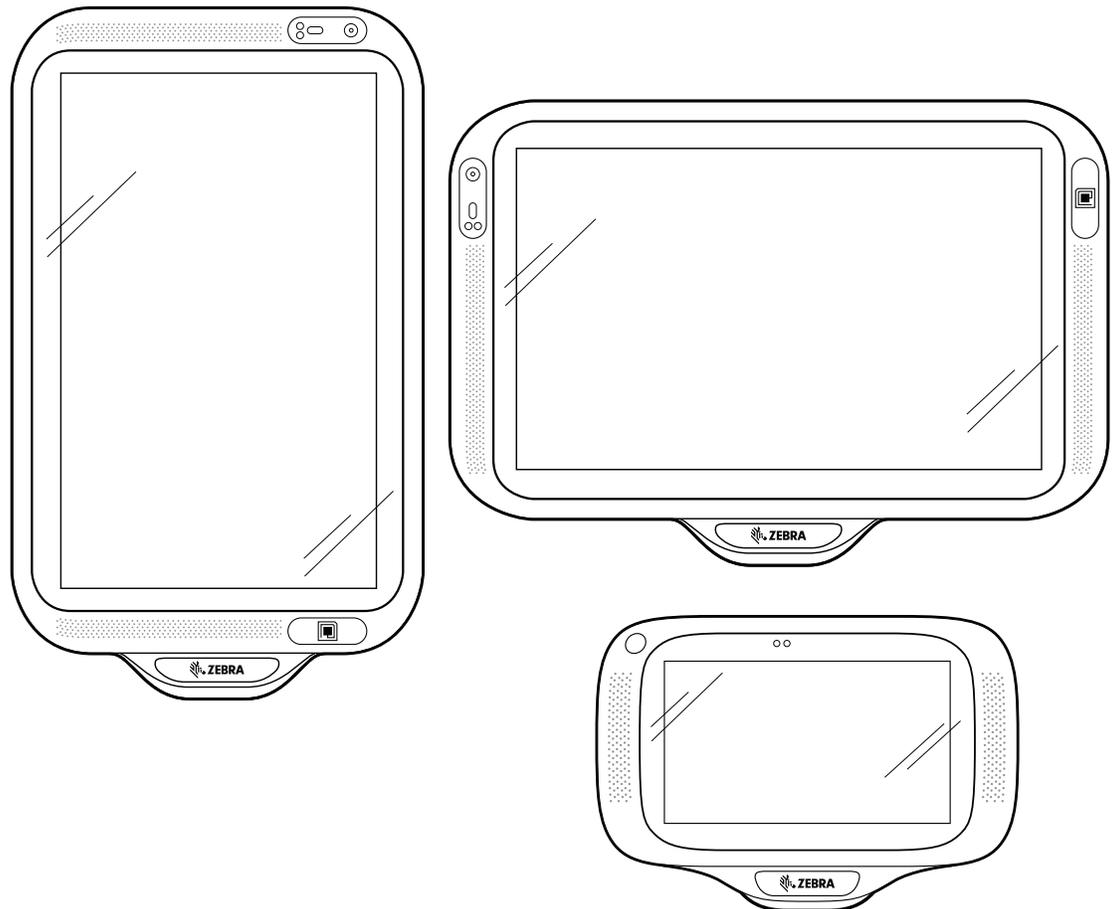
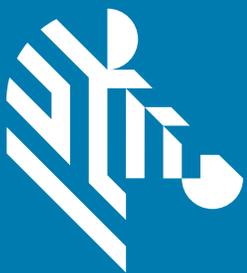


# CC600/CC6000

Conciierge cliente



**Guida dell'utente**  
per Android™ 8.1.0 Oreo



**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. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari. ©2019-2021 Zebra Technologies Corporation e/o affiliate. Tutti i diritti riservati. Google™, Android, Google Play™ e gli altri marchi sono marchi di Google LLC; Oreo è un marchio del gruppo Mondelez International, Inc. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

**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 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.

## Cronologia delle revisioni

Di seguito, sono riportate le revisioni alla guida originale:

Modifica	Data	Descrizione
-01 Rev A	6/2019	Versione iniziale
-02IT Rev. A	04/2020	- Aggiunta indicazione del sensore di prossimità nella Figura 1. - Rimossa la sezione Impostazione Touch Panel Mode (Modalità schermo tattile)
-03IT Rev A	02/2021	- Rimosse le acquisizioni di schermate duplicate. - Aggiornate le sezioni Fotocamera, Video, NFC, Applicazioni, Accessori.

# Sommario

Copyright .....	2
Condizioni di utilizzo .....	2
Cronologia delle revisioni .....	2
<b>Informazioni sulla guida.....</b>	<b>7</b>
Introduzione .....	7
Configurazioni .....	7
Versioni software .....	8
Descrizione dei capitoli .....	9
Convenzioni di notazione .....	9
Documentazione correlata .....	9
Informazioni sull'assistenza .....	10
<b>Operazioni preliminari.....</b>	<b>11</b>
Introduzione .....	11
Funzioni .....	11
Accesso alle impostazioni del dispositivo .....	16
Impostazione di data e ora .....	16
Impostazioni del display .....	17
Impostazione della luminosità dello schermo .....	17
Impostazione Night Light (Luce notturna) .....	17
Impostazione del timeout dello schermo .....	18
Ambient Display (Display ambientale) .....	18
Impostazione delle dimensioni dei caratteri .....	18
Impostazioni dell'audio generale .....	19
Sorgenti di attivazione .....	21
<b>Uso del dispositivo .....</b>	<b>22</b>
Introduzione .....	22

Google Mobile Services .....	22
Schermata iniziale .....	23
Barra di stato .....	24
Gestione delle notifiche .....	26
Impostazione delle notifiche delle app .....	26
Pannello di accesso rapido .....	27
Modifica delle icone nelle impostazioni rapide .....	28
Collegamenti alle applicazioni e widget .....	29
Folders (Cartelle) .....	30
Sfondo della schermata iniziale .....	31
Utilizzo del touch screen .....	31
Tastiere .....	32
Configurazione della tastiera .....	32
Uso di Enterprise Keyboard (Tastiera Enterprise) .....	32
Uso di tastiere Android e Gboard .....	34
Funzione Do Not Disturb (Non disturbare) .....	35
Limit Sounds (Limita suoni) .....	35
Silence Sounds During Certain Times (Disattiva suoni in determinati orari) .....	36
Disattivare i suoni durante eventi e riunioni .....	37
Riattivare tutti i suoni .....	37
Override Do Not Disturb (Ignora Non disturbare) per app specifiche .....	37
Apps (Applicazioni) .....	38
Accesso alle applicazioni .....	42
Passaggio da un'app recente all'altra .....	43
Sblocco dello schermo .....	43
Trasferimento di file con un computer host tramite USB .....	46
Trasferimento di file .....	46
Trasferimento di foto .....	47
Disconnessione dal computer host .....	47
<b>Applicazioni.....</b>	<b>48</b>
Introduzione .....	48
Camera (Fotocamera) .....	48
Scatto di foto .....	48
Registrazione di video .....	49
Impostazioni delle foto .....	50
Impostazioni dei video .....	51
Contacts (Contatti) .....	52
Aggiunta di un contatto .....	52
Modifica dei contatti .....	52
Eliminazione di contatti .....	52

DataWedge Demonstration (Dimostrazione DataWedge)	53
Scanner Selection (Selezione scanner)	54
Diagnostic Tool (Strumento di diagnostica)	54
Settings (Impostazioni)	56
Informazioni sul test di sistema	57
Informazioni sul test della WLAN	57
Informazioni sul test Bluetooth	57
Files (File)	58
Photos (Foto)	59
Gestione degli album	61
Gestione delle foto	62
Gestione dei video	64
Client voce PTT Express	65
Interfaccia utente di PTT Express	65
Indicatori acustici PTT	66
Icone di notifica PTT	66
Attivazione della comunicazione PTT	67
Selezione di un talkgroup	67
Comunicazione PTT	67
RxLogger	69
RxLogger Utility	70
SimulScan Demo (Demo SimulScan)	71
Stampa dei moduli di esempio	72
Utilizzo dell'esempio per il settore poste, trasporti e logistica	73
Utilizzo dell'esempio per il settore produzione	75
Creazione di una personalizzazione della demo	77
Modelli predefiniti	78
Settings (Impostazioni)	79
Advanced Settings (Impostazioni avanzate)	80
Sound Recorder (Registratore audio)	81
<b>Prodotti wireless</b>	<b>82</b>
Introduzione	82
Reti WLAN (Wireless Local Area Network)	82
Scansione e connessione a una rete Wi-Fi	83
Rimozione di una rete Wi-Fi	84
Bluetooth	84
Adaptive Frequency Hopping	84
Protezione	85
Profili Bluetooth	85
Stati di potenza della funzione Bluetooth	87

Potenza del sistema radio Bluetooth .....	87
Rilevamento dei dispositivi Bluetooth .....	88
Modifica del nome del Bluetooth .....	88
Selezione di un profilo sul dispositivo Bluetooth .....	89
Annullamento dell'associazione di un dispositivo Bluetooth .....	89
NFC (Near Field Communications) (solo CC6000) .....	89
Lettura di schede NFC .....	90
<b>Accessori.....</b>	<b>91</b>
Introduzione .....	91
Accessori .....	91
Auricolari (solo CC6000) .....	92
Cavo USB .....	92
<b>Manutenzione e troubleshooting .....</b>	<b>93</b>
Introduzione .....	93
Manutenzione del dispositivo .....	93
Istruzioni per la pulizia .....	93
Detergenti approvati e principi attivi .....	94
Sostanze dannose .....	94
Istruzioni per la pulizia del dispositivo .....	94
Note speciali sulla pulizia .....	94
Materiali necessari per la pulizia .....	94
Frequenza della pulizia .....	95
Pulizia del dispositivo .....	95
Troubleshooting .....	96
<b>Specifiche tecniche .....</b>	<b>98</b>
Introduzione .....	98
Specifiche tecniche .....	98
CC6000 .....	98
CC600 .....	100
Distanze di decodifica .....	102
Motore di scansione di CC6000 - SE4710 .....	102
Motore di scansione di CC600 - SE2100 .....	103

**Indice**

# Informazioni sulla guida

## Introduzione

La presente guida fornisce informazioni sull'uso del chiosco interattivo e degli accessori del Concierge cliente CC600 e CC6000.



