

# **BCST-55**

Scanner per codici a barre 2D Bluetooth®

## **Manuale di istruzioni**

## Indice

Note .....	1
Panoramica del prodotto .....	2
Specifiche tecniche .....	2
Indicatore LED .....	3
Segnale acustico .....	3
Codici a barre supportati .....	4
Come configurare lo scanner .....	6
Impostazioni di base .....	7
Impostazione del sistema .....	7
Impostazione della tastiera .....	7
Personalizza le impostazioni predefinite .....	8
Ripristina le impostazioni di fabbrica .....	9
Mostra numero di versione del software .....	9
Mostra stato della batteria .....	10
Velocità di trasmissione dati .....	10
Sospensione automatica ("Auto Sleep") .....	11
Impostazioni del buffer .....	12
Funzione inventario .....	13
Controllo fascio luminoso .....	14
Controllo luce di navigazione .....	14
Controllo volume .....	15
Vibrazione .....	15
Modalità di scansione .....	16
Modalità Spegnimento automatico della luce rossa .....	16
Modalità di scansione consecutiva .....	17
Modalità di scansione manuale .....	18
Modalità di scansione a mani libere .....	18
Connessione .....	19
Modalità adattatore wireless .....	19
Modalità Bluetooth senza fili .....	21
Modalità Bluetooth SPP .....	21

La modalità Bluetooth (HID) .....	23
Modalità Bluetooth GATT .....	25
Imposta nome Bluetooth .....	26
Modalità USB via cavo .....	26
Impostazioni codici a barre .....	27
Codabar .....	27
Abilita/Disabilita Codabar .....	27
Trasmetti caratteri START/STOP .....	27
Code 11 .....	27
Abilita/Disabilita Code 11 .....	27
Codice checksum .....	28
Code 128 .....	29
Abilita/Disabilita Code 128 .....	29
GS1-128 (UCC-128/EAN-128 ) .....	29
Abilita/Disabilita GS1-128 (UCC-128/EAN-128 ) .....	29
USPS and FedEx Barcode .....	29
Abilita/Disabilita USPS and FedEx Barcode .....	29
Code 39 .....	30
Abilita/Disabilita Code 39 .....	30
Trasmetti caratteri START/STOP .....	30
Codice checksum .....	30
Impostazione Range di riconoscimento codice ASCII .....	31
VIN (Numero di identificazione del veicolo) .....	31
Abilita/Disabilita Code 39 VIN (Numero di identificazione del veicolo) .....	31
Code 32 .....	32
Abilita/Disabilita Code 32 .....	32
Code 93 .....	32
Abilita/Disabilita Code 93 .....	32
EAN-8 .....	33
Abilita/Disabilita EAN-8 .....	33
Codice checksum .....	33
EAN-13 .....	33

Abilita/Disabilita EAN-13 .....	33
Codice checksum .....	33
ISBN .....	34
Converti EAN-13 in ISBN .....	34
Converti EAN-13 in ISSN .....	34
MSI .....	35
Abilita/Disabilita MSI .....	35
Codice checksum .....	35
UPC-A .....	36
Abilita/Disabilita UPC-A .....	36
UPC-A con 0 in uscita .....	36
Codice checksum .....	36
Cifra del sistema numerico UPC-A .....	37
UPC-E .....	37
Abilita/Disabilita UPC-E .....	37
Abilita/Disabilita UPC-E1 .....	37
Abilita/Disabilita Cifra iniziale in UPC-E .....	37
Converti UPC-E in UPC-A .....	38
Codice checksum .....	38
IATA 2 of 5 .....	38
Abilita/Disabilita IATA 2 of 5 .....	38
Interleaved 2 of 5 .....	38
Abilita/Disabilita Interleaved 2 of 5 .....	38
Matrix 2 of 5 .....	39
Abilita/Disabilita Matrix 2 of 5 .....	39
Standard 2 of 5 / Industrial 2 of 5 .....	39
Abilita/Disabilita Standard 2 of 5 / Industrial 2 of 5 .....	39
GS1 DataBar .....	39
Abilita/Disabilita GS1 DataBar .....	39
Abilita/Disabilita GS1 DataBar Composite .....	39
QR Code .....	40
Abilita/Disabilita QR Code .....	40

Riconoscimento QR code normali/invertiti.....	40
Data Matrix.....	41
Abilita/Disabilita Data Matrix.....	41
Riconoscimento Data Matrix normale/invertito.....	41
PDF 417.....	42
Abilita/Disabilita PDF 417.....	42
Aztec code.....	42
Abilita/Disabilita Aztec Code.....	42
Maxi code.....	42
Abilita/Disabilita Maxi Code.....	42
Han Xin Code.....	42
Abilita/Disabilita Han Xin Code.....	42
Modificare il formato dei dati.....	43
Code ID.....	43
Lista Code ID.....	43
Impostazione carattere finale del codice.....	44
Prefisso/Suffisso personalizzato.....	45
Cancella caratteri dal risultato di uscita.....	46
Impostazione delle maiuscole/minuscole.....	47
Codici aggiuntivi.....	48
Controllo Caps Lock.....	49
Leggere solo codici con caratteri iniziali specifici.....	50
Lettura codici a barre 1D invertiti.....	51
Nascondi carattere speciale iniziale.....	51
Uso di codici-scorciatoia.....	52
Impostazione formato di codifica dati.....	53
Sostituire GS (^) con un carattere specifico.....	54
Appendice I : Caratteri.....	55
Appendice II : Tasti funzione indipendenti.....	62
Appendice III: Combinazioni tasti funzione.....	64

## **Note**

### **Note sulla sicurezza**

Si prega di non smontare il prodotto, e di non inserirvi parti estranee per evitare cortocircuiti o danneggiamenti.

Tenere lo scanner e la batteria lontani da fiamme libere.

### **Note sulla manutenzione**

Usare uno straccio pulito ed umido per pulire il rivestimento esterno dello scanner.

Conservare lo scanner in un luogo privo di polvere, asciutto, lontano dalla luce e da fonti magnetiche.

Se si verificano malfunzionamenti, si prega di riportare la situazione contattando il nostro servizio clienti.

# Panoramica del prodotto

## Specifiche tecniche

Numero modello	BCST-55
Materiali	PC+TPU
Capacità della batteria	2600mAh
Alimentazione	DC 5V
Memoria	4 Mb
Codici a barre compatibili	Code 128, EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 93, Codabar, Interleaved 2 of 5, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, IATA 2 of 5, MSI, Code 11, ISBN, ISSN, GS1 128, GS1 DataBar, GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Limited, QRCode, PDF-417, AztecCode, Maxi Code, Data Matrix, Han Xin Code
Velocità di decodifica	200 volte/secondo
Contrasto stampa	25%
Angolazione lettura	Angolo rollio 360° , Angolo beccheggio $\pm 55^\circ$ , Angolo imbardata $\pm 55^\circ$
Frequenza radio (Modalità Bluetooth)	2.402GHz - 2.480GHz
Tasso trasmissione (Modalità Bluetooth)	1Mbps
Frequenza radio (Modalità adattatore Wireless)	2.402GHz~2.480GHz
Portata trasmissione (Modalità adattatore Wireless)	35m

## Indicatore LED

Stato dell'indicatore	Spiegazione
LED verde lampeggia	Riconnessione Bluetooth
LED verde lampeggia una volta	Scansione riuscita e dati caricati
LED blu lampeggia	Accoppiamento Bluetooth
LED blu lampeggia una volta	Scansione riuscita e dati salvati nel buffer
LED blu acceso	In modalità Setup
LED giallo lampeggia	Batteria quasi scarica
LED rosso acceso	In carica (il LED rosso si spegne quando lo scanner è completamente carico)

