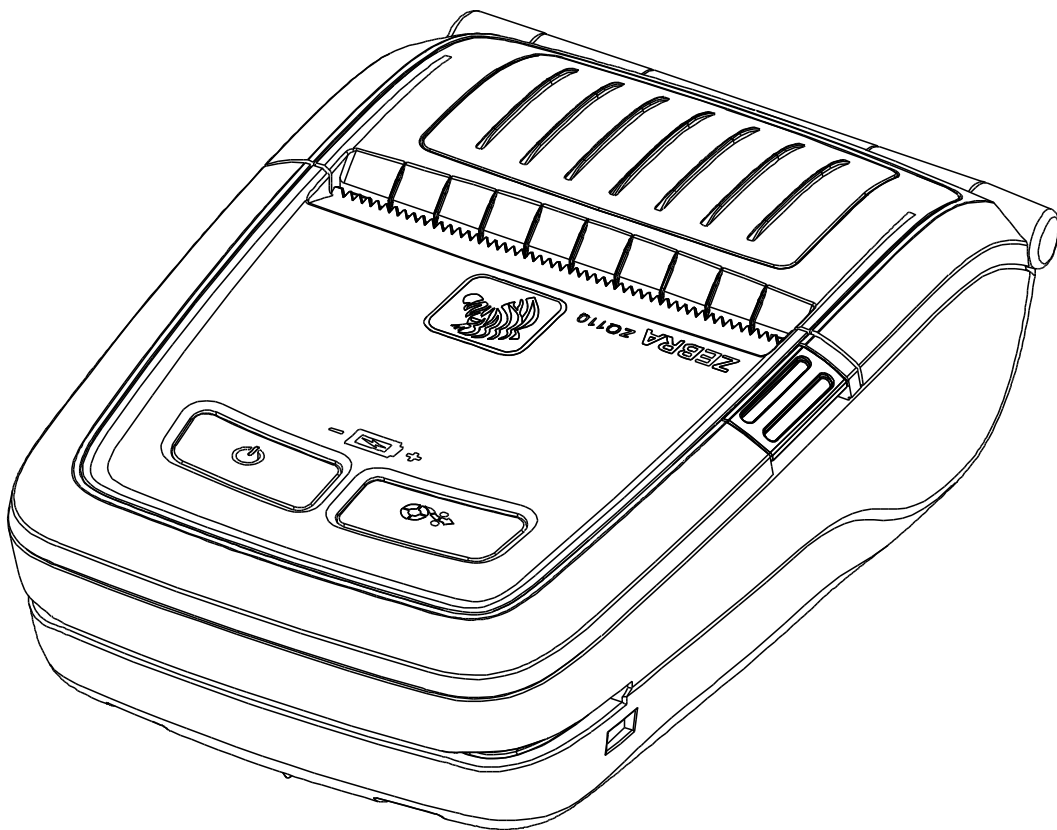




ZQ110

Manuale dell'utilità iOS per la stampante mobile



Sommario

1. Informazioni sul manuale	6
2. Ambiente operativo	6
2-1 Piattaforme supportate.....	6
2-2 Interfacce supportate	6
2-3 Dispositivi supportati.....	6
3. Utilizzo dell'utilità	7
3-1 Schermata principale	7
3-2 Versione dell'utilità	8
3-3 Impostazione della destinazione.....	8
3-4 VMSM (Virtual Memory Switch Manager)	10
3-5 NV Image Manager.....	12
3-6 Demonstration (Dimostrazione)	13
3-6-1 Menu Demonstration (Dimostrazione)	14

■ Dichiarazione di proprietà

Questo manuale contiene informazioni di proprietà di Zebra Technologies Corporation. Il manuale ha il solo scopo di informare coloro che utilizzano le apparecchiature descritte nel presente manuale e che ne curano la manutenzione. Tali informazioni proprietarie non possono essere utilizzate, riprodotte o fornite a terze parti per qualsiasi scopo senza il consenso esplicito e in forma scritta di Zebra Technologies Corporation.

