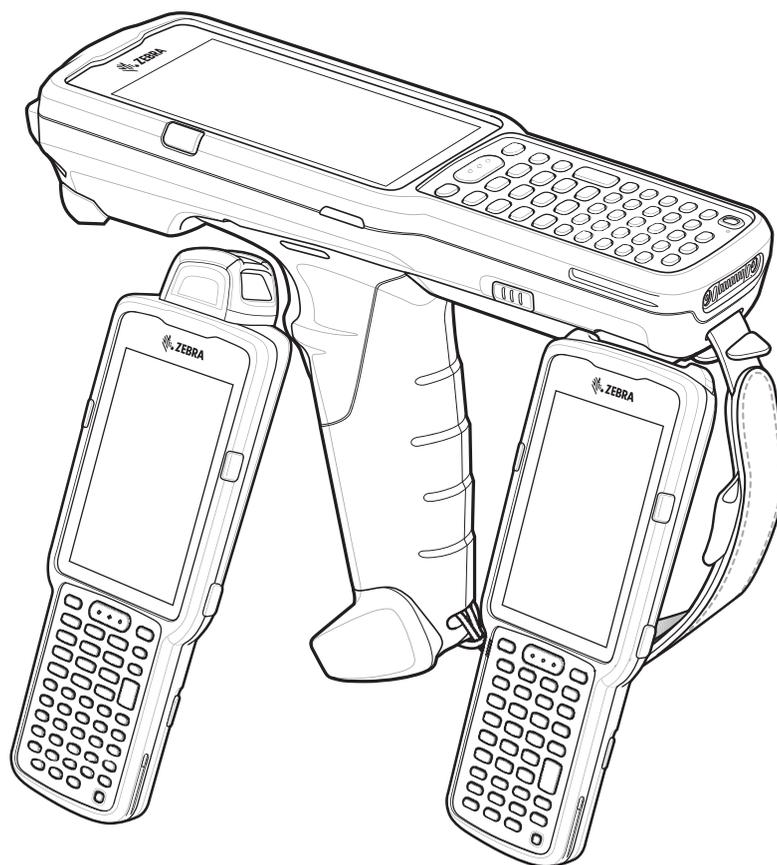


# Computer portatile MC33XX



## Guida introduttiva



**ZEBRA**

---

## 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. ©2019 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](http://www.zebra.com/copyright).

GARANZIA: per informazioni complete sulla garanzia, visitare il sito Web all'indirizzo [www.zebra.com/warranty](http://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](http://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 può essere utilizzato esclusivamente per ottenere informazioni e usare parti che si occupano del funzionamento e della 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 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) derivanti dall'uso o dall'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](http://www.zebra.com/warranty).

---

## Informazioni sull'assistenza

Prima di utilizzare l'unità, è necessario configurarla affinché possa funzionare nella rete presente nell'impianto 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 Zebra globale all'indirizzo [www.zebra.com/support](http://www.zebra.com/support).

Per la versione più recente di questa guida, visitare la pagina Web all'indirizzo [www.zebra.com/support](http://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](mailto:EVM-Techdocs@zebra.com).

---

## Configurazioni

Il termine MC33XX utilizzato in questa guida si riferisce a tutte le configurazioni, se non diversamente indicato. Il termine MC33XX-G si riferisce alla configurazione con grilletto. Il termine MC33XX-R si riferisce alla configurazione con rotazione. Il termine MC33XX-S si riferisce alla configurazione dritta.

## Funzioni di MC33XX-G

Figura 1 MC33XX-G - Vista anteriore

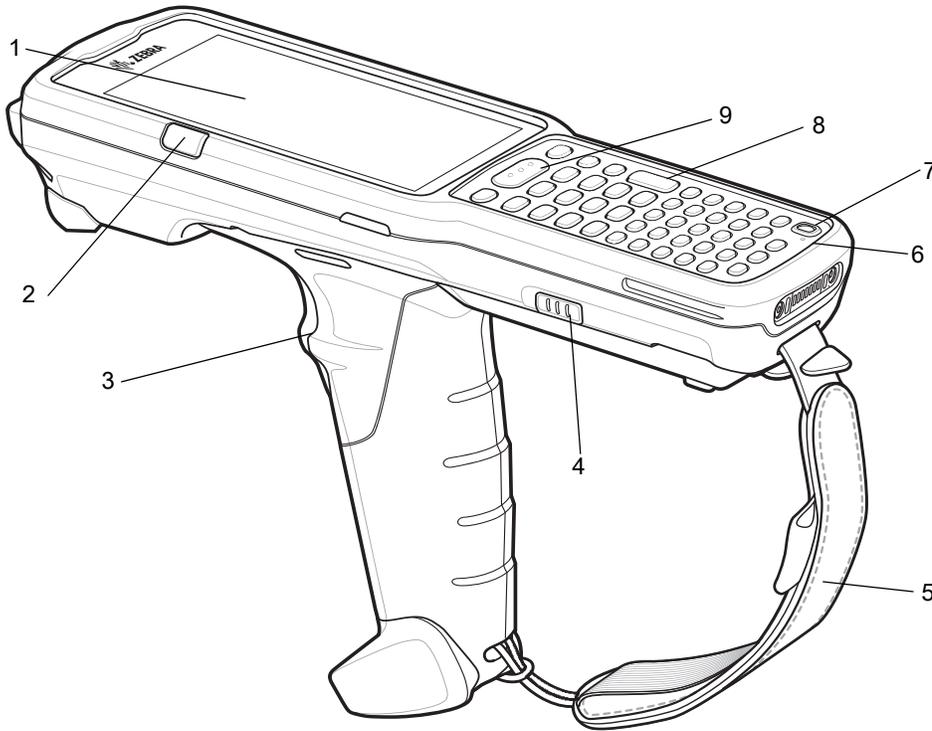


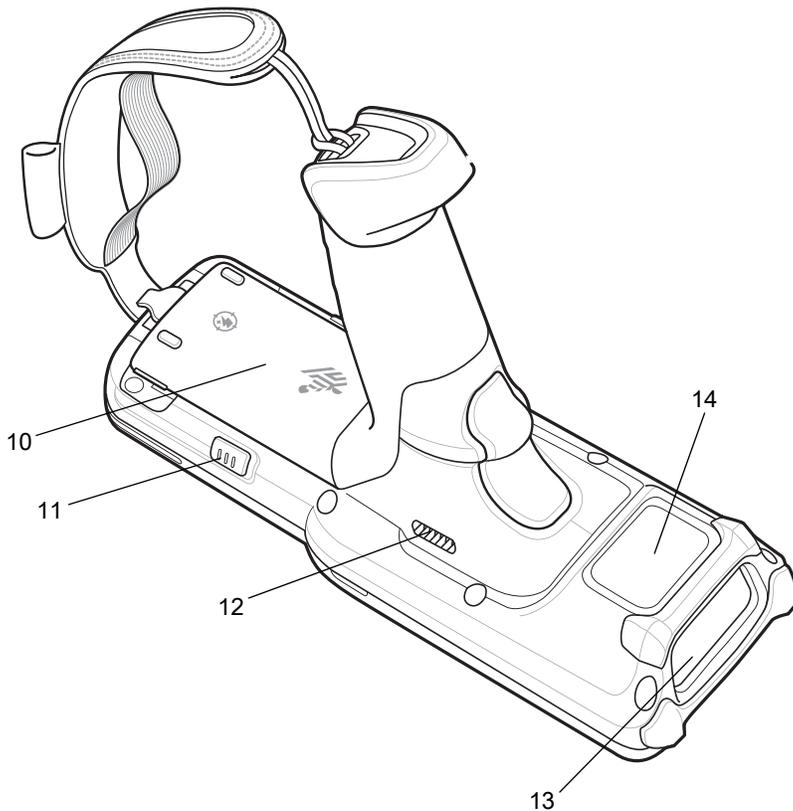
Tabella 1 Funzioni di MC33XX-G - Vista anteriore

Numero	Elemento	Funzione
1	Display	Consente di visualizzare tutte le informazioni necessarie per il funzionamento di MC33XX-G.
2	LED di ricarica/ notifica applicazione o scansione/ decodifica	Indica lo stato della batteria quando è in carica, l'avvenuta 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.
5	Fascetta da polso	Consente di tenere saldamente in mano il dispositivo.
6	Microfono	Consente di comunicare in modalità telefono.

**Tabella 1** Funzioni di MC33XX-G - Vista anteriore (continua)

Numero	Elemento	Funzione
7	Pulsante di accensione/ spegnimento	Tenere premuto per accendere il dispositivo MC33XX-G. Premere per accendere o spegnere lo schermo. Tenere premuto per selezionare una delle seguenti opzioni: <b>Spegnimento:</b> consente di spegnere il dispositivo MC33XX-G. <b>Riavvia:</b> consente di riavviare il dispositivo MC33XX-G se il software smette di rispondere. <b>Modalità aereo:</b> consente di disattivare tutte le connessioni wireless. <b>Modalità silenziosa:</b> consente di disattivare tutte le notifiche, ad eccezione degli allarmi.
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.

**Figura 2** MC33XX-G - Vista posteriore



**Tabella 2** Funzioni di MC33XX-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	Fornisce l'uscita audio per la riproduzione di video e musica.