## Segnale acustico

Suono	Spiegazione
Un breve suono acuto (100ms)	Scansione riuscita
Un breve suono acuto (20ms)	I dati sono stati caricati dal buffer al computer/telefono
Un lungo suono acuto (400ms)	Impostazioni errate (in modalità setup, LED blu acceso) Accoppiamento Bluetooth fallito (suona solo durante l'accoppiamento) Il buffer è pieno, il codice a barre non è stato memorizzato e la scansione non è valida
Due o più lunghi suoni acuti(800ms)	L'USB è in configurazione
Accordo di tre note (volume da basso ad alto)	Entrata in modalità setup (LED blu acceso) Uscita dalla modalità di setup (LED blu spento)
Accordo di tre note (volume da alto a basso)	Avviso di connessione Bluetooth
Due suoni brevi (stesso	La connessione Bluetooth si è interrotta

volume)	
Due suoni brevi (volume da basso ad alto)	Indica impostazioni corrette
Due suoni brevi (volume da alto a basso)	BCST-55 si è disconnesso da un computer/telefono
Due suoni lunghi (volume da alto a medio)	Lo scanner è stato acceso in modalità wireless (con USB scollegato)
Due suoni lunghi (volume da medio ad alto)	Lo scanner è stato spento in modalità wireless (con USB scollegato)

## Codici a barre supportati

I codici a barre supportati da BCST-55 si trovano nella tabella sottostante. Per maggiori dettagli, fare riferimento all'impostazione della tipologia di codice in "Impostazione tipo di codice a barre".

Codici a barre supportati	Impostazione predefinita
Codabar	Abilitato
Code 11	Disabilitato
Code 128	Abilitato
GS1-128 (UCC/EAN-128)	Disabilitato
USPS	Abilitato
FedEx	Abilitato
Code 39	Abilitato
Code 32	Disabilitato
Code 93	Abilitato
EAN-8	Abilitato
EAN-13	Abilitato
ISBN	Disabilitato
ISSN	Disabilitato
MSI	Disabilitato
UPC- A	Abilitato

UPC- E		Abilitato
2 of 5 barcodes	IATA 2 of 5	Disabilitato
	Interleaved 2 of 5	Abilitato
	Matrix 2 of 5	Disabilitato
	Standard 2 of 5 / Industrial 2 of 5	Disabilitato
QR Code		Abilitato
PDF-417		Abilitato
Aztec Code		Disabilitato
Maxi Code		Disabilitato
Data Matrix		Abilitato
Han Xin Code		Disabilitato
GS1 DataBar, GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Limited		Abilitato

## Come configurare lo scanner

È possibile modificare le impostazioni dello scanner BCST-55 leggendo il codice a barre per il setup presente in questo manuale. Gli esempi di configurazione per lo scanner BCST-55 sono i seguenti.

Nota: Se c'è un (\*) prima di un certo codice a barre di impostazione in questo manuale, questo indica l'impostazione di fabbrica.

Step	Operazione	
1	Portare l'interruttore su "ON" e premere brevemente il pulsante di scansione per accendere lo scanner.	
2	Scansiona il codice a barre per entrare nella modalità di configurazione  Entra in Setup	
3	Leggere il codice a barre dell'impostazione, ad esempio:  Abilita Codabar	
4	Leggere il codice a barre per uscire dalla modalità di configurazione  Salva ed esci	Per annullare un codice di impostazione scannerizzato erroneamente, leggere il codice a barre qui sotto.  Esci senza salvare



Entra in Setup

## Impostazioni di base

### Impostazione del sistema

BCST-55 è compatibile con sistemi operativi Windows, Android, Mac OS e iOS. I sistemi di default sono Windows e Android. Puoi scansionare i codici a barre qui sotto per impostare il sistema operativo con cui intendi lavorare.

Nota: Se si desidera utilizzare BCST-55 con un dispositivo Android, si prega di utilizzare il metodo di input Gboard, e impostare lo scanner in "Modalità Windows/Android" e la tastiera di input come "Tastiera americana". Lo scanner supporta il metodo di input Gboard e non sarà influenzato dall'impostazione della lingua in questo caso.



(\*) Modalità Windows/Android



Modalità Mac OS/iOS

### Impostazione della tastiera



(\*) Tastiera Americana



Tastiera Tedesca



Tastiera Francese



Tastiera Spagnola



Salva ed esci



Entra in Setup

 Tastiera Italiana	 Tastiera Inglese
 Tastiera Giapponese (Alfabeto latino)	 Tastiera Canadese
 Tastiera Serba	

## Personalizza le impostazioni predefinite

È possibile cambiare le impostazioni predefinite e personalizzare alcune funzioni, adattandole alle vostre esigenze di utilizzo. Scansionare "Entra in Setup" → "Codice a barre della funzione che volete come predefinita (per esempio: Output Code ID)" → "Imposta come predefinito".

Se avete riconfigurato lo scanner e volete ripristinare le impostazioni predefinite, potete scansionare i codici a barre "Entra in Setup" - "Ripristina le impostazioni personalizzate predefinite" come sotto. Lo scanner uscirà dalla modalità di Setup dopo aver ripristinato le impostazioni predefinite.

 Imposta come predefinito	 Ripristina le impostazioni personalizzate predefinite
---	--



Salva ed esci



Entra in Setup

## Ripristina le impostazioni di fabbrica

Potete usare il "Ripristino delle impostazioni di fabbrica" nelle circostanze seguenti:

1. Configurazione errata del lettore di codici a barre o mancata lettura dei codici a barre.
2. Le impostazioni precedenti sono state dimenticate, e l'utente non vuole che queste influenzino la scansione futura dei codici a barre.
3. Per ripristinare le impostazioni iniziali dopo l'impiego di configurazioni usate raramente.

Scansionare i codici a barre "Entra in Setup", poi "Ripristina le impostazioni di fabbrica". Non è necessario leggere il codice a barre "Salva ed esci".

Nota: Se vengono ripristinate le impostazioni di fabbrica dello scanner, i dati memorizzati in modalità inventario saranno cancellati.



Ripristina le impostazioni di fabbrica

## Mostra numero di versione del software

Scansiona il codice a barre "Entra in Setup" - "Rivela il numero di versione del software". Il numero di versione del software verrà mostrato sul dispositivo collegato al BCST-55.

La funzione "Rivela il numero di versione del software" è un tipo di impostazione, è quindi necessario scansionare il codice a barre "Salva ed esci" dopo che il numero è stato mostrato.



Rivela il numero di versione del software



Salva ed esci



Entra in Setup

## Mostra stato della batteria

Se si desidera conoscere il livello della batteria di BCST-55, è possibile scansionare il codice a barre "Rivela lo stato della batteria" senza scansionare il codice a barre "Entra in Setup". E il livello di batteria residua verrà mostrata sul dispositivo collegato al BCST-55.



Rivela lo stato della batteria

## Velocità di trasmissione dati

Il prodotto funziona di default in modalità di trasmissione ad alta velocità. Nell'impostazione predefinita, l'intervallo di trasmissione dei dati è 0ms, per migliorare la vostra efficienza di lavoro.

Se si desidera utilizzare il prodotto con software a bassa velocità (come Excel su telefoni Android), si prega di regolare l'intervallo di trasmissione in modo adeguato, poiché potrebbero verificarsi perdite di dati o caratteri confusi se l'intervallo è troppo breve.



(\* )Imposta l'intervallo di trasmissione dei dati a 0ms



Imposta l'intervallo di trasmissione dei dati a 16ms



Imposta l'intervallo di trasmissione dei dati a 32ms



Imposta l'intervallo di trasmissione dei dati a 64ms



Salva ed esci



Entra in Setup

 Imposta l'intervallo di trasmissione dei dati a 96ms	 Imposta l'intervallo di trasmissione dei dati a 128ms
 Imposta l'intervallo di trasmissione dei dati a 256ms	

## Sospensione automatica ("Auto Sleep")

Per risparmiare batteria, è possibile impostare l'intervallo in cui lo scanner entra in modalità di sospensione automatica ("Auto Sleep"). L'intervallo preimpostato è di 10 minuti.

