

# ISTRUZIONI CONFIGURAZIONE TERMINALI Zebra MC2180

## Codice/Quantità

Ultimo aggiornamento: 28 Dicembre 2017

### 1. Installazione Terminale su PC

#### 1/A INSTALLAZIONE DEL DRIVER SU WINDOWS 7, 8 e 10

1. Per l'installazione del software collegare il dispositivo tramite il cavo usb fornito a un pc con S.O. Windows 7,8 o 10 si avvierà automaticamente l'installazione del **Centro Gestione Dispositivi Windows Mobile**, è necessaria una connessione internet. Se la procedura non si avvia automaticamente è possibile trovare il programma su internet, fate una ricerca su GOOGLE digitando p.es. "**Download Centro Gestione Dispositivi Windows Mobile**".
2. Collegate il dispositivo al pc; collegate anche il cavo di alimentazione della culla, quindi si avvierà la procedura di connessione; ciò può richiedere alcuni minuti, durante i quali non sono visualizzate finestre di dialogo. Attendete il termine della procedura, confermate l'accettazione della licenza,



3. Apparirà sul desktop la schermata 'Centro gestione dispositivi Windows Mobile'; da qui cliccare su **Connetti senza configurare il dispositivo**.



Se questa richiesta dovesse comparire a un successivo collegamento, è sufficiente rispondere "Connetti senza configurare". Riducete a icona poi la schermata.

## ATTENZIONE WIN 10 :

In seguito agli aggiornamenti di Windows 10 è possibile che i terminalini che utilizzano un sistema operativo Windows mobile, come i terminalini Zebra e Datalogic, non vengano riconosciuti dal computer, rendendo impossibile quindi il trasferimento dei dati.

Per rendere la comunicazione funzionante è necessario verificare che sia installato il CENTRO GESTIONE DISPOSITIVI WINDOWS MOBILE, se così non fosse è possibile scaricarlo gratuitamente in versione 32 o 64 bit:

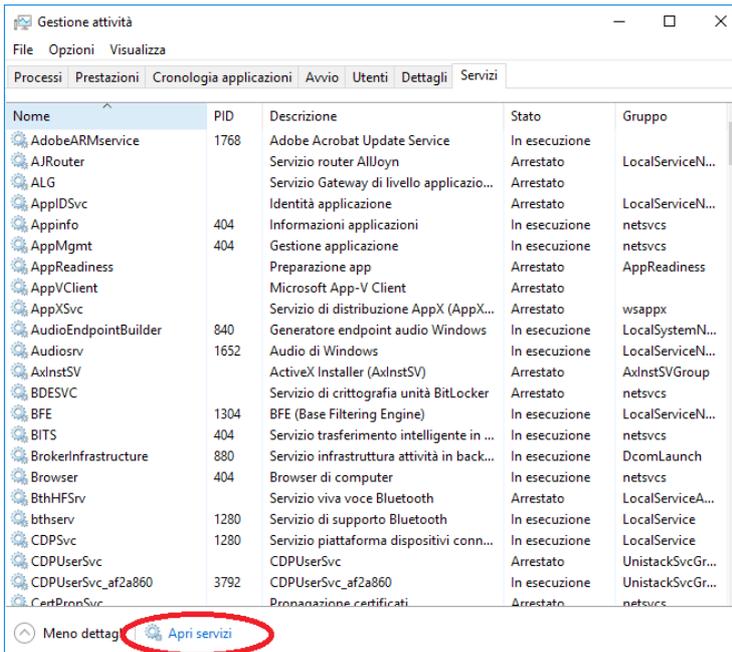
[Download 32 Bit \(https://www.microsoft.com/it-it/download/details.aspx?id=14\)](https://www.microsoft.com/it-it/download/details.aspx?id=14)

[Download 64 Bit \(https://www.microsoft.com/it-it/download/details.aspx?id=3182\)](https://www.microsoft.com/it-it/download/details.aspx?id=3182)

Se, avviando il programma il dispositivo risulterà connesso correttamente, allora in basso a sinistra apparirà una spunta verde con a fianco la scritta Connesso.



Se così non fosse bisogna mettere mano ai servizi di Windows a cui è possibile accedere dalla gestione attività.