**Tabella 2** Funzioni di MC33XX-G - 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.

## Funzioni di MC33XX-R

Figura 3 MC33XX-S - Vista anteriore

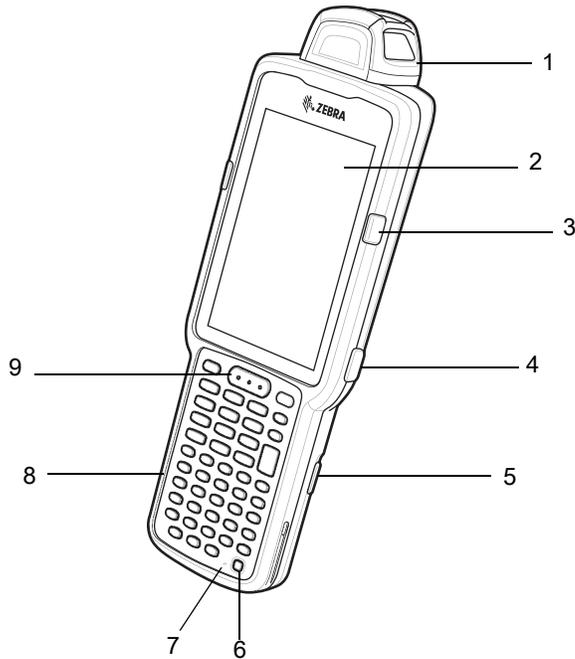


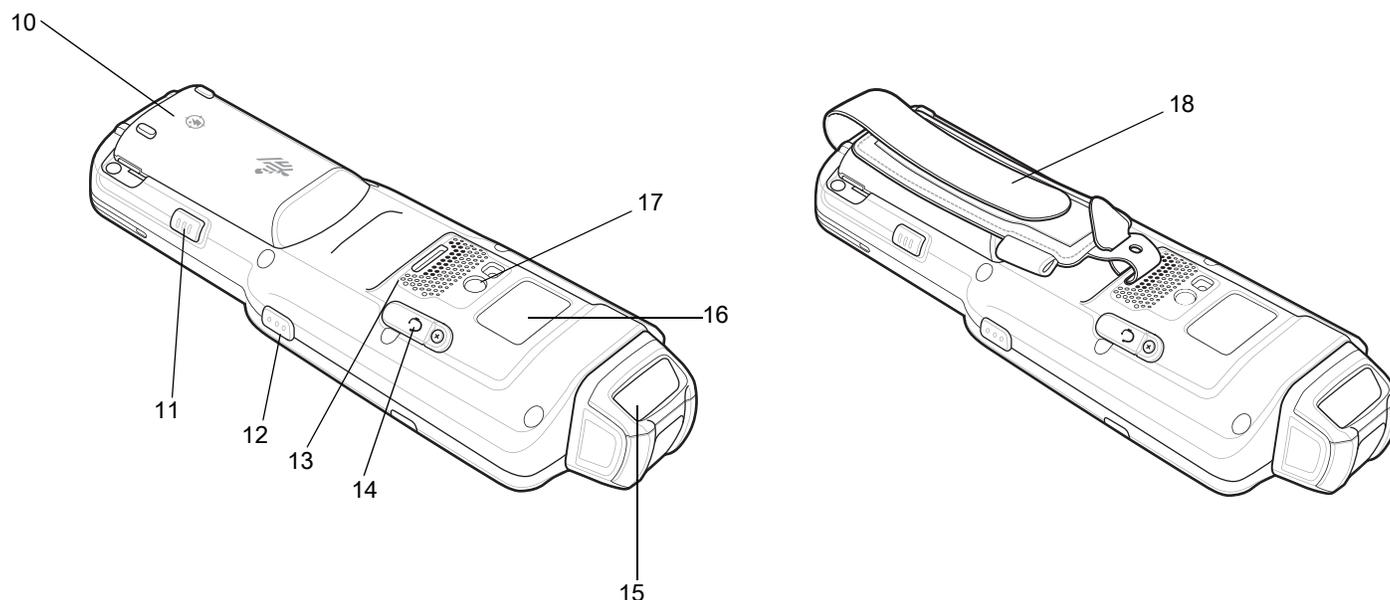
Tabella 3 Funzioni di MC33XX-R - Vista anteriore

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 MC33XX-R.
3	LED di ricarica/ notifica applicazione o scansione/ decodifica	Indica lo stato della batteria quando è in carica, l'avvenuta 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.

**Tabella 3** Funzioni di MC33XX-R - Vista anteriore (continua)

Numero	Elemento	Funzione
6	Pulsante di accensione/ spegnimento	Tenere premuto per accendere il dispositivo MC33XX-R. Premere per accendere o spegnere lo schermo. Tenere premuto per selezionare una delle seguenti opzioni: <b>Spegnimento:</b> consente di spegnere il dispositivo MC33XX-R. <b>Riavvia:</b> consente di riavviare il dispositivo MC33XX-R se il software smette di rispondere. <b>Modalità aereo:</b> consente di disattivare tutte le connessioni wireless. <b>Modalità silenziosa:</b> consente di disattivare tutte le notifiche, ad eccezione degli allarmi.
7	Microfono	Consente di comunicare 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.

**Figura 4** MC33XX-R - Vista posteriore



**Tabella 4** Funzioni di MC33XX-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.

**Tabella 4** Funzioni di MC33XX-R - Vista posteriore (continua)

Numero	Elemento	Funzione
12	Pulsante di scansione laterale	Consente di avviare l'acquisizione dei dati quando un'applicazione di scansione è attivata.
13	Altoparlante	Fornisce l'uscita audio per la riproduzione di video e musica.
14	Jack audio	Consente di collegare un paio di auricolari (jack da 2,5 mm).
15	Finestra di uscita dello scanner	Consente di acquisire i dati mediante lo scanner.
16	Antenna NFC	Consente di comunicare con altri dispositivi con tecnologia NFC.
17	Fotocamera/flash	Fornisce l'illuminazione per la fotocamera.
18	Fascetta da polso	Consente di tenere saldamente in mano il dispositivo.

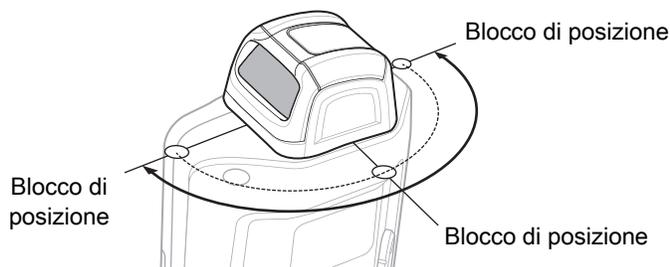
## Torretta rotante di scansione

Il dispositivo MC33XX-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 5** Torretta rotante del dispositivo MC33XX-R



## Funzioni di MC33XX-S

Figura 6 MC33XX-S - Vista anteriore

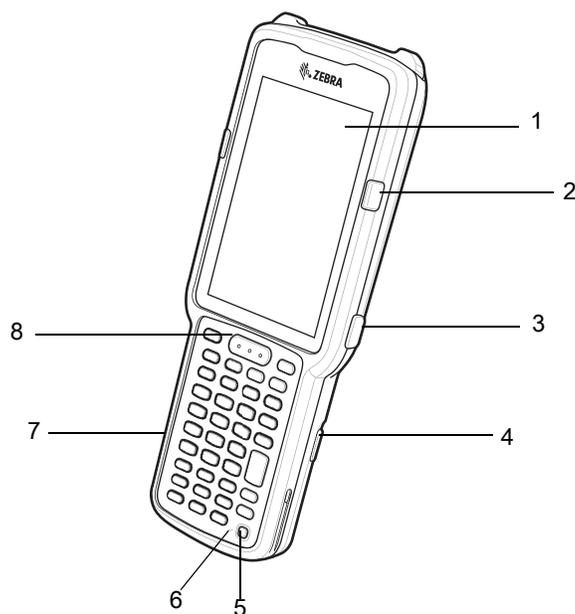


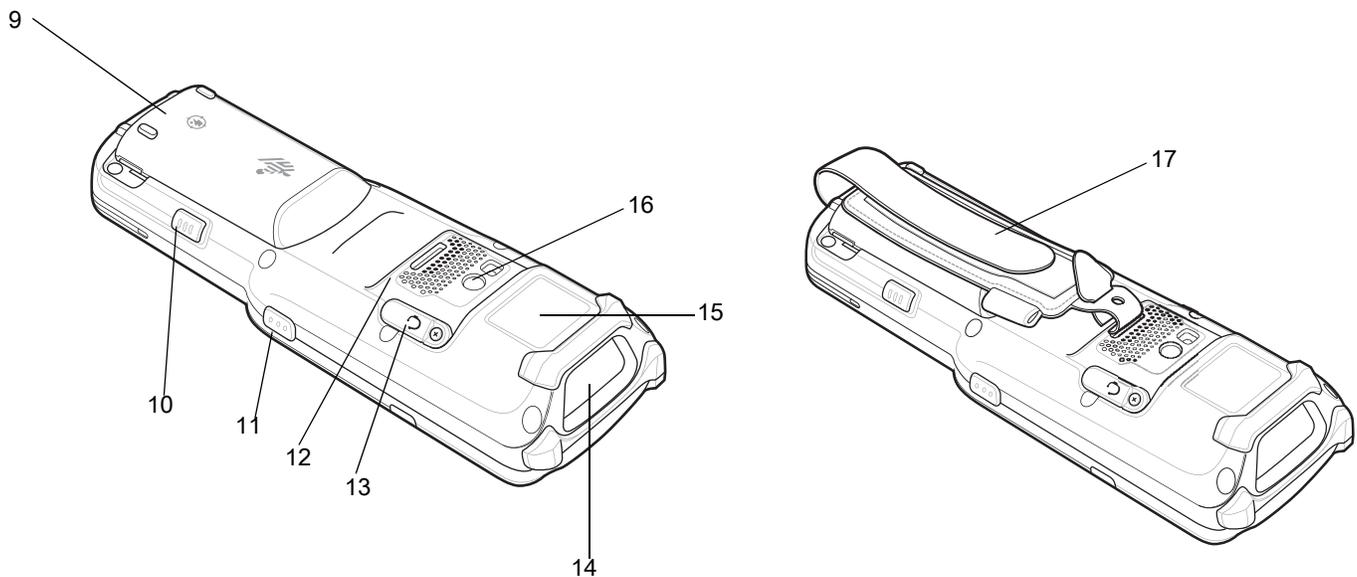
Tabella 5 Funzioni di MC33XX-S - Vista anteriore

Numero	Elemento	Funzione
1	Display	Consente di visualizzare tutte le informazioni necessarie per il funzionamento di MC33XX-S.
2	LED di ricarica/ notifica applicazione o scansione/ decodifica	Indica lo stato della batteria quando è in carica, l'avvenuta 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.
5	Pulsante di accensione/ spegnimento	Tenere premuto per accendere il dispositivo MC33XX-S. Premere per accendere o spegnere lo schermo. Tenere premuto per selezionare una delle seguenti opzioni: <b>Spegnimento:</b> consente di spegnere il dispositivo MC33XX-S. <b>Riavvia:</b> consente di riavviare il dispositivo MC33XX-S se il software smette di rispondere. <b>Modalità aereo:</b> consente di disattivare tutte le connessioni wireless. <b>Modalità silenziosa:</b> consente di disattivare tutte le notifiche, ad eccezione degli allarmi.

**Tabella 5** Funzioni di MC33XX-S - Vista anteriore (continua)

Numero	Elemento	Funzione
6	Microfono	Consente di comunicare 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.

**Figura 7** MC33XX-S - Vista posteriore



**Tabella 6** Funzioni di MC33XX-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	Fornisce l'uscita audio per la riproduzione di video e musica.
13	Jack audio	Consente di collegare un paio di auricolari (jack da 2,5 mm).

**Tabella 6** Funzioni di MC33XX-S - Vista posteriore (continua)

Numero	Elemento	Funzione
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	Fornisce l'illuminazione per la fotocamera.
17	Fascetta da polso	Consente di tenere saldamente in mano il dispositivo.

