# MC3300X Computer portatile





# Guida all'avvio rapido

# Copyright

ZEBRA e il logo della testa di zebra stilizzata sono marchi di Zebra Technologies Corporation, registrati in molte giurisdizioni in tutto il mondo. Google, Android, Google Play e gli altri marchi sono marchi di Google LLC. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari. ©2020 Zebra Technologies Corporation e/o affiliate. Tutti i diritti riservati.

COPYRIGHT E MARCHI: per informazioni complete su copyright e marchi, visitare il sito Web all'indirizzo www.zebra.com/copyright.

GARANZIA: per informazioni complete sulla garanzia, visitare il sito Web all'indirizzo www.zebra.com/warranty.

CONTRATTO DI LICENZA CON L'UTENTE FINALE: per informazioni complete sul contratto EULA, visitare il sito Web all'indirizzo www.zebra.com/eula.

#### Condizioni di utilizzo

## Dichiarazione sui diritti di proprietà

Questo manuale contiene informazioni proprietarie di Zebra Technologies Corporation e delle sue società affiliate ("Zebra Technologies"). Il manuale è destinato esclusivamente a fornire informazioni e a essere utilizzato dalle persone che gestiscono e svolgono la manutenzione dell'apparecchiatura descritta nel presente documento. Tali informazioni proprietarie non possono essere utilizzate, riprodotte o divulgate a terzi per qualsiasi altro scopo senza il previo consenso scritto di Zebra Technologies.

## Miglioramenti al prodotto

Il miglioramento continuo dei prodotti è una politica di Zebra Technologies. Tutte le specifiche e i design sono soggetti a modifiche senza preavviso.

# Dichiarazione di non responsabilità

Zebra Technologies si impegna a garantire la correttezza delle specifiche di progettazione e dei manuali pubblicati; tuttavia, possono verificarsi errori. Zebra Technologies si riserva il diritto di correggere eventuali errori e declina ogni responsabilità da essi derivante.

# Limitazione di responsabilità

Zebra Technologies o chiunque altro sia coinvolto nella creazione, produzione o consegna del prodotto di accompagnamento (compresi hardware e software) esclude ogni responsabilità per danni di qualsiasi natura (compresi, senza limitazioni, danni consequenziali, tra cui perdita di profitti aziendali, interruzione delle attività o perdita di informazioni aziendali) conseguenti all'uso o all'impossibilità d'uso di tale prodotto, anche nel caso in cui Zebra Technologies sia stata avvisata della possibilità di tali danni. Alcune giurisdizioni non consentono l'esclusione o la limitazione di danni incidentali o consequenziali, pertanto le suddette esclusioni o limitazioni potrebbero non essere applicabili all'utente.

# Garanzia

Per consultare il testo completo del certificato di garanzia dei prodotti hardware Zebra, visitare la pagina Web all'indirizzo www.zebra.com/warranty.

#### Informazioni sull'assistenza

Prima di utilizzare l'unità, è necessario configurarla affinché possa funzionare nella rete presente nella propria sede ed eseguire le applicazioni in uso.

Se si riscontrano problemi durante l'utilizzo dell'apparecchiatura, contattare il servizio di assistenza tecnica o di assistenza ai sistemi presente in sede. In caso di problemi con l'apparecchiatura, il servizio contatterà a sua volta il centro di assistenza clienti globale Zebra all'indirizzo www.zebra.com/support.

Per la versione più recente di questa guida, visitare la pagina Web all'indirizzo www.zebra.com/support.

#### Feedback sulla documentazione

In caso di commenti, domande o suggerimenti su questa guida, inviare un messaggio e-mail all'indirizzo EVM-Techdocs@zebra.com.

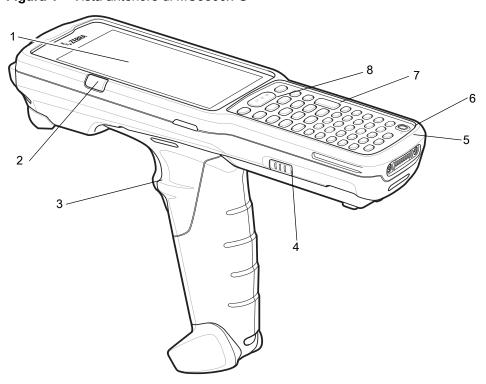
# Configurazioni

Il termine MC3300x utilizzato in questa guida si riferisce a tutte le configurazioni, se non diversamente indicato. Il termine MC3300x-G si riferisce alla configurazione con grilletto. Il termine MC3300x-R si riferisce alla configurazione con rotazione. Il termine MC3300x-S si riferisce alla configurazione dritta.

# Funzioni di MC3300x-G

#### Vista anteriore

Figura 1 Vista anteriore di MC3300x-G





**NOTA** MC3300x-G non viene fornito con una fascetta da polso preinstallata. Tuttavia, se necessario, è possibile acquistarne una separatamente come accessorio autonomo (SG-MC33-HDSTPG-01).

Tabella 1 Funzioni di MC3300x-G - Vista anteriore

Numero	Elemento	Funzione
1	Display	Consente di visualizzare tutte le informazioni necessarie per il funzionamento di MC3300x-G.
2	LED di ricarica/notifica applicazione o stato di scansione/ decodifica	Indica lo stato della batteria quando è in carica, la ricezione di una notifica dell'applicazione o lo stato di scansione/decodifica.
3	Grilletto	Consente di avviare l'acquisizione dei dati quando un'applicazione di scansione è attivata.
4	Tasto di sblocco della batteria	Consente di rimuovere la batteria dal dispositivo.

 Tabella 1
 Funzioni di MC3300x-G - Vista anteriore (continua)

Numero	Elemento	Funzione			
5	Microfono	Per le comunicazioni in modalità Telefono.			
6	Tasto di accensione	Premere per sospendere e riprendere il dispositivo. Fornisce le seguenti opzioni:			
		Spegnimento: spegne il dispositivo.			
		Riavvio: riavvia il dispositivo se il software smette di rispondere.			
		Screenshot: consente di acquisire un'istantanea della schermata corrente.			
7	Tastierino	Consente di immettere dati e scorrere le funzioni sullo schermo.			
8	Pulsante di scansione	Consente di avviare l'acquisizione dei dati quando un'applicazione di scansione è attivata.			