**NOTA:** Le schermate e le finestre riportate nella guida sono fornite a titolo di esempio e possono differire dalle schermate effettivamente visualizzate sul dispositivo.

## Configurazioni

Questa guida illustra le configurazioni elencate nella [Tabella 1](#) e nella [Tabella 2](#).

**Tabella 1** Configurazioni del dispositivo CC600

Configurazione	Descrizione	Fotocamera anteriore	Motore di scansione
CC600-5-3200LNWW	5 pollici, sistema operativo: Android™ 8.1.0 Oreo, 32 GB, Ethernet/Wi-Fi, Imager, configurazione a livello mondiale	No	SE2100
CC600-5-3200LNNA	5 pollici, sistema operativo: Android™ 8.1.0 Oreo, 32 GB, Ethernet/Wi-Fi, Imager, configurazione per il Nord America	No	SE2100
CC600-5-3200LNEU	5 pollici, sistema operativo: Android™ 8.1.0 Oreo, 32 GB, Ethernet/Wi-Fi, Imager, configurazione per l'Europa	No	SE2100
CC600-5-3200LNIN	5 pollici, sistema operativo: Android™ 8.1.0 Oreo, 32 GB, Ethernet/Wi-Fi, Imager, configurazione per l'India	No	SE2100

**Tabella 2** Configurazioni del dispositivo CC6000

Configurazione	Descrizione	Fotocamera anteriore	Motore di scansione
CC6000-10-3200LCWW	10 pollici, sistema operativo: Android™ 8.1.0 Oreo, 32 GB, orientamento orizzontale, Imager, configurazione a livello mondiale	No	SE4710
CC6000-10-3200PCWW	10 pollici, sistema operativo: Android™ 8.1.0 Oreo, 32 GB, orientamento verticale, Imager, configurazione a livello mondiale	Sì	SE4710
CC6000-10-3200LCNA	10 pollici, sistema operativo: Android™ 8.1.0 Oreo, 32 GB, orientamento verticale, Imager, configurazione per il Nord America	Sì	SE4710
CC6000-10-3200PCNA	10 pollici, sistema operativo: Android™ 8.1.0 Oreo, 32 GB, orientamento verticale, Imager, configurazione per il Nord America	Sì	SE4710
CC6000-10-3200LNNA	10 pollici, sistema operativo: Android™ 8.1.0 Oreo, 32 GB, orientamento orizzontale, Imager, configurazione per il Nord America	No	SE4710

## Versioni software

Per conoscere le versioni del software attualmente installate:

1. Far scorrere il dito verso il basso dalla parte superiore per aprire il pannello delle impostazioni rapide.
2. Toccare  > **System** (Sistema).
3. Toccare **About phone** (Info sul telefono).
4. Vengono visualizzate le seguenti informazioni:
  - Status (Stato)
  - SW Components (Componenti software)
  - Legal Information (Informazioni legali)
  - Model (Modello)
  - Android version (Versione Android)
  - Android security patch level (Livello patch di sicurezza Android)
  - Kernel version (Versione kernel)
  - Build Fingerprint (Impronta digitale build)
  - Build number (Numero build)

Per determinare il numero di serie del dispositivo, toccare **About phone** (Info sul telefono) > **Status** (Stato). Il **numero di serie** viene visualizzato.

## Descrizione dei capitoli

Nella presente guida vengono trattati i seguenti argomenti:

- [Operazioni preliminari](#) descrive come mettere in funzione per la prima volta il dispositivo.
- [Uso del dispositivo](#) fornisce informazioni sul funzionamento del dispositivo.
- [Applicazioni](#) fornisce informazioni sull'utilizzo delle applicazioni installate sul dispositivo.
- [Prodotti wireless](#) fornisce informazioni sulle diverse opzioni wireless.
- [Accessori](#) fornisce informazioni sull'utilizzo degli accessori per il dispositivo.
- [Manutenzione e troubleshooting](#) include istruzioni sulla pulizia e offre soluzioni di troubleshooting per gli eventuali problemi che possono insorgere durante il funzionamento del dispositivo.
- [Specifiche tecniche](#) fornisce le specifiche tecniche per il dispositivo.

## Convenzioni di notazione

In questo documento, vengono utilizzate le seguenti convenzioni:

- "Dispositivo" si riferisce a tutte le configurazioni dei Concierge cliente CC600 e CC6000.
- Il testo in **grassetto** viene utilizzato per mettere in risalto:
  - Nomi di finestre di dialogo, finestre e schermate
  - Nomi di menu a tendina e caselle di riepilogo
  - Nomi di caselle di controllo e pulsanti di opzione
  - Icone di una schermata
  - Nomi di tasti su un tastierino
  - Nomi di pulsanti in una schermata.
- Gli elenchi puntati (•) indicano:
  - Azioni da svolgere
  - Elenchi di alternative
  - Elenchi di operazioni non necessariamente in successione.
- Le azioni da svolgere in successione (ad esempio, quelle descritte nelle procedure passo passo) sono invece riportate sotto forma di elenchi numerati.

## Documentazione correlata

- Guida introduttiva del Concierge cliente CC600/CC6000, numero parte MN-003314-xx
- Guida per l'integratore del Concierge cliente CC600/CC6000 per Android versione 8.1, numero parte MN-003411-xx
- Guida alle normative per il Concierge cliente CC600/CC6000, numero parte MN-003435-xx.

Per la versione più recente della presente guida e delle altre guide, visitare l'indirizzo: [www.zebra.com/support](http://www.zebra.com/support).

## Informazioni sull'assistenza

In caso di problemi con l'apparecchiatura, contattare l'assistenza clienti della propria zona. Per le informazioni di contatto, visitare il sito Web all'indirizzo: [zebra.com/support](https://zebra.com/support).

Prima di contattare l'assistenza, tenere a disposizione le informazioni seguenti:

- Numero di serie dell'unità (disponibile sull'etichetta di produzione)
- Numero di modello o nome del prodotto (disponibile sull'etichetta di produzione)
- Tipo di software e numero della versione
- Numero IMEI.

Il centro di assistenza clienti risponde alle chiamate tramite e-mail o telefono entro i tempi previsti dai contratti di assistenza.

Se il centro di assistenza clienti non è in grado di risolvere il problema, potrebbe essere necessario restituire l'apparecchiatura per la riparazione e, in tal caso, verranno fornite istruzioni precise in merito. L'azienda non è responsabile dei danni provocati all'apparecchio durante la spedizione se non viene utilizzato l'apposito contenitore approvato. Una spedizione impropria delle unità può rendere nulla la garanzia. Rimuovere la scheda SIM e/o microSD dal dispositivo prima di spedire l'apparecchio per la riparazione.

Se il prodotto è stato acquistato da un business partner, contattare direttamente tale partner per assistenza.

# Operazioni preliminari

## Introduzione

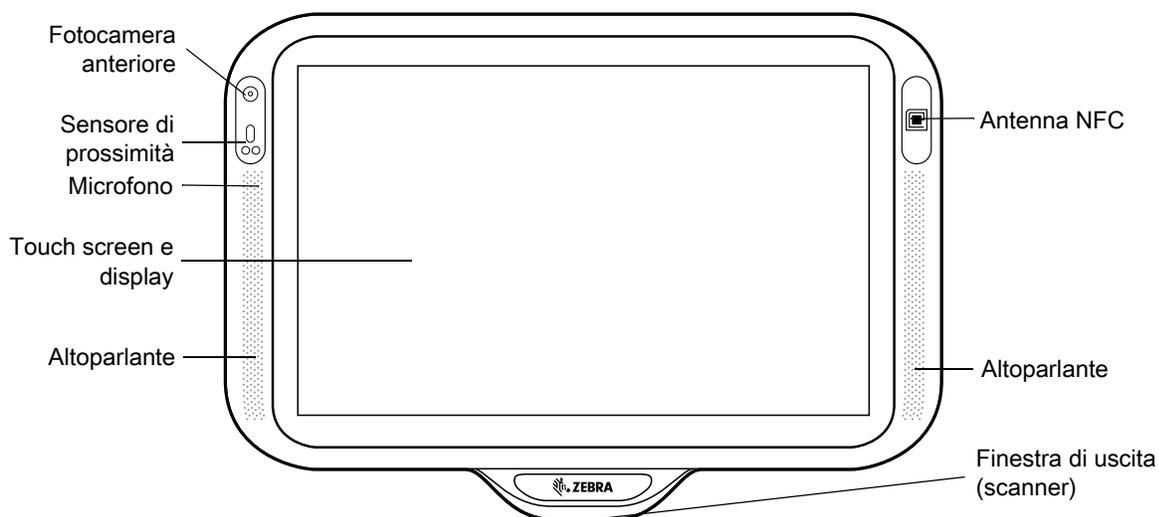
In questo capitolo, vengono fornite informazioni su come attivare il dispositivo per la prima volta.