 (*) Abilita Auto Sleep	 Disabilita Auto Sleep
 Imposta l'intervallo di Auto Sleep a 1min	 Imposta l'intervallo di Auto Sleep a 3min
 Imposta l'intervallo di Auto Sleep a 5min	 (*)Imposta l'intervallo di Auto Sleep a 10min



Salva ed esci



Entra in Setup

 <p>Imposta l'intervallo di Auto Sleep a 30min</p>	 <p>Imposta l'intervallo di Auto Sleep a 60min</p>
---	---

## Impostazioni del buffer

Quando lo scanner è fuori dal campo di trasmissione, i codici a barre scansionati saranno salvati temporaneamente nella memoria incorporata/buffer/cache. Se volete caricare i dati memorizzati nella memoria incorporata/buffer/cache sul vostro computer o telefono, fate doppio clic sul pulsante di scansione quando lo scanner è nel campo di trasmissione. È possibile scegliere se cancellare i codici a barre memorizzati nel buffer ogni volta che si accende lo scanner.

 <p>Abilitare la pulizia automatica del buffer</p>	 <p>(*) Disabilita la pulizia automatica del buffer</p>
---	--

Se si desidera caricare automaticamente i codici a barre presenti nel buffer quando lo scanner si ricollega al dispositivo, puoi impostare la funzione "Upload automatico codici a barre da buffer" come abilitata.

 <p>Abilita Upload automatico codici a barre da buffer</p>	 <p>(*)Disabilita Upload automatico codici a barre da buffer</p>
---	---



Salva ed esci



Entra in Setup

## Funzione inventario

In modalità inventario, i codici a barre saranno salvati nel buffer dello scanner e possono essere caricati all'occorrenza. È anche possibile cancellare i codici a barre dal buffer dopo averli caricati sul vostro dispositivo.

Nota: Non è necessario scansionare "Entra in Setup" o "Salva ed esci" quando si leggono i codici a barre qui sotto. Le funzioni possono essere ottenute semplicemente scansionando i corrispondenti codici a barre di impostazione.



Entra in Modalità inventario



(\*)Ritorna alla modalità comune

Se si desidera cancellare i dati nel buffer, scansionare il codice a barre "Cancella Buffer" (solo per la modalità inventario)



Cancella Buffer (solo per modalità inventario)

Scansiona il codice a barre "Upload Dati" per caricare i dati dal buffer (solo per la modalità inventario)



Upload Dati (solo per modalità inventario)

Scansiona il codice a barre "Upload Numero Acquisizioni" per caricare il numero di codici a barre raccolti (solo per la modalità inventario)



Upload Numero Acquisizioni (solo per modalità inventario)



Salva ed esci



Entra in Setup

In modalità inventario, se non si vuole scansionare lo stesso codice a barre due volte, potete impostare lo scanner come "Abilita Controllo scansioni duplicate". Dopo l'impostazione, lo scanner emetterà uno strano "beep" quando legge un codice a barre duplicato, e il codice a barre duplicato non sarà memorizzato nel buffer. Lo scanner ha come impostazione predefinita "Disabilita Controllo scansioni duplicate". Potete abilitare "Controllo scansioni duplicate" secondo le vostre esigenze.



Abilita Controllo scansioni duplicate



(\*) Disabilita Controllo scansioni duplicate

## Controllo fascio luminoso



(\*) Si illumina durante la scansione



Tenere acceso



Tenere spento

## Controllo luce di navigazione



(\*) Si illumina durante la scansione



Salva ed esci



Entra in Setup

 Tenere acceso	 Tenere spento
Luce di navigazione che lampeggia	
 (* Luce di navigazione lampeggia	 Luce di navigazione non lampeggia

## Controllo volume

 Silenzioso	 Volume basso
 (* Volume medio	 Volume alto

## Vibrazione

 Disabilita Vibrazione	 (* Abilita vibrazione leggera
 Abilita vibrazione forte	



Salva ed esci



Entra in Setup

## Modalità di scansione

### Modalità Spegnimento automatico della luce rossa

La modalità di spegnimento automatico della luce rossa è la modalità predefinita. In questa modalità, la luce rossa non si accende se non si preme il pulsante di scansione. Se nessun codice a barre viene scansionato, la luce rossa rimarrà accesa per un certo tempo che può essere impostato come 1s, 2s, 3s, 5s o 50s (2s è l'impostazione predefinita), e poi si spegnerà. Se il codice a barre viene scansionato con successo, la luce rossa si spegne immediatamente. Per esempio: per impostare la modalità di scansione "Spegnimento automatico della luce rossa" e il tempo di spegnimento come 1s.

1. Scansiona il codice a barre "Entra in Setup".
2. Scansiona il codice a barre "Spegnimento automatico della luce rossa".
3. Scansiona il codice a barre "Spegnimento automatico della luce rossa – Imposta intervallo".
4. Scansiona il codice a barre "1s".
5. Scansiona il codice a barre "Salva ed esci".

 (*)Modalità Spegnimento automatico della luce rossa	 Spegnimento automatico della luce rossa – Imposta intervallo
 1s	 (*)2s
 5s	 50s



Salva ed esci



Entra in Setup

### Modalità di scansione consecutiva

Non è necessario premere il pulsante per attivare la scansione in questa modalità. Il LED rosso si accende automaticamente ed è pronto a scansionare un codice a barre. Se nessun codice a barre viene scansionato, il LED rosso rimane acceso. Dopo una scansione riuscita, il LED rosso si spegne per poi riaccendersi automaticamente.

Per regolare gli intervalli di scansione, si prega di seguire i passi seguenti:

Ad esempio: per impostare la modalità di scansione come "Modalità di scansione consecutiva" e impostare l'"Intervallo di scansione consecutiva" come 1s.

1. Leggere il codice a barre "Entra in Setup".
2. Leggere il codice a barre "Modalità Scansione consecutiva".
3. Leggere il codice a barre "Imposta Intervallo di scansione consecutiva".
4. Leggere il codice a barre "1s".
5. Leggere il codice a barre "Salva ed esci".

 Modalità Scansione consecutiva	 Imposta Intervallo di scansione consecutiva
 400ms	 800ms
 1s	 (* ) 2s



Salva ed esci



Entra in Setup

 3s	 5s
 10s	 15s

### Modalità di scansione manuale

In modalità di scansione manuale, premendo il pulsante di scansione, appare un fascio di luce rossa che indica che lo scanner è pronto per la scansione dei codici a barre. La luce rossa non si spegne finché non si verifica una delle seguenti situazioni:

1. Un codice a barre viene letto con successo
2. Si rilascia il pulsante di scansione



Modalità Scansione manuale

### Modalità di scansione a mani libere

In modalità Scansione a mani libere, la luce rossa non si spegne dopo la lettura di un codice. Ogni codice a barre sarà letto solo una volta, non importa per quanto tempo è esposto sotto la luce rossa.



Modalità mani libere



Salva ed esci



Entra in Setup

## Connessione

### Modalità adattatore wireless

La modalità adattatore wireless è la modalità di connessione predefinita. Per utilizzare questa modalità, si faccia riferimento ai dettagli qui sotto.



1. Accendere Inateck BCST-55 impostando l'interruttore da OFF a ON
2. Inserire l'adattatore USB nel computer. Se l'indicatore luminoso lampeggia una volta, significa che la connessione è riuscita. Premere brevemente il pulsante dello scanner e questo emetterà un fascio di luce rossa, a questo punto lo scanner può funzionare in modalità adattatore wireless.
3. Aprire un file sul computer e spostare il cursore nel punto in cui il risultato della scansione deve essere visualizzato e salvato.

Nota:

1) La modalità adattatore wireless è la modalità di connessione predefinita dello scanner BCST-55. Se si utilizza la modalità di connessione Bluetooth e si desidera tornare alla modalità adattatore wireless, scansionare i codici di impostazione nella sequenza "Entra in Setup" - "Modalità adattatore wireless" - "Salva ed esci".