# Vista posteriore

Figura 2 MC3300x-G - Vista posteriore

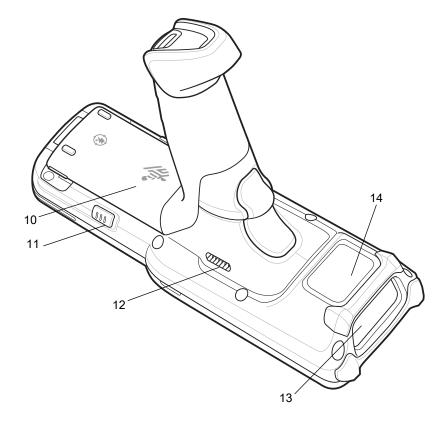


Tabella 2 Funzioni di MC3300x-G - Vista posteriore

Numero	Elemento	Funzione
10	Batteria	Fornisce alimentazione per il funzionamento del dispositivo.
11	Tasto di sblocco della batteria	Consente di rimuovere la batteria dal dispositivo.
12	Altoparlante	Trasmette l'audio per la riproduzione di video e suoni.
13	Finestra di uscita dello scanner	Consente di acquisire i dati mediante l'opzione di scanner/imager integrata.
14	Antenna NFC	Consente di comunicare con altri dispositivi con tecnologia NFC.

## Funzioni di MC3300x-R

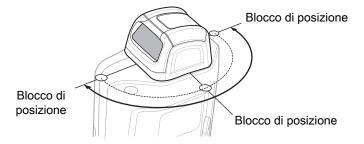
#### Torretta rotante di scansione

MC3300x-R ha una torretta rotante con tre blocchi di posizione. Questa funzione offre una maggiore flessibilità di scansione.



**AVVERTENZA** Non provare a ruotare la torretta oltre i blocchi di posizione laterali. Il dispositivo potrebbe danneggiarsi.

Figura 3 Torretta rotante di MC3300x-R



#### Vista anteriore

Figura 4 Vista anteriore di MC3300x-R

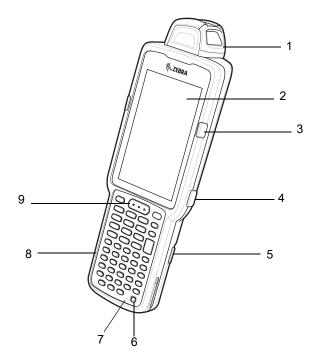


Tabella 3 Funzioni di MC3300x-R - Vista anteriore

Numero	Elemento	Funzione
1	Torretta rotante	Ruota per trovare facilmente le posizioni di scansione.
2	Display	Consente di visualizzare tutte le informazioni necessarie per il funzionamento di MC3300x-R.
3	LED di ricarica/notifica applicazione o stato di scansione/ decodifica	Indica lo stato della batteria quando è in carica, la ricezione di una notifica dell'applicazione o lo stato di scansione/decodifica.
4	Pulsante di scansione laterale	Consente di avviare l'acquisizione dei dati quando un'applicazione di scansione è attivata.
5	Tasto di sblocco della batteria	Consente di rimuovere la batteria dal dispositivo.
6	Tasto di accensione	Premere per sospendere e riprendere il dispositivo. Fornisce le seguenti opzioni:
		Spegnimento: consente di spegnere il dispositivo.
		<b>Riavvio</b> : consente di riavviare il dispositivo se il software smette di rispondere.
		Screenshot: consente di acquisire un'istantanea della schermata corrente.
7	Microfono	Per le comunicazioni in modalità Telefono.
8	Tastierino	Consente di immettere dati e scorrere le funzioni sullo schermo.
9	Pulsante di scansione	Consente di avviare l'acquisizione dei dati quando un'applicazione di scansione è attivata.

# Vista posteriore

Figura 5 Vista posteriore di MC3300x-R

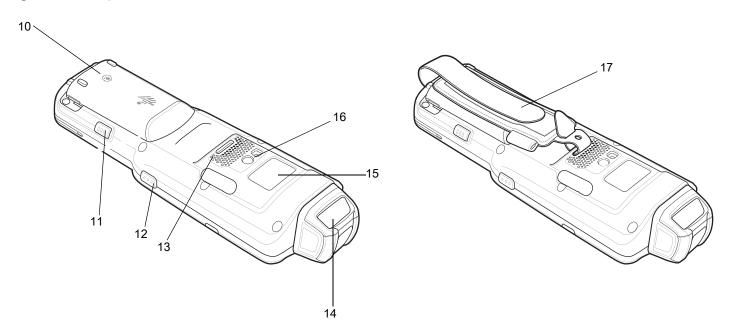


Tabella 4 Funzioni di MC3300x-R - Vista posteriore

Numero	Elemento	Funzione
10	Batteria	Fornisce alimentazione per il funzionamento del dispositivo.
11	Tasto di sblocco della batteria	Consente di rimuovere la batteria dal dispositivo.
12	Pulsante di scansione laterale	Consente di avviare l'acquisizione dei dati quando un'applicazione di scansione è attivata.
13	Altoparlante	Trasmette l'audio per la riproduzione di video e suoni.
14	Finestra di uscita dello scanner	Consente di acquisire i dati mediante lo scanner.
15	Antenna NFC	Consente di comunicare con altri dispositivi con tecnologia NFC.
16	Fotocamera/flash	Supporta le funzioni di acquisizione delle immagini con illuminazione a LED.
17	Fascetta da polso	Consente di tenere saldamente in mano il dispositivo. Viene fornita pre-installata su ogni dispositivo MC3300x-S e MC3300x-R.

# Funzioni di MC3300x-S

## Vista anteriore

Figura 6 Vista anteriore di MC3300x-S

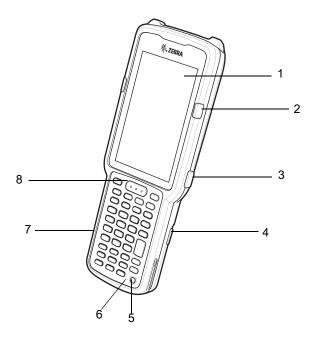


Tabella 5 Funzioni di MC3300x-S - Vista anteriore

Numero	Elemento	Funzione
1	Display	Consente di visualizzare tutte le informazioni necessarie per il funzionamento di MC3300x-S.
2	LED di ricarica/notifica applicazione o stato di scansione/ decodifica	Indica lo stato della batteria quando è in carica, la ricezione di una notifica dell'applicazione o lo stato di scansione/decodifica.
3	Pulsante di scansione laterale	Consente di avviare l'acquisizione dei dati quando un'applicazione di scansione è attivata.
4	Tasto di sblocco della batteria	Consente di rimuovere la batteria dal dispositivo.

 Tabella 5
 Funzioni di MC3300x-S - Vista anteriore (continua)

Numero	Elemento	Funzione
5	Tasto di accensione	Premere per sospendere e riprendere il dispositivo. Fornisce le seguenti opzioni:
		Spegnimento: consente di spegnere il dispositivo.
		<b>Riavvio</b> : consente di riavviare il dispositivo se il software smette di rispondere.
		Screenshot: consente di acquisire un'istantanea della schermata corrente.
6	Microfono	Per le comunicazioni in modalità Telefono.
7	Tastierino	Consente di immettere dati e scorrere le funzioni sullo schermo.
8	Pulsante di scansione	Consente di avviare l'acquisizione dei dati quando un'applicazione di scansione è attivata.

