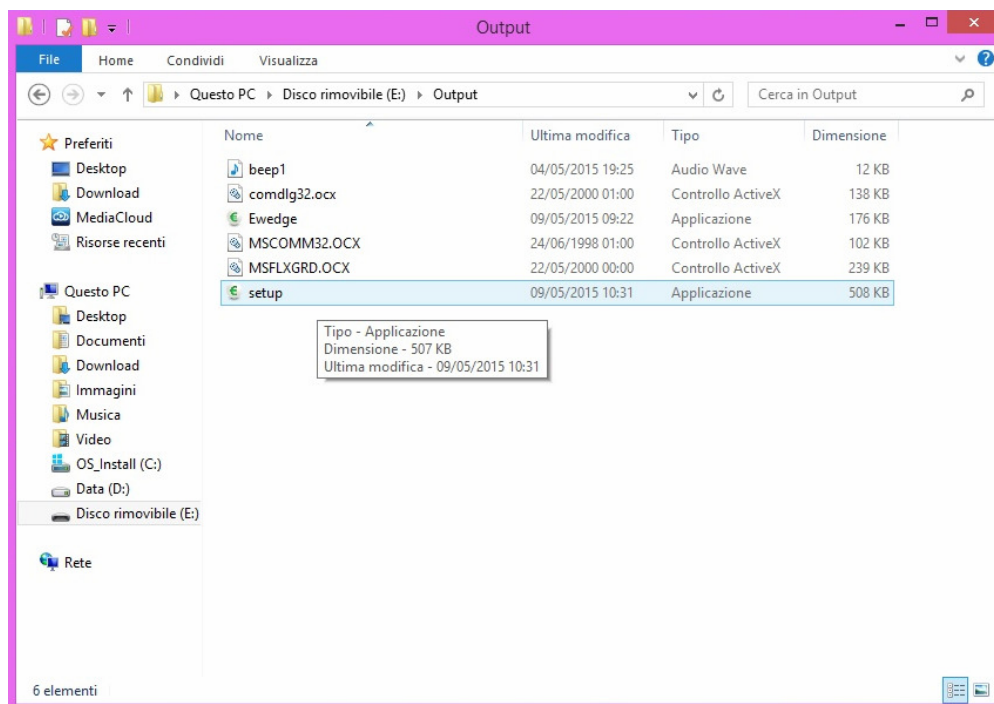
- **Baud 9600**
- **Parità None**
- **Bit di Dati 8**
- **Bit di Stop 1**