Salva ed esci



Entra in Setup



(\*) Modalità adattatore wireless

2) Accoppia uno o più scanner con un adattatore USB



- a) Inserire l'adattatore nel computer
- b) Scansiona il codice a barre "Entra in Setup"
- c) Scannerizzare il codice a barre "Accoppia uno o più scanner con un adattatore USB", e portare Inateck BCST-55 il più vicino possibile all'adattatore USB (entro 2 metri).



Accoppia uno o più scanner con un adattatore USB

- d) Un suono di tre accordi (dal basso all'alto) indica un accoppiamento riuscito. Quando c'è un lungo tono alto, significa che l'accoppiamento non è riuscito ed è necessario ripetere l'operazione
- Per accoppiare più scanner con l'adattatore, si prega di operare secondo i passaggi menzionati sopra.



Salva ed esci



Entra in Setup

### 3) Come disconnettere un ricevitore

Se avete accoppiato lo scanner con due diversi ricevitori, questi possono entrambi collegarsi allo scanner. Se volete scollegare uno di loro, seguite i passaggi seguenti: assicuratevi che lo scanner sia collegato al ricevitore che deve essere disconnesso, e poi scansionate i codici a barre "Entra in Setup" - "Disconnetti Ricevitore"

Ricevitore" - "Salva ed esci". Lo scanner si disconnetterà dal ricevitore.



Disconnetti Ricevitore

## Modalità Bluetooth senza fili

### Modalità Bluetooth SPP

La modalità Bluetooth SPP non è la modalità predefinita. Per attivare questa modalità, leggere il codice a barre "Modifica impostazioni", "Modalità Bluetooth SPP" e "Salva ed esci".



Modalità SPP Mode

Quando si passa alla modalità Bluetooth SPP, il BCST-55 entra in modalità di trasmissione Bluetooth e l'indicatore LED blu lampeggia. È possibile cercare il Bluetooth del BCST-55 e accoppiarlo al tuo telefono / computer. Dopo aver eseguito correttamente l'associazione, è necessario eseguire lo strumento di debug seriale sul computer e selezionare Apri porta COM Bluetooth. Verranno quindi emessi tre suoni armonici (dall'alto verso il basso) per indicare la corretta connessione Bluetooth.

Nota: nell'elenco potrebbero essere presenti due porte COM Bluetooth. Se la

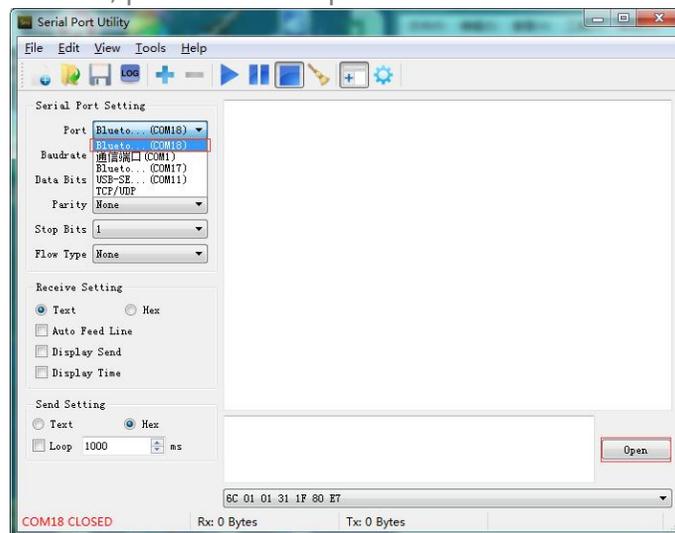


Salva ed esci

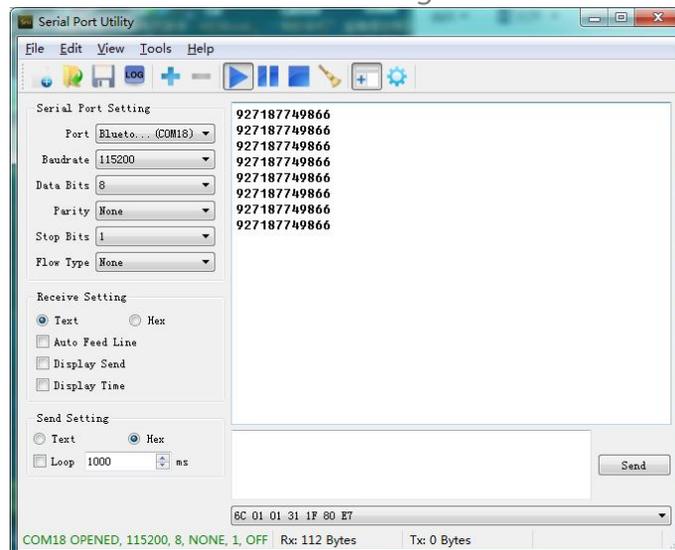


Entra in Setup

connessione non riesce, provare l'altra porta COM.



Se la connessione ha avuto successo, è possibile scansionare i codici a barre che verranno visualizzati sullo strumento di debug seriale come da immagine:



Per disconnettere il Bluetooth, basta chiudere lo strumento di debug seriale. Per utilizzare la modalità Bluetooth SPP di BCST-55 su un altro computer, non è più necessaria alcuna operazione, basta scollegare il lettore dal computer precedente e il BCST-55 entrerà in modalità di trasmissione Bluetooth. Cerca



Salva ed esci



Entra in Setup

BCST-55 e accoppiarlo a altro computer. Dopo aver eseguito correttamente l'associazione, è necessario eseguire lo strumento di debug seriale sul nuovo computer e seguire i passaggi per Aprire la porta COM Bluetooth come indicato sopra.

### La modalità Bluetooth (HID)

La modalità Bluetooth (HID) non è impostata di default. Se si vuole impostare questa modalità, è sufficiente leggere in sequenza i codici a barre "Modifica impostazioni" - "La modalità Bluetooth (HID)" - "Salva ed esci".

Nota: Normalmente BCST-55 può riconnettersi automaticamente al dispositivo precedentemente connesso. Se non riesce, si prega di rimuovere la cronologia di accoppiamento di BCST-55 dall'elenco dei dispositivi host. In seguito, accoppiare nuovamente.



La modalità Bluetooth (HID)



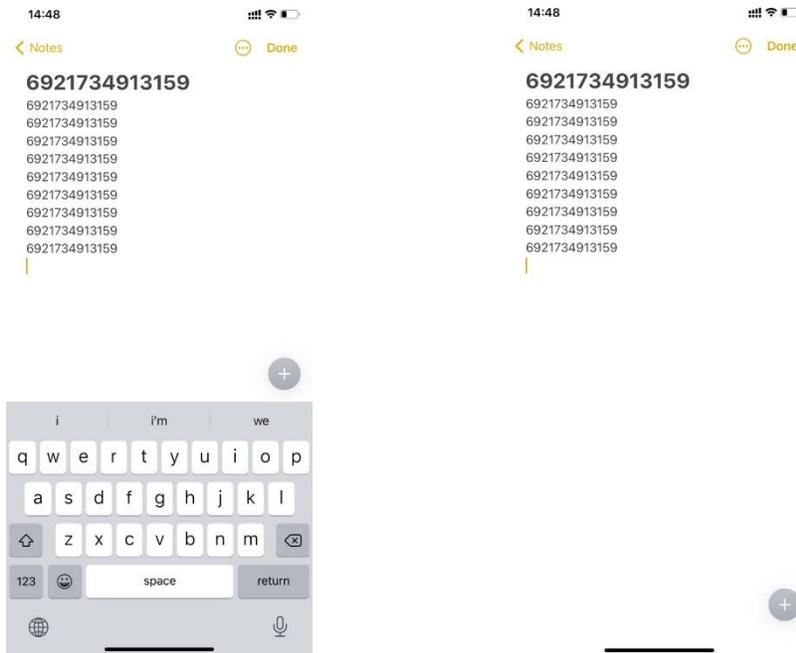
Salva ed esci



Entra in Setup

When under the Bluetooth HID mode, the phone will hide the virtual keyboard automatically after connected with the BCST-55.