## Funzioni

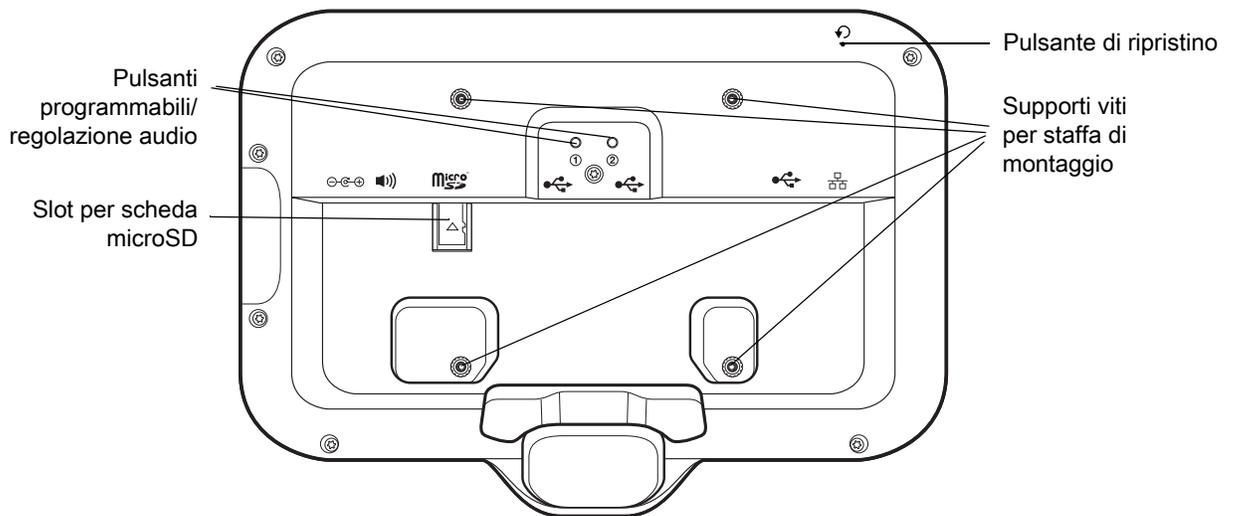


**NOTA:** anche se gli orientamenti possono variare, le funzioni dei dispositivi CC6000 con orientamento orizzontale e verticale sono le stesse.

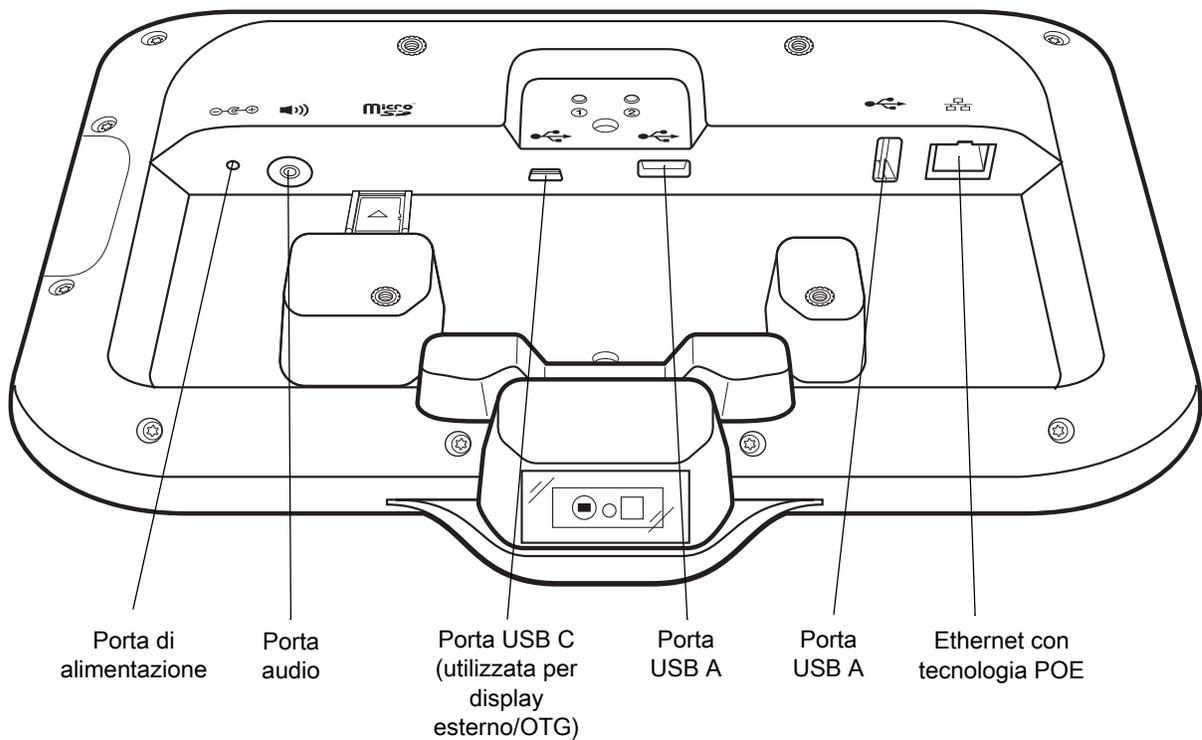
**Figura 1** Vista frontale del CC6000



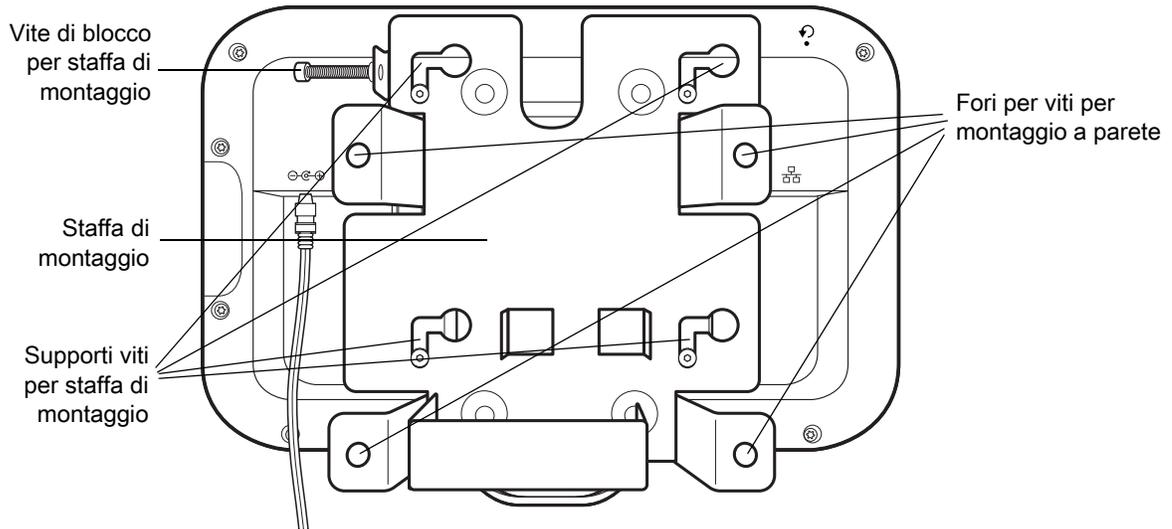
**Figura 2** Vista posteriore del CC6000



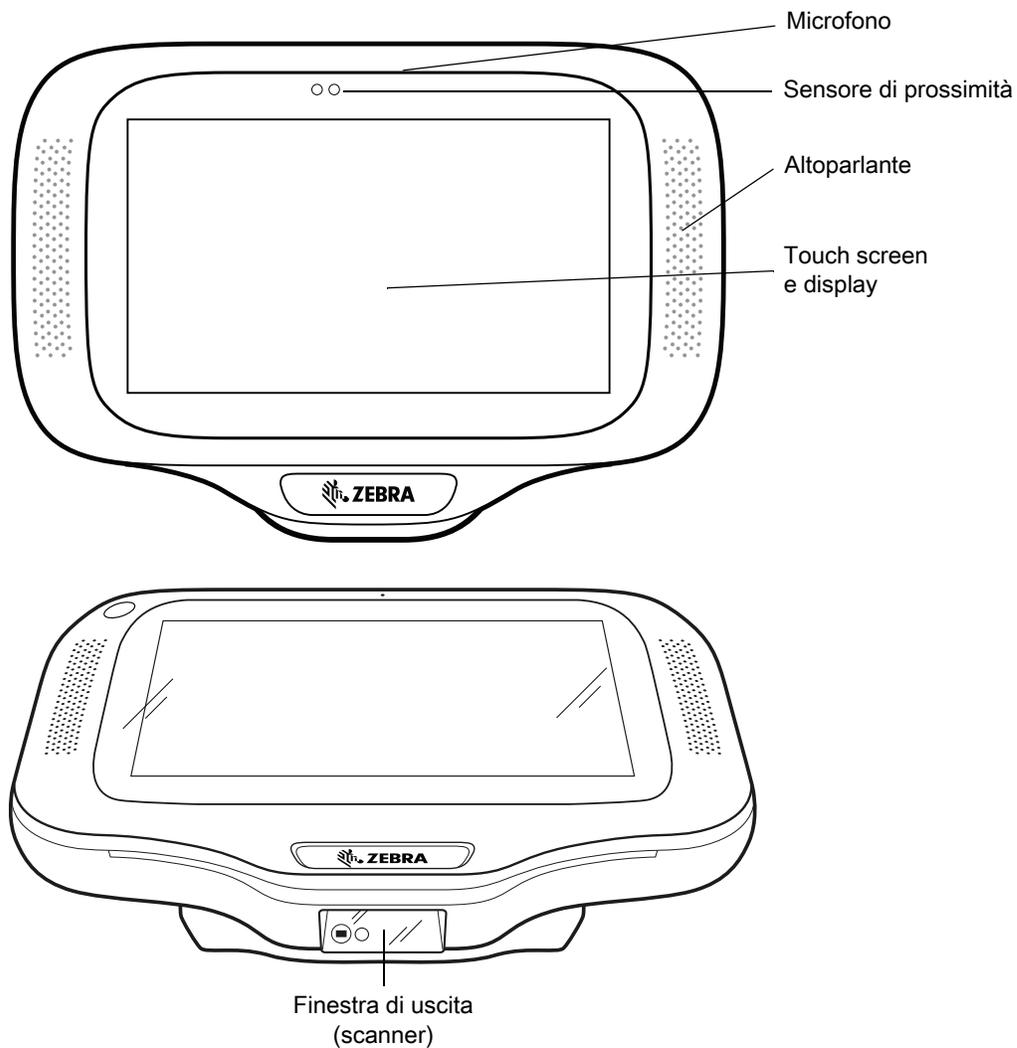
**Figura 3** Porte di alimentazione e per cavi del CC6000