Miglioramenti del prodotto

Poiché il continuo miglioramento dei prodotti è una delle politiche di Zebra Technologies Corporation, tutte le specifiche e le indicazioni sono soggette a modifiche senza preavviso.

Dichiarazione di conformità alle norme FCC

NOTA: Questa apparecchiatura è stata testata ed è risultata conforme ai limiti per i dispositivi digitali di classe B, come specificato nelle Regole FCC parte 15. Tali limiti sono stati calcolati per garantire una ragionevole protezione da interferenze dannose in installazioni residenziali. Questa apparecchiatura genera, usa e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installata e utilizzata in conformità alle istruzioni, può causare disturbi dannosi con le comunicazioni radio. Tuttavia non viene fornita alcuna garanzia che non si verificheranno comunque interferenze in una particolare installazione. Se l'apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione di apparecchi radiotelevisivi, determinabili accendendo e spegnendo l'apparecchiatura stessa, l'utente dovrebbe provare a correggere l'interferenza applicando una o più delle seguenti raccomandazioni:

- Riorientare o spostare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza fra l'apparecchiatura e il dispositivo ricevente.
- Collegare l'apparecchiatura a una presa di corrente o a un circuito diverso da quello che alimenta il dispositivo ricevente.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radiotelevisivo qualificato.

ATTENZIONE: Esposizione a radiazioni in radiofrequenza. Questo dispositivo per essere conforme ai requisiti FCC di esposizione RF deve essere utilizzato in conformità con le condizioni e istruzioni operative elencate in questo manuale.

NOTA: Questa unità è stata collaudata con cavi schermati sui dispositivi periferici. I cavi schermati devono essere utilizzati con l'unità per garantire la conformità.

Qualsiasi modifica a questa unità non espressamente approvata da Zebra Technologies Corporation potrebbe annullare il diritto dell'utente all'utilizzo dell'attrezzatura.

Dichiarazione di conformità alle norme canadesi

Il presente dispositivo digitale di classe B è conforme alle norme ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme á la norme NMB-003 du Canada.

La presenza della scritta "IC:" prima del numero di certificazione dell'attrezzatura sta a significare la conformità alle specifiche tecniche di Industry Canada. Non garantisce che il prodotto certificato funzionerà secondo le aspettative dell'utente.

Dichiarazione di non responsabilità

Zebra ha riservato il massimo impegno per fornire informazioni accurate nel presente manuale e non è responsabile per eventuali informazioni errate o omissioni. Zebra Technologies Corporation si riserva il diritto di correggere eventuali errori e non si assume alcuna responsabilità per quanto possa derivare da essi.

Nessuna responsabilità per danni consequenziali

In nessun caso Zebra Technologies Corporation o chiunque abbia partecipato allo sviluppo, alla produzione o alla consegna del presente prodotto (incluso l'hardware e il software) sarà responsabile per qualsiasi danno (inclusi, senza limitazione alcuna, i danni per perdite derivanti da mancato guadagno, interruzione dell'attività o perdita di informazioni aziendali o altre perdite pecuniarie) derivanti dall'uso, come conseguenza dell'uso o dall'incapacità di utilizzare tale prodotto, anche se Zebra Technologies Corporation è stata informata della possibilità di tali danni. Poiché alcuni paesi non ammettono l'esclusione di responsabilità per danni consequenziali o incidentali, le limitazioni esposte precedentemente potrebbero non essere applicabili nel singolo paese d'acquisto.

Copyright

I copyright citati nel presente manuale e il motore di stampa di etichette in esso descritto sono di proprietà di Zebra Technologies Corporation. La riproduzione non autorizzata di questo manuale o del software installato nel motore di stampa di etichette può comportare pene pecuniarie o la reclusione, secondo quanto previsto dalle locali norme vigenti. La violazione delle leggi sul copyright è legalmente perseguibile.