## Configurazione

Per utilizzare il dispositivo MC33XX per la prima volta:

- Inserire una scheda microSD (opzionale)
- Inserire la batteria
- Ricaricare il dispositivo MC33XX
- Accendere il dispositivo MC33XX

## Installazione di una scheda microSD

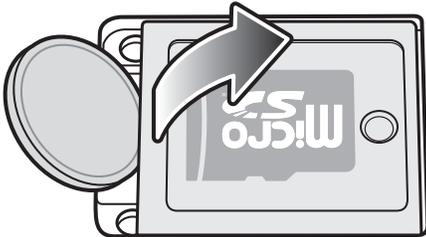
Lo slot per schede microSD consente di utilizzare un dispositivo di memorizzazione secondario non volatile. Lo slot si trova sotto la batteria. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla documentazione fornita con la scheda e attenersi ai consigli del produttore per l'utilizzo.



**AVVERTENZA** Seguire le dovute precauzioni contro le scariche elettrostatiche (ESD) per evitare danni alla scheda microSD. Una delle precauzioni ESD consiste nel lavorare su un tappetino ESD e nell'assicurare la messa a terra dell'operatore.

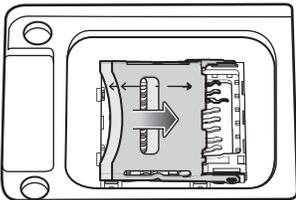
1. Usando una moneta o un dito, rimuovere il coperchio della scheda microSD.

**Figura 8** Rimozione del coperchio della scheda SD



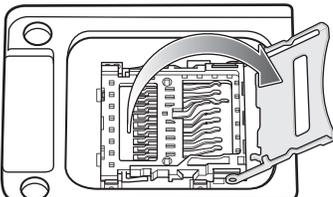
2. Far scorrere il porta-schede microSD verso la posizione di apertura.

**Figura 9** Sblocco del porta-schede microSD



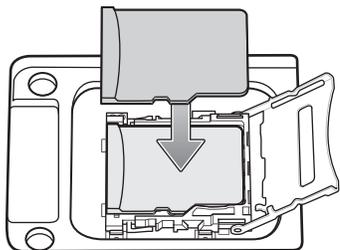
3. Sollevare il porta-schede microSD.

**Figura 10** Sollevamento del porta-schede microSD



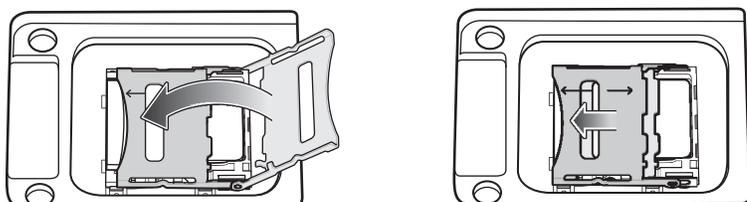
4. Inserire la scheda microSD nell'apposito alloggiamento con i contatti rivolti verso il basso.

**Figura 11** Installazione della scheda microSD



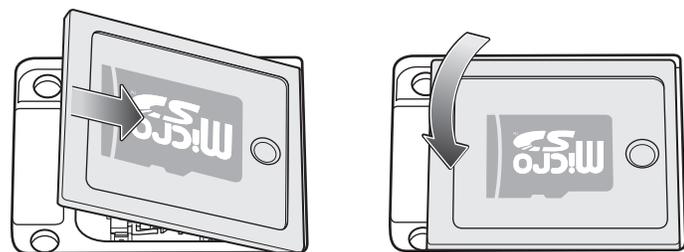
5. Chiudere il porta-schede microSD e farlo scorrere verso la posizione di blocco.

**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 MC33XX-G

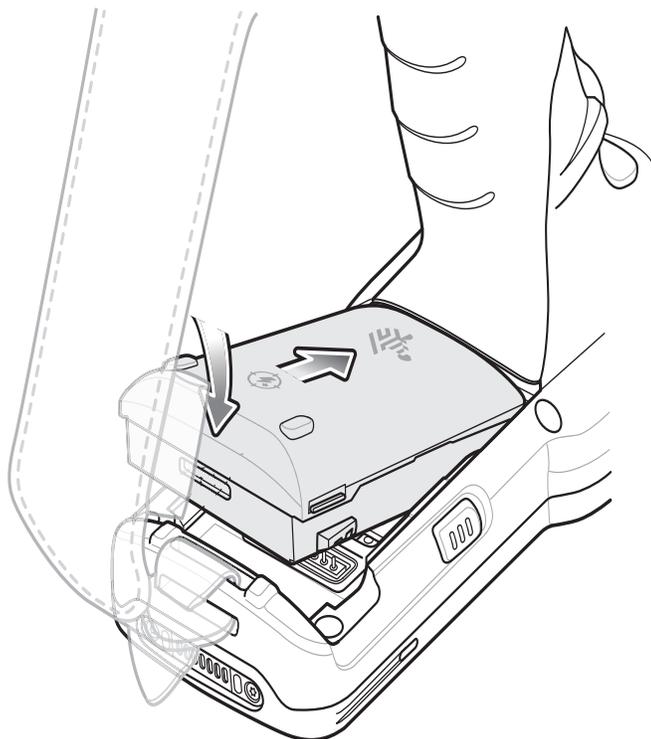
Il dispositivo MC33XX-G è compatibile con le seguenti batterie:

- Batteria a lunga durata PowerPrecision+ MC33XX da 5200 mAh.
- Batteria a lunga durata PowerPrecision MC32N0 da 5200 mAh.

Per installare la batteria:

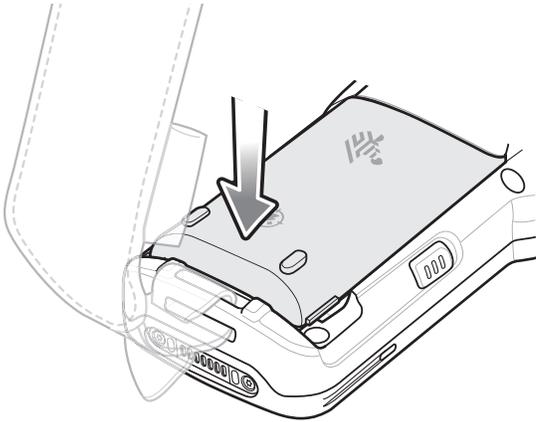
1. Allentare la fascetta da polso, se necessario.
2. Allineare la batteria nell'apposito vano.

**Figura 14** Inserimento della batteria



3. Ruotare la parte inferiore 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 del dispositivo MC33XX-G ritornino in posizione iniziale.

**Figura 15** Pressione della batteria verso il basso



5. Stringere la fascetta da polso, se necessario.
6. Premere il pulsante di accensione/spengimento per accendere il dispositivo.

## Installazione della batteria MC33XX-R/S

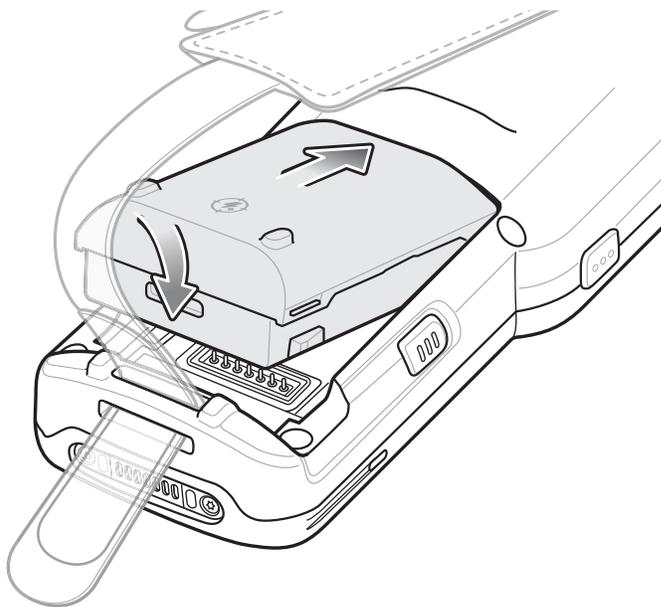
Il dispositivo MC33XX-R/S è compatibile con le seguenti batterie:

- Batteria standard PowerPrecision+ MC33XX da 2740 mAh.
- Batteria a lunga durata PowerPrecision+ MC33XX da 5200 mAh.
- Batteria standard PowerPrecision MC32N0 da 2740 mAh.
- Batteria a lunga durata PowerPrecision MC32N0 da 5200 mAh.

Per installare la batteria:

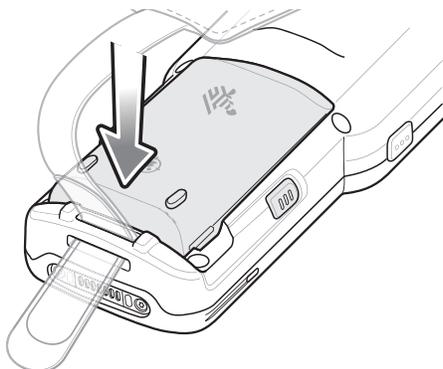
1. Allentare la fascetta da polso, se necessario.
2. Allineare la batteria nell'apposito vano.

**Figura 16** Inserimento della batteria



3. Ruotare la parte inferiore 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 del dispositivo MC33XX-R/S ritornino in posizione iniziale.

**Figura 17** Pressione della batteria verso il basso



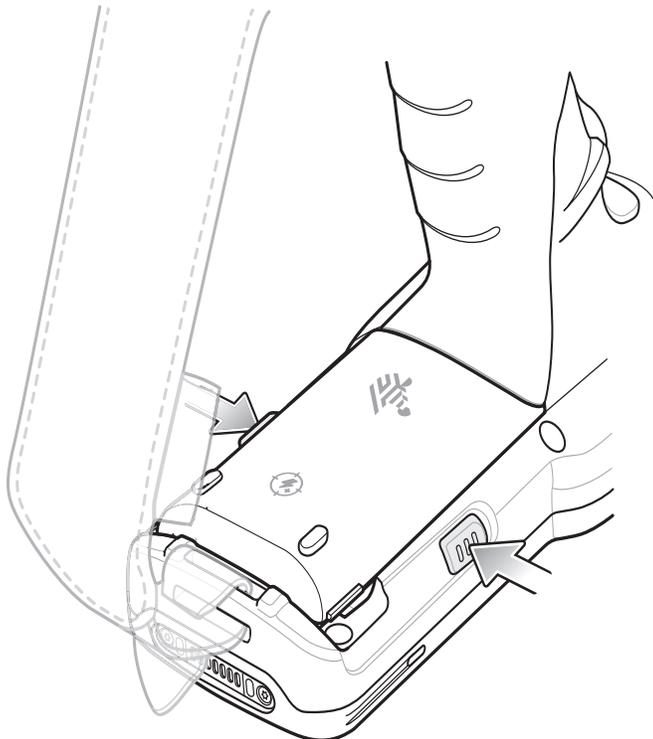
5. Stringere la fascetta da polso, se necessario.
6. Premere il pulsante di accensione/spengimento per accendere il dispositivo.