If you are on an iOS device and want to pop out the virtual keyboard when scanning, you may long press the scan button for 3s and for another 3s to hide the virtual keyboard, which is illustrated in the picture below.



If you are on an Android device and want to reactivate the virtual keyboard, please follow the steps below:

1. Open the "Settings" app on your Android device.
2. Select language and input method, and conduct the steps below according to your Android system version:

Android 7.0 and above: Select "Physical Keyboard" - "Show Virtual Keyboard" in turn.

Android 6.0 and lower: Select "Current Keyboard" - "Hardware (Show Input Method)" in turn.



Salva ed esci



Entra in Setup

## Modalità Bluetooth GATT

La modalità Bluetooth GATT non è la modalità predefinita. Se si desidera utilizzare questa modalità, è necessario eseguire la scansione del codice a barre "Impostazione"-"Modalità Bluetooth GATT"-"Salva ed esci" in sequenza.



Modalità Bluetooth GATT

La modalità Bluetooth GATT è un'interfaccia di comunicazione riservata allo sviluppo di programmi APP Bluetooth. Dopo il passaggio alla modalità Bluetooth GATT, l'APP Bluetooth sviluppata dagli utenti può essere collegata senza problemi. Gli utenti possono utilizzare il software del cellulare "nRF Connect" per il debug durante lo sviluppo dell'APP Bluetooth. "nRF Connect" può essere trovato e scaricato negli app store dei principali cellulari.



Salva ed esci



Entra in Setup

## Imposta nome Bluetooth

Il BCST-55 è dotato di impostazione del nome Bluetooth con lunghezza massima di 32 caratteri. Per modificare il nome Bluetooth, assicurarsi prima che il BCST-55 sia in modalità Bluetooth HID o GATT, poi scansionare i codici a barre "Entra in Setup" - "Imposta nome Bluetooth" - "Nome Bluetooth" (scansionare i codici a barre dei caratteri corrispondenti in appendice) - "Salva ed esci".

Nota: Si prega di rimuovere lo scanner dalla connessione wireless Bluetooth con il vostro telefono o computer, e di cancellare la cronologia di accoppiamento dal vostro telefono e computer dopo aver modificato il nome Bluetooth. Ricollegare nuovamente lo scanner al telefono o al computer tramite la connessione wireless Bluetooth per mostrare il nuovo nome Bluetooth.

Ad esempio, per cambiare il nome Bluetooth in "Tom", si possono seguire i seguenti passaggi:

1. Scansionare il codice a barre "Entra in Setup".
2. Scansionare il codice a barre "Imposta nome Bluetooth".
3. Scansionare il codice a barre del carattere "T" nell'Appendice I.
4. Scansionare il codice a barre del carattere "o" nell'Appendice I.
5. Scansionare il codice a barre del carattere "m" nell'Appendice I.
6. Scansionare il codice a barre "Salva ed esci"



Imposta nome Bluetooth

## Modalità USB via cavo

Se hai collegato il BCST-55 al tuo computer tramite il cavo USB, il BCST-55 avrà come priorità la trasmissione dati tramite USB.



Salva ed esci



Entra in Setup

## Impostazioni codici a barre

### Codabar

Abilita/Disabilita Codabar	
 (* ) Abilita Codabar	 Disabilita Codabar
Trasmetti caratteri START/STOP	
 (* ) Abilita Codabar caratteri START/STOP	 Disabilita Codabar caratteri START/STOP

### Code 11

Abilita/Disabilita Code 11	
 Abilita Code 11	 (* ) Disabilita Code 11



Salva ed esci



Entra in Setup

## Codice checksum

I dati in un codice a barre Code 11 possono non includere il codice checksum. Se c'è, il codice checksum è costituito dalle ultime una/due cifre dei dati in uscita. Il codice checksum è un valore aggiunto da tutti i dati raccolti, per controllare se i questi sono corretti.

Dopo aver impostato la funzione "Code 11 senza Checksum", lo scanner può riconoscere normalmente tutti i codici a barre Code 11. Lo scanner ha come impostazione predefinita "Code 11 senza Checksum".

Dopo aver impostato la funzione "Code 11 con Checksum 1 cifra", lo scanner prenderà l'ultima cifra dei dati come checksum e non sarà in grado di leggere il Code 11 senza checksum o con checksum a 2 cifre.

Dopo aver impostato la funzione "Code 11 con Checksum a 2 cifre", lo scanner prenderà le ultime due cifre dei dati come checksum e non sarà in grado di leggere il Code 11 senza checksum o con checksum a 1 cifra.

Dopo aver impostato la funzione "Code 11 Trasmetti Checksum", lo scanner prenderà le ultime una/due cifre dei dati regolari come checksum da trasmettere. Lo scanner ha come impostazione predefinita "Code 11 Trasmetti Checksum".

Scansionare il codice a barre "Code 11 Non trasmettere Checksum" e lo scanner non trasmetterà il checksum.



(\*) Code 11 senza Checksum



Code 11 con Checksum 1 cifra



Code 11 con Checksum a 2 cifre



(\*) Code 11 Trasmetti Checksum



Salva ed esci



Entra in Setup



Code 11 Non trasmettere Checksum

## Code 128

Abilita/Disabilita Code 128



(\*)Abilita Code 128



Disabilita Code 128

## GS1-128 (UCC-128/EAN-128 )

Abilita/Disabilita GS1-128 (UCC-128/EAN-128 )



Abilita GS1-128



(\*) Disabilita GS1-128

## USPS and FedEx Barcode

Abilita/Disabilita USPS and FedEx Barcode



(\*) Abilita USPS and FedEx Barcode



Disabilita USPS and FedEx Barcode



Salva ed esci



Entra in Setup

## Code 39

Abilita/Disabilita Code 39	
 (* ) Abilita Code 39	 Disabilita Code 39
Trasmetti caratteri START/STOP	
 Abilita Code 39 Trasmetti caratteri START/STOP	 (* ) Disabilita Code 39 Trasmetti caratteri START/STOP
Codice checksum	
<p>I dati in un Code 39 possono non contenere il codice checksum. Se c'è, il codice checksum è l'ultimo carattere dei dati. Il codice checksum è un valore aggiunto da tutti i dati raccolti, per controllare se questi sono corretti.</p> <p>Dopo aver impostato la funzione "Code 39 senza checksum", lo scanner riconoscerà tutti i Code 39 normalmente. Lo scanner abilita di default "Code 39 senza checksum".</p> <p>Dopo aver impostato "Abilita e Trasmetti Code 39 Checksum", lo scanner prenderà l'ultima cifra dei dati Code 39 in uscita come checksum e li trasmetterà come normali dati raccolti ma non sarà in grado di riconoscere il Code 39 senza checksum.</p> <p>Dopo aver impostato la funzione "Abilita ma non Trasmettere Code 39 Checksum", lo scanner prenderà l'ultima cifra dell'uscita Code 39 come checksum ma non la trasmetterà. E non sarà in grado di leggere il Code 39 senza checksum.</p>	



Salva ed esci



Entra in Setup

 (*) Code 39 senza checksum	
 Abilita e Trasmetti Code 39 Checksum	 Abilita ma non Trasmettere Code 39 Checksum
Impostazione Range di riconoscimento codice ASCII	
 Abilita tutti i caratteri Code 39 ASCII	 Disabilita tutti i caratteri Code 39 ASCII

## VIN (Numero di identificazione del veicolo)

Abilita/Disabilita Code 39 VIN (Numero di identificazione del veicolo)	
 Abilita VIN	 (*) Disabilita VIN