Questo prodotto può contenere programmi ZPL[®], ZPL II[®] e ZebraLink[™]; Element Energy Equalizer[®] Circuit; E3[®]; e font AGFA. Software © ZIH Corp. Tutti i diritti riservati a livello mondiale.

ZebraLink e tutti i nomi e i numeri di prodotti sono marchi e Zebra, il logo Zebra, ZPL, ZPL II, Element Energy Equalizer Circuit ed E3 Circuit sono marchi registrati di ZIH Corp. Tutti i diritti riservati a livello mondiale.

Monotype[®], Intellifont[®] e UFST[®] sono marchi di Monotype Imaging, Inc. registrati presso lo United States Patent and Trademark Office e potrebbero essere registrati in determinate giurisdizioni.

Andy[™], CG Palacio[™], CG Century Schoolbook[™], CG Triumvirate[™], CG Times[™], Monotype Kai[™], Monotype Mincho[™] e Monotype Sung[™] sono marchi di Monotype Imaging, Inc. e potrebbero essere registrati in alcune giurisdizioni.

HY Gothic Hantul[™] è un marchio di Hanyang Systems, Inc.

Angsana[™] è un marchio di Unity Progress Company (UPC) Limited.

Andale[®], Arial[®], Book Antiqua[®], Corsiva[®], Gill Sans[®], Sorts[®] e Times New Roman[®] sono marchi di The Monotype Corporation registrati presso lo United States Patent and Trademark Office e potrebbero essere registrati in determinate giurisdizioni.

Century Gothic[™], Bookman Old Style[™] e Century Schoolbook[™] sono marchi di The Monotype Corporation e potrebbero essere registrati in determinate giurisdizioni.

HGP GothicB[™] è un marchio di Ricoh Company, Ltd. e potrebbe essere registrato in alcune giurisdizioni.

Univers[™] è un marchio di Heidelberger Druckmaschinen AG, che potrebbe essere registrato in determinate giurisdizioni, concesso in licenza esclusiva da Linotype Library GmbH, una consociata interamente di proprietà di Heidelberger Druckmaschinen AG.

Futura[®] è un marchio di Bauer Types SA registrato presso lo United States Patent and Trademark Office e potrebbe essere registrato in alcune giurisdizioni.

TrueType[®] è un marchio di Apple Computer, Inc. registrato presso lo United States Patent and Trademark Office e potrebbe essere registrato in determinate giurisdizioni.

Tutti gli altri nomi di prodotti sono proprietà dei rispettivi detentori.

Tutti gli altri nomi di marchi, nomi di prodotti o marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

©2014 ZIH Corp.

1. Informazioni sul manuale

Questo manuale contiene istruzioni dettagliate sull'utilizzo dell'utilità della stampante per dispositivi basati su iOS.

In Zebra, siamo impegnati costantemente per migliorare e aggiornare le funzioni e la qualità dei nostri prodotti. Per questo le specifiche dei prodotti e i manuali dell'utente sono soggetti a modifiche senza alcun preavviso.

2. Ambiente operativo

2-1 Piattaforme supportate

- iOS 5.1.1 o successiva

2-2 Interfacce supportate

Sono supportate le interfacce seguenti.

- Ethernet
- Bluetooth

2-3 Dispositivi supportati

È stato verificato il funzionamento con i dispositivi seguenti.

- iPhone 4G / 5G
- iPad2/iPad mini

3. Utilizzo dell'utilità

3-1 Schermata principale

- 1) Avviare l'utilità.
- 2) Verrà visualizzata la schermata seguente.