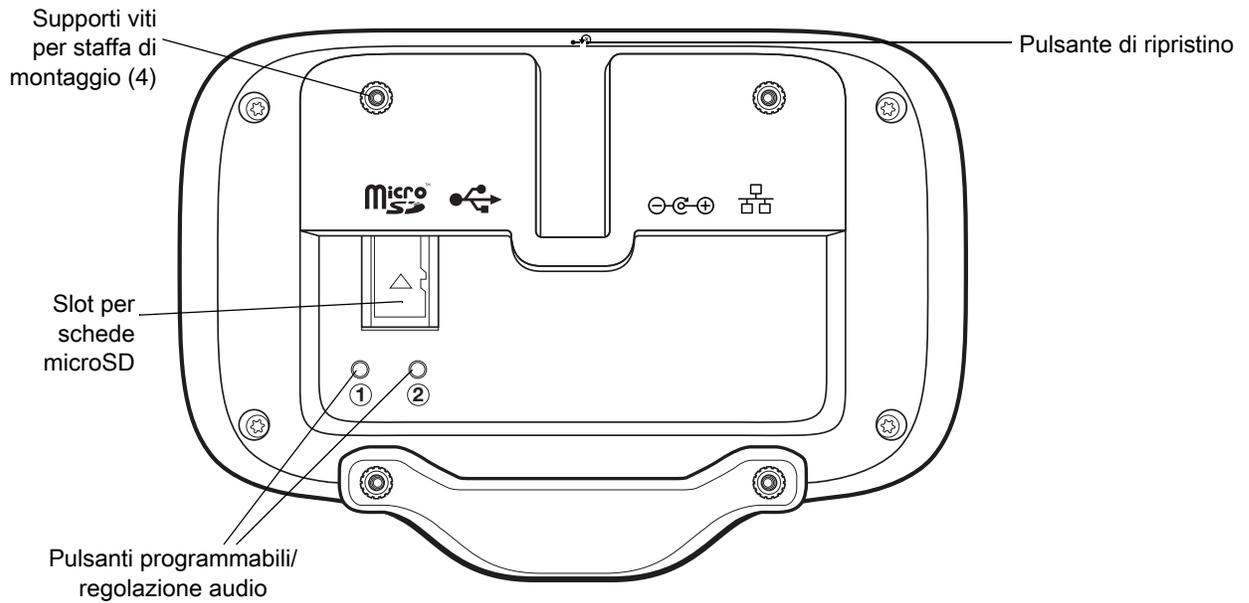
**Figura 4** Vista posteriore del CC6000 con staffa



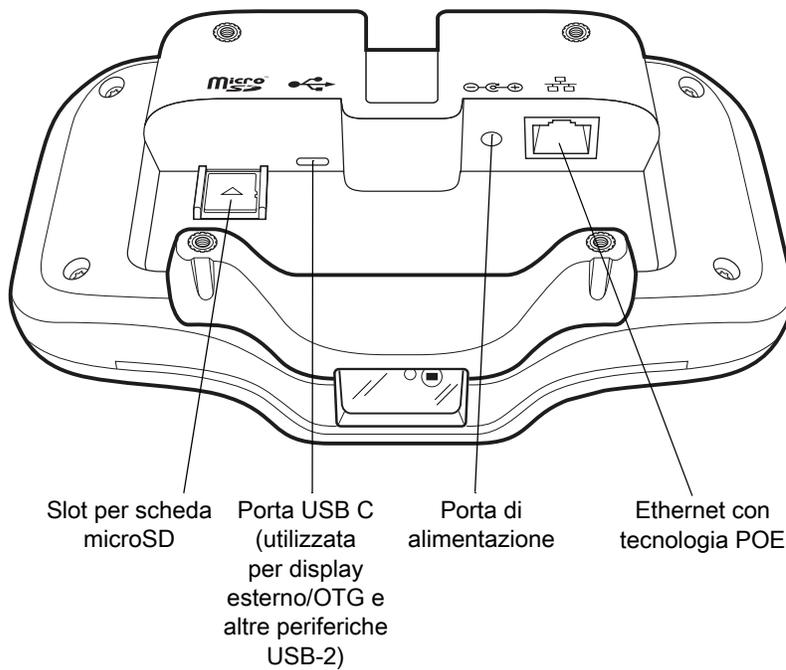
**Figura 5** Vista frontale del CC600



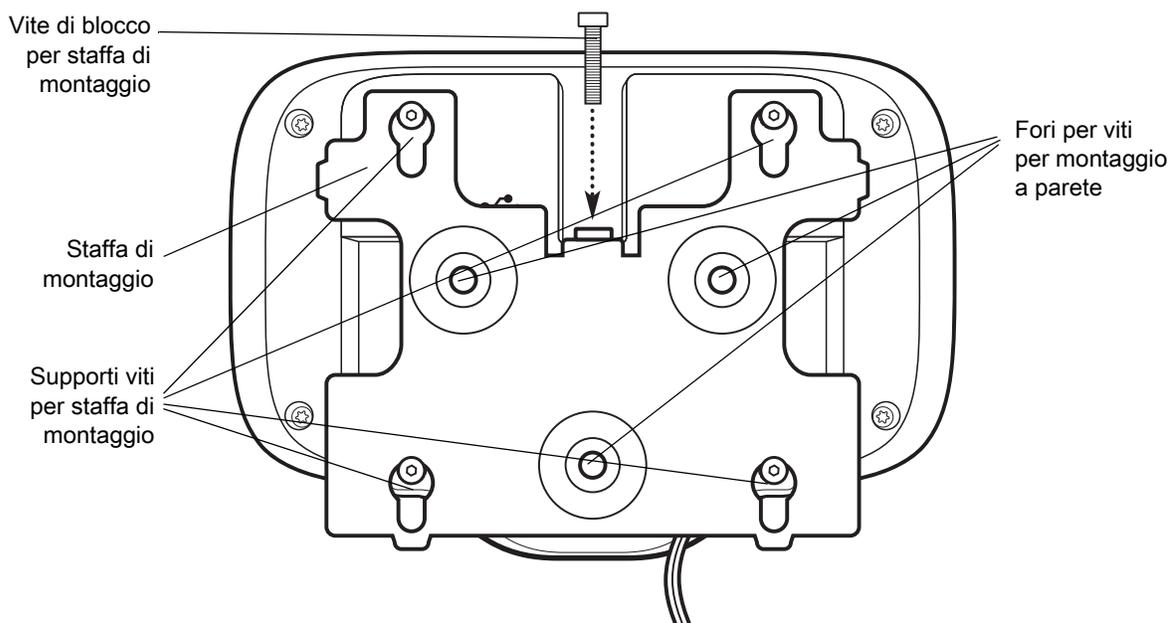
**Figura 6** Vista posteriore del CC600



**Figura 7** Porte di alimentazione e per cavi del CC600



**Figura 8** Vista posteriore del CC600 con staffa



**Tabella 3** Descrizioni delle funzioni

Elemento	Funzione
Touch screen e display	Consente di visualizzare tutte le informazioni necessarie per il funzionamento del dispositivo.
Finestra di uscita (scanner)	Consente di acquisire i dati mediante l'imager e legge i codici a barre. <b>Nota:</b> per leggere un codice a barre, il dispositivo richiede un'applicazione abilitata per la scansione.
Altoparlante	Fornisce l'uscita audio per la riproduzione di video e musica. Fornisce l'audio in modalità vivavoce.
Antenna NFC	Legge i tag NFC (solo CC6000).
Sensore di prossimità	Identifica la vicinanza di un utente per l'attivazione del display.
Microfono	Per le comunicazioni in modalità vivavoce.
Fotocamera anteriore	Consente di acquisire foto e video. <b>Nota:</b> solo per alcuni dispositivi CC6000.
Connettori di interfaccia	Vedere la <a href="#">Figura 3</a> e la <a href="#">Figura 7</a> .
Tasto volume su/giù	Consente di aumentare e diminuire il volume dell'audio (programmabile).
Display esterno	Concepito per l'utilizzo della porta USB-C.

## Accesso alle impostazioni del dispositivo

Per accedere alle impostazioni del dispositivo:

1. Far scorrere il dito verso l'alto partendo dalla parte inferiore della schermata per visualizzare la schermata **App** (Applicazioni).
2. Nella schermata **App** (Applicazioni), far scorrere il dito verso l'alto partendo dalla parte inferiore dello schermo e toccare .

o

Far scorrere il dito verso il basso partendo dalla parte superiore dello schermo e toccare .

## Impostazione di data e ora

L'utente deve impostare il fuso orario o la data e l'ora solo se la rete Wireless LAN non supporta il protocollo NTP (Network Time Protocol).

Per impostare data e ora:

1. Far scorrere il dito verso il basso dalla parte superiore per aprire il pannello delle impostazioni rapide e toccare .
2. Toccare **System** (Sistema) > **Date & time** (Data e ora).
3. Toccare **Automatic date & time** (Data e ora automatiche) per disattivare la sincronizzazione di data e ora.
4. Toccare **Set date** (Imposta data).
5. Nel calendario, impostare la data odierna.
6. Toccare **OK**.
7. Toccare **Set time** (Imposta ora).
8. Toccare l'ora.
9. Toccare il cerchio verde, trascinare all'ora attuale, quindi rilasciarlo.
10. Toccare i minuti.
11. Toccare il cerchio verde, trascinare al minuto attuale, quindi rilasciarlo.
12. Toccare **AM** o **PM**.
13. Toccare **OK**.
14. Toccare **Select time zone** (Seleziona fuso orario).
15. Selezionare il fuso orario corrente dall'elenco.
16. Toccare  per tornare alla schermata **iniziale**.