## Vista posteriore

Figura 7 Vista posteriore di MC3300x-S

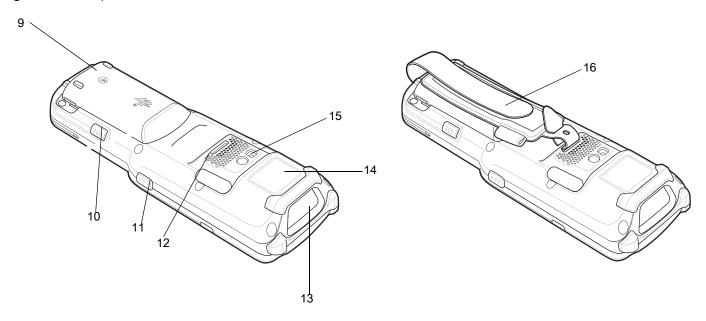


Tabella 6 Funzioni di MC3300x-S - Vista posteriore

Numero	Elemento	Funzione
9	Batteria	Fornisce alimentazione per il funzionamento del dispositivo.
10	Tasto di sblocco della batteria	Consente di rimuovere la batteria dal dispositivo.
11	Pulsante di scansione laterale	Consente di avviare l'acquisizione dei dati quando un'applicazione di scansione è attivata.
12	Altoparlante	Trasmette l'audio per la riproduzione di video e suoni.

 Tabella 6
 Funzioni di MC3300x-S - Vista posteriore (continua)

Numero	Elemento	Funzione
13	Finestra di uscita dello scanner	Consente di acquisire i dati mediante lo scanner.
14	Antenna NFC	Consente di comunicare con altri dispositivi con tecnologia NFC.
15	Fotocamera/flash	Supporta le funzioni di acquisizione delle immagini con illuminazione a LED.
16	Fascetta da polso	Consente di tenere saldamente in mano il dispositivo. Viene fornita pre-installata su ogni dispositivo MC3300x-S e MC3300x-R.

# Configurazione

Per utilizzare il dispositivo MC3300x per la prima volta:

- Inserire una scheda microSD (opzionale)
- Installare la batteria
- Caricare il dispositivo MC3300x
- Accendere il dispositivo MC3300x.

#### Installazione di una scheda microSD

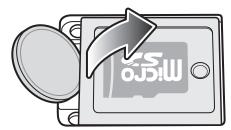
Lo slot per schede microSD consente di utilizzare una memoria non volatile secondaria. Lo slot si trova sotto la batteria. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla documentazione fornita con la scheda e attenersi ai consigli per l'utilizzo del produttore.



AVVERTENZA Seguire le dovute precauzioni contro le scariche elettrostatiche (ESD) per evitare danni alla scheda microSD. Tra le precauzioni ESD, si ricorda soprattutto di lavorare su un tappetino ESD e di assicurare la messa a terra dell'operatore.

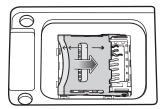
Usando una moneta o un dito, rimuovere il coperchio della scheda microSD.

Rimozione del coperchio della scheda microSD



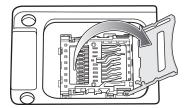
Far scorrere il porta-schede microSD verso la posizione di apertura.

Figura 9 Sblocco del porta-schede microSD



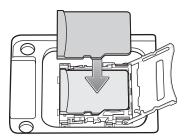
Sollevare il porta-schede microSD.

Figura 10 Sollevamento del porta-schede microSD



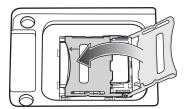
4. Inserire la scheda microSD nell'apposito alloggiamento con i contatti rivolti verso il basso.

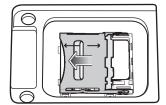
Figura 11 Installazione della scheda microSD



5. Chiudere il porta-schede microSD e farlo scorrere verso la posizione di blocco.

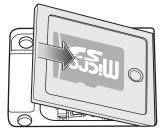
Figura 12 Blocco del porta-schede microSD

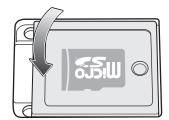




**6.** Riposizionare il coperchio della scheda microSD e assicurarsi che sia installato correttamente.

Figura 13 Riposizionamento del coperchio





#### Installazione della batteria di MC3300x-G

MC3300x-G è compatibile con le seguenti batterie:

- Batteria a lunga durata PowerPrecision+ MC3300x da 7000 mAh
- Batteria ad alta capacità PowerPrecision+ MC33XX da 5200 mAh

Per installare la batteria:

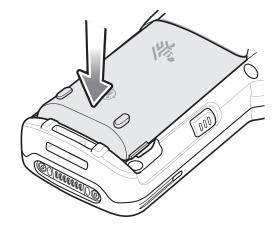
- 1. Allentare la fascetta da polso (se presente).
- 2. Allineare la batteria nell'apposito vano.

Figura 14 Inserimento della batteria



- 3. Far scorrere la parte anteriore della batteria nell'apposito vano.
- **4.** Spingere con decisione la batteria verso il basso. Verificare che entrambi i pulsanti di rilascio della batteria sui lati di MC3300x-G ritornino nella posizione iniziale.

Figura 15 Pressione della batteria verso il basso



- 5. Stringere la fascetta da polso (se presente).
- 6. Tenere premuto il tasto di accensione (fino a quando non viene visualizzata una schermata iniziale Zebra) per accendere il dispositivo.

#### Installazione della batteria dei modelli MC3300x-R/S

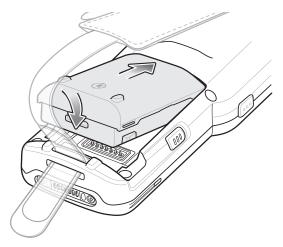
Il dispositivo MC3300x-R/S è compatibile con le seguenti batterie:

- Batteria a lunga durata PowerPrecision+ MC3300x da 7000 mAh
- Batteria ad alta capacità PowerPrecision+ MC33XX da 5200 mAh
- Batteria standard PowerPrecision+ MC33XX da 2740 mAh

Per installare la batteria:

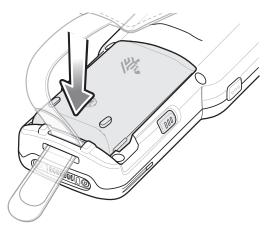
- 1. Allentare la fascetta da polso, se necessario.
- 2. Allineare la batteria nell'apposito vano.

Figura 16 Inserimento della batteria



- 3. Far scorrere la parte anteriore della batteria nell'apposito vano.
- **4.** Spingere con decisione la batteria verso il basso. Verificare che entrambi i pulsanti di rilascio della batteria sui lati di MC3300x-R/S ritornino alla posizione iniziale.

Figura 17 Pressione della batteria verso il basso



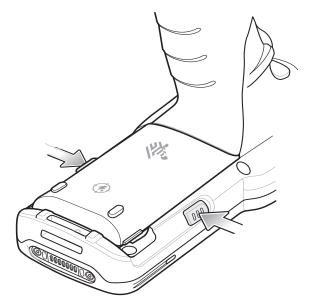
- 5. Stringere la fascetta da polso, se necessario.
- **6.** Tenere premuto il tasto di accensione (fino a quando non viene visualizzata una schermata iniziale Zebra) per accendere il dispositivo.