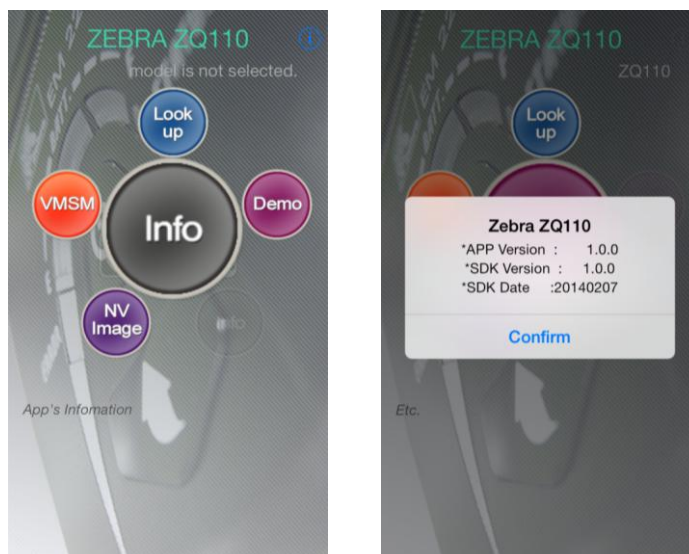
- 3) Toccare una volta ogni pulsante. Il pulsante viene ingrandito e spostato al centro dello schermo. Nella parte inferiore viene visualizzata la descrizione.



- 4) Toccare ancora una volta il pulsante centrale per eseguire la funzione desiderata. Tutte le funzioni, ad eccezione di Lookup/Info (Cerca/Info) sono disponibili dopo che è stata impostata la stampante di destinazione.

3-2 Versione dell'utilità

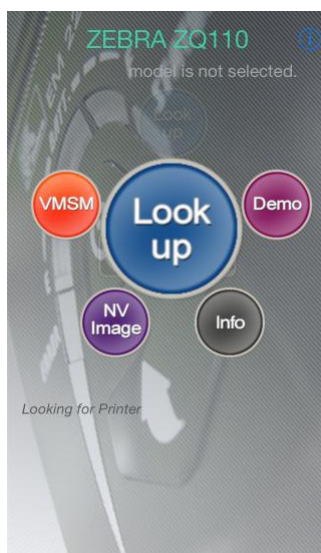
- 1) Toccare l'icona "Info" o il pulsante .
- 2) Verranno visualizzate le informazioni sulla versione nella schermata seguente.



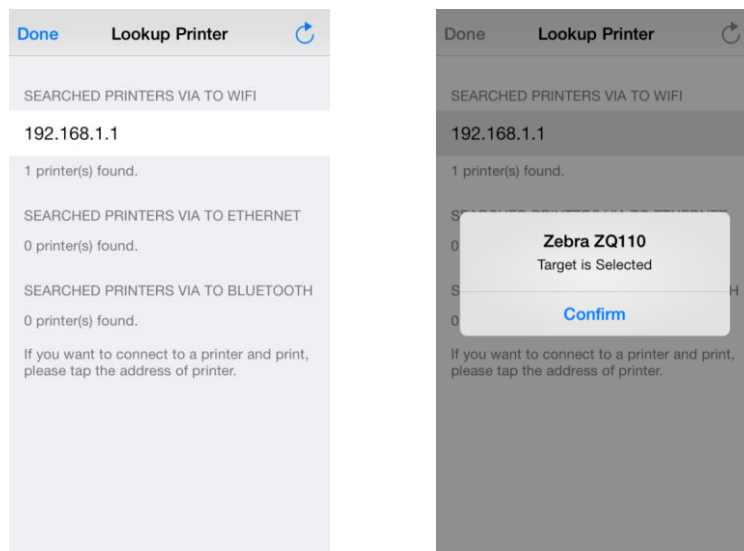
3-3 Impostazione della destinazione

Per utilizzare l'utilità, impostare la stampante di destinazione.

- 1) Toccare o fare clic su **Lookup** (Cerca).