## Impostazioni del display

È possibile utilizzare le impostazioni del display per modificare la luminosità dello schermo, abilitare la luce notturna, modificare l'immagine di sfondo, impostare il tempo di sospensione e modificare le dimensioni dei caratteri.

### Impostazione della luminosità dello schermo

Per impostare manualmente la luminosità dello schermo:

1. Con due dita, far scorrere verso il basso dalla parte superiore per aprire il pannello di accesso rapido.
2. Far scorrere l'icona per regolare il livello di luminosità dello schermo.

**Figura 9** Corsore di luminosità



### Impostazione Night Light (Luce notturna)

L'impostazione Night Light (Luce notturna) colora lo schermo di giallo, per renderlo più semplice da osservare in condizioni di scarsa illuminazione.

Per attivare la luce notturna:

1. Far scorrere il dito verso il basso dalla parte superiore dello schermo per aprire il pannello delle impostazioni rapide e toccare .
2. Toccare **Display**.
3. Toccare **Night Light** (Luce notturna).
4. Toccare **Schedule** (Pianifica).
5. Selezionare uno dei valori di pianificazione:
  - None (Nessuno) (impostazione predefinita)
  - Turns on at custom time (Si accende a un orario personalizzato)
  - Turns on from sunset to sunrise (Si accende dal tramonto all'alba)
6. Toccare **Status** (Stato).

Per impostazione predefinita, l'opzione **Night Light** (Luce notturna) è disattivata. Spostare l'interruttore per attivarla.

7. Regolare la tinta utilizzando il cursore **Intensity** (Intensità).
8. Toccare  per tornare alla schermata **iniziale**.

### Impostazione del timeout dello schermo

Per impostare la sospensione dello schermo:

1. Far scorrere il dito verso il basso dalla parte superiore per aprire il pannello delle impostazioni rapide e toccare .
2. Toccare **Display > Advanced** (Avanzate) > **Sleep** (Sospensione).
3. Selezionare uno dei valori per la sospensione.
  - 15 seconds (15 secondi)
  - 30 seconds (30 secondi)
  - 1 minute (1 minuto) (impostazione predefinita)
  - 2 minutes (2 minuti)
  - 5 minutes (5 minuti)
  - 10 minutes (10 minuti)
  - 30 minutes (30 minuti).
4. Toccare  per tornare alla schermata **iniziale**.

### Ambient Display (Display ambientale)

L'impostazione Ambient Display (Display ambientale) consente di riattivare lo schermo quando si ricevono le notifiche.

Per disattivare l'opzione Ambient Display (Display ambientale):

1. Far scorrere il dito verso il basso dalla parte superiore per aprire il pannello delle impostazioni rapide e toccare .
2. Toccare **Display > Advanced** (Avanzate).
3. Toccare **Ambient display** (Display ambientale).
4. Nella sezione **When to show** (Quando visualizzare), toccare **New notifications** (Nuove notifiche) per attivare o disattivare le notifiche.
5. Toccare  per tornare alla schermata **iniziale**.

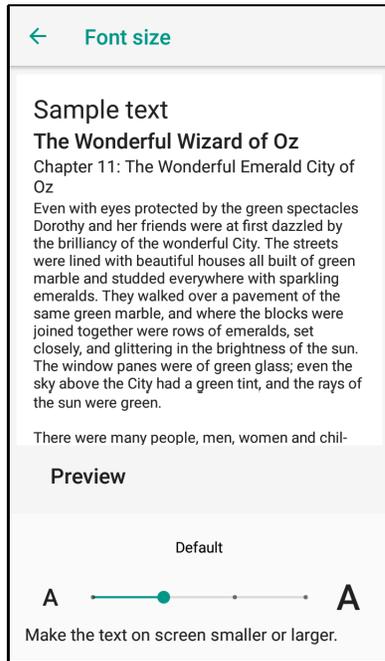
### Impostazione delle dimensioni dei caratteri

Per impostare le dimensioni dei caratteri nelle app del sistema:

1. Far scorrere il dito verso il basso dalla parte superiore per aprire il pannello delle impostazioni rapide e toccare .
2. Toccare **Display > Advanced** (Avanzate).

3. Toccare **Font size** (Dimensioni dei caratteri).

**Figura 10** Impostazioni dei font



4. Toccare il punto verde e farlo scorrere verso sinistra o destra per selezionare le dimensioni di un font.
5. Toccare  per tornare alla schermata **iniziale**.

## Impostazioni dell'audio generale

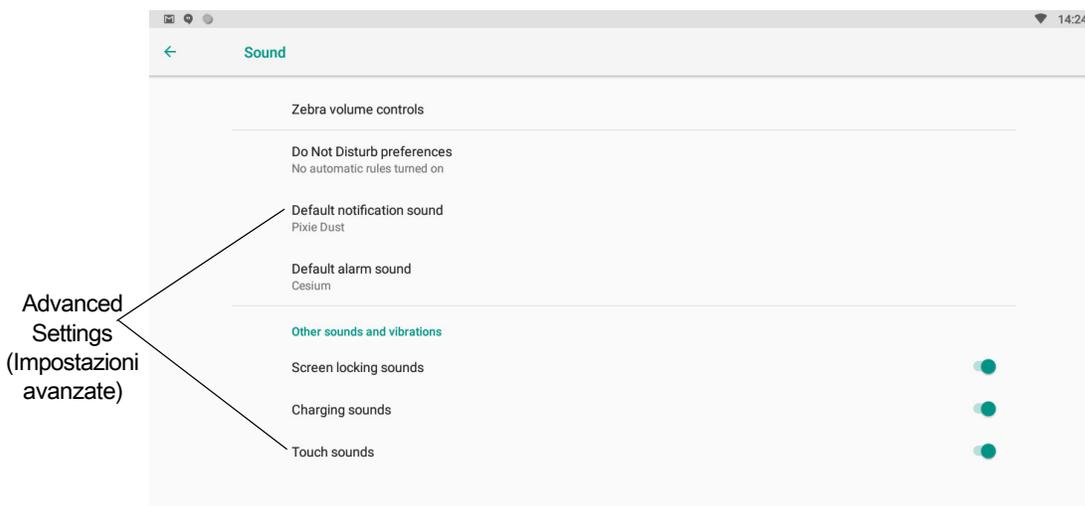
Utilizzare le impostazioni Sound (Audio) per configurare il volume di allarmi e applicazioni multimediali.

Per accedere alle impostazioni dell'audio:

1. Far scorrere il dito verso il basso dalla parte superiore per aprire il pannello delle impostazioni rapide e toccare .
2. Toccare **Sound** (Audio).

3. Toccare un'opzione per impostare i suoni.

**Figura 11** Schermata Sound (Audio) - Zebra Volume Controls (Controlli volume Zebra) e Advanced Settings (Impostazioni avanzate)



## Zebra Volume Controls (Controlli volume Zebra)

- **Ring volume** (Volume suoneria): consente di controllare il volume della suoneria.
- **Media volume** (Volume multimediale): consente di controllare il volume della musica, dei giochi e delle applicazioni multimediali.
- **Alarm volume** (Volume sveglia): controlla il volume della sveglia.
- **Notifications volume** (Volume notifiche): consente di controllare il volume delle notifiche.
- **Scanner volume** (Volume scanner): consente di controllare il volume dello scanner.
- Volume presets (Preimpostazioni volume)
  - : disattiva la suoneria, le notifiche e lo scanner in modo che il dispositivo non emetta suoni.
  - : tutti i suoni, ad eccezione di allarmi e applicazioni multimediali, sono disattivati.
  - : attiva tutti i suoni secondo i livelli definiti dall'utente.

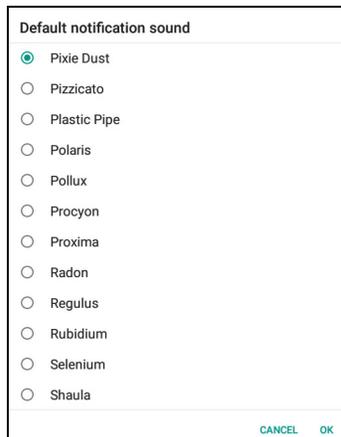
## Do Not Disturb Preferences (Preferenze Non disturbare)

- Toccare **Priority only allows** (La priorità consente solo) per impostare le priorità per le seguenti operazioni:
  - Reminders (Promemoria): consente di attivare o disattivare l'opzione.
  - Events (Eventi): consente di attivare o disattivare l'opzione.
  - Alarms (Allarmi): questa opzione è sempre attivata.
  - Messages (Messaggi): consente di ricevere messaggi da chiunque, solo dai contatti, solo da contatti speciali o da nessuno. Per aggiungere un contatto speciale, utilizzare l'app Contacts (Contatti).
  - Repeat callers (Chiamanti ripetuti): consente di attivare o disattivare l'opzione.
- Toccare **Block visual disturbances** (Blocca disturbi visivi):
  - Block when screen is on (Blocca quando lo schermo è acceso): consente di attivare o disattivare l'opzione. Questa opzione consente di disattivare le notifiche che compaiono sullo schermo (peeking) durante l'uso attivo del dispositivo.
  - Block when screen is off (Blocca quando lo schermo è spento): consente di attivare o disattivare l'opzione. Questa opzione impedisce la comparsa di notifiche sullo schermo alla ricezione di una nuova notifica mentre non si utilizza il dispositivo.
- Toccare **Automatic rules** (Regole automatiche): consente di attivare o disattivare l'opzione. Questa opzione consente di scegliere quando disattivare automaticamente l'audio del dispositivo. Toccare una regola predefinita, ad esempio Weekend (Fine settimana) o Weeknight (Sere giorni feriali) o creare la propria regola. Per creare una propria regola, toccare **Add more** (Aggiungi altro) e **Time rule** (Regola tempo).