#### Sostituzione della batteria di MC3300x-G

1. Premere i due pulsanti di rilascio della batteria.

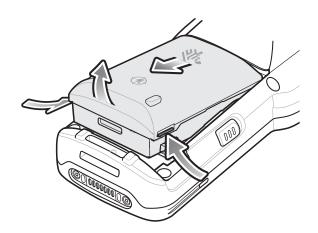
La batteria viene leggermente espulsa. In modalità Hot Swap, quando l'utente rimuove la batteria, il display si spegne e il dispositivo entra in uno stato di basso consumo. MC3300x-G supporta la persistenza della connettività wireless costante per 30 secondi (indicata da LED gialli lampeggianti), seguita dalla persistenza dei dati della RAM per circa cinque minuti. Sostituire la batteria entro cinque minuti per conservare la persistenza della memoria.

Figura 18 Rilascio della batteria



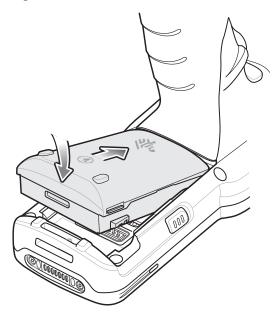
2. Rimuovere la batteria dall'apposito vano.

Figura 19 Rimozione della batteria



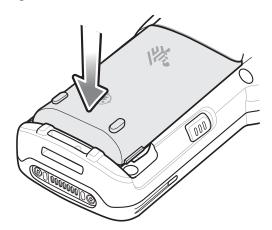
3. Allineare la batteria nell'apposito vano.

Figura 20 Inserimento della batteria



- 4. Far scorrere la parte anteriore della batteria nell'apposito vano.
- 5. Spingere con decisione la batteria verso il basso. Verificare che entrambi i pulsanti di rilascio della batteria sui lati di MC3300x-G ritornino nella posizione iniziale.

Figura 21 Pressione della batteria verso il basso



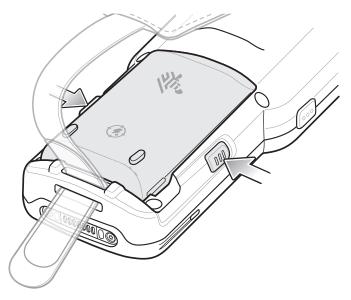
6. Il dispositivo si riattiva automaticamente dopo la rimozione e l'installazione della batteria (in caso di sostituzione hot swap). È necessario premere il tasto di accensione solo se il dispositivo è stato spento o è rimasto senza batteria per un periodo di tempo prolungato.

#### Sostituzione della batteria nei modelli MC3300x-R/S

1. Premere i due pulsanti di rilascio della batteria.

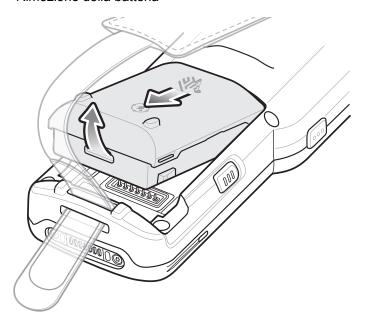
La batteria viene leggermente espulsa. In modalità Hot Swap, quando l'utente rimuove la batteria, il display si spegne e il dispositivo entra in uno stato di basso consumo. I modelli MC3300x-R/S supportano la persistenza della connettività wireless costante per 30 secondi (indicata da LED gialli lampeggianti), seguita dalla persistenza dei dati della RAM per circa cinque minuti. Sostituire la batteria entro cinque minuti per conservare la persistenza della memoria.

Figura 22 Rilascio della batteria



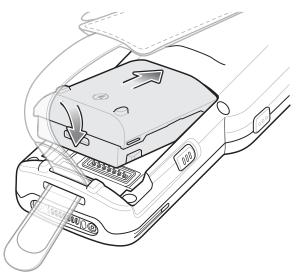
2. Rimuovere la batteria dall'apposito vano.

Figura 23 Rimozione della batteria



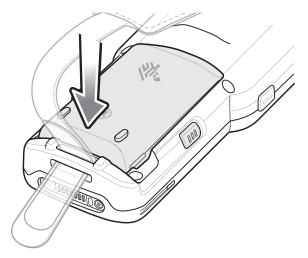
3. Allineare la batteria nell'apposito vano.

Figura 24 Inserimento della batteria



- 4. Far scorrere la parte anteriore della batteria nell'apposito vano.
- 5. Spingere con decisione la batteria verso il basso. Verificare che entrambi i pulsanti di rilascio della batteria sui lati di MC3300x-R/S ritornino alla posizione iniziale.

Figura 25 Pressione della batteria verso il basso



6. Il dispositivo si riattiva automaticamente dopo la rimozione e l'installazione della batteria (in caso di sostituzione hot swap). È necessario premere il tasto di accensione solo se il dispositivo è stato spento o è rimasto senza batteria per un periodo di tempo prolungato.

# Compatibilità

La tabella seguente mostra la compatibilità tra i computer portatili MC3300x, MC33XX e MC3200 e i relativi accessori.

Tabella 7 Compatibilità

	Batteria PP+ MC3300x	Batterie PP+ MC33	Batterie PP MC32N0	Basi MC33XX	Basi MC32N0	Caricabat- teria MC33XX	Caricabat- teria MC32N0
Computer portatile MC3300x	Sì	Sì	No	Sì	Sì, con adattatore	N/D	N/D
Computer portatile MC33XX	No	Sì	Sì	Sì	Sì, con adattatore	N/D	N/D
Computer portatile MC32N0	No	No	Sì	No	Sì	N/D	N/D
Batteria PP+ MC3300x	N/D	N/D	N/D	Sì	No	Sì	No
Batterie PP+ MC33	N/D	N/D	N/D	Sì	No	Sì	No
Batterie PP MC32N0	N/D	N/D	N/D	Sì	Sì	Sì	Sì

- I computer portatili MC3300x sono compatibili soltanto con le batterie PowerPrecision+ MC33.
- I computer portatili MC33XX sono compatibili con tutte le batterie (PowerPrecision+ MC33XX e PowerPrecision-MC32N0).
- I computer portatili MC3300x / MC33XX sono compatibili con tutte le basi.
   Un adattatore aggiuntivo è necessario per utilizzare le basi del terminale MC32N0, che fornisce solo una funzione di ricarica (senza supportare la comunicazione).
- I caricabatteria MC33XX sono compatibili con tutte le batterie (PowerPrecision+ MC3300x/MC33XX e PowerPrecision MC32N0).
- I computer portatili MC32N0 non sono compatibili con le basi MC33XX.