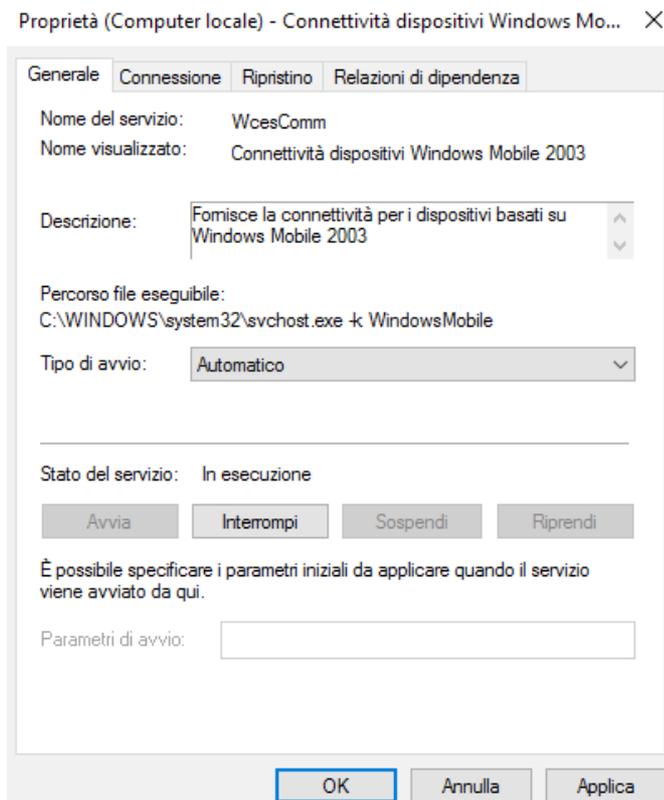


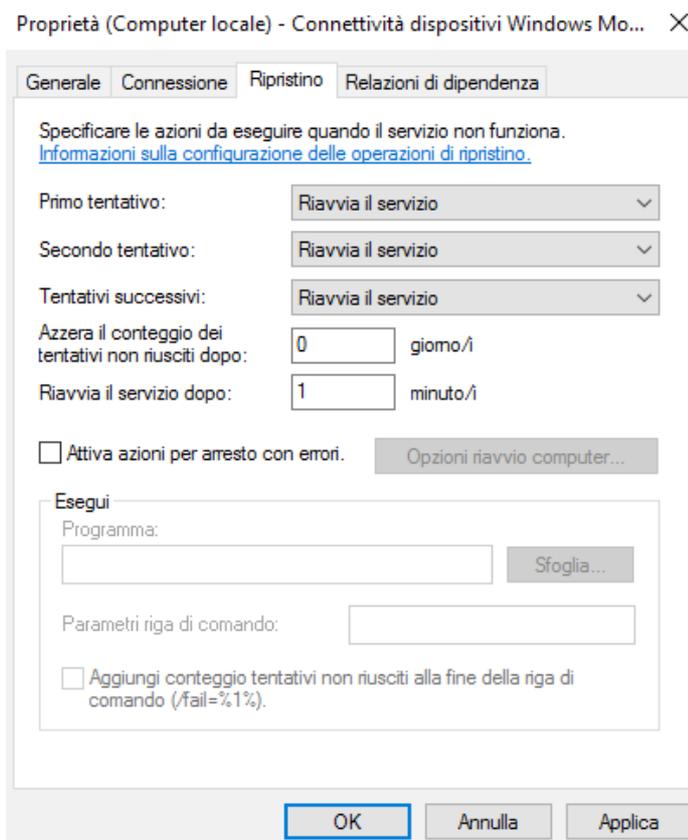
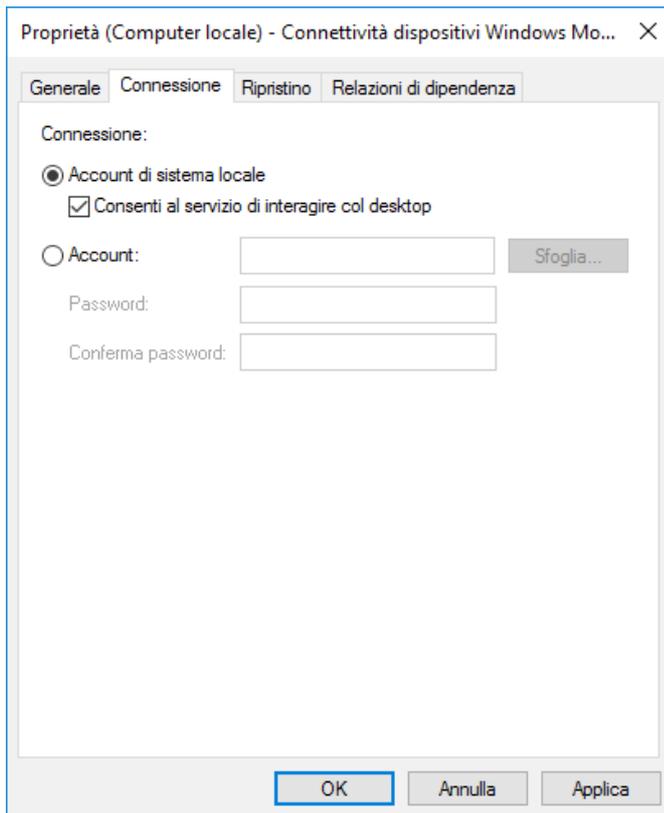
I servizi da modificare sono:

- **Connettività dispositivi Windows Mobile**
- **Connettività dispositivi Windows Mobile 2003**

La configurazione deve essere la stessa per entrambi i servizi, altrimenti non verranno avviati in modo corretto.

Le varie schede devono essere configurate come segue:





Una volta impostati così entrambi i servizi è necessario **arrestarli** manualmente e avviare solo Connettività dispositivi Windows Mobile 2003, così facendo verranno avviati entrambi.

Per rendere definitiva questa configurazione senza che questa venga persa a ogni riavvio del computer è necessario avviare il Prompt dei comandi in modalità di amministratore ed eseguire i seguenti comandi:

**REG ADD HKLM\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\RapiMgr /v SvcHostSplitDisable /t  
REG\_DWORD /d 1 /f**

**REG ADD HKLM\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\WcesComm /v SvcHostSplitDisable /t  
REG\_DWORD /d 1 /f**

Dopo aver riavviato il computer basterà scollegare e ricollegare il terminalino e, ad avvenuta connessione, la comunicazione avverrà senza alcun problema.

### **1/B INSTALLAZIONE DEL DRIVER SU WINDOWS XP**

1. Per l'installazione del software collegando il dispositivo a un pc con S.O. Windows XP è necessario aver installato il programma **ActiveSync 4.5** (scaricabile gratuitamente dal sito di Microsoft).

2. Una volta installato nella barra di Start del pc (a sinistra) comparirà l'icona . Collegando il palmare questa diventerà di colore verde e inizierà a ruotare. Quando si fermerà (  ) significa che il terminale è connesso.

### **2/ INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE PROGRAMMA DI INVIO/RICEZIONE**

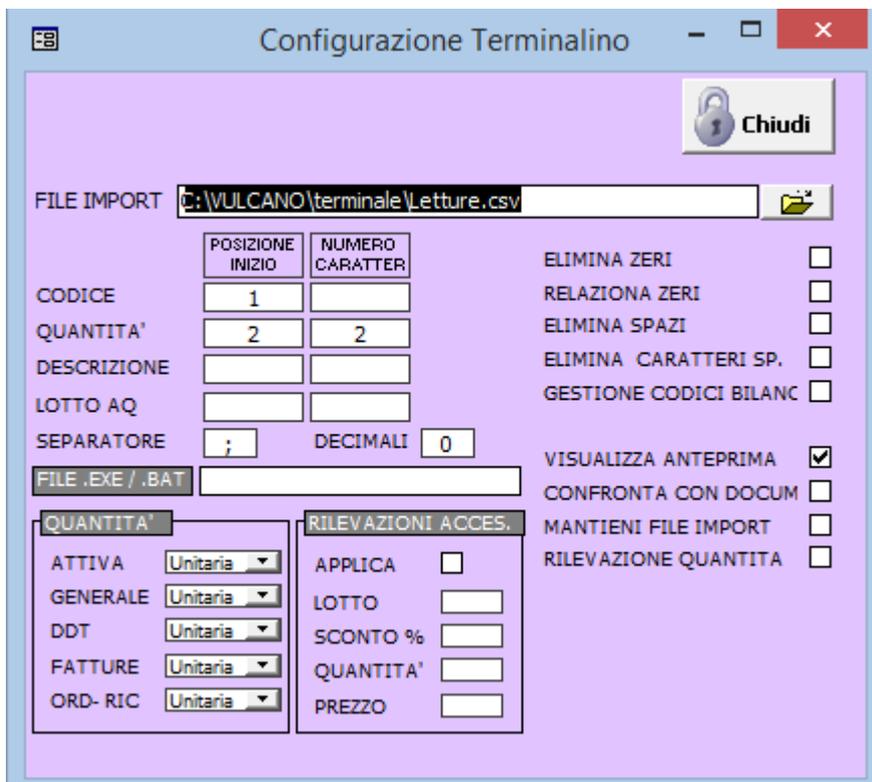
1. Copiare la cartella 'TrasmettiRicevi' che trovate nel CD di installazione o sul sito [www.vulcanoteam.biz](http://www.vulcanoteam.biz) sul disco locale del computer (obbligatoriamente in C:\);
2. Creare un collegamento del file "Monitor\_TrasmettiRicevi.exe" nella cartella "Esecuzione Automatica" (C:\Users\\*nomeutente\*\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs\Startup), in questo modo ad ogni accensione del computer verrà avviato in automatico il "Monitor\_TrasmettiRicevi.exe" che avvierà il "TrasmettiRicevi.exe" ogni volta che viene connesso il terminalino al computer.