## Advanced Sound Settings (Impostazioni audio avanzate)

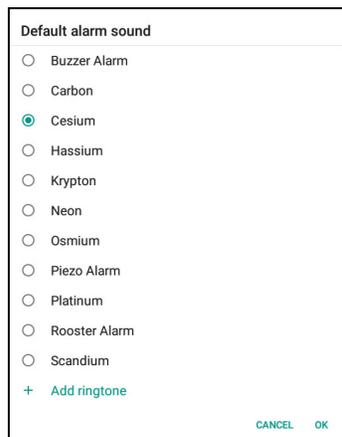
- Toccare **Default notification sound** (Suono di notifica predefinito) per selezionare un suono da riprodurre per tutte le notifiche del sistema. Toccare un suono nell'elenco, quindi toccare **OK**.

**Figura 12** Default Notification Sounds (Suoni di notifica predefiniti)



- Toccare **Default alarm sound** (Suono di allarme predefinito) per selezionare un suono da riprodurre per gli allarmi. Toccare un suono nell'elenco, quindi toccare **OK**.

**Figura 13** Default Alarm Sounds (Suoni di allarme predefiniti)



- **Other sounds (Altri suoni)**
  - Screen locking sounds (Suoni di blocco schermo): consente di attivare o disattivare l'opzione. Consente di riprodurre un tono quando lo schermo viene bloccato o sbloccato.
  - Touch sounds (Suoni di selezione): consente di attivare o disattivare l'opzione. Consente di riprodurre un tono quando si selezionano elementi sullo schermo (opzione attivata per impostazione predefinita).

## Sorgenti di attivazione

Per impostazione predefinita, il dispositivo si riattiva dalla modalità di sospensione quando l'utente tocca il display o esegue la scansione di un elemento.

# Uso del dispositivo

## Introduzione

In questo capitolo vengono descritti i pulsanti, le icone di stato e i controlli disponibili sul dispositivo, nonché vengono fornite istruzioni di base per l'utilizzo del dispositivo, la reimpostazione del dispositivo e l'inserimento dei dati.

## Google Mobile Services



**NOTA:** questa sezione è valida solo per dispositivi Google Mobile Services (GMS).

I dispositivi con GMS contengono app e servizi che offrono funzionalità aggiuntive.

GMS include:

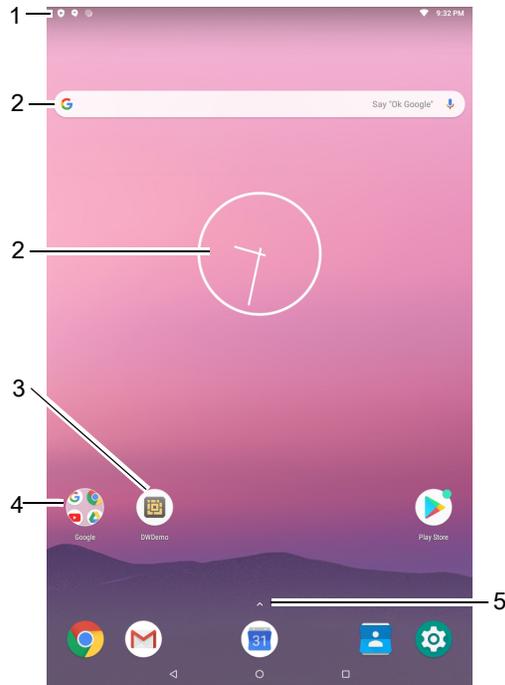
- Applicazioni: GMS aggiunge una vasta gamma di app Google e i relativi widget come Chrome, Gmail, Drive e Maps.
- Servizi:
  - Speech to Text (Immissione vocale): consente di utilizzare la funzione di conversione da voce a testo in formato libero in molte lingue, sia per le reti connesse che non connesse. Avviarla toccando l'icona del microfono sulla tastiera.
  - TalkBack Service (Servizio TalkBack): fornisce feedback vocali su varie parti dell'interfaccia utente. Per attivarlo, selezionare **Settings** (Impostazioni) > **Accessibility** (Accessibilità).
  - Network Location Provider (Provider di posizione di rete): consente di aggiungere un provider di posizione che utilizza le informazioni delle torri di rete mobile e dei punti di accesso Wi-Fi per fornire una posizione. Per attivarlo, selezionare **Settings** (Impostazioni) > **Location access** (Accesso posizione).
  - Widevine DRM: consente di gestire i diritti digitali per la riproduzione di contenuti video in streaming protetti. Abilitare DRM Info da Google Play™ Store.
  - Google Cloud Messaging: consente al dispositivo di ricevere i dati dal server e da altri dispositivi sulla stessa connessione.
  - Backup and Restore (Backup e ripristino): consente di eseguire il backup di app e impostazioni utente su un server Google e successivamente di ripristinarle da tale server dopo un ripristino delle impostazioni fabbrica.
- Google Accounts (Account Google): è possibile creare e utilizzare un account Google per sincronizzare messaggi, file, musica, foto, contatti ed eventi del calendario.

## Schermata iniziale

Quando il dispositivo si accende, viene visualizzata la schermata **iniziale**. La schermata **iniziale** può avere un aspetto diverso a seconda della configurazione. Per ulteriori informazioni consultare l'amministratore di sistema.

Dopo una sospensione, un timeout dello schermo o un riavvio, nella schermata **iniziale** viene visualizzato il cursore di blocco. Toccare la schermata e far scorrere verso l'alto per sbloccare. Per informazioni sul blocco dello schermo, vedere [Sblocco dello schermo a pagina 43](#).

**Figura 14** Schermata iniziale



**Tabella 4** Caratteristiche della schermata iniziale

	Elemento	Descrizione
1	Barra di stato	Su questa barra sono riportate l'ora, le icone di stato (a destra) e quelle di notifica (a sinistra). Per ulteriori informazioni, vedere <a href="#">Icone di stato a pagina 25</a> e <a href="#">Gestione delle notifiche a pagina 26</a> .
2	Widget	Consente di avviare le app autonome eseguite nella schermata iniziale.
3	Icone di collegamento	Consentono di aprire le app installate sul dispositivo.
4	Cartella	Contiene le app.
5	Tutte le applicazioni	Aprire la finestra <b>APPS</b> (APP).

Nella schermata iniziale, sono disponibili altre quattro schermate in cui è possibile aggiungere widget e collegamenti alle applicazioni. Strisciare il dito sullo schermo verso sinistra o verso destra per visualizzare le altre schermate.

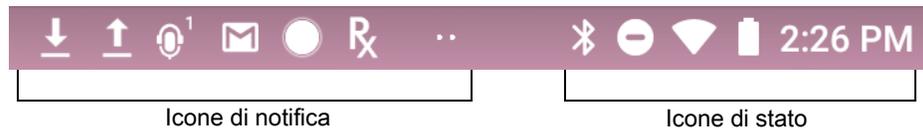
## Barra di stato

Nella barra di stato sono riportate l'ora, le icone di notifica (a sinistra) e quelle di stato (a destra).



**NOTA:** alcune icone di stato potrebbero non essere visualizzate nella barra di stato se ci sono troppe icone da visualizzare.

**Figura 15** Icone di notifica e di stato



Se le notifiche sono più numerose di quelle che la barra di stato può contenere, vengono visualizzati due punti, a indicare che sono presenti altre notifiche oltre quelle visibili. Far scorrere il dito verso il basso dalla barra di stato per aprire il pannello delle notifiche e visualizzare tutte le notifiche e il relativo stato.

**Tabella 5** *Icone di notifica*

Icona	Descrizione
..	Sono disponibili altre notifiche oltre a quelle visibili.
	È in corso la sincronizzazione dei dati.
	Indica un evento in programma. Solo per dispositivi non GMS.
	Indica un evento in programma. Solo per dispositivi GMS.
	È disponibile una rete Wi-Fi aperta.
	Riproduzione del brano in corso.
	Si è verificato un problema con l'accesso o la sincronizzazione.
	Il dispositivo sta caricando i dati.
	Il dispositivo sta scaricando dati se l'icona è animata e il download è stato completato se l'icona è ferma.
	Il dispositivo è collegato tramite cavo USB.
	Il dispositivo è connesso o non connesso a una rete VPN (Virtual Private Network).
	Preparazione alla memorizzazione interna verificando la presenza di errori.
	Sul dispositivo è attivo il debug USB.
	La cuffia è collegata al dispositivo.
	Stato del client voce PTT Express. Vedere <a href="#">Icone di notifica PTT a pagina 66</a> per un elenco completo.

**Tabella 5** *Icone di notifica(continua)*

Icona	Descrizione
	Indica che l'app RxLogger è in esecuzione.
	Indica che l'RS6000 è connesso al dispositivo.
	Indica che l'RS507 o l'RS6000 è collegato al dispositivo in modalità HID.

## Icone di stato

**Tabella 6** *Icone di stato*

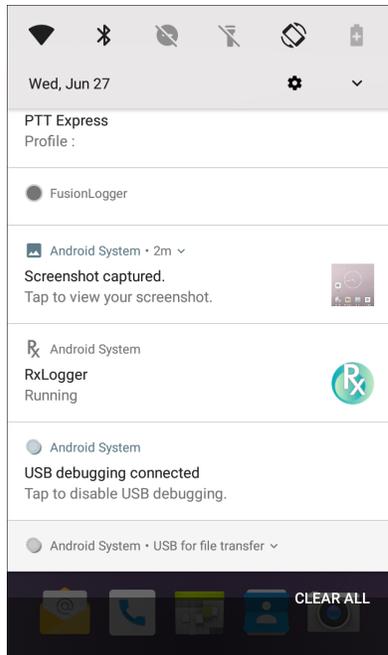
Icona	Descrizione
	L'allarme è attivo.
	Tutti i suoni, ad eccezione di allarmi e contenuti multimediali, sono disattivati ed è attiva la vibrazione.
	La funzione Do Not Disturb (Non disturbare) è attiva.
	La funzione Airplane Mode (Modalità aereo) è attiva. Tutti i sistemi radio sono spenti.
	Il Bluetooth è attivo.
	Il dispositivo è connesso a un dispositivo Bluetooth.
	Il dispositivo è connesso a una rete Wi-Fi.
	Nessuna connessione a una rete Wi-Fi o nessun segnale Wi-Fi.
	Connesso a una rete Ethernet.
	Vivavoce attivato.