#### Confronto tra batterie

La tabella riportata di seguito mostra un confronto tra le batterie MC3300x, MC33XX e MC32XX.

Tabella 8 Confronto tra batterie

Funzione	MC32N0	мсззхх	MC3300x
Tipo di batteria	PowerPrecision	PowerPrecision+	PowerPrecision+
Include i logo PowerPrecision+ e Zebra incisi	No	Sì	Sì
Etichetta posteriore	Grigio	Blu	Nero

## Compatibilità delle batterie

- MC3300x-G è compatibile con le batterie PowerPrecision+ a lunga durata da 7000 mAh e ad alta capacità da 5200 mAh.
- I modelli MC3300x-R/S sono compatibili con le batterie PowerPrecision+ a lunga durata da 7000 mAh, ad alta capacità da 5200 mAh e standard da 2740 mAh.
- I dispositivi MC3300x non sono compatibili con le batterie PowerPrecision MC32N0 precedenti.

Se si utilizza una batteria non compatibile con il dispositivo MC3300x, viene visualizzato il seguente messaggio periodico. Assicurarsi di utilizzare una delle batterie compatibili con MC33XX.



The system does not recognize the installed battery. Please use one of the following batteries

- BTRY-MC33-70MA-XX
- BTRY-MC33-52MA-XX
- BTRY-MC33-27MA-XX

with your MC33 device to continue

Closes in (00:18)



NOTA La notifica della batteria (nell'immagine in alto) non può essere disattivata o eliminata sul dispositivo palmare MC3300x. Assicurarsi di utilizzare le batterie PP+ MC33 appropriate con il dispositivo MC3300x.

## Ricarica di MC3300x

Utilizzare uno dei seguenti accessori per caricare MC3300x e/o la batteria di ricambio.

Tabella 9 Ricarica e comunicazioni

		Ricarica		Comunicazioni	
Descrizione	Numero parte	Batteria (nel dispositivo)	Batteria di ricambio	USB	Ethernet
Base di ricarica USB a 1 slot con caricabatteria di ricambio	CRD-MC33-2SUCHG-01	Sì	Sì	Sì	No
Base di sola ricarica ShareCradle a 5 slot	CRD-MC33-5SCHG-01	Sì	No	No	No
Base Ethernet ShareCradle a 5 slot	CRD-MC33-5SETH-01	Sì	No	No	Sì
Base di ricarica ShareCradle a 5 slot con caricabatteria a 4 slot	CRD-MC33-4SC4BC-01	Sì	Sì	No	No
Base Ethernet ShareCradle a 5 slot con caricabatteria a 4 slot	CRD-MC33-4SE4BC-01	Sì	Sì	No	Sì
Caricabatteria per batterie di ricambio a 4 slot	SAC-MC33-4SCHG-01	No	Sì	No	No
Caricabatteria per batterie di ricambio a 20 slot	SAC-MC33-20SCHG-01	No	Sì	No	No
Cavo di ricarica USB	CBL-MC33-USBCHG-01	Sì	No	Sì	No
Base a 1 slot MC32N0 con adattatore per base MC33XX	CRD3000-1001RR ADP-MC33-CRDCUP-01	Sì	Sì (ricarica solo batterie MC32N0 nello slot per batterie di ricambio)	Sì	No



**NOTA** Assicurarsi di seguire le linee guida per la sicurezza della batteria descritte nella guida di riferimento del prodotto MC3300x.

- 1. Per ricaricare la batteria principale, collegare l'accessorio di ricarica alla fonte di alimentazione appropriata.
- 2. Posizionare MC3300x nella base o collegarlo a un cavo di ricarica USB. MC3300x si accende e inizia a caricarsi. Il LED di ricarica/notifica rimane di colore giallo durante la ricarica e diventa verde fisso quando la batteria è completamente carica.



## Temperatura di ricarica

Ricaricare le batterie a temperature comprese tra 0 °C e 40 °C (32 °F e 104 °F). Il dispositivo o la base ricaricano sempre la batteria in modo sicuro e intelligente. Alle temperature più alte, ad esempio circa +37 °C (+98 °F), il dispositivo o la base può sospendere per brevi periodi di tempo la ricarica della batteria al fine di mantenere la temperatura della batteria entro limiti accettabili. Il dispositivo e la base indicano tramite l'apposito LED quando la ricarica viene interrotta a causa di una temperatura anomala.

#### Ricarica della batteria di ricambio

- 1. Inserire una batteria di ricambio nell'apposito slot.
- Verificare che la batteria sia inserita correttamente.
   Il LED di ricarica della batteria di ricambio lampeggia per indicare che la ricarica è in corso. Per gli indicatori di ricarica, vedere la Tabella 10.

Tabella 10 Indicatori LED di ricarica/notifica

Stato	Significato
Spento	La batteria non si sta ricaricando.
	<ul> <li>La batteria non è inserita correttamente nella base o non è collegata a una fonte di alimentazione.</li> </ul>
	La base non è alimentata.
Giallo lampeggiante	Sessione di connettività wireless attiva durante la sostituzione hot swap della batteria.
Giallo fisso	La batteria si sta ricaricando.
Verde fisso	La ricarica della batteria è completata.
Rosso lampeggiante veloce	Errore di ricarica, ad esempio:
2 lampeggi al secondo	La temperatura è troppo alta o troppo bassa.
	La ricarica è durata troppo senza giungere a completamento (in genere otto ore).
Rosso fisso	La batteria di ricambio si sta ricaricando e la batteria è al termine della vita utile.
	La ricarica è completata e la batteria è al termine della vita utile.
Blu lampeggiante	Indica la ricezione di una notifica dell'applicazione.

#### Base di ricarica USB a 1 slot

La base di ricarica USB a 1 slot:

- Fornisce alimentazione a 9 V CC per la ricarica del computer portatile e della batteria.
- Fornisce alimentazione a 4,2 V CC per la ricarica della batteria di ricambio.
- Fornisce una porta USB per la comunicazione dati tra il computer portatile e un computer host o altri dispositivi USB (ad esempio, una stampante).
- Consente di sincronizzare le informazioni tra il computer portatile e un computer host. Se si utilizza un software personalizzato o di terzi, consente anche di sincronizzare il computer portatile con i database aziendali.