## Sostituzione della batteria nel dispositivo MC33XX-G

1. Premere i due pulsanti di rilascio della batteria.

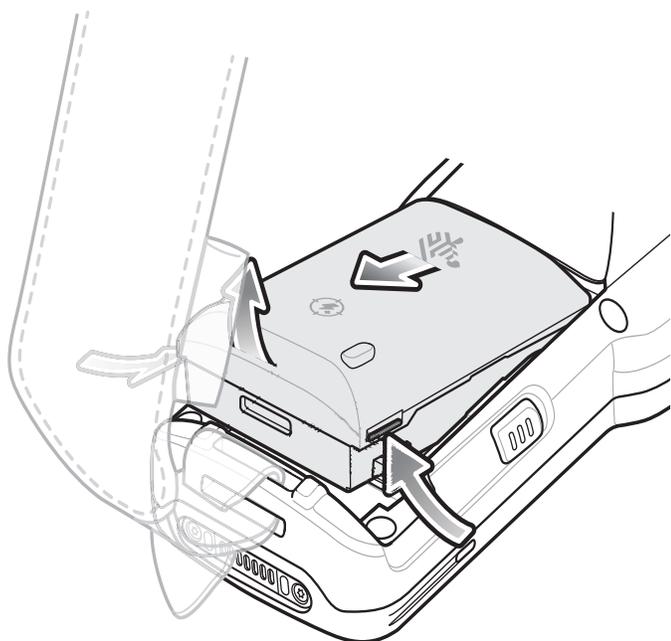
La batteria fuoriesce leggermente. In modalità Hot Swap, quando l'utente rimuove la batteria, il display si spegne e il dispositivo entra in uno stato di basso consumo. Il dispositivo MC33XX-G conserva i dati della RAM per circa cinque minuti. Sostituire la batteria entro cinque minuti per conservare la memoria persistente.

**Figura 18** Rilascio della batteria



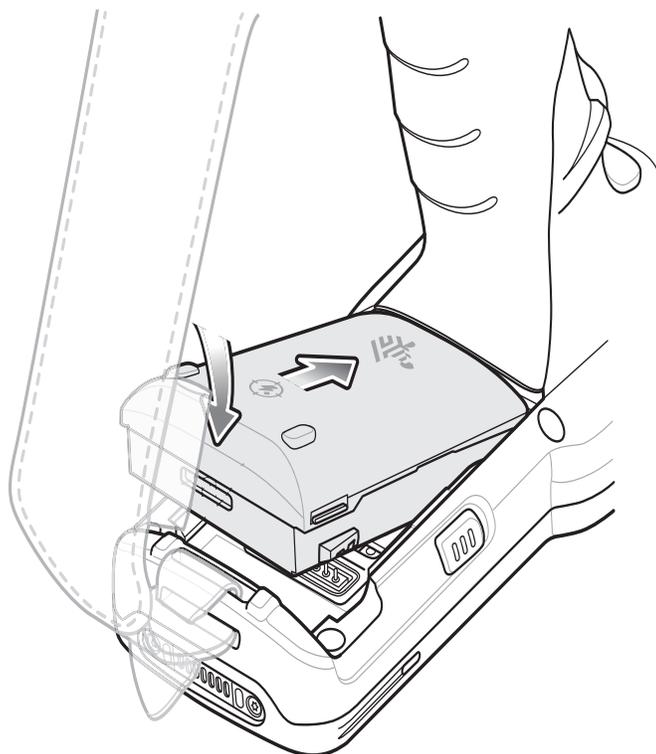
2. Rimuovere la batteria dall'apposito vano.

**Figura 19** Rimozione della batteria



3. Allineare la batteria nell'apposito vano.

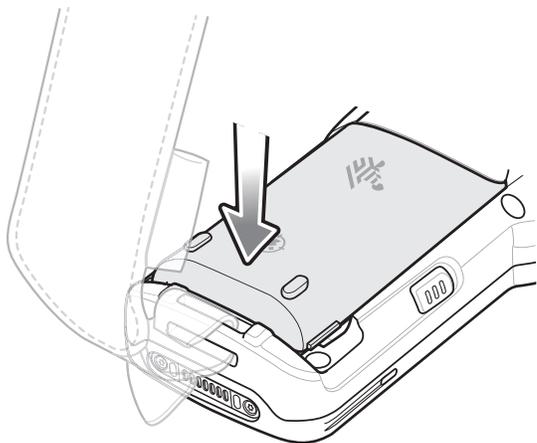
**Figura 20** Inserimento della batteria



4. Ruotare la parte inferiore 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 del dispositivo MC33XX-G ritornino in posizione iniziale.

**Figura 21** Pressione della batteria verso il basso



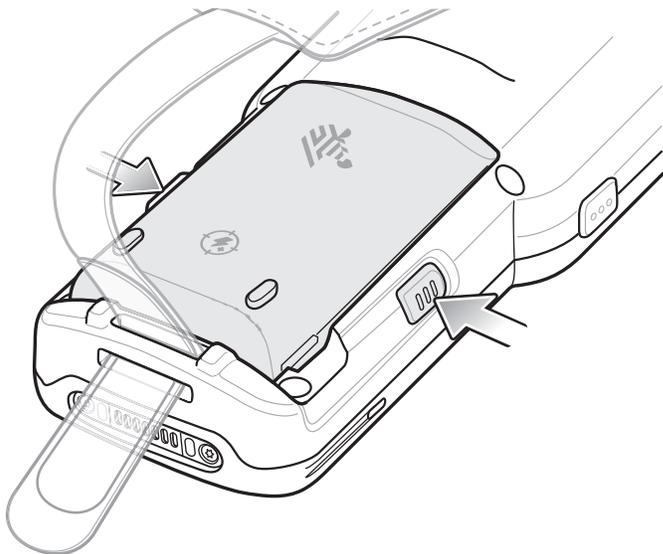
6. Premere il pulsante di accensione/spengimento per accendere il dispositivo.

## Sostituzione della batteria nel dispositivo MC33XX-R/S

1. Premere i due pulsanti di rilascio della batteria.

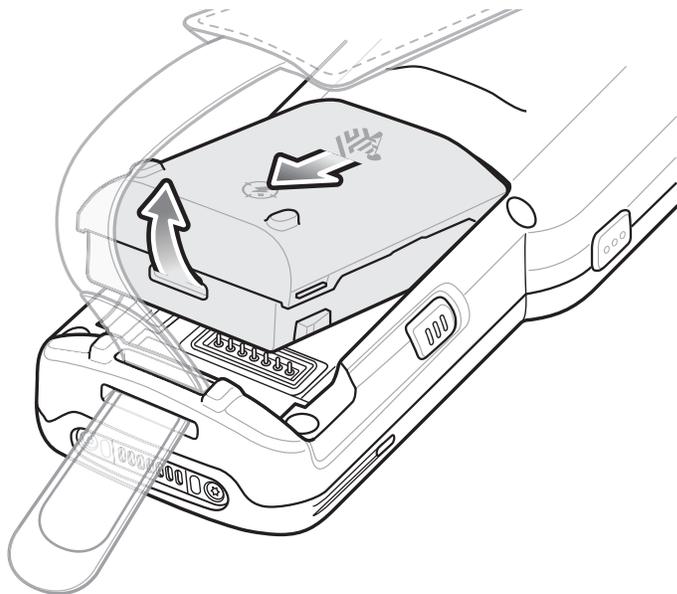
La batteria fuoriesce leggermente. In modalità Hot Swap, quando l'utente rimuove la batteria, il display si spegne e il dispositivo entra in uno stato di basso consumo. Il dispositivo MC33XX-R/S conserva i dati della RAM per circa cinque minuti. Sostituire la batteria entro cinque minuti per conservare la memoria persistente.

**Figura 22** Rilascio della batteria



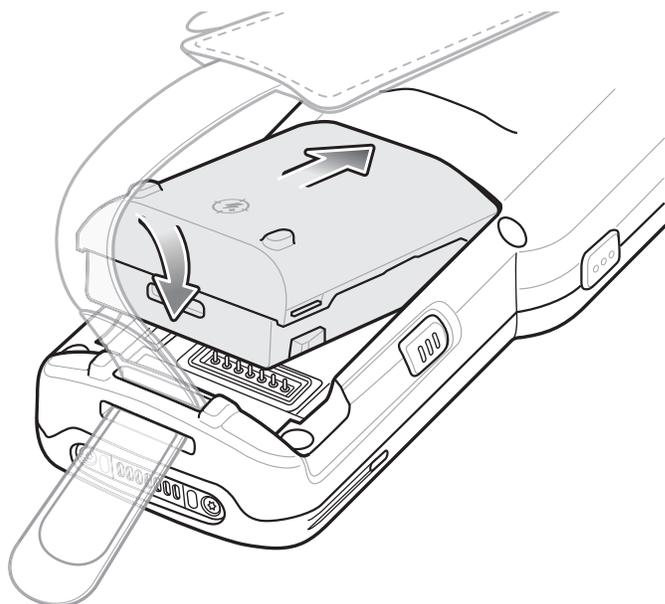
2. Rimuovere la batteria dall'apposito vano.

**Figura 23** Rimozione della batteria



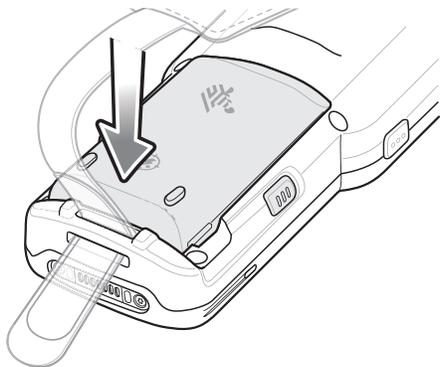
3. Allineare la batteria nell'apposito vano.

**Figura 24** Inserimento della batteria



4. Ruotare la parte inferiore 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 del dispositivo MC33XX-R/S ritornino in posizione iniziale.

**Figura 25** Pressione della batteria verso il basso



6. Premere il pulsante di accensione/spengimento per accendere il dispositivo.

## Compatibilità

La tabella seguente mostra la compatibilità tra i computer portatili MC33XX e MC32N0 e i relativi accessori.