Salva ed esci



Entra in Setup

## Code 32

Abilita/Disabilita Code 32	
Il Code 32 è una forma speciale di Code 39 applicata ai prodotti farmaceutici italiani. BCST-55 disabilita di default il Code 32.	
 Abilita Code 32	 (* Disabilita Code 32
Il primo carattere fisso di un Code32 è "A". BCST-55 supporta la funzione di abilitare o disabilitare il carattere iniziale, e di default lo disabilita.	
 Abilita primo carattere "A"	 (* Disabilita primo carattere "A"

## Code 93

Abilita/Disabilita Code 93	
 (* Abilita Code 93	 Disabilita Code 93



Salva ed esci



Entra in Setup

## EAN-8

Abilita/Disabilita EAN-8	
 (* Abilita EAN-8	 Disabilita EAN-8
Codice checksum	
 (* Trasmetti EAN-8 Checksum	 Non trasmette EAN-8 Checksum

## EAN-13

Abilita/Disabilita EAN-13	
 (* Abilita EAN-13	 Disabilita EAN-13
Codice checksum	
 (* Trasmetti EAN-13 Checksum	 Non trasmettere EAN-13 Checksum



Salva ed esci



Entra in Setup

## ISBN

### Converti EAN-13 in ISBN

Potrete decidere se convertire EAN-13 in ISBN. Lo scanner non convertirà EAN-13 in ISBN di default.



Converti EAN-13 in ISBN



(\*) Non convertire EAN-13 in ISBN

### Converti EAN-13 in ISSN

Potrete decidere se convertire EAN-13 in ISSN. Lo scanner disabilita la conversione di default.



Converti EAN-13 in ISSN



(\*) Non convertire EAN-13 in ISSN



Salva ed esci



Entra in Setup

## MSI

Abilita/Disabilita MSI	
 Abilita MSI	 (* ) Disabilita MSI
<b>Codice checksum</b> Il codice a barre MSI contiene un codice checksum obbligatorio di 1 cifra. Se c'è un codice checksum, sarà l'ultima 1/ 2 cifre. Il checksum è un valore aggiunto da tutti i dati raccolti per controllare che questi siano corretti. Dopo aver impostato la funzione "MSI senza checksum", lo scanner può riconoscere tutti i codici MSI regolari. L'impostazione predefinita è "MSI senza checksum". Dopo aver impostato la funzione "MSI con checksum a una cifra", lo scanner prenderà l'ultima cifra dei dati come checksum e non sarà in grado di riconoscere MSI senza checksum o con checksum a 2 cifre. L'impostazione predefinita è "MSI con checksum a una cifra". Dopo aver impostato la funzione "MSI con checksum a due cifre", lo scanner prenderà le ultime due cifre dei dati come checksum e non sarà in grado di riconoscere MSI senza checksum o con checksum a 1 cifra. Dopo aver impostato la funzione "Trasmetti MSI Checksum", lo scanner prenderà l'ultima o le ultime due cifre dei dati raccolti come checksum. L'impostazione predefinita è "Trasmetti MSI Checksum". Dopo aver impostato la funzione "Non trasmettere MSI Checksum", lo scanner non trasmetterà più il checksum MSI.	
 (* ) MSI senza Checksum	 MSI con Checksum a 1 cifra



Salva ed esci



Entra in Setup

 MSI con Checksum a 2 cifre	 (*) Trasmetti MSI Checksum
 Non trasmettere MSI Checksum	

## UPC-A

Abilita/Disabilita UPC-A	
 (*) Abilita UPC-A	 Disabilita UPC-A
UPC-A con 0 in uscita	
Potrete decidere se aggiungere il carattere "0" in uscita per UPC-A. Lo scanner disabilita di default lo 0 in uscita.	
 UPC-A con 0	 (*) UPC-A senza
Codice checksum	
Potrete decidere se trasmettere il codice checksum. Lo scanner disabilita di default la trasmissione del codice checksum.	
 Trasmetti UPC-A Checksum	 (*) Non trasmettere UPC-A Checksum



Salva ed esci



Entra in Setup

### Cifra del sistema numerico UPC-A

La prima cifra di un codice a barre UPC-A è una cifra del sistema numerico. Lo scanner abilita di default la cifra del sistema numerico in uscita. Puoi disabilitarlo secondo le tue esigenze.



(\*) UPC-A con cifra sistema numerico



UPC-A senza cifra sistema numerico

### UPC-E

#### Abilita/Disabilita UPC-E



(\*) Abilita UPC-E



Disabilita UPC-E

#### Abilita/Disabilita UPC-E1

La cifra iniziale della maggior parte degli UPC-E è "0". Se volete leggere i codici a barre UPC-E con la cifra iniziale "1", abilitate prima l'UPC-E e poi impostate il codice a barre "Abilita UPC-E1". Lo scanner disabilita di default l'UPC-E1.



Abilita UPC-E1



(\*) Disabilita UPC-E1

#### Abilita/Disabilita Cifra iniziale in UPC-E



(\*) Abilita Cifra iniziale in UPC-E



Disabilita Cifra iniziale in UPC-E



Salva ed esci



Entra in Setup

Converti UPC-E in UPC-A	
 Converti UPC-E in UPC-A	 (* Non convertire UPC-E in UPC-A
Codice checksum	
 (* Trasmetti UPC-E Checksum	 Non trasmettere UPC-E Checksum

## IATA 2 of 5

Abilita/Disabilita IATA 2 of 5	
 Abilita IATA 2 of 5	 (* Disabilita IATA 2 of 5

## Interleaved 2 of 5

Abilita/Disabilita Interleaved 2 of 5	
 (* Abilita Interleaved 2 of 5	 Disabilita Interleaved 2 of 5



Salva ed esci



Entra in Setup

## Matrix 2 of 5

Abilita/Disabilita Matrix 2 of 5	
 Abilita Matrix 2 of 5	 (* Disabilita Matrix 2 of 5

## Standard 2 of 5 / Industrial 2 of 5

Abilita/Disabilita Standard 2 of 5 / Industrial 2 of 5	
 Abilita Standard 2 of 5 / Industrial 2 of 5	 (* Disabilita Standard 2 of 5 / Industrial 2 of 5

## GS1 DataBar

GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Stacked etc. condividono lo stesso codice di impostazioni di GS1 DataBar.

Abilita/Disabilita GS1 DataBar	
 (* Abilita GS1 DataBar	 Disabilita GS1 DataBar
Abilita/Disabilita GS1 DataBar Composite	
 (* Abilita GS1 DataBar Composite	 Disabilita GS1 DataBar Composite



Salva ed esci



Entra in Setup

## QR Code

I Micro QR Code condividono lo stesso codice di impostazioni dei QR Code.

Abilita/Disabilita QR Code	
 (* ) Abilita QR Code	 Disabilita QR Code
Riconoscimento QR code normali/invertiti	
<p>"Leggi solo QR code normali" significa che lo scanner leggerà solo i QR code con sfondo bianco e linee nere. "Leggi QR code normali e invertiti" significa che anche quelli con sfondo nero e linee bianche possono essere letti come quelli normali. Lo scanner legge di default solo i QR code normali con sfondo bianco e linee nere. Puoi impostarlo come "Leggi QR code normali e invertiti" secondo le tue esigenze.</p>	
 (* ) Leggi solo QR code normali	 Leggi QR code normali e invertiti



Salva ed esci



Entra in Setup

## Data Matrix

Abilita/Disabilita Data Matrix	
 (* ) Abilita Data Matrix	 Disabilita Data Matrix
Riconoscimento Data Matrix normale/invertito	
<p>"Leggi solo Data Matrix normali" significa che lo scanner sarà in grado di leggere solo i codici a barre Data Matrix con sfondo bianco e linee nere. "Leggi solo Data Matrix invertiti" significa che lo scanner sarà in grado di leggere solo Data Matrix con sfondo nero e linee bianche. "Leggi Data Matrix normali e invertiti" significa che lo scanner leggerà entrambi i tipi di codici a barre Data Matrix. Lo scanner legge di default i codici Data Matrix normali. Potrete impostarlo come " Leggi solo Data Matrix invertiti " o "Leggi Data Matrix normali e invertiti" secondo le vostre esigenze.</p>	
 (* ) Leggi solo Data Matrix normali	 Leggi solo Data Matrix invertiti
 Leggi Data Matrix normali e invertiti	



Salva ed esci



Entra in Setup

## PDF 417

I Micro PDF 417 condividono lo stesso codice di impostazioni dei PDF 417.