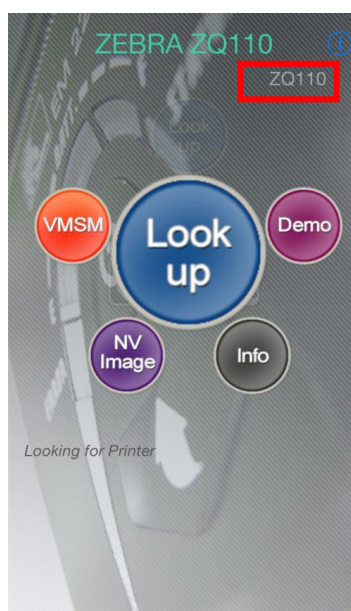


2) Dall'elenco delle stampanti disponibili, scegliere quella utilizzata.



3) Verrà visualizzato il messaggio "Target is selected" (Destinazione selezionata).
Toccare **Done** (Fatto) per tornare alla schermata principale.

4) Il numero del modello della stampante di destinazione viene visualizzato nell'angolo in alto a destra come illustrato sotto.

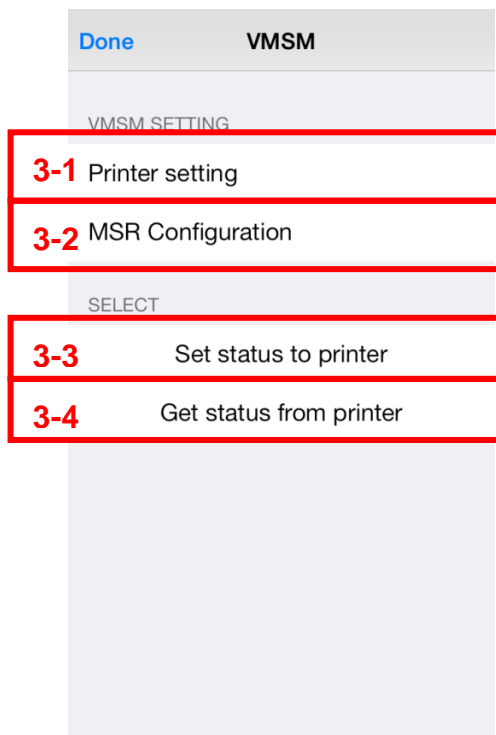


3-4 VMSM (Virtual Memory Switch Manager)

1) Avviare VMSM.



2) Quando VMSM è avviato come illustrato nell'immagine sotto, selezionare la voce dal menu.



3) Visualizzare e modificare le impostazioni.

3-1) Printer Setting (Impostazione della stampante)

- È possibile visualizzare e modificare le impostazioni di Power Saving Time (Risparmio energetico), Emulation (Emulazione), Default Font (Carattere predefinito), Print Speed (Velocità di stampa) e Code Page (Tabella codici).

Elemento	Descrizione
Label Mode (Modalità etichetta)	Consente di modificare la modalità MSR Trigger (Trigger MSR).
Print Density (Densità di stampa)	Consente di regolare la densità di stampa sulla stampante.
Print Speed (Velocità di stampa)	Consente di regolare la velocità di stampa.
Default Code Page (Tabella codici predefinita)	Consente di modificare la tabella codici predefinita.
Single byte Font Selection (Selezione carattere a doppio byte)	Consente di impostare il carattere a doppio byte. <ul style="list-style-type: none"> ● Font A: 12X24 ● Font B: 9X24 ● Font C: 9X17
Beep for paper end (Segnale acustico per carta esaurita)	Consente di selezionare se attivare o meno un segnale acustico quando la carta nella stampante è esaurita.
Beep for low battery (Segnale acustico per batteria quasi scarica)	Consente di selezionare se attivare o meno un segnale acustico quando la batteria è quasi scarica.
Double byte character mode (Modalità caratteri a doppio byte)	Consente di selezionare se attivare o meno la modalità caratteri a doppio byte. ※ È possibile selezionare i caratteri a doppio byte su stampanti che supportano la lingua cinese, giapponese e coreana.
Auto Power Off Time (Spegnimento automatico)	Consente di impostare il tempo di inattività prima dello spegnimento automatico della stampante.
Auto Power Saving Time (Risparmio energetico automatico)	Consente di impostare il tempo di inattività prima che venga attivata la modalità di risparmio energetico.