**La stringa del barcode avra un terminatore "CR", carattere ASCII Dec 13**

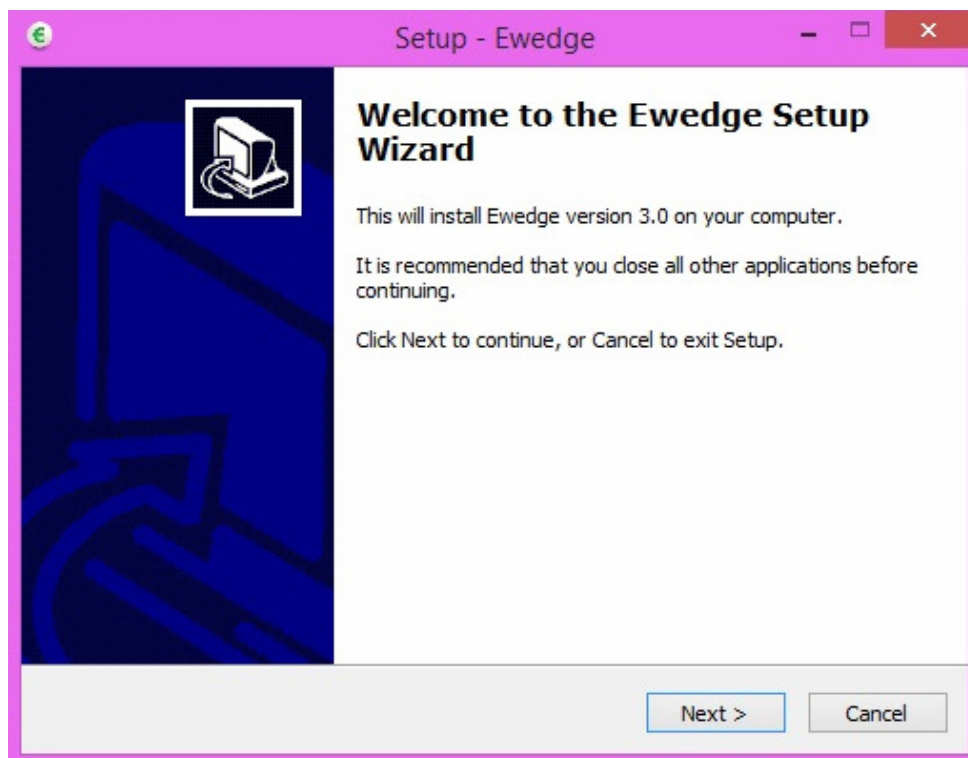


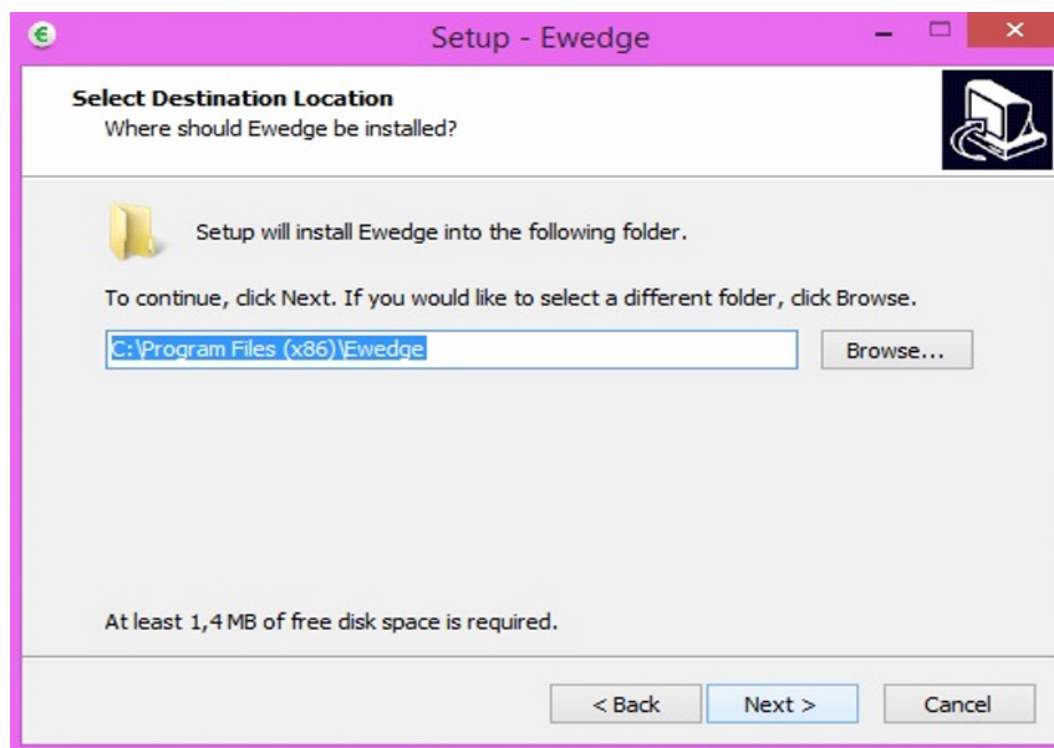
## - Installazione del software Ewedge per Emulazione di Tastiera

Per poter ricevere i dati dal lettore in emulazione di tastiera su qualsiasi campo di testo di una applicazione, è necessario installare e impostare il driver Ewedge contenuto nel CD ROM