Abilita/Disabilita PDF 417	
 (*) Abilita PDF 417	 Disabilita PDF 417

## Aztec code

Abilita/Disabilita Aztec Code	
 Abilita Aztec Code	 (*) Disabilita Aztec Code

## Maxi code

Abilita/Disabilita Maxi Code	
 Abilita Maxi Code	 (*) Disabilita Maxi Code

## Han Xin Code

Abilita/Disabilita Han Xin Code	
 Abilita Maxi Code	 (*) Disabilita Han Xin Code



Salva ed esci



Entra in Setup

## Modificare il formato dei dati

### Code ID

Un carattere Code ID identifica il tipo di codice a barre scansionato. Questo è utile quando si decodifica più di un tipo di codice.

Potrete decidere se aggiungere il Code ID davanti all'uscita di un codice a barre. Lo scanner disabilita di default il Code ID.



Emetti Code ID



(\* ) Non emettere Code ID

### Lista Code ID

Code Type	Code ID
Code 128	a
EAN-13	b
EAN-8	c
UPC-A	d
UPC-E	e
Code 39	f
Code 93	g
Codabar	h
Interleaved 2 of 5	i
Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5	j
Matrix 2 of 5	k
IATA 2 of 5	l
MSI	m
Code 11	n
ISBN	p



Salva ed esci



Entra in Setup

ISSN	q
QRCode	A
PDF-417	B
Aztec Code	C
Maxi Code	D
Data Matrix	E
Han Xin Code	F
GS1 128	G
GS1 DataBar, GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Limited	H

## Impostazione carattere finale del codice

Potrete decidere se aggiungere un "Invio" dopo l'uscita di un codice a barre. Lo scanner aggiunge di default un "Invio" dopo il codice a barre.



(\*) Aggiungi "Invio" dopo codice a barre



Non aggiungere "Invio" dopo codice a barre



Salva ed esci



Entra in Setup

## Prefisso/Suffisso personalizzato

BCST-55 supporta la personalizzazione di un prefisso/suffisso composto da 1-32 cifre. Il prefisso e il suffisso possono essere mostrati o nascosti. Lo scanner mostra di default il prefisso e il suffisso. Si prega di fare riferimento all'appendice per i caratteri del prefisso/suffisso supportati.

I passi per impostare il prefisso come "#" e il suffisso come "D" sono i seguenti:

1. Leggere il codice a barre "Entra in Setup".
2. Leggere il codice a barre "Imposta Prefisso".
3. Leggere il codice a barre "#" dell'Appendice I.
4. Leggere il codice a barre "Imposta Suffisso".
5. Leggete il codice a barre "D" nell'Appendice I.
6. Leggere il codice a barre "Salva ed esci".

Nota: Dopo aver impostato prefisso e suffisso con successo, BCST-55 emetterà di default il risultato della scansione con prefisso e suffisso.

 Imposta Prefisso	 (* ) Mostra Prefisso
 (* ) Mostra Suffisso	 Imposta Suffisso
 Nascondi Prefisso	 Nascondi Suffisso



Salva ed esci



Entra in Setup

## Cancella caratteri dal risultato di uscita

Quando emette il risultato della scansione, il BCST-55 supporta la cancellazione dei caratteri 0-99 anteriori e caratteri 0-99 finali da un codice a barre.

I passi per impostare la cancellazione delle 12 cifre anteriori e delle 4 cifre finali sono i seguenti:

1. Leggere il codice a barre "Entra in Setup".
2. Leggere il codice a barre "Imposta il numero di cifre anteriori da cancellare".
3. Scansionate il codice a barre "1 Cifra".
4. Scansionate il codice a barre "2 Cifre".
5. Scansionate il "Imposta il numero di cifre finali da cancellare".
6. Scansionate il codice a barre "4 Cifre".
7. Scansionate il codice a barre "Salva ed esci".

 Imposta il numero di cifre anteriori da cancellare	 Imposta il numero di cifre finali da cancellare
 (* ) 0 Cifre	 1 Cifra
 2 Cifre	 3 Cifre
 4 Cifre	 5 Cifre



Salva ed esci



Entra in Setup

 6 Cifre	 7 Cifre
 8 Cifre	 9 Cifre

## Impostazione delle maiuscole/minuscole

Il BCST-55 può convertire tutte le lettere di un codice a barre in maiuscolo o in minuscolo. Di default, le lettere rimangono invariate. È possibile modificare l'impostazione delle maiuscole e delle minuscole leggendo i codici a barre qui sotto.

 Converti tutte le lettere in maiuscolo	 Converti tutte le lettere in minuscolo
 (* Non convertire maiuscole/minuscole	



Salva ed esci



Entra in Setup

## Codici aggiuntivi

Codici a barre come EAN-8, EAN-13, ISBN, ISSN, UPC-A e UPC-E possono avere codici aggiuntivi. Questi codici aggiuntivi appaiono sulla destra del codice principale, sono più corti del codice principale, e possono essere composti da 2-5 cifre. BCST-55 leggerà solo il codice principale dopo aver disabilitato il codice aggiuntivo.

<b>Codici aggiuntivi a 2 cifre</b>	
Si può decidere di riconoscere i codici aggiuntivi a 2 cifre impostando questa funzione, che è applicabile a EAN-8, EAN-13, ISBN, ISSN, UPC-A, e UPC-E. BCST-55 di default disabilita il riconoscimento dei codici aggiuntivi a 2 cifre.	
 Abilita Codici aggiuntivi a 2 cifre	 (* Disabilita Codici aggiuntivi a 2 cifre
<b>Codici aggiuntivi a 5 cifre</b>	
Si può decidere di riconoscere i codici aggiuntivi a 5 cifre impostando questa funzione, che è applicabile a EAN-8, EAN-13, ISBN, ISSN, UPC-A, e UPC-E. BCST-55 di default disabilita il riconoscimento dei codici aggiuntivi a 5 cifre.	
 Abilita Codici aggiuntivi a 5 cifre	 (* Disabilita Codici aggiuntivi a 5 cifre
<b>Modalità di riconoscimento solo per codici a barre con codice aggiuntivo</b>	
Lo scanner può riconoscere i codici a barre con codice aggiuntivo solo se si imposta la modalità come "Riconosci solo i codici a barre con codice aggiuntivo". Lo scanner può riconoscere i codici a barre senza codice aggiuntivo se impostate la modalità come "Riconosci non solo i codici a barre con codice aggiuntivo".	



Salva ed esci



Entra in Setup

 <p>Riconosci solo i codici a barre con codice aggiuntivo</p>	 <p>(*) Riconosci non solo i codici a barre con codice aggiuntivo</p>
<b>Carattere di separazione</b>	
Potrete decidere se aggiungere un carattere di separazione "-" tra il codice principale e il codice aggiuntivo. Questa funzione è applicabile ai codici a barre con codice aggiuntivo, ad esempio il codice ISBN e il codice ISSN.	
 <p>Aggiungi carattere di separazione</p>	 <p>(*) Non aggiungere carattere di separazione</p>

## Controllo Caps Lock

Quando si utilizza BCST-55 su un sistema Windows, il contenuto di un codice a barre può cambiare a seconda dello stato del tasto Caps Lock. Per evitare errori causati da tale cambiamento, è possibile abilitare il "Elimina controllo Caps Lock".