Compatibile con le seguenti batterie (ricarica da un dispositivo):

- Batteria a lunga durata PowerPrecision+ MC3300x da 7000 mAh
- Batteria ad alta capacità PowerPrecision+ MC33XX da 5200 mAh
- Batteria standard PowerPrecision+ MC33XX da 2740 mAh (solo per MC3300x-R/S e MC33XX-R/S)

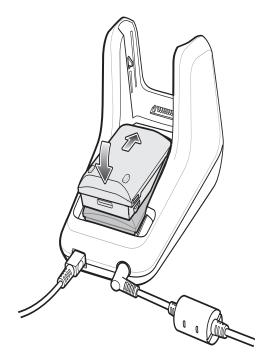
Compatibile con le seguenti batterie (solo per la ricarica in uno slot per batterie di ricambio):

- Batteria a lunga durata PowerPrecision+ MC3300x da 7000 mAh
- Batteria ad alta capacità PowerPrecision+ MC33XX da 5200 mAh
- Batteria standard PowerPrecision+ MC33XX da 2740 mAh
- Batteria ad alta capacità PowerPrecision MC32N0 da 5200 mAh
- Batteria standard PowerPrecision MC32N0 da 2740 mAh



Figura 26 Base di ricarica USB a 1 slot





#### Base di sola ricarica ShareCradle a 5 slot

La base di sola ricarica ShareCradle a 5 slot:

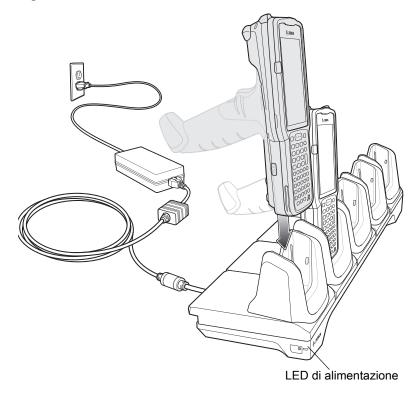
- Fornisce alimentazione a 9 V CC per il funzionamento del computer portatile e la ricarica della batteria.
- Consente di ricaricare contemporaneamente fino a cinque computer portatili.

Compatibile con le seguenti batterie (ricarica da un dispositivo):

- Batteria a lunga durata PowerPrecision+ MC3300x da 7000 mAh
- Batteria ad alta capacità PowerPrecision+ MC33XX da 5200 mAh
- Batteria standard PowerPrecision+ MC33XX da 2740 mAh (solo per MC3300x-R/S e MC33XX-R/S)



Figura 27 Base di sola ricarica ShareCradle a 5 slot



#### Base Ethernet ShareCradle a 5 slot

La base Ethernet ShareCradle a 5 slot:

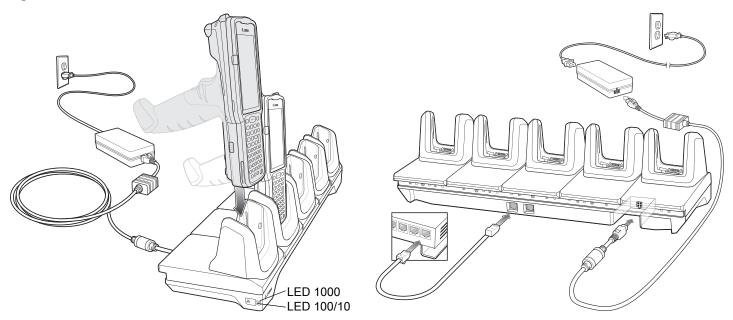
- Fornisce alimentazione a 9 V CC per il funzionamento del computer portatile e la ricarica della batteria.
- Consente di ricaricare contemporaneamente fino a cinque computer portatili.

Compatibile con le seguenti batterie (ricarica da un dispositivo):

- Batteria a lunga durata PowerPrecision+ MC3300x da 7000 mAh
- Batteria ad alta capacità PowerPrecision+ MC33XX da 5200 mAh
- Batteria standard PowerPrecision+ MC33XX da 2740 mAh (solo per MC3300x-R/S e MC33XX-R/S)



Figura 28 Base Ethernet ShareCradle a 5 slot



#### Base ShareCradle a 5 slot con caricabatteria a 4 slot

La base ShareCradle a 5 slot con caricabatteria a 4 slot:

- Fornisce alimentazione a 9 V CC per il funzionamento del computer portatile e la ricarica della batteria.
- Fornisce alimentazione a 4,2 V CC per la ricarica delle batterie di ricambio.
- Consente di ricaricare contemporaneamente fino a quattro computer portatili e quattro batterie di ricambio.

Compatibile con le seguenti batterie (ricarica da un dispositivo):

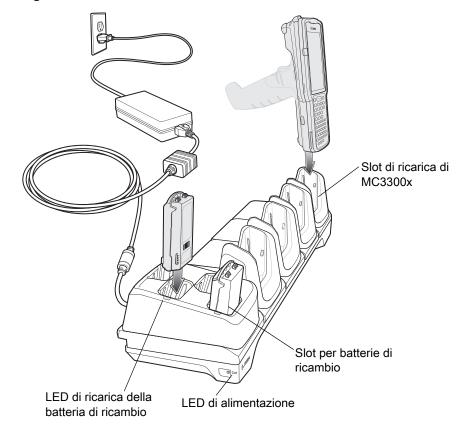
- Batteria a lunga durata PowerPrecision+ MC3300x da 7000 mAh
- Batteria ad alta capacità PowerPrecision+ MC33XX da 5200 mAh
- Batteria standard PowerPrecision+ MC33XX da 2740 mAh (solo per MC3300x-R/S e MC33XX-R/S)

Compatibile con le seguenti batterie (solo per la ricarica in uno slot per batterie di ricambio):

- Batteria a lunga durata PowerPrecision+ MC3300x da 7000 mAh
- Batteria ad alta capacità PowerPrecision+ MC33XX da 5200 mAh
- Batteria standard PowerPrecision+ MC33XX da 2740 mAh
- Batteria ad alta capacità PowerPrecision MC32N0 da 5200 mAh
- Batteria standard PowerPrecision MC32N0 da 2740 mAh



Figura 29 Base ShareCradle a 5 slot con caricabatteria a 4 slot



#### Base Ethernet ShareCradle a 5 slot con caricabatteria a 4 slot

La base Ethernet ShareCradle a 5 slot con caricabatteria a 4 slot:

- Fornisce alimentazione a 9 V CC per il funzionamento del computer portatile e la ricarica della batteria.
- Fornisce alimentazione a 4,2 V CC per la ricarica delle batterie di ricambio.
- Consente di ricaricare contemporaneamente fino a quattro computer portatili e quattro batterie di ricambio.