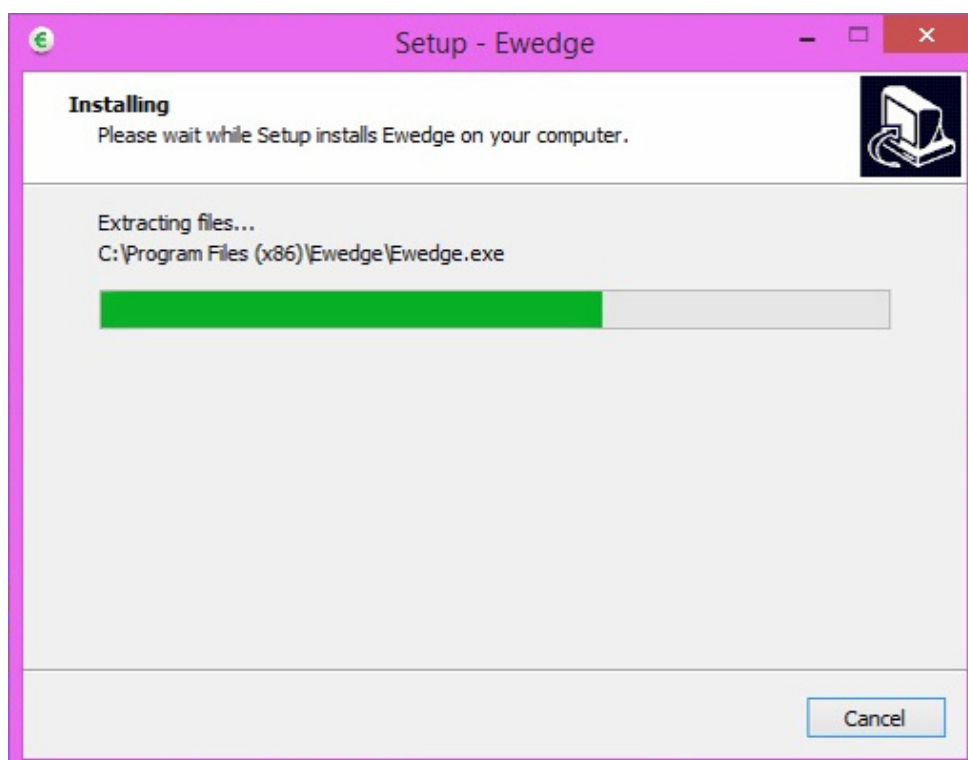


Individuare la cartella Ewedge nel CD e avviare il programma SETUP.EXE

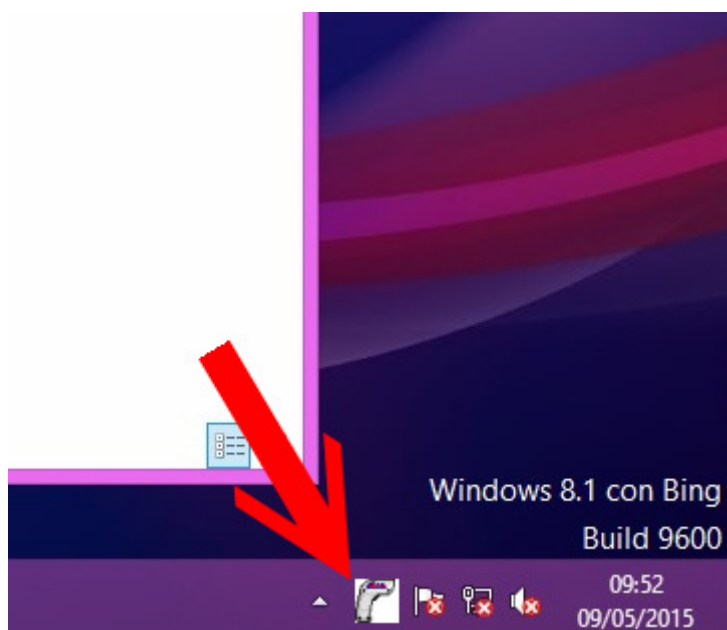




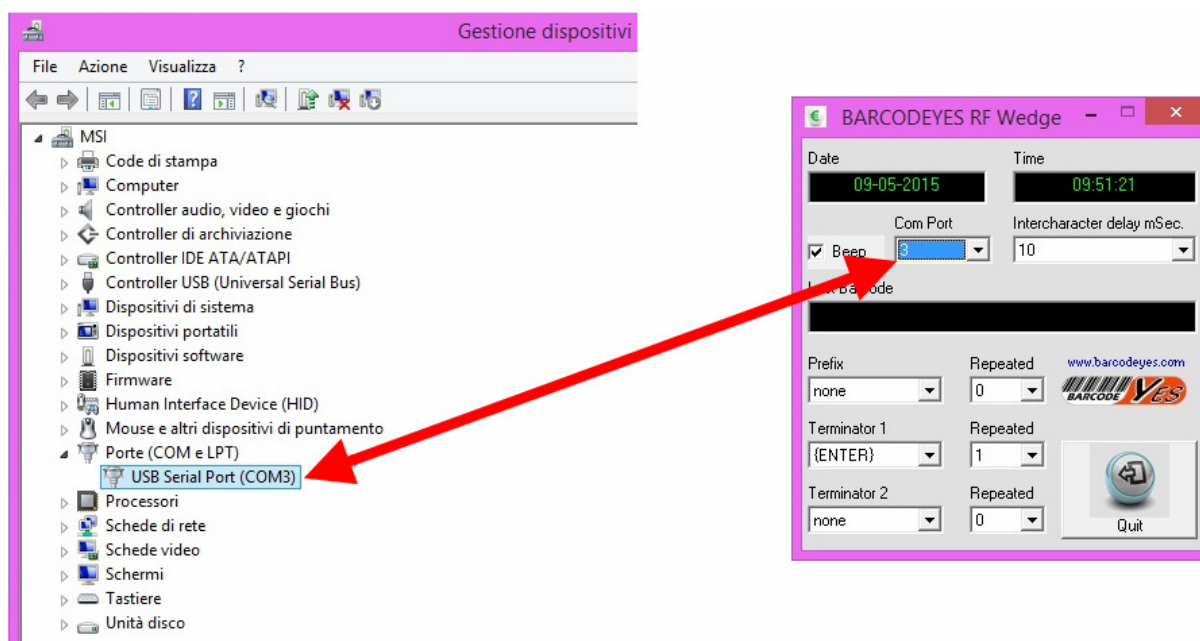
Confermare tutte le fasi dell'installazione semplicemente con il pulsante NEXT, senza cambiare alcuna impostazione rispetto a come viene proposta.