## 2. Configurazione di Area51

### Ricezione letture

La configurazione va effettuata da MENU → COLLEGAMENTI HARDWARE → TERMINALINO IMPORT



FILE IMPORT: il percorso predefinito è C:\vulcano\terminale\Letture.csv (come da configurazione terminale)

Posizioni campi

CODICE 1

QUANTITA' 2

Separatore: impostare carattere ";" (si tratta infatti di un file csv con separatore campi).

Elimina zeri: elimina gli zeri a sinistra del campo codice (es. 000123 → 123)

Relaziona Zeri: considera gli zeri a sinistra del codice e li mantiene per relazionarli ai codici di Area51.

Elimina spazi: non considera gli spazi all'interno del codice (es. " 123" → "123")

Elimina Caratteri Speciali: cancella dal campo codice eventuali caratteri diversi da numeri e lettere (es. 123/ABC → 123ABC)

Decimali: al momento non gestiti

Pannello Quantità: indicare la scelta in base alla logica di lettura dei dati. Se le quantità inserite a terminale fanno riferimento al singolo pezzo indicare Unitaria, se invece fanno riferimento al collo indicare Confezione.

### Configurazione invio anagrafiche

E' disponibile il profilo con l'invio e la visualizzazione del codice (13 caratteri) e della descrizione (50 caratteri).

La configurazione va effettuata da MENU → COLLEGAMENTI HARDWARE → TERMINALINO EXPORT PLU

Invio PLU Terminalino

INVIO ARTICOLI
Chiudi

**FILE PLU**

C:\VULCANO\Terminale\anag.txt

**CODICI ESCLUSI**

NON PRIMARI  LUNGH <> 8 13

ALFANUMERICI  LUNGH 8 13

XCODE 555 / 550  SPAZI INIZIALI

NON MOVIMENT.  XCODE ESCL.

SEPARATORE CAMPI

SEPARATORE DECIMALI

PULISCI DESCRIZIONE ARTICOLO

ANAGRAFICHE COMPLETE

**FILE .EXE / .BAT**

**SPAZIATURA FISSA**

	ORIGINE DATI	LUNG	ALLIN	C.F.
1	CODICE	13	S	
2	DESCRIZIONE	19	S	
3	COSTO	5	D	
4	GIACENZA	5	D	
5	PR_IVATO	5	D	
6	PR_OFFERTA	5	D	
7				

**N.B. Nel campo C.F. Va impostato il cartttere “|” (pipe, primo tasto in alto a sinistra della tastiera alfabetica premendo contemporaneamente lo shift ), serve per gestire l’acapo dei campi.**

FILE EXPORT: il percorso predefinito è C:\vulcano\terminale\anag.txt (come da configurazione terminale).

### 3. Utilizzo del Terminalino

Tasti:



- **Enter:** funzionano come INVIO.
- **Tasto Giallo:** per attivare il lettore di barcode.
- **ESC:** per uscire dal Menù in cui si è entrati.
- **BKSP:** per cancellare l'ultimo carattere digitato.