Compatibile con le seguenti batterie (ricarica da un dispositivo):

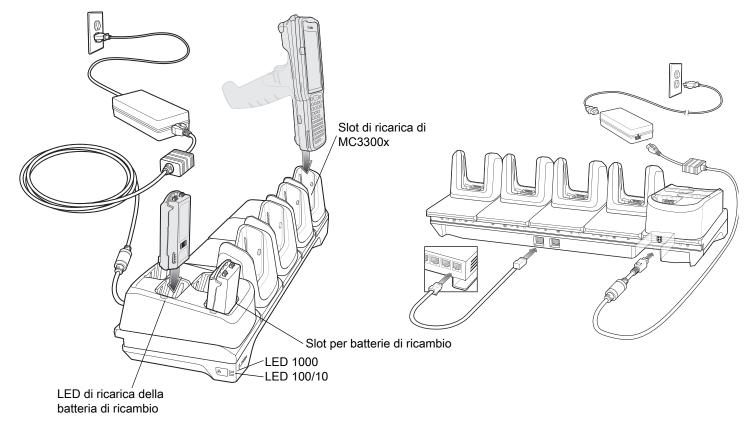
- Batteria a lunga durata PowerPrecision+ MC3300x da 7000 mAh
- Batteria ad alta capacità PowerPrecision+ MC33XX da 5200 mAh
- Batteria standard PowerPrecision+ MC33XX da 2740 mAh (solo per MC3300x-R/S e MC33XX-R/S)

Compatibile con le seguenti batterie (solo per la ricarica in uno slot per batterie di ricambio):

- Batteria a lunga durata PowerPrecision+ MC3300x da 7000 mAh
- Batteria ad alta capacità PowerPrecision+ MC33XX da 5200 mAh
- Batteria standard PowerPrecision+ MC33XX da 2740 mAh
- Batteria ad alta capacità PowerPrecision MC32N0 da 5200 mAh
- Batteria standard PowerPrecision MC32N0 da 2740 mAh



Figura 30 Base Ethernet ShareCradle a 5 slot con caricabatteria a 4 slot



## Caricabatteria per batterie di ricambio a 4 slot

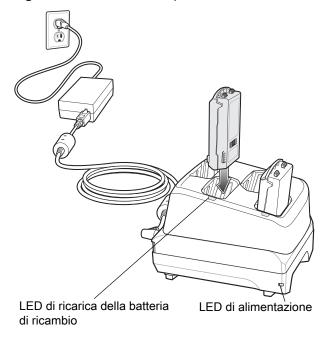
Il caricabatteria a 4 slot:

- Ricarica fino a quattro batterie di ricambio di MC3300x.
- Fornisce alimentazione a 4,2 V CC per la ricarica della batteria di ricambio.

Compatibile con le seguenti batterie (solo per la ricarica in uno slot per batterie di ricambio):

- Batteria a lunga durata PowerPrecision+ MC3300x da 7000 mAh
- Batteria ad alta capacità PowerPrecision+ MC33XX da 5200 mAh
- Batteria standard PowerPrecision+ MC33XX da 2740 mAh
- Batteria ad alta capacità PowerPrecision MC32N0 da 5200 mAh
- Batteria standard PowerPrecision MC32N0 da 2740 mAh

Figura 31 Caricabatteria per batterie di ricambio a 4 slot



## Caricabatteria per batterie di ricambio a 20 slot

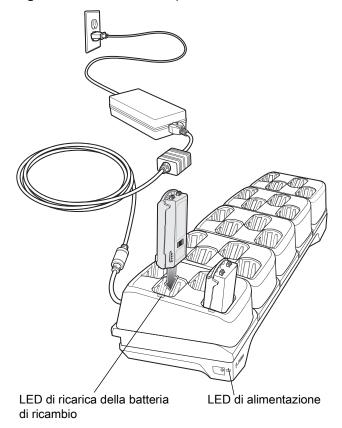
Il caricabatteria a 20 slot:

- Ricarica fino a venti batterie di ricambio di MC3300x.
- Fornisce alimentazione a 4,2 V CC per la ricarica della batteria di ricambio.

Compatibile con le seguenti batterie (solo per la ricarica in uno slot per batterie di ricambio):

- Batteria a lunga durata PowerPrecision+ MC3300x da 7000 mAh
- Batteria ad alta capacità PowerPrecision+ MC33XX da 5200 mAh
- Batteria standard PowerPrecision+ MC33XX da 2740 mAh
- Batteria ad alta capacità PowerPrecision MC32N0 da 5200 mAh
- Batteria standard PowerPrecision MC32N0 da 2740 mAh

Figura 32 Caricabatteria per batterie di ricambio a 20 slot



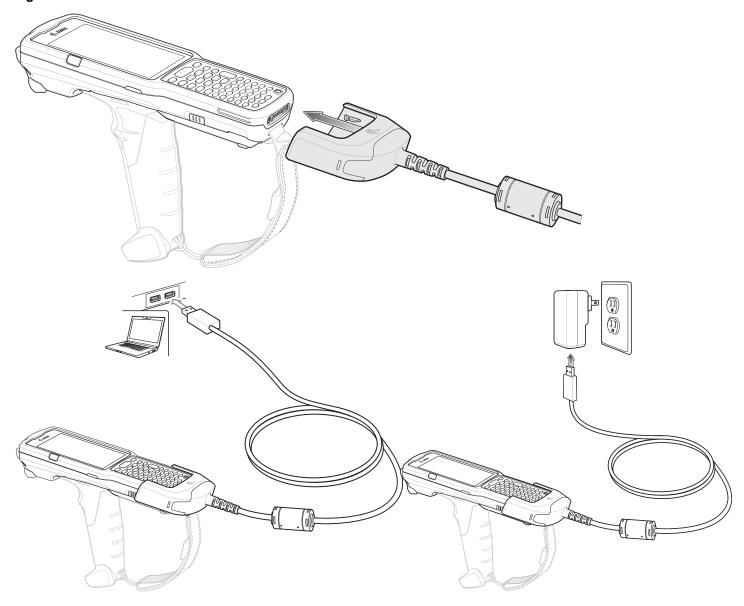
#### Cavo di ricarica USB

Il cavo di ricarica USB:

- Fornisce alimentazione a 5 V CC per la ricarica della batteria.
- Fornisce alimentazione e/o comunicazione del dispositivo con il computer host tramite USB.
- Compatibile con i dispositivi che utilizzano le seguenti batterie:
  - Batteria a lunga durata PowerPrecision+ MC3300x da 7000 mAh
  - Batteria ad alta capacità PowerPrecision+ MC33XX da 5200 mAh
  - Batteria standard PowerPrecision+ MC33XX da 2740 mAh (solo per MC3300x-R/S e MC33XX-R/S)



Figura 33 Cavo di ricarica USB



#### Adattatore di sola ricarica di MC33XX

Utilizzare l'adattatore di sola ricarica di MC33XX per garantire la compatibilità con le versioni precedenti delle basi MC32N0 e dei computer portatili MC33XX o MC3300x. L'adattatore di sola ricarica di MC33XX è compatibile con i computer portatili MC33XX e MC3300x solo per la ricarica (nessuna funzione di comunicazione) sulle basi MC32N0 a 1 slot e a 4 slot precedenti.