**Tabella 7** Compatibilità

	Batterie PP+ MC33XX	Batterie PP MC32N0	Basi MC33XX	Basi MC32N0	Caricabatteria MC33XX	Caricabatteria MC32N0
Computer portatile MC33XX	Sì	Sì	Sì	Sì, con adattatore	N/D	N/D
Computer portatile MC32N0	No	Sì	No	Sì	N/D	N/D
Batteria PP+ MC33XX	N/D	N/D	Sì	No	Sì	No
Batteria PP MC32N0	N/D	N/D	Sì	Sì	Sì	Sì

- I computer portatili MC33XX sono compatibili con tutte le batterie (PowerPrecision+ MC33XX e PowerPrecision MC32N0).
- I computer portatili MC33XX sono compatibili con tutte le basi.  
Un adattatore aggiuntivo è necessario per utilizzare uno slot della base MC32N0, che fornisce solo ricarica senza consentire la comunicazione.
- Gli slot del caricabatteria MC33XX sono compatibili con tutte le batterie (PowerPrecision+ 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 MC33XX e MC32N0.

**Tabella 8** Confronto tra batterie

Funzione	MC32N0	MC33XX
Tipo di batteria	PowerPrecision	PowerPrecision+
Include i logo incisi PowerPrecision+ e Zebra	No	Sì
Etichetta posteriore	Grigio	Blu

## Compatibilità delle batterie

- Le batterie PowerPrecision+ MC33XX sono compatibili con tutti i computer portatili MC33XX e i relativi accessori.
- Le batterie PowerPrecision+ MC33XX non sono compatibili con i computer portatili MC32N0 e i relativi accessori.
- Le batterie PowerPrecision MC32N0 sono compatibili con tutti i computer portatili MC32N0 e i relativi accessori.
- Le batterie PowerPrecision MC32N0 sono compatibili con tutti i computer portatili MC33XX e i relativi accessori.
- Il dispositivo MC33XX-G è compatibile con le batterie a lunga durata PowerPrecision+ MC33XX da 5200 mAh e PowerPrecision MC32N0 da 5200 mAh.

- Il dispositivo MC33XX-R/S è compatibile con le batterie standard PowerPrecision+ MC33XX da 2740 mAh, con le batterie a lunga durata PowerPrecision+ MC33XX da 5200 mAh, con le batterie standard PowerPrecision MC32N0 da 2740 mAh e con le batterie a lunga durata PowerPrecision MC32N0 da 5200 mAh.

## Ricarica del dispositivo MC33XX

Utilizzare uno dei seguenti accessori per caricare il dispositivo MC33XX e/o la batteria di ricambio.

**Tabella 9** Ricarica e comunicazioni

Descrizione	Numero parte	Ricarica		Comunicazioni	
		Batteria (nel dispositivo)	Batteria di ricambio	USB	Ethernet
Base di ricarica USB a 1 slot con caricabatteria per batterie 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 MC32N0 a 1 slot con adattatore per base MC33XX	CRD3000-1001RR ADP-MC33-CRDCUP-01	Sì	Sì <small>(ricarica solo batterie MC32N0 nello slot per batterie di ricambio)</small>	Sì	No



**NOTA** Assicurarsi di seguire le linee guida per la sicurezza della batteria descritte nel manuale per l'utente del dispositivo MC33XX.

1. Per ricaricare la batteria principale, collegare l'accessorio di ricarica alla fonte di alimentazione appropriata.
2. Inserire il dispositivo MC33XX in una base o collegarlo a un cavo. Il dispositivo MC33XX si accende e inizia a ricaricarsi. Il LED di ricarica/notifica rimane 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 a circa +37 °C (98 °F), il dispositivo o la base può interrompere e riprendere, 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.
2. 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

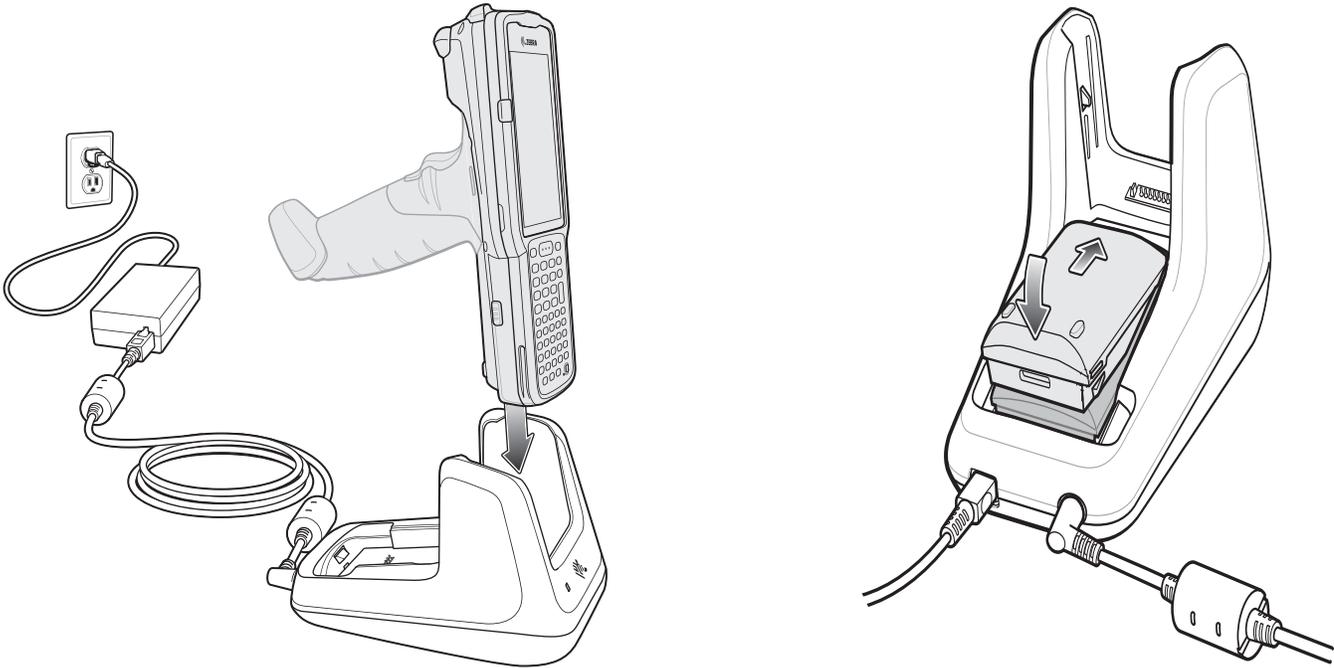
Stato	Significato
Spento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La batteria non si sta ricaricando.</li> <li>• La batteria non è inserita correttamente nella base o non è collegata a una fonte di alimentazione.</li> <li>• La base non è alimentata.</li> </ul>
Ambra lampeggiante lento Ogni 3 secondi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La batteria si sta ricaricando, ma è completamente scarica e non dispone ancora della carica necessaria per alimentare il dispositivo.</li> </ul>
Ambra fisso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La batteria si sta ricaricando.</li> </ul>
Verde fisso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La ricarica della batteria è terminata.</li> </ul>
Rosso lampeggiante veloce 2 lampeggi al secondo	<p>Errore di ricarica, ad esempio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La temperatura è troppo alta o troppo bassa.</li> <li>• La ricarica è durata troppo senza giungere a completamento (in genere, otto ore).</li> </ul>
Rosso fisso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La batteria di ricambio si sta ricaricando e la batteria è al termine della vita utile.</li> <li>• La ricarica è completata e la batteria è al termine della vita utile.</li> </ul>
Blu lampeggiante	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indica la ricezione di una notifica dell'applicazione.</li> </ul>

## 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:
  - Batteria standard PowerPrecision+ MC33XX da 2740 mAh.
  - Batteria a lunga durata PowerPrecision+ MC33XX da 5200 mAh.
  - Batteria standard PowerPrecision MC32N0 da 2740 mAh.
  - Batteria a lunga durata PowerPrecision MC32N0 da 5200 mAh.

**Figura 26** Base di ricarica USB a 1 slot

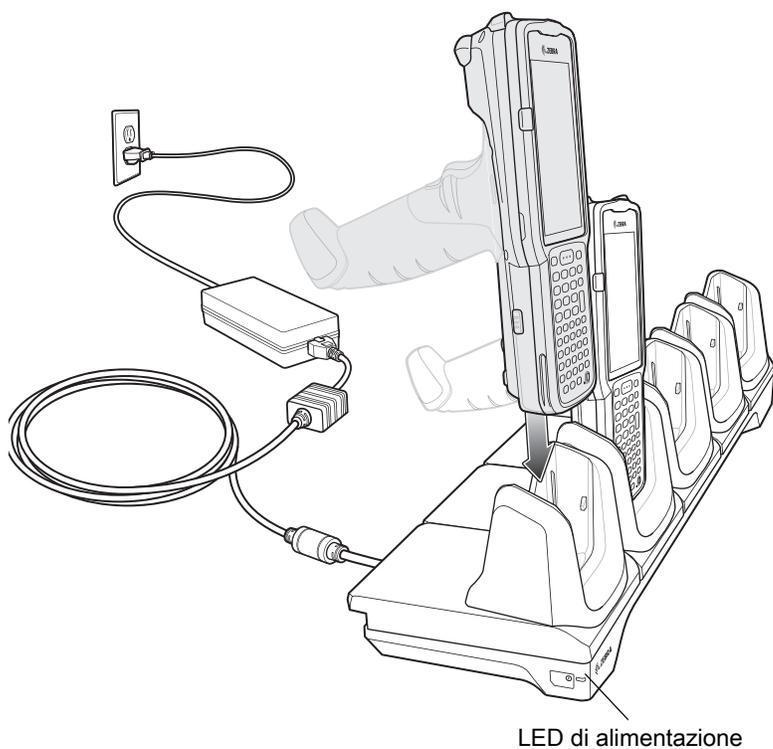


## Base di sola ricarica ShareCradle a 5 slot

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 fino a cinque computer portatili contemporaneamente.
- Compatibile con i dispositivi che utilizzano le seguenti batterie:
  - Batteria standard PowerPrecision+ MC33XX da 2740 mAh.
  - Batteria a lunga durata PowerPrecision+ MC33XX da 5200 mAh.
  - Batteria standard PowerPrecision MC32N0 da 2740 mAh.
  - Batteria a lunga durata PowerPrecision MC32N0 da 5200 mAh.