Per l'invio delle anagrafiche al terminale viene utilizzato il programma TrasmettiRicevi che viene fornito con il terminalino, già illustrato sopra.

#### IMPOSTARE IL FUSO ORARIO E L'ORA CORRENTE.

Da [Control Panel] cliccare su [Date/Time]; selezionare per prima cosa il fuso orario corretto (Time Zone), abilitare il flag 'Automatically adjust clock for daylight saving' e quindi impostare la data e ora corrente. Premere **OK** per salvare le modifiche.



Il programma **CodQtà** si avvia in automatico riavviando il terminale.

Se il programma non si dovesse avviare in automatico si può avviarlo manualmente con l'ícona sul desktop

Vediamo ora nel dettaglio le principali funzionalità del programma Codice/Quantità installato sul terminalino.

## MENU SU TERMINALE



**Codice Quantità**

Terminale: 0001

2.1.0



**Inserimento Dati**



Letture



Import. / Esport.



Impostazioni



02/01/2009 16.57 Batteria: 100 %

**Nota:** In ogni parte dal programma la pressione del tasto Enter del terminale corrisponde al click su **OK**, mentre il tasto Esc corrisponde all'uscita dalla schermata (appunto il tasto <<[ESC]); se nel menu principale all'uscita dall'applicazione.

### INSERIMENTO DATI

Cliccate (ENTER) su "Inserimento Dati": appare la schermata di rilevazione codice a barre; la scansione è ora attiva e premendo il pulsante SCAN si rileva il codice.



**Inserimento Dati**

Codice

Totale qta: 0,000

Nr codici: 0



In alto compaiono codice e descrizione, dopo la lettura del codice a barre inserite la quantità. Per salvare la lettura premere il tasto Enter o cliccare sul pulsante **OK [Enter]**; la rilevazione viene memorizzata e nella parte bassa della finestra compaiono il totale delle quantità fin qui inserite e il numero di codici rilevati.



### *Inserimento Dati*

Codice

**8002057211134**

**Mohlo Leone 3**

Quantità

**Totale qta: 0,000**

**Nr codici: 0**

<< [ESC]

OK [Enter]

Proseguite con la rilevazione leggendo in sequenza i codici e le relative quantità.

Al termine delle rilevazioni premere <<[ESC] (o tasto Esc del terminale) per ritornare al menù principale.

## IMPORTAZIONE / ESPORTAZIONE DATI

I dati da esportare dal terminalino sono le letture effettuate, i dati da importare sul terminalino sono le anagrafiche prodotti.

Queste operazioni vengono svolte in modo automatico tramite trasmissione l'applicazione TrasmettiRicevi (è possibile anche operare in modo inserendo e copiando file da e sul terminale manualmente).



**Import. / Esport.**

### IMPORTAZIONE ANAGRAFICA CODICI

File di importazione:

\\Storage Card\CodiceQta\anag.csv

Importa

### ESPORTAZIONE DATI LETTURE

Esporta

<< [ESC] Indietro

## IMPORTAZIONE ANAGRAFICA ARTICOLI

1. Aprite Area51, Archivi > Collegamenti Hardware > Terminalino Export PLU e fate clic su INVIO ARTICOLI e poi Plu terminalino > anagrafiche complete e attendere avvenga l'esportazione.



2. Una volta connesso il terminalino al computer, "Monitor\_TrasmettiRicevi.exe" in automatico procederà alla copia del file all'interno del terminalino.



3. Avviate l'importazione sul terminalino da Impot/Esport > Importa Dati; il terminalino vi restituisce anche il numero di record ricevuti e alla fine è sufficiente confermare con Enter.

## ESPORTAZIONE DATI LETTURE

Con il pulsante "Esporta" è possibile esportare i dati raccolti in un file testuale o csv salvato nella cartella *My Documents* del terminale. Dopo aver cliccato sul pulsante apparirà la schermata con il riepilogo delle letture; viene riportato il nome del file con il suo path completo e premendo Enter si procede alla creazione del file. Qualora il file sia già presente (ad esempio per una rilevazione precedente) un messaggio avverte dell'esistenza e chiede se sostituire il file; in caso di risposta negativa il file non viene generato.