3-2) MSR Configuration (Configurazione di MSR)

- È possibile visualizzare e modificare le configurazioni di MSR.

Elemento	Descrizione
MSR Trigger Mode (Modalità trigger MSR)	Consente di modificare la modalità MSR Trigger (Trigger MSR).
MSR Data Mode (Modalità dati MSR)	Consente di configurare la modalità MSR Data (Dati MSR).
MSR Sentinel Characters (Caratteri MSR sentinel)	Consente di configurare i caratteri MSR sentinel.

3-3) Set Status of printer (Impostazione dello stato della stampante)

- Toccare questo pulsante per applicare nuove impostazioni alla stampante, altrimenti andranno perse.

3-4) Get Status of printer (Ottenimento dello stato della stampante)

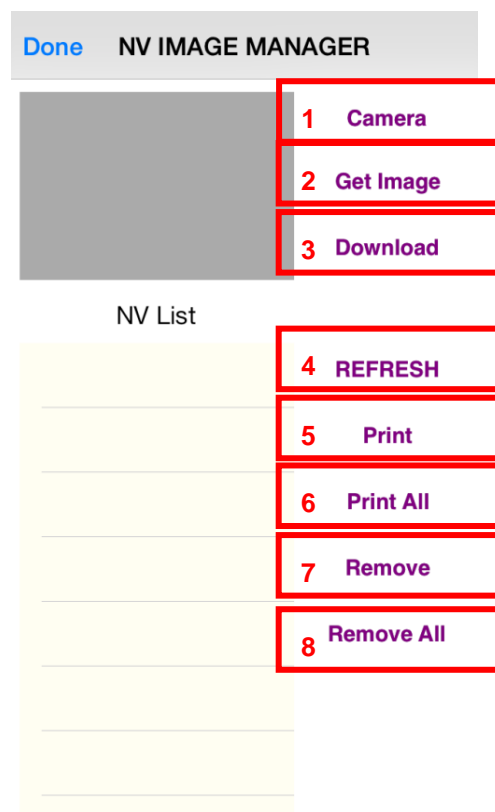
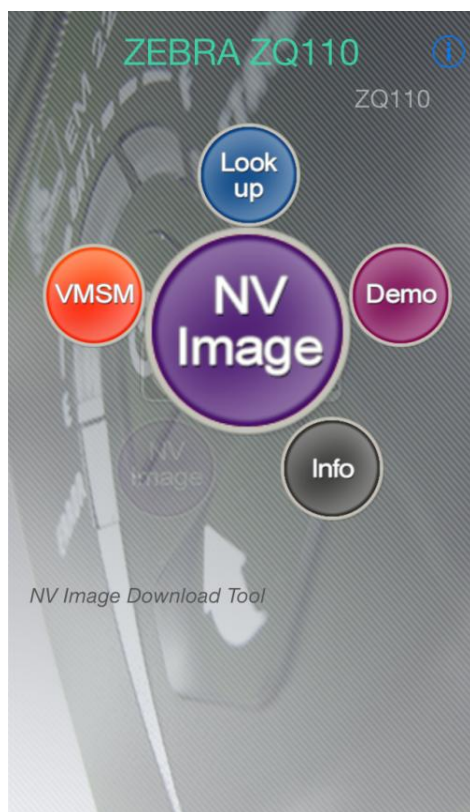
- Verificare lo stato della stampante.

4) Uscita

Toccare il pulsante Done (Fatto) per tornare alla schermata principale.