**Figura 27** Base di sola ricarica ShareCradle a 5 slot

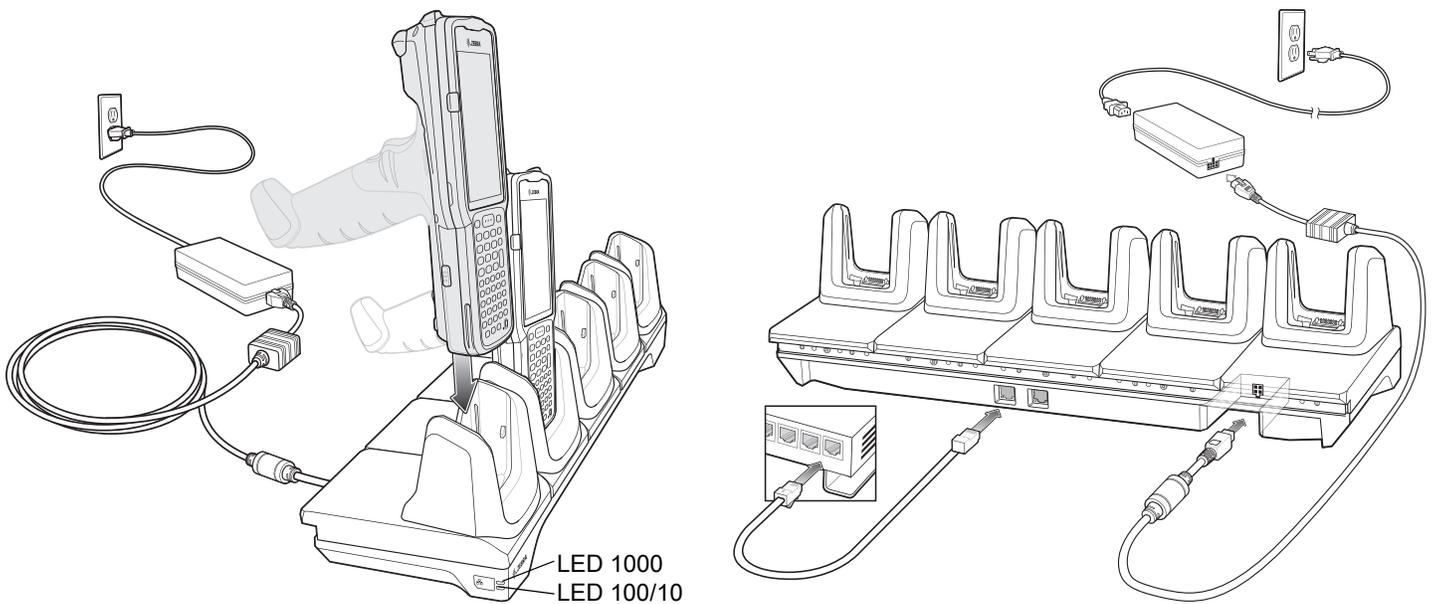


## Base Ethernet ShareCradle a 5 slot

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 fino a cinque computer portatili contemporaneamente.
- Compatibile con i dispositivi che utilizzano le seguenti batterie:
  - Batteria standard PowerPrecision+ MC33XX da 2740 mAh.
  - Batteria a lunga durata PowerPrecision+ MC33XX da 5200 mAh.
  - Batteria standard PowerPrecision MC32N0 da 2740 mAh.
  - Batteria a lunga durata PowerPrecision MC32N0 da 5200 mAh.

Figura 28 Base Ethernet ShareCradle a 5 slot

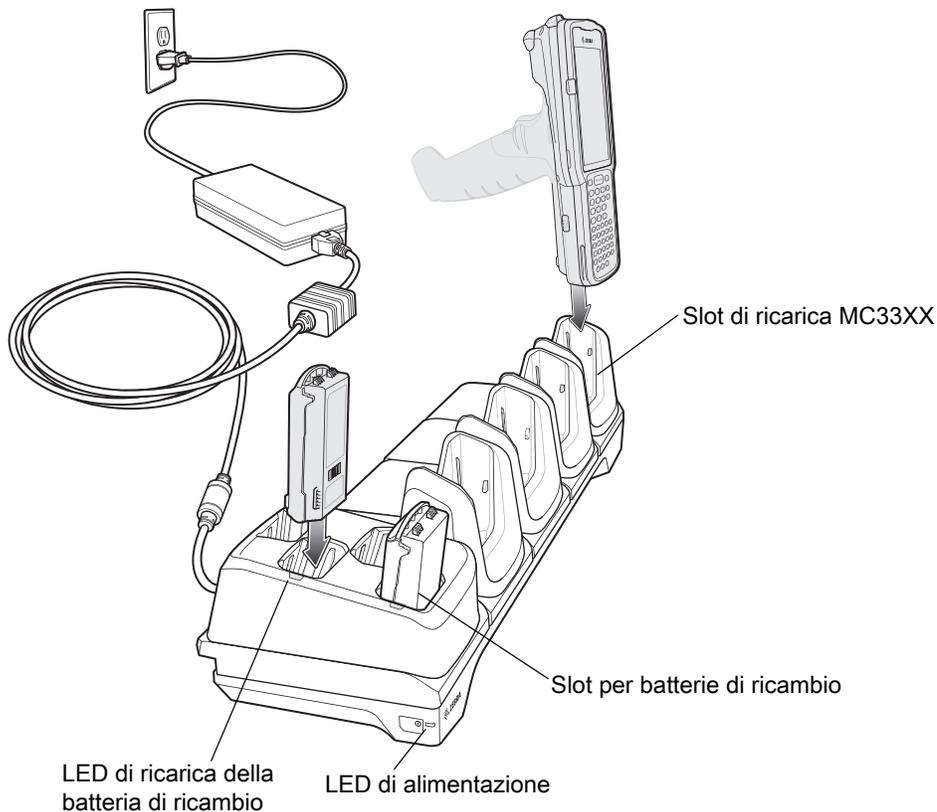


## Base ShareCradle a 5 slot con caricabatteria a 4 slot

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:
  - Batteria standard PowerPrecision+ MC33XX da 2740 mAh.
  - Batteria a lunga durata PowerPrecision+ MC33XX da 5200 mAh.
  - Batteria standard PowerPrecision MC32N0 da 2740 mAh.
  - Batteria a lunga durata PowerPrecision MC32N0 da 5200 mAh.

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

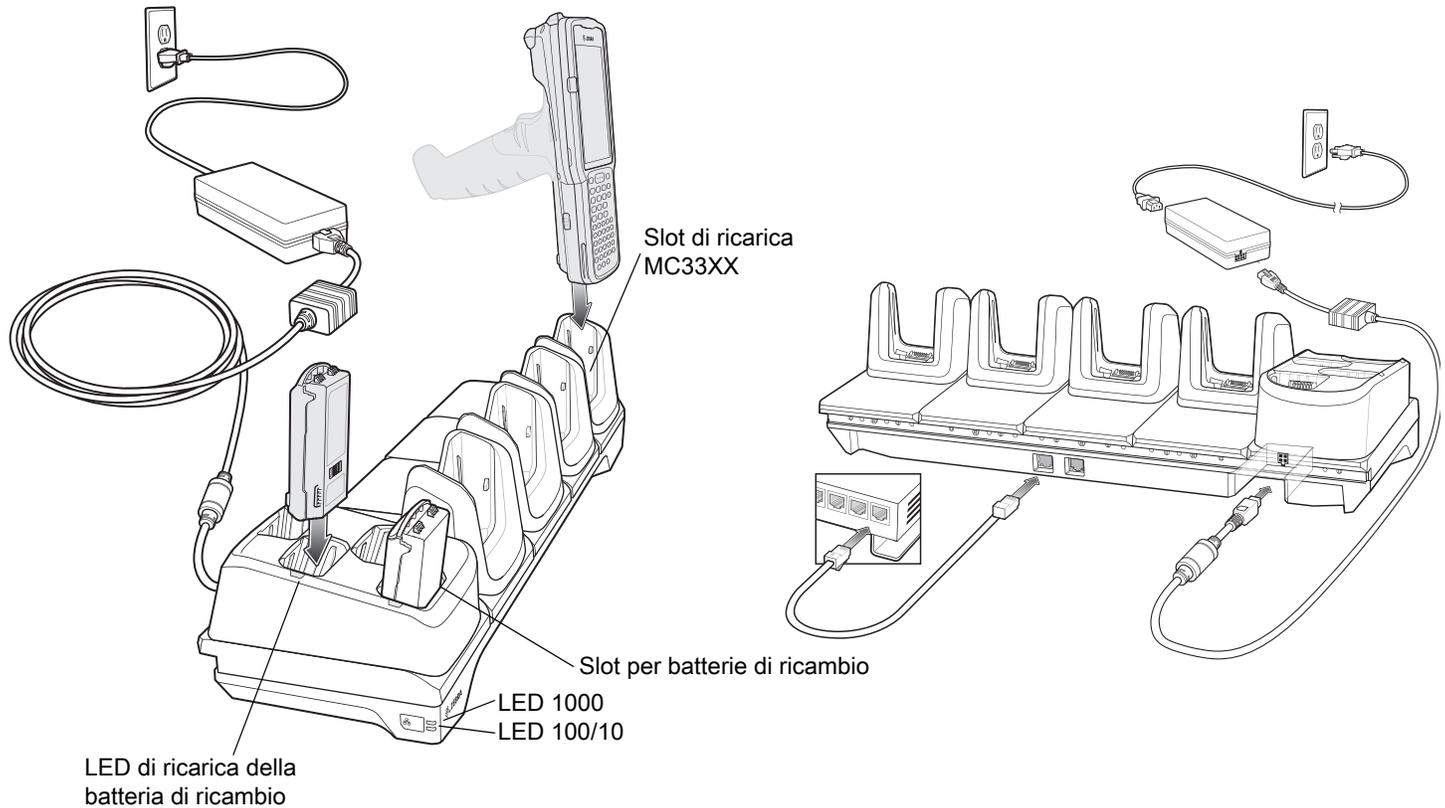


## Base Ethernet ShareCradle a 5 slot con caricabatteria a 4 slot

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:
  - Batteria standard PowerPrecision+ MC33XX da 2740 mAh.
  - Batteria a lunga durata PowerPrecision+ MC33XX da 5200 mAh.
  - Batteria standard PowerPrecision MC32N0 da 2740 mAh.
  - Batteria a lunga durata PowerPrecision MC32N0 da 5200 mAh.