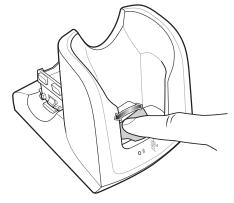
- L'adattatore di sola ricarica MC33XX supporta la base USB MC32N0 a 1 slot, la base di sola ricarica MC32N0 a 4 slot e la base Ethernet MC32N0 a 4 slot.
- L'adattatore di sola ricarica MC33XX fornisce solo ricarica, senza consentire la comunicazione quando viene utilizzato con le basi MC32N0.
- La base USB MC32N0 a 1 slot fornisce alimentazione a 5,4 V CC per la ricarica del dispositivo.
- La base USB MC32N0 a 1 slot (con l'adattatore di sola ricarica MC33XX) è compatibile con un computer portatile MC33XX o MC3300x per la ricarica di batterie PowerPrecision+ MC33XX o MC3300x o batterie PowerPrecision MC32N0, ma lo slot per batterie di ricambio della base USB MC32N0 a 1 slot è compatibile solo con le batterie PowerPrecision MC32N0.

#### Installazione dell'adattatore di sola ricarica di MC33XX

Per installare l'adattatore di sola ricarica di MC33XX:

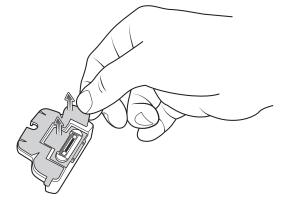
Pulire la base MC32N0 e i contatti con una salvietta imbevuta di alcool strofinando con il dito.
 Per ulteriori informazioni sulla pulizia, fare riferimento al capitolo Manutenzione e troubleshooting del manuale per l'utente del computer portatile MC33XX.

Figura 34 Pulizia della base MC32N0



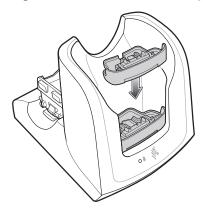
2. Staccare e rimuovere l'adesivo dal retro dell'adattatore.

Figura 35 Rimozione dell'adesivo



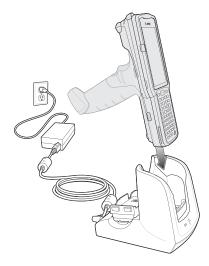
3. Inserire l'adattatore nella base MC32N0 e farlo aderire alla parte inferiore della base.

Figura 36 Inserimento e fissaggio dell'adattatore nella base



4. Inserire il computer portatile MC33XX o MC3300x nella base MC32N0.

Figura 37 Inserimento del dispositivo MC33XX o MC3300x nella base MC32N0





#### **Scansione**

MC3300x offre le seguenti opzioni di acquisizione dati:

- Imager:
  - SE4720 1D/2D
  - SE4770 1D/2D
  - SE4850-ER 1D/2D
- Scanner laser:
  - SE965 1D

Fare riferimento alla guida di riferimento del prodotto del computer portatile MC3300x per informazioni sulle altre opzioni di scansione.

#### Acquisizione dei codici a barre con l'imager

Per acquisire i dati dei codici a barre:

- 1. Verificare che sul dispositivo sia aperta un'applicazione e che il campo del testo sia a fuoco (cursore del testo nel campo corrispondente).
- 2. Puntare la parte superiore del dispositivo verso un codice a barre.
- Tenere premuto il pulsante di scansione o il grilletto.
  - Il reticolo di puntamento laser rosso si accende per agevolare il puntamento.
- **4.** Assicurarsi che il codice a barre rientri nell'area formata dai mirini entro il reticolo di puntamento. Il mirino di puntamento serve ad aumentare la visibilità in condizioni di forte illuminazione.
  - Per impostazione predefinita, il LED di scansione diventa verde ed emette un segnale acustico per segnalare che il codice a barre è stato decodificato correttamente. Si noti che, in modalità lista di prelievo, il dispositivo non decodifica il codice a barre finché il centro del mirino non tocca il codice a barre.

Figura 38 Reticolo di puntamento: portata standard ed estesa



Figura 39 Modalità lista di prelievo con più codici a barre nel modello di puntamento: portata standard ed estesa



- 5. Rilasciare il pulsante di scansione o il grilletto.
- 6. Il contenuto del codice a barre viene visualizzato nel campo di testo.

## Acquisizione dei codici a barre con lo scanner laser

Per acquisire i dati dei codici a barre:

- 1. Verificare che sul dispositivo sia aperta un'applicazione e che il campo del testo sia a fuoco (cursore del testo nel campo corrispondente).
- 2. Puntare la parte superiore del dispositivo verso un codice a barre.
- 3. Puntare la finestra di uscita scansione verso un codice a barre.
- 4. Tenere premuto il pulsante di scansione.

Viene visualizzata la linea di scansione rossa per agevolare il puntamento. Assicurarsi che la linea di scansione intersechi tutte le barre e gli spazi del codice a barre.

Per impostazione predefinita, il LED di scansione diventa verde ed emette un segnale acustico per segnalare che il codice a barre è stato decodificato correttamente.

Figura 40 Reticolo di puntamento dello scanner laser



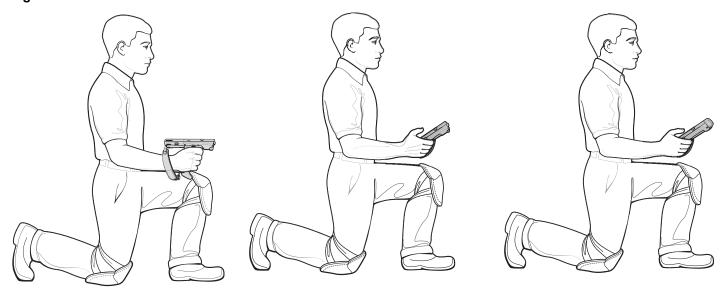
- 5. Rilasciare il pulsante di scansione.
- 6. I dati acquisiti vengono visualizzati nel campo di testo.

# Considerazioni sull'ergonomia

Si consiglia di effettuare pause e di alternare le attività lavorative.

# Postura ottimale del corpo per la scansione in basso

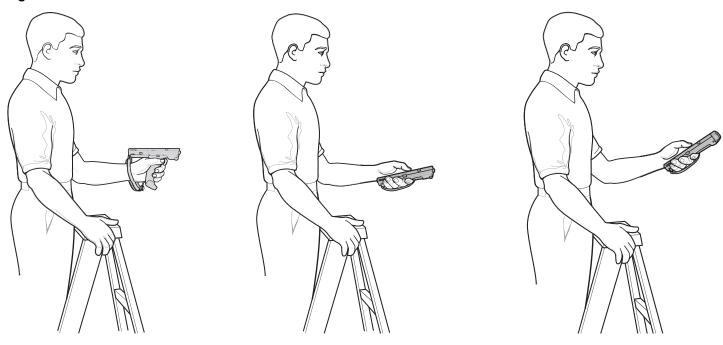
Figura 41 Scansione in basso



Alternare ginocchio sinistro e ginocchio destro.

# Postura ottimale del corpo per la scansione in alto

Figura 42 Scansione in alto



Alternare mano sinistra e mano destra.

# Evitare di piegarsi

Figura 43 Evitare di piegarsi



# Evitare di allungarsi

Figura 44 Evitare di allungarsi



# Evitare di creare angoli estremi con il polso

Figura 45 Evitare di creare angoli estremi con il polso