## Gestione delle notifiche

Le icone di notifica segnalano l'arrivo di nuovi messaggi, eventi in calendario, allarmi, nonché eventi in corso. Quando viene generata una notifica, sulla barra di stato compare un'icona accompagnata da una breve descrizione. Per un elenco delle possibili icone di notifica e della relativa descrizione, vedere la [Tabella 5 a pagina 24](#). Aprire il riquadro delle notifiche per visualizzare un elenco di tutte le notifiche.

- Per aprire il riquadro delle notifiche, trascinare la barra di stato verso il basso dalla parte superiore dello schermo.

**Figura 16** Riquadro delle notifiche



- Per rispondere a una notifica, aprire il riquadro delle notifiche e toccare una notifica. Il riquadro delle notifiche si chiude e si apre l'app corrispondente.
- Per cancellare tutte le notifiche, aprire il riquadro delle notifiche, quindi toccare **CLEAR ALL** (CANCELLA TUTTO). Tutte le notifiche correlate a un evento scompaiono. Le notifiche in corso restano in elenco.
- Per chiudere il riquadro delle notifiche, far scorrere il dito verso l'alto nel riquadro delle notifiche.

## Impostazione delle notifiche delle app

Per configurare le impostazioni di notifica per un'app specifica:

1. Far scorrere il dito verso il basso dalla barra di stato per aprire la barra delle impostazioni rapide e toccare **⚙**.
2. Toccare **Apps & notificazioni** (App e notifiche) > **Notificazioni** (Notifiche) > **App notificazioni** (Notifiche app).
3. Selezionare un'applicazione.

4. Selezionare un'opzione disponibile:
  - **On/Off** (Attivato/Disattivato): selezionare questa opzione per impostare tutte le notifiche da questa applicazione su **On** (impostazione predefinita) o **Off**.
  - **Allow notification dot** (Consenti punto notifica): non lasciare che questa applicazione aggiunga un punto di notifica sull'icona dell'applicazione.
  - **Allow interruptions** (Permetti interruzioni): non lasciare che le notifiche da quest'applicazione emettano audio, vibrazioni o notifiche a comparsa sullo schermo.
  - **Override Do Not Disturb** (Ignora Non disturbare): consentire a queste notifiche di interrompere quando l'opzione Do Not Disturb (Non disturbare) è impostata su Priority Only (Solo priorità).
  - **Categories** (Categorie): non consentire determinati tipi di notifiche da questa applicazione.
  - **Additional settings in the app** (Impostazioni aggiuntive nell'applicazione): consente di aprire le impostazioni delle applicazioni.



**NOTA:** per modificare le impostazioni di notifica di un'applicazione, far scorrere la notifica leggermente verso sinistra o destra e toccare .

### Visualizzazione delle impostazioni di notifica per tutte le applicazioni

Per visualizzare le impostazioni di notifica per tutte le applicazioni:

1. Far scorrere il dito verso il basso dalla barra di stato per aprire la barra delle impostazioni rapide e toccare .
2. Toccare **Apps & Notifications** (App e notifiche).
3. Scorrere verso il basso fino a **Notifications** (Notifiche) per visualizzare per quante applicazioni sono state disattivate le notifiche.
4. Per impostare o visualizzare le impostazioni di notifica per un'app specifica, consultare [Impostazione delle notifiche delle app a pagina 26](#).

### Controllo delle notifiche della schermata di blocco

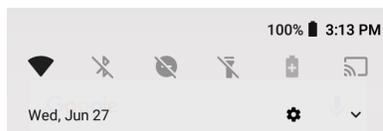
Per controllare se le notifiche vengono visualizzate quando il dispositivo è bloccato:

1. Far scorrere il dito verso il basso dalla barra di stato per aprire la barra delle impostazioni rapide e toccare .
2. Toccare **Apps & notifications** (App e notifiche) > **Notifications** (Notifiche).
3. Toccare **On the lock screen** (Nella schermata di blocco) e selezionare una delle seguenti opzioni:
  - **Show all notification content** (Mostra tutto il contenuto delle notifiche) (impostazione predefinita)
  - **Don't show notifications at all** (Non visualizzare alcuna notifica).

### Pannello di accesso rapido

Utilizzare il pannello di accesso rapido per accedere alle impostazioni usate più frequentemente, ad esempio, la modalità Airplane (Aereo).

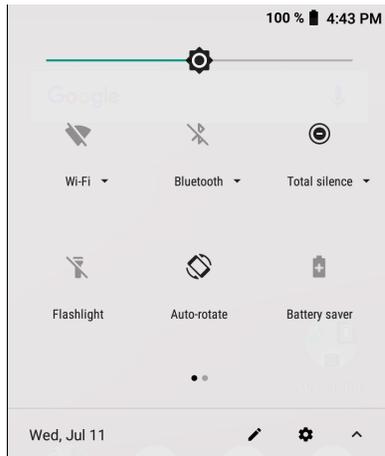
**Figura 17** Barra delle impostazioni rapide



Per visualizzare l'intero pannello di accesso rapido:

- Se il dispositivo è bloccato, scorrere con il dito verso il basso una volta.
- Se il dispositivo è sbloccato, scorrere con due dita verso il basso una volta o due volte con un solo dito.
- Se la barra delle impostazioni rapide è aperta, toccare la freccia giù.

**Figura 18** Pannello di accesso rapido



**NOTA:** non tutte le icone vengono mostrate. Le icone possono variare.

Per modificare un'impostazione, toccare l'icona:

- Display brightness (Luminosità display): utilizzare il cursore per aumentare o diminuire la luminosità dello schermo.
- Wi-Fi network (Rete Wi-Fi): per attivare o disattivare la funzionalità Wi-Fi. Per aprire le impostazioni Wi-Fi, toccare il nome della rete Wi-Fi.
- Bluetooth settings (Impostazioni Bluetooth): per attivare o disattivare il Bluetooth. Per aprire le impostazioni del Bluetooth, toccare **Bluetooth**.
- Invert colors (Inverti colori): per invertire i colori del display.
- Do not disturb (Non disturbare): per controllare come e quando ricevere le notifiche.
- Airplane mode (Modalità aereo): consente di attivare o disattivare questa modalità. Se è attiva, il dispositivo non si connette al Wi-Fi o al Bluetooth.
- Night Light (Luce notturna): consente di colorare lo schermo di giallo per rendere più facile guardare lo schermo in condizioni di scarsa illuminazione. Impostare la funzione Night Light (Luce notturna) in modo che si attivi automaticamente dal tramonto all'alba o in altri momenti.
- Cast (Proietta): per condividere i contenuti del telefono su Chromecast o su un televisore con Google Cast integrato. Toccare la schermata Cast (Proietta) per visualizzare un elenco dei dispositivi, quindi toccare un dispositivo per iniziare la proiezione.

## Modifica delle icone nelle impostazioni rapide

Le prime sezioni di impostazioni del pannello di accesso rapido diventano la barra delle impostazioni rapide.

Per spostare una sezione di impostazioni:

1. Aprire il pannello di accesso rapido.

2. Toccare .
3. Toccare e trascinare una sezione di impostazioni in un'altra posizione.
4. Rilasciare la sezione.
5. Toccare  per salvare le sezioni e tornare al pannello di accesso rapido.

Per aggiungere una sezione di impostazioni:

1. Aprire il pannello di accesso rapido.
2. Toccare .
3. Far scorrere il pannello delle impostazioni rapide fino a scoprire ulteriori sezioni.
4. Toccare e trascinare una sezione di impostazioni dall'area **Drag to add tiles** (Trascina per aggiungere sezioni) all'area principale.
5. Rilasciare la sezione.
6. Toccare  per salvare le sezioni e tornare al pannello di accesso rapido.

Per rimuovere una sezione di impostazioni:

1. Aprire il pannello di accesso rapido.
2. Toccare .
3. Toccare e trascinare una sezione di impostazioni nell'area **Drag here to remove** (Trascina qui per rimuovere).
4. Rilasciare la sezione.
5. Toccare  per salvare le sezioni e tornare al pannello di accesso rapido.

## Collegamenti alle applicazioni e widget

I collegamenti alle app situati nella schermata iniziale consentono un facile e rapido accesso alle app. I widget sono app dal funzionamento autonomo, posizionate nella schermata iniziale per consentire l'accesso alle funzioni di uso più frequente.

### Aggiunta di un collegamento a un'app nella schermata iniziale

Per aggiungere un collegamento a un'app nella schermata iniziale:

1. Accedere alla schermata iniziale desiderata.
2. Far scorrere il dito verso l'alto partendo dalla parte inferiore della schermata.
3. Scorrere l'elenco fino a individuare l'icona dell'applicazione.
4. Toccare e tenere premuta l'icona finché non viene visualizzata la schermata iniziale.
5. Posizionare l'icona sulla schermata, quindi rilasciarla.

### Aggiunta di un widget nella schermata iniziale

Per aggiungere un widget nella schermata iniziale:

1. Accedere alla schermata iniziale desiderata.
2. Tenere premuto fino a quando non compare il menu.
3. Toccare **WIDGETS** (WIDGET).
4. Scorrere l'elenco fino a individuare il widget.
5. Toccare e tenere premuto il widget finché non viene visualizzata la schermata iniziale.
6. Posizionare il widget sulla schermata, quindi rilasciarlo.