 <p>(*) Controllo Caps Lock</p>	 <p>Elimina controllo Caps Lock</p>
--	--



Salva ed esci



Entra in Setup

## Leggere solo codici con caratteri iniziali specifici

In questa modalità potete impostare 1-6 cifre come caratteri iniziali, e lo scanner riconoscerà solo i codici a barre con questi caratteri iniziali. Si prega di fare riferimento all'Appendice I per i caratteri supportati.

Passaggi per abilitare la lettura di codici a barre con i caratteri iniziali "A" e "6" sono i seguenti:

1. Leggere il codice a barre "Entra in Setup".
2. Leggere il codice a barre "Imposta carattere iniziale specifico".
3. Leggete il codice a barre "A" dell'Appendice I;
4. Leggere il codice a barre "6" nell'Appendice I;
5. Leggere il codice a barre "Salva ed esci".

Nota: Dopo aver impostato i caratteri iniziali con i passaggi precedenti, BCST-55 riconoscerà solo i codici a barre con specifici caratteri iniziali. Se si desidera disabilitare la funzione, si prega di leggere la sezione "Entra in Setup" - "Rimuovi le restrizioni sui caratteri iniziali" - "Salva ed esci".



Imposta carattere iniziale



Leggi solo codici a barre con carattere iniziale specifico



(\*) Rimuovi le restrizioni sui caratteri iniziali



Salva ed esci



Entra in Setup

## Letture codici a barre 1D invertiti

Con codice a barre invertito ci si riferisce a codici a barre 1D con linee bianche su fondo nero (il riconoscimento di codici a barre 2D invertiti è impostato separatamente).



Riconosci codici a barre invertiti



(\*) Non riconoscere codici a barre invertiti

## Nascondi carattere speciale iniziale

I codici code 128 e code 39 possono contenere alcuni caratteri iniziali speciali per indicare una sorta di parametro del prodotto. Per esempio, il carattere "p" come carattere iniziale può indicare "Part Number", e il carattere "Q" può indicare la quantità. BCST-55 può nascondere tali caratteri iniziali. Se i caratteri iniziali sono impostati come nascosti, i caratteri iniziali per il code 128 e il code 39 compresi D, K, P, Q, S, V, 1P, 1T, 10D, 17V, 2P o 4L saranno nascosti e non saranno emessi. La funzione "Nascondi carattere speciale iniziale" è disabilitata nell'impostazione predefinita.



Nascondi carattere speciale iniziale



(\*) Mostra carattere speciale iniziale



Salva ed esci



Entra in Setup

## Uso di codici-scorciatoia

Ci sono due tipi di codici-scorciatoia.

Tipo input: Con questi codici-scorciatoia potrete inserire rapidamente alcuni caratteri. Si prega di fare riferimento all'Appendice I.

Tipo funzione: Questi codici-scorciatoia funzionano da soli o in modo combinato. Fare riferimento all'Appendice II e all'Appendice III.

Se il codice-scorciatoia è abilitato e si scansionano alcuni codici-scorciatoia di tipo input, BCST-55 emetterà i caratteri corrispondenti. Quando si scansionano i codici-scorciatoia di tipo funzione, BCST-55 simulerà l'effetto su una tastiera, come un tasto funzione autonomo o una combinazione.



Abilita codici-scorciatoia



(\*) Disabilita codici-scorciatoia



Salva ed esci



Entra in Setup

## Impostazione formato di codifica dati

Per permettere al dispositivo di emettere dati cinesi in un certo formato di codice, potrete completare l'impostazione leggendo il codice a barre "Formato di codifica dati". Di default, lo scanner emette i dati nel formato di codifica GBK.

1. Formato dati originale, il formato della codifica dati è strettamente connesso all'ambiente di generazione del codice. Il formato di uscita può essere GBK o UNICODE.
2. Il GBK (GB2312) è applicabile a software come Notepad, Excel, ecc.
3. L'UNICODE è applicabile a software come WORD ecc.



(\*) Formato dati originale



Formato dati GBK



Formato dati Unicode



(\*) Disabilita il riconoscimento di caratteri cinesi originali e GBK



Abilita il riconoscimento di caratteri cinesi originali e GBK



Salva ed esci



Entra in Setup

## Sostituire GS (^)] con un carattere specifico

BCST-55 supporta la sostituzione del carattere di separazione GS (^)] con caratteri specifici. Di default, questa funzione è disabilitata.

I passaggi per impostare la sostituzione del carattere di separazione GS con il carattere "A" sono i seguenti:

1. Leggere il codice a barre "Entra in Setup".
2. Leggere il codice a barre "Imposta il carattere di sostituzione GS".
3. Leggete il codice a barre "A" dall'Appendice I.
4. Leggete il codice a barre "Salva ed esci".

Nota: Dopo aver impostato la sostituzione del carattere seguendo i passaggi precedenti, BCST-55 abiliterà automaticamente la sostituzione di GS con altri caratteri. Se si desidera disabilitare la funzione, leggere progressivamente i codici a barre "Entra in Setup" - "Disabilita la sostituzione di GS con un altri caratteri" - "Salva ed esci".



Imposta il carattere di sostituzione



Abilita la sostituzione di GS con altri caratteri



(\*) Disabilita la sostituzione di GS con altri caratteri



Salva ed esci



Entra in Setup

## Appendice I : Caratteri

 !	 "
 #	 \$
 %	 &
 '	 (
 )	 *
 +	 /
 -	 .



Salva ed esci



Entra in Setup

 /	 0
 1	 2
 3	 4
 5	 6
 7	 8
 9	 :
 ;	 <



Salva ed esci



Entra in Setup



Salva ed esci



Entra in Setup

 K	 L
 M	 N
 O	 P
 Q	 R
 S	 T
 U	 V
 W	 X



Salva ed esci



Entra in Setup

 Y	 Z
 [	 \ 
 ]	 ^
 _	 `
 a	 b
 c	 d
 e	 f



Salva ed esci



Entra in Setup

 g	 h
 i	 j
 k	 l
 m	 n
 o	 p
 q	 r
 s	 t



Salva ed esci



Entra in Setup

 u	 v
 w	 x
 y	 z
 {	 
 }	 ~



Salva ed esci



Entra in Setup

## Appendice II: Tasti funzione indipendenti

 Funzione Invio	 Funzione Spazio
 F1	 F2
 F3	 F4
 F5	 F6
 F7	 F8
 F9	 F10
 F11	 F12



Salva ed esci



Entra in Setup

 Tab	 Ritorno
 Canc	 Muovi cursore verso l'alto
 Muovi cursore verso il basso	 Muovi cursore a sinistra
 Muovi cursore a destra	 Ctrl
 Esc	 Ins
 Home	 Fine
 Pag Su	 Pag Giù



Salva ed esci



Entra in Setup

## Appendice III: Combinazioni tasti funzione

 NUL(Ctrl+@)	 SOH(Ctrl+A)
 STX(Ctrl+B)	 ETX(Ctrl+C)
 EOT(Ctrl+D)	 ENQ(Ctrl+E)
 ACK(Ctrl+F)	 BEL(Ctrl+G)
 BS(Ctrl+H)	 HT(Ctrl+I)
 LF(Ctrl+J)	 VT(Ctrl+K)
 FF(Ctrl+L)	 CR(Ctrl+M)



Salva ed esci



Entera in Setup

 SO(Ctrl+N)	 SI(Ctrl+O)
 DLE(Ctrl+P)	 DC1(Ctrl+Q)
 DC2(Ctrl+R)	 DC3(Ctrl+S)
 DC4(Ctrl+T)	 NAK(Ctrl+U)
 SYN(Ctrl+V)	 ETB(Ctrl+W)
 CAN(Ctrl+X)	 EM(Ctrl+Y)
 SUB(Ctrl+Z)	 ESC(Ctrl+[])



Salva ed esci



Entra in Setup

 FS(Ctrl+V)	 GS(Ctrl+])
 RS(Ctrl+^)	 US(Ctrl+-)



Salva ed esci