3-5 NV Image Manager

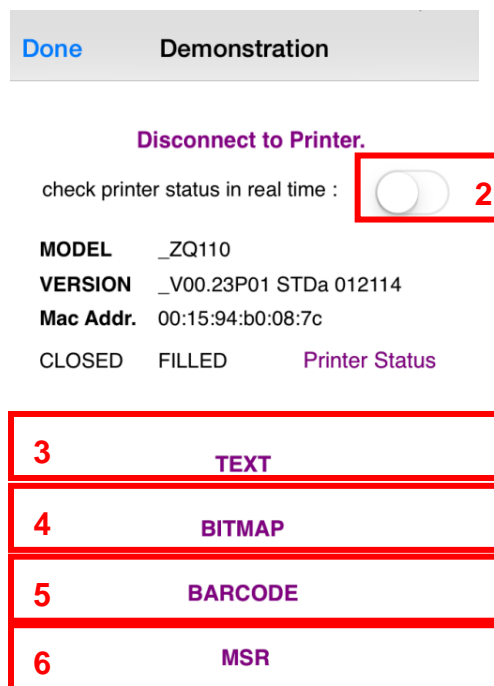
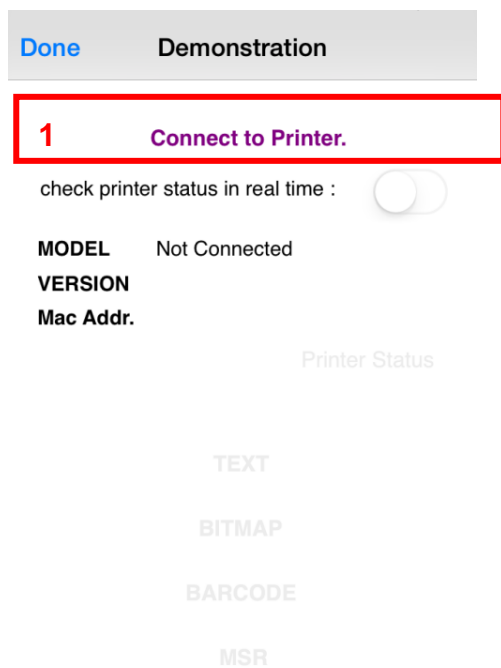
Avviare NV Image Manager.



- 1) Camera (Fotocamera)
 - Attiva la modalità Camera (Fotocamera) per scattare fotografie.
- 2) Get Image (Ottieni immagine):
 - Importa immagini dagli album fotografici.
- 3) Download (Scarica)
 - Scarica le immagini da Image View (Vista immagini).
- 4) Refresh (Aggiorna):
 - Legge la memoria allocata alle aree NV della stampante.
- 5) Print (Stampa):
 - Stampa dalla memoria selezionata.
- 6) Print All (Stampa tutto):
 - Stampa da tutte le memorie allocate.
- 7) Remove (Rimuovi):
 - Elimina la memoria selezionata.
- 8) Remove All (Rimuovi tutto):
 - Elimina tutte le memorie allocate.

3-6 Demonstration (Dimostrazione)

Dimostrare le funzioni della stampante.



- 1) Toccare **Connect to Printer** (Connetti a stampante).
- 2) Check printer status in real time (Verifica dello stato della stampante in tempo reale)
 - Selezionare se verificare o meno lo stato della stampante in tempo reale.
- 3) Text (Testo)
 - Stampa il testo immesso.
- 4) Bitmap
 - Stampa i file di immagine.
- 5) Barcode (Codice a barre)
 - Stampa i codici a barre.
- 6) MSR
 - La funzione MSR è disponibile.
 - La funzione MSR deve essere supportata dalla stampante.

※ I pulsanti sono disattivati se la relativa funzione non è disponibile.

3-6-1 Menu Demonstration (Dimostrazione)

- Per stampare è necessario immettere almeno una riga di caratteri di avanzamento riga.
- Selezionare un'area di testo da stampare e toccare il pulsante Send (Invia).

1) Text (Testo)

- Stampa il testo.



1-1) Immettere il testo.

- Per stampare la riga completa è necessario immettere almeno una riga di caratteri di avanzamento riga.
- Selezionare un'area di testo da stampare e toccare il pulsante Send (Invia).

1-2) Modificare l'opzione di allineamento.