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

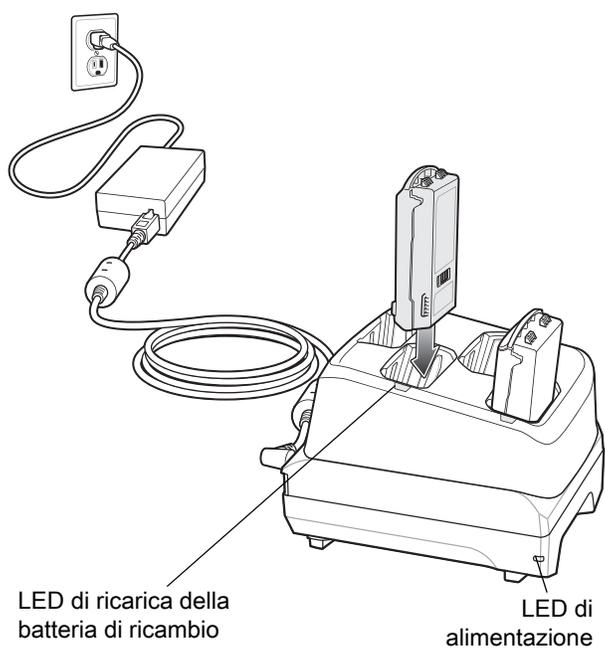


## Caricabatteria per batterie di ricambio a 4 slot

Il caricabatteria a 4 slot:

- Consente di ricaricare fino a quattro batterie di ricambio MC33XX.
- Fornisce alimentazione a 4,2 V CC per la ricarica della batteria di ricambio.
- Compatibile con le seguenti batterie:
  - Batteria standard PowerPrecision+ MC33XX da 2740 mAh.
  - Batteria a lunga durata PowerPrecision+ MC33XX da 5200 mAh.
  - Batteria standard PowerPrecision MC32N0 da 2740 mAh.
  - Batteria a lunga durata PowerPrecision MC32N0 da 5200 mAh.

**Figura 31** Caricabatteria per batterie di ricambio a 4 slot

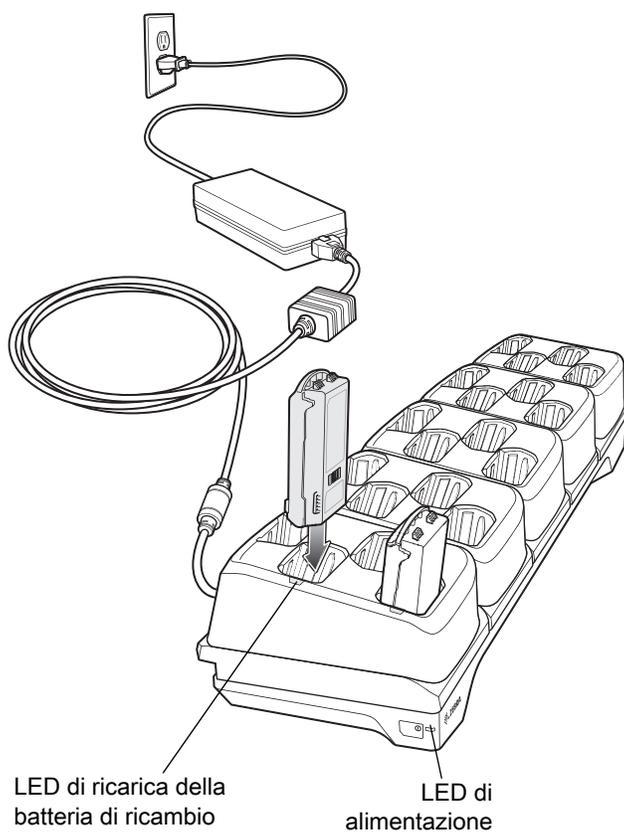


## Caricabatteria per batterie di ricambio a 20 slot

Il caricabatteria a 20 slot:

- Consente di ricaricare fino a venti batterie di ricambio MC33XX.
- Fornisce alimentazione a 4,2 V CC per la ricarica della batteria di ricambio.
- Compatibile con le seguenti batterie:
  - Batteria standard PowerPrecision+ MC33XX da 2740 mAh.
  - Batteria a lunga durata PowerPrecision+ MC33XX da 5200 mAh.
  - Batteria standard PowerPrecision MC32N0 da 2740 mAh.
  - Batteria a lunga durata PowerPrecision MC32N0 da 5200 mAh.

**Figura 32** Caricabatteria per batterie di ricambio a 20 slot

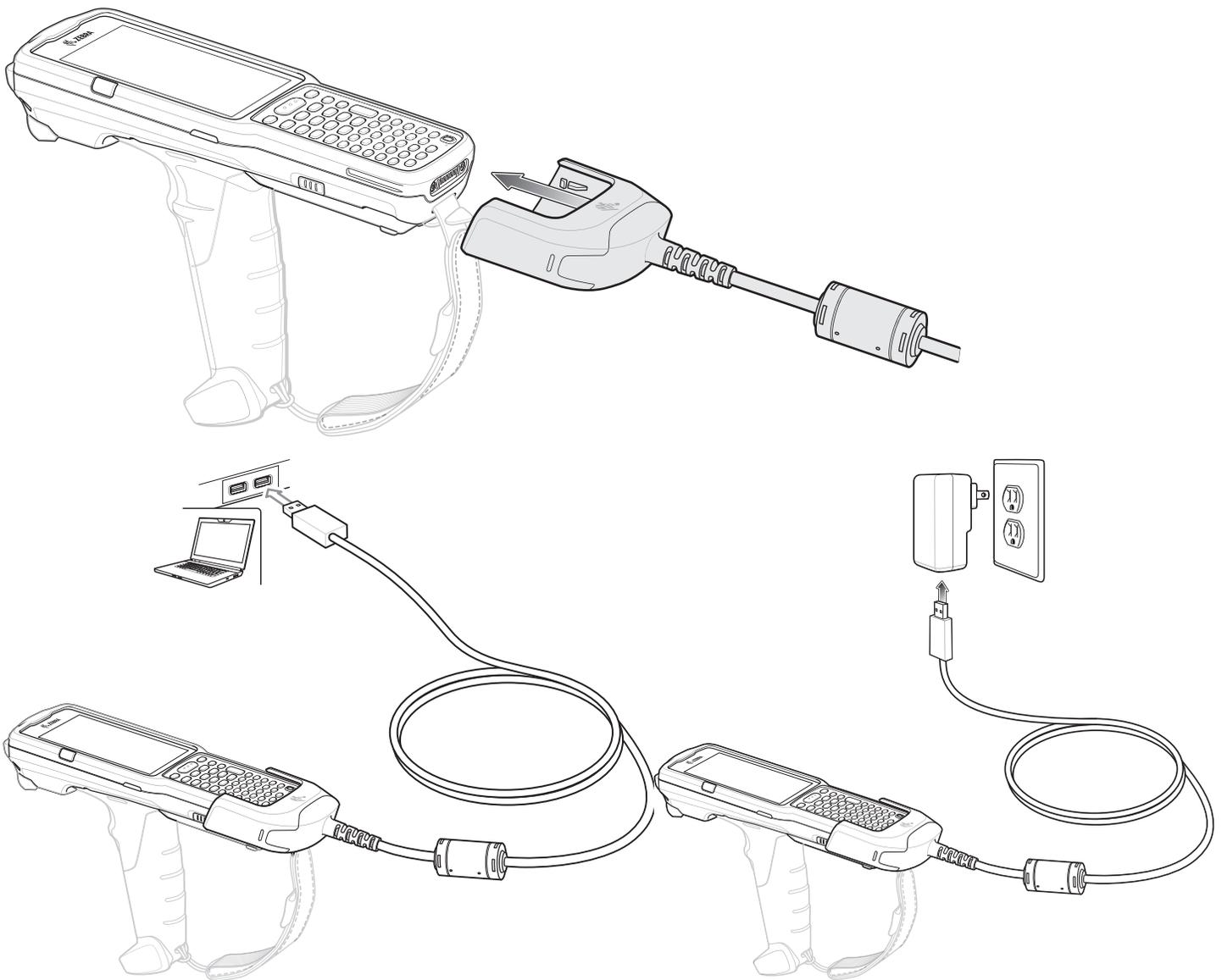


## Cavo di ricarica USB

Il cavo di ricarica USB:

- Fornisce alimentazione a 5 V CC per la ricarica della batteria.
- Fornisce al dispositivo alimentazione e/o comunicazione con il computer host tramite USB.
- Compatibile con i dispositivi che utilizzano le seguenti batterie:
  - Batteria standard PowerPrecision+ MC33XX da 2740 mAh.
  - Batteria a lunga durata PowerPrecision+ MC33XX da 5200 mAh.
  - Batteria standard PowerPrecision MC32N0 da 2740 mAh.
  - Batteria a lunga durata PowerPrecision MC32N0 da 5200 mAh.

Figura 33 Cavo di ricarica USB



## Adattatore di sola ricarica MC33XX

Utilizzare l'adattatore di sola ricarica MC33XX per garantire la compatibilità con le versioni precedenti delle basi MC32N0 e del computer portatile MC33XX.

- 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 per la ricarica di batterie a lunga durata PowerPrecision+ MC33XX o batterie PowerPrecision MC32N0; tuttavia, lo slot per batterie di ricambio della base USB MC32N0 a 1 slot è compatibile solo con le batterie PowerPrecision MC32N0.

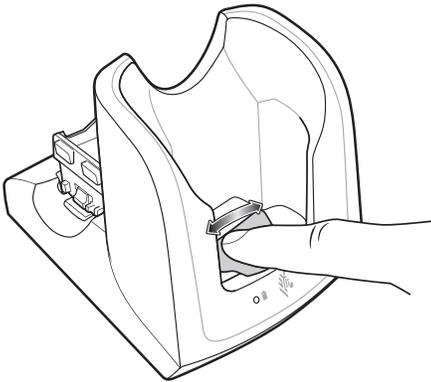
## Installazione dell'adattatore di sola ricarica del dispositivo MC33XX

Per installare l'adattatore di sola ricarica del dispositivo MC33XX:

1. Pulire la base MC32N0 e i contatti con una salvietta imbevuta di alcool strofinando con il dito.

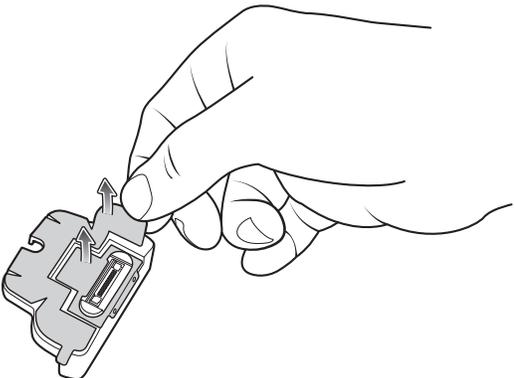
Per ulteriori informazioni sulla pulizia, fare riferimento al capitolo Manutenzione e troubleshooting del manuale per l'utente del computer portatile MC33XX.

**Figura 34** Pulizia della base MC32N0



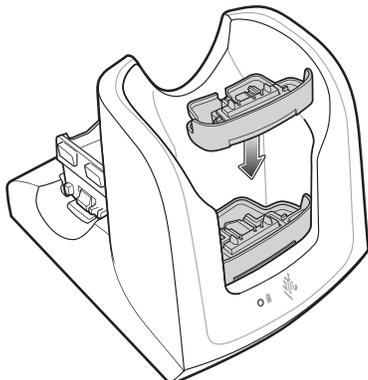
2. Staccare e rimuovere l'adesivo dal retro dell'adattatore.