### *Esportazione Dati*

Preparazione file:  
 \My Documents\Dati.csv  
 nr record: 2

Premere enter  
 per confermare



### *Esportazione Dati*

Preparazione file:  
 \My Documents\Dati.csv



per confermare



Conclusa la creazione del file apparirà la schermata di destra. A questo punto premere Esc per tornare al menu di Importazione / Esportazione.



### *Esportazione Dati*

Preparato file:  
 \My Documents\Dati.csv  
 nr record: 2



Premere ESC per uscire



## LETTURE

In questa sezione è possibile visualizzare e modificare le letture presenti sul terminale. Vengono mostrate in forma tabellare proponendo gli eventuali campi aggiuntivi, il codice, la quantità della lettura e l'eventuale descrizione del prodotto.

Di seguito sono riportati due esempi di elenco lettura: a destra vediamo come appare la schermata con alcuni campi opzionali, compaiono nell'ordine stabilito nelle Impostazioni, davanti a codice, quantità e descrizione; a sinistra troviamo invece come appare la schermata con le impostazioni di default, senza l'inserimento di campi aggiuntivi.



**Letture**

	Codice Cliente	Numero Ord
▶	3333	3333333
	3333	3333333



**Letture**

	Codice Cliente	Numero Ord
▶	3333	3333333
	3333	3333333

<< [ESC]

Mod.

Canc.

Da qui si può modificare una lettura (pulsante **Mod.**) oppure cancellarla (pulsante **Canc.**).

Per modificare la quantità di una riga occorre selezionare il record e cliccare sul pulsante **Mod.** (oppure premere il tasto Enter del palmare); si aprirà la schermata di modifica quantità, con il riepilogo dei suoi dati (figura in basso a sinistra). Selezionando il record e premendo il tasto **Canc.** sarà possibile cancellare la lettura; verrà comunque richiesta una conferma di eliminazione (fig. in basso a destra).

Codice Cliente: 3333

Numero Ordine: 3333333

Data Ordine: 21/12/2008

Codice: 8002057211134

Quantità :

<< [ESC]

OK [Enter]



**Letture**

	Codice Cliente	Numero Ord
<b>Cancellazione</b>		
?	Cancellare la Lettura ? Codice Cliente = 3333 Numero Ordine = 3333333 Data Ordine = 21/12/2008 Codice = 8002057211134	
<div style="display: flex; justify-content: center; gap: 20px;"> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">Yes</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">No</div> </div>		

<< [ESC]

Mod.

Canc.

La lettura effettuata può essere utilizzata già in una specifica area del programma, oppure si può utilizzare il pulsante Terminale che è presente anche in gestione banco, per visualizzare le opzioni disponibili.



Dopo il clic sul pulsante TERMINALE, si apre (se abilitata) la maschera di Anteprima Importazione. Sono visualizzati anche eventuali codici non trovati a magazzino che possono poi essere gestiti nel documento da compilare.



Dopo l'anteprima, cliccando sul tasto FINE LETTURA ESEGUI, si potrà scegliere dove importare il file.



Se l'importazione viene effettuata direttamente in un documento specifico è solo necessario cliccare su FINE LETTURA ESEGUI per accodare gli articoli.

## UTILIZZO DEL PROGRAMMA MY MOBILER

Il Programma My Mobiler consente di visualizzare il desktop del Terminalino sul pc a cui è collegato.

Per l'installazione è solo necessario scompattare la cartella del programma ad esempio in C:\.

Una volta scompattata la cartella eseguire il file MyMobiler.exe al suo interno, una volta fatto questo troverete sulla barra delle applicazioni la seguente icona:



Facendo doppio clic sull'icona stessa il programma si collegherà e farà vedere il desktop del terminalino, a questo punto si potrà agire direttamente sul terminalino.



### Configurazioni Varie

Impostare la quantità predefinita a 0 o a 1

- Cliccare su Impostazioni > Controlli 1 > Conferma Quantità con



- Se imposto Enter - (0) quando leggerò un codice sarà sempre necessario digitare la relativa quantità, se invece seleziono Scanner - (1) la quantità predefinita sarà 1 e se non diversa da 1 sarà solo necessario confermare la lettura con enter.
- Al termine delle impostazioni cliccare sul tasto in basso a destra Conferma[Ent] per salvare le impostazioni ed uscire dalla programmazione.