1-3) Selezionare il formato di Text Encoding (Codifica testo).

- KSC5601: è supportata la lingua coreana.
- SHIFT-JIS: è supportata la lingua giapponese.
- BIG5/GB2312/GB18030: è supportata la lingua cinese.
- Custom (Personalizzata): la tabella codici può essere specificata dagli utenti. I caratteri a doppio byte (KSC5601 / SHIFT-JIS / BIG5 / GB2312 / GB18030) devono essere supportati affinché possano essere utilizzati dalla stampante. I caratteri non alfanumerici in un carattere a doppio byte potrebbero richiedere una codifica personalizzata.

1-4) Selezionare Width / Height (Larghezza/Altezza) di un carattere.

1-5) Modificare gli attributi del carattere.

- Default (Impostazione predefinita): non sono specificati attributi.
- BOLD (GRASSETTO): stampa le lettere in **grassetto**.
- UNDERLINE (SOTTOLINEATO): stampa le lettere con la sottolineatura.
- REVERSE (NEGATIVO): stampa le lettere **in negativo**.

- 2) Bitmap
- Stampa l'immagine.



- 2-1) Utilizzare la barra di avanzamento per regolare il livello di luminosità di un'immagine. Scorrendo verso destra l'immagine risulterà più luminosa.
- 2-2) È possibile specificare la barra di avanzamento.
L'immagine stampata risulterà più brillante.
- 2-3) Camera (Fotocamera): scatta una fotografia utilizzando la fotocamera integrata.
- 2-4) Get Image (Ottieni immagine): importa immagini dall'album fotografico.
- 2-5) Print (Stampa): stampa l'immagine selezionata.

- 3) Barcode (Codice a barre)
- Stampa il codice a barre.

3-1

3-2 TYPE **EAN13**

3-3 Width
Height

3-4 **CHANGE BARCODE TYPE**

3-5 **PRINT**

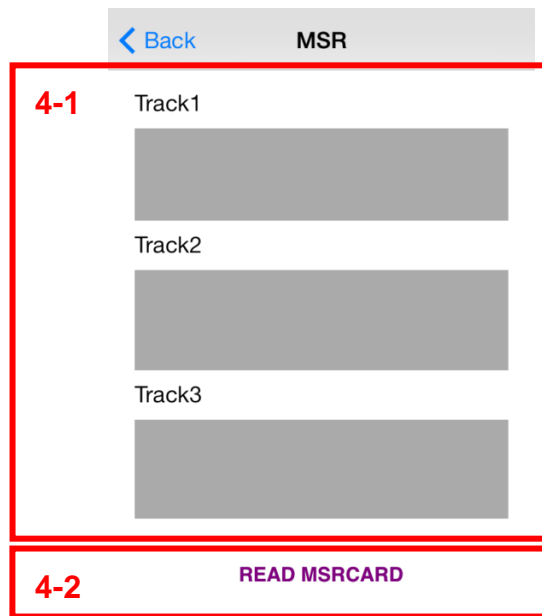
3-6 **PRINT ALL**

3-7 **GET BARCODE**

- 3-1) Immettere i dati del codice a barre.
- 3-2) Verrà visualizzato il tipo di codice a barre.
È possibile selezionare il tipo di codice in "3-4) Change Barcode Type" (Modifica tipo di codice a barre).
- 3-3) Width/Height (Larghezza/Altezza): consente di regolare altezza e larghezza del codice a barre.
- 3-4) È possibile selezionare il tipo di codice a barre fra quelli supportati dalla stampante.
- 3-5) Stampare il codice a barre.
- 3-6) Stampare tutti i codici a barre.
- 3-7) È possibile identificare il tipo/contenuto del codice a barre utilizzando la fotocamera integrata nell'iPhone.

4) MSR

- Legge la scheda MSR.



- 4-1) Se la lettura della scheda MSR avviene correttamente, verranno visualizzati i dati.
- 4-2) Verrà avviata la modalità di lettura MSR.