**Figura 35** Rimozione dell'adesivo



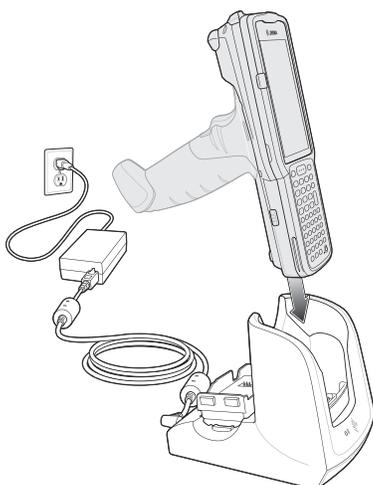
3. Inserire l'adattatore nella base MC32N0 e farlo aderire alla parte inferiore della base.

**Figura 36** Inserimento e fissaggio dell'adattatore nella base



4. Inserire il dispositivo MC33XX nella base MC32N0.

**Figura 37** Inserimento del dispositivo MC33XX nella base MC32N0



## Scansione

Il dispositivo MC33XX offre le seguenti opzioni di acquisizione dati:

- Imager:
  - SE4750-SR 2D
  - SE4850-ER 2D
- Scanner laser:
  - SE965 1D

Fare riferimento al manuale per l'utente del computer portatile MC33XX per informazioni sulle altre opzioni di scansione.

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

Per acquisire i dati dei codici a barre:

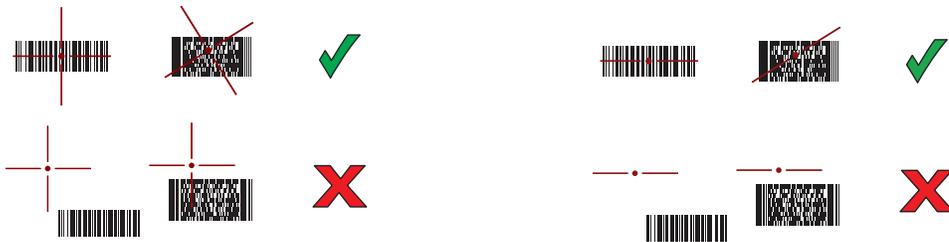
1. Verificare che sul dispositivo sia aperta un'applicazione e che il campo di testo sia a fuoco (cursore del testo nel campo di testo).
2. Puntare la parte superiore del dispositivo verso un codice a barre.
3. Tenere premuto il pulsante di scansione o il grilletto.

Viene visualizzato il reticolo di puntamento laser, di colore rosso, per agevolare la mira.

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. Notare 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

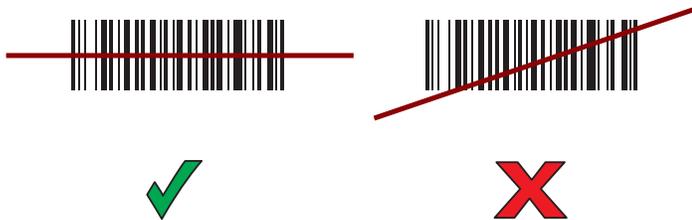
Per acquisire i dati dei codici a barre:

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

Viene visualizzata la linea di scansione rossa per agevolare la mira. 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



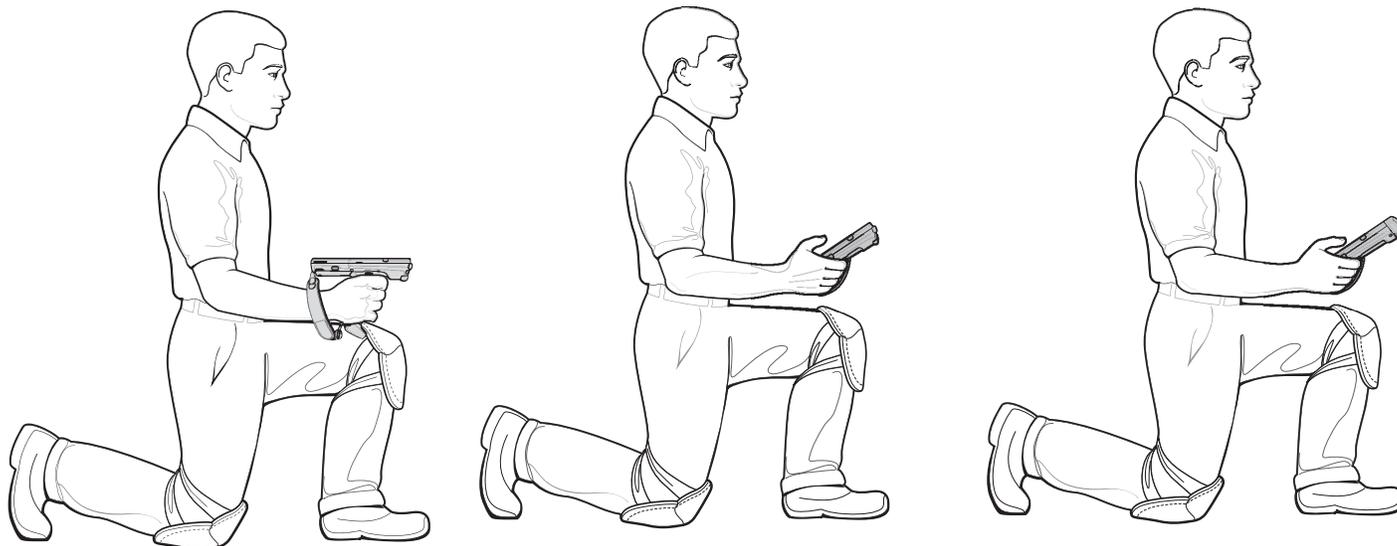
5. Rilasciare il pulsante di scansione.
6. I dati acquisiti vengono visualizzati nel campo di testo.

## Considerazioni sull'ergonomia

Si consiglia di effettuare pause e alternare le attività lavorative.

### Postura ottimale del corpo per la scansione in basso

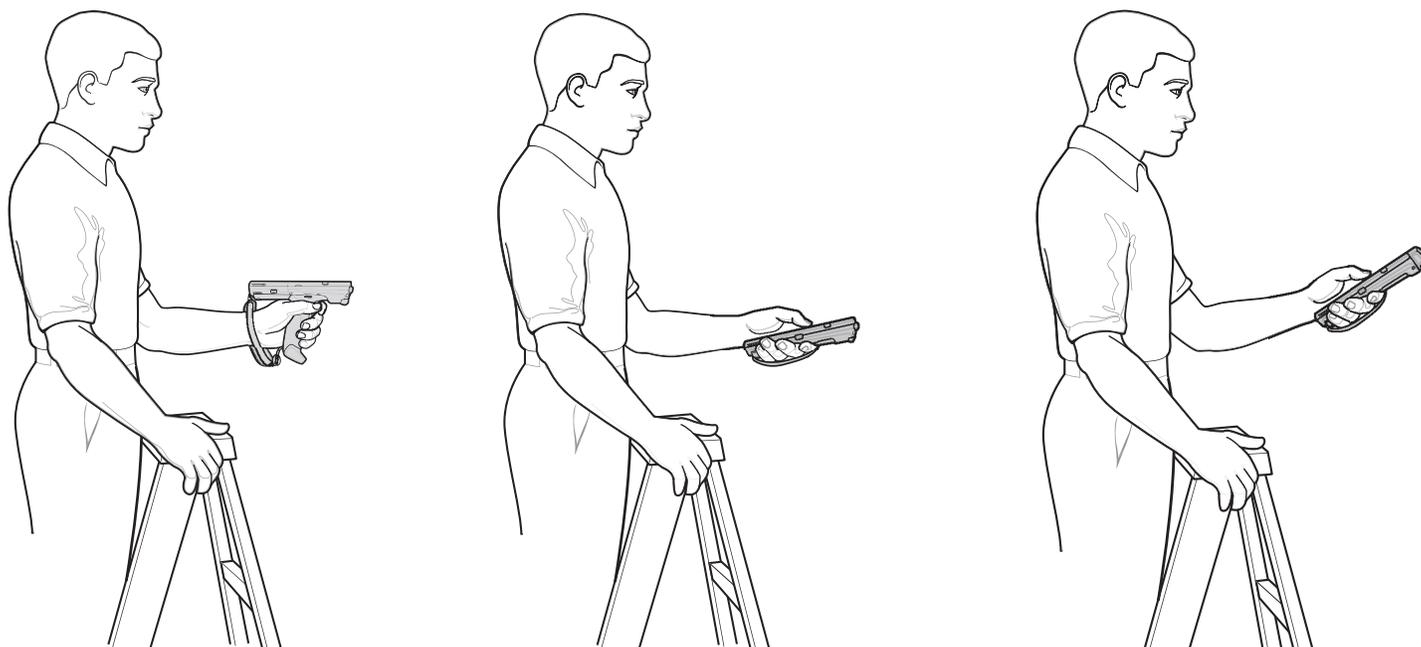
Figura 41 Scansione in basso



Alternare ginocchio sinistro e ginocchio destro.

## Postura ottimale del corpo per la scansione in alto

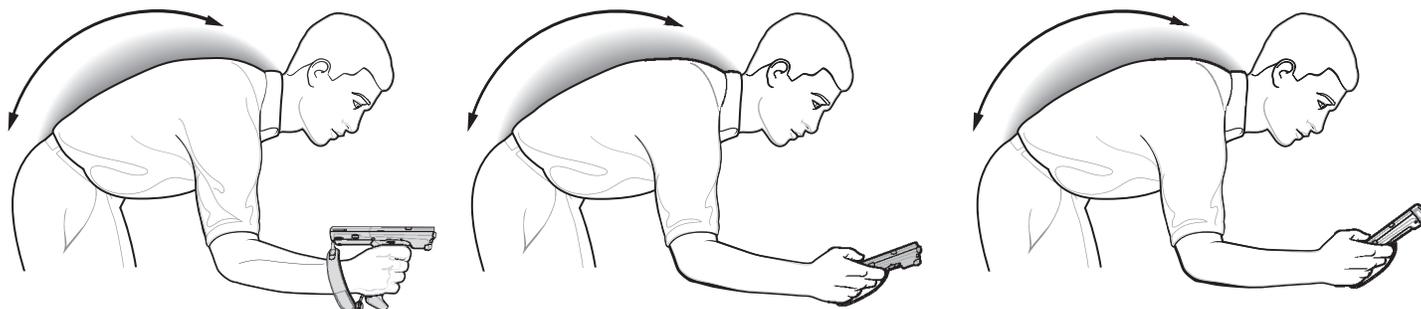
Figura 42 Scansione in alto



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