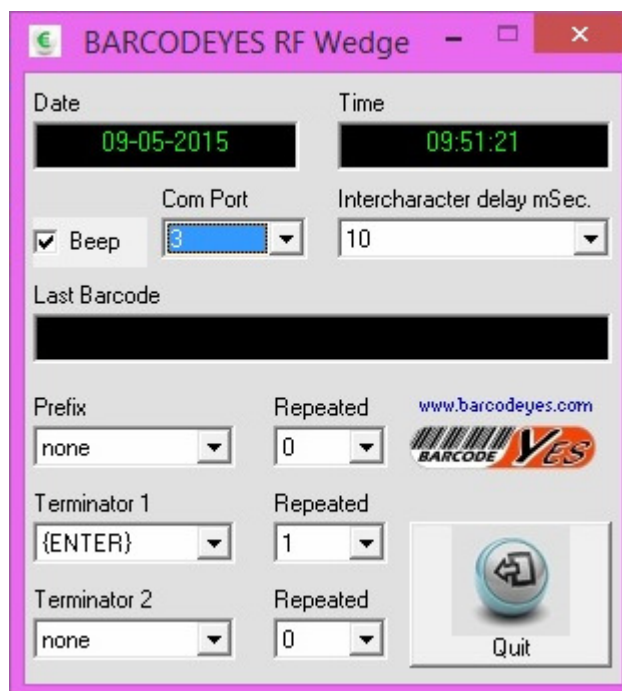
Attendere il termine dell'installazione...



Confermate di avviare il programma al termine e una icona a forma di pistola comparirà nella barra di windows, apritela con un click del mouse.



Iniziate le impostazioni del driver Ewedge facendo corrispondere il numero della **ComPort** con quello della porta seriale precedentemente creata nella procedura di installazione dei drivers.



- **Beep:** Emette un suono (se il PC ha gli altoparlanti e il volume impostato) che permette di accertare la ricezione del codice trasmesso da lettore.
- **Com Port:** Porta seriale generata all'installazione dei Driver (deve corrispondere).
- **Intercharacter Delay:** Imposta un ritardo intercarattere per applicazioni o computer più datati che hanno necessità di una trasmissione più lenta (suggerito 30 / 40 mSec)
- **Prefix:** Si può aggiungere un tasto prefisso (uno dei pulsanti speciali della tastiera) prima della trasmissione del codice a barre letto **Repeated:** Ripetuto X volte
- **Terminator1:** Si può aggiungere un tasto terminatore (uno dei pulsanti speciali della tastiera) dopo la trasmissione del codice a barre letto (generalmente l'invio) **Repeated:** Ripetuto X volte
- **Terminator2:** Si può aggiungere un secondo tasto terminatore (uno dei pulsanti speciali della tastiera) dopo la trasmissione del codice a barre letto **Repeated:** Ripetuto X volte

**IMPORTANTE:** Il programma permette l'emulazione di tastiera solo quando è chiuso a ICONA nella barra di Windows, pertanto una volta effettuate le impostazioni riducetelo a icona per poter iniziare a lavorare con il lettore.

**ATTENZIONE:** Chiudendo il programma con la croce o con il pulsante QUIT il servizio di emulazione tastiera sarà terminato e per poter ottenere di nuovo i dati dal lettore dovrà essere riavviato dal menu programmi.

Il programma mantiene le impostazioni effettuate finché queste non verranno volontariamente modificate di nuovo dall'utente.

Ad ogni avvio di windows il programma partirà automaticamente garantendo l'immediato utilizzo del lettore senza necessità di ulteriori operazioni da parte dell'utente.



## Certifications :



## Supporto :



**Email: [info@barcodeyes.com](mailto:info@barcodeyes.com)**





# **BARCODEYES INTERNATIONAL**

**Via Denzlingen, 10  
06062 - Città della Pieve (PG) ITALIA**

**Tel. +39-0578-299685  
Fax +39-0578-299810**

**Internet: <http://www.barcodeyes.com>**

**Email: [info@barcodeyes.com](mailto:info@barcodeyes.com)**

**All trademarks belong to their respective owners**

**All data are purely indicative and may change at any time without notice.**