### Spostamento degli elementi sulla schermata iniziale

Per spostare i collegamenti alle app o i widget sulla schermata iniziale:

1. Tenere premuto l'elemento fino a quando non si muove sullo schermo.
2. Trascinare l'elemento in una nuova posizione. Fermarsi sul bordo dello schermo per trascinare l'elemento su una schermata iniziale adiacente.
3. Sollevare il dito per posizionare l'elemento nella schermata iniziale.

### Rimozione di un collegamento a un'app o di un widget dalla schermata iniziale

Per rimuovere un collegamento a un'app o un widget dalla schermata iniziale:

1. Accedere alla schermata iniziale desiderata.
2. Toccare e tenere premuto il collegamento all'app o l'icona del widget finché non si muove sullo schermo.
3. Trascinare l'icona in **X Remove** (X Rimuovi) nella parte superiore della schermata, quindi rilasciarla.

## Folders (Cartelle)

Utilizzare **Folders** (Cartelle) per mettere insieme applicazioni simili. Toccare la cartella per aprirla e visualizzare gli elementi contenuti al suo interno.

### Creazione di una cartella

Devono essere presenti almeno due icone di applicazione nella schermata iniziale.

Per creare una cartella:

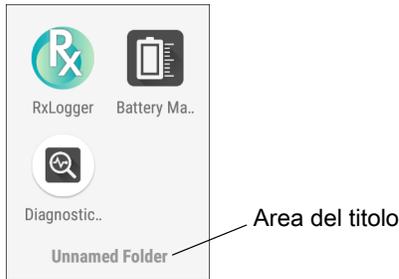
1. Accedere alla schermata iniziale desiderata.
2. Toccare e tenere premuta l'icona di un'app.
3. Trascinare l'icona e posizionarla sopra un'altra icona.
4. Sollevare e rilasciare.

### Denominazione delle cartelle

Per assegnare un nome a una cartella:

1. Toccare la cartella.

**Figura 19** Aprire la cartella



2. Toccare l'area del titolo e immettere un nome per la cartella utilizzando la tastiera.
3. Toccare ✓ sulla tastiera.
4. Toccare un punto qualsiasi della schermata iniziale per chiudere la cartella. Il nome della cartella viene visualizzato sotto la cartella.

### Rimozione di una cartella

Per rimuovere una cartella:

1. Tenere premuta l'icona della cartella finché non viene ingrandita.
2. Trascinare l'elemento su **X Remove** (X Rimuovi) e rilasciarlo.

### Sfondo della schermata iniziale

Per cambiare lo sfondo della schermata iniziale:

1. Tenere premuto lo schermo fino a quando non compare il menu.
2. Toccare **WALLPAPERS** (SFONDI).
3. Toccare **Photos** (Foto) o **Gallery** (Galleria) per selezionare una foto o uno sfondo preinstallato.
4. Toccare **Set wallpaper** (Imposta sfondo).

### Utilizzo del touch screen

Il dispositivo viene controllato tramite uno schermo multitocco ad alta sensibilità.

- Toccare - Toccare per:
  - Selezionare elementi sullo schermo.
  - Digitare lettere e simboli con la tastiera su schermo.
  - Premere pulsanti su schermo.
- Toccare e tenere premuto - Toccare e tenere premuto:
  - Un elemento sulla schermata iniziale per spostarlo in un'altra posizione o nel cestino.
  - Un elemento in Apps (Applicazioni) per creare un collegamento sulla schermata iniziale.
  - La schermata iniziale per aprire un menu e personalizzare la schermata iniziale.
  - Un'area vuota della schermata iniziale fino a quando non compare il menu.

- Trascinare - Tenere premuto un elemento per un istante, quindi muovere il dito sullo schermo fino a raggiungere la nuova posizione.
- Strisciare. Muovere il dito in alto e in basso o a sinistra e a destra sullo schermo per:
  - Sbloccare lo schermo.
  - Visualizzare altre schermate iniziali.
  - Visualizzare le icone di altre applicazioni nella finestra Launcher (Avvio applicazioni).
  - Visualizzare maggiori informazioni nella schermata di un'app.
- Toccare due volte. Toccare due volte in una pagina Web, in una mappa o in un'altra schermata per ingrandire o ridurre la visualizzazione (zoom).
- Avvicinare le dita - In alcune app, ingrandire o ridurre la visualizzazione poggiando due dita sullo schermo e avvicinandole (zoom indietro) o allontanandole (zoom avanti).

## Tastiere

Il dispositivo fornisce i seguenti tipi di tastiera:

- Android Keyboard (Tastiera Android): solo dispositivi non GMS.
- Gboard: solo dispositivi GMS.
- Enterprise Keyboard (Tastiera Enterprise).



**NOTA:** per impostazione predefinita, Enterprise Keyboard è disattivata.

## Configurazione della tastiera

### Attivazione delle tastiere

Per attivare le tastiere:

1. Far scorrere il dito verso il basso dalla barra di stato per aprire la barra delle impostazioni rapide e toccare .
2. Toccare **System** (Sistema) > **Languages & input** (Lingue e immissione) > **Virtual keyboard** (Tastiera virtuale) > **Manage keyboards** (Gestisci tastiere).
3. Toccare una tastiera per attivarla.

### Passaggio da una tastiera all'altra

Per passare da una tastiera a un'altra, toccare una casella di testo per visualizzare la tastiera corrente.

- Sulla tastiera Android o Gboard, toccare e tenere premuto .
- Su Enterprise Keyboard (Tastiera Enterprise), toccare .

## Uso di Enterprise Keyboard (Tastiera Enterprise)

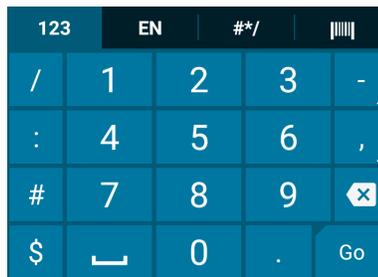
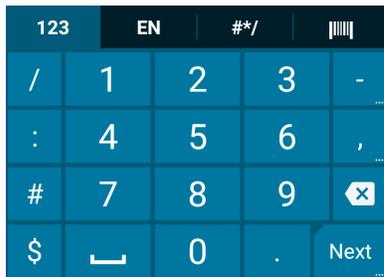
Enterprise Keyboard (Tastiera Enterprise) contiene le seguenti tastiere:

- Numerica
- Alfabetica
- Caratteri speciali
- Acquisizione dati

## Scheda dei numeri

Per accedere alla scheda dei numeri, toccare la scheda **123**. I tasti visualizzati variano a seconda dell'applicazione utilizzata. Ad esempio, viene visualizzata una freccia in **Contacts** (Contatti), tuttavia viene visualizzato **Done** (Fatto) nella configurazione di un account **Email** (E-mail).

**Figura 20** Tastiera numerica



## Scheda dei caratteri alfabetici

Per accedere alla tastiera alfabetica, toccare la scheda **EN** (Inglese).

**Figura 21** Tastiera alfabetica



## Scheda dei caratteri aggiuntivi

Per accedere ai caratteri aggiuntivi, toccare la scheda **#\*/**.

**Figura 22** Tastiera dei simboli



Toccare 😊 per inserire icone emoji in un messaggio di testo.

**Figura 23** Tastiera degli emoji



Toccare **ABC** per tornare alla tastiera dei caratteri alfabetici.

### Scheda di scansione

La scheda di scansione fornisce una semplice funzione di acquisizione di dati per la scansione dei codici a barre.

**Figura 24** Tastiera di scansione



## Uso di tastiere Android e Gboard

Utilizzare le tastiere Android o Gboard per immettere del testo in un campo di testo. Per configurare le impostazioni della tastiera, toccare e tenere premuto **,** (virgola), quindi selezionare **Android keyboard settings** (Impostazioni tastiera Android).

### Modifica di testo

Modificare il testo immesso e utilizzare i comandi di menu per tagliare, copiare e incollare testo in un'applicazione o da un'app a un'altra. Alcune app non supportano la modifica di parte o dell'intero testo visualizzato, mentre altre possono offrire modalità di selezione del testo proprie.

### Inserimento di numeri, simboli e caratteri speciali

Per immettere numeri e simboli:

- Toccare e tenere premuto uno dei tasti della fila più in alto fino a quando non viene visualizzato un menu, quindi selezionare un numero o un carattere speciale.
- Toccare il tasto Maiusc una sola volta per immettere una lettera maiuscola. Toccare due volte il tasto Maiusc per bloccare il maiuscolo. Toccare una terza volta il tasto Maiusc per sbloccare il maiuscolo.
- Toccare **?123** per passare alla tastiera con numeri e simboli.
- Toccare il tasto **=\<** sulla tastiera con numeri e simboli per visualizzare altri simboli.

Per immettere caratteri speciali, tenere premuto il tasto di un numero o di un simbolo per aprire un menu contenente altri simboli. L'immagine ingrandita del tasto compare per alcuni istanti sulla tastiera.

### Funzione Do Not Disturb (Non disturbare)

Questa modalità disattiva l'audio del dispositivo affinché non emetta suoni o vibrazioni.

Ad esempio, usare la modalità Do Not Disturb (Non disturbare) per effettuare le seguenti operazioni:

- Limitare automaticamente i suoni durante la notte o durante gli eventi
- Disattivare le interruzioni eccetto gli allarmi
- Ricevere una notifica solo all'arrivo di messaggi da parte dei contatti preferiti.

### Limit Sounds (Limita suoni)

Disattivare completamente l'audio del dispositivo oppure consentire la riproduzione di allarmi importanti o l'arrivo di chiamate importanti.

#### Total Silence (Silenzio assoluto)

Per disattivare completamente l'audio del dispositivo in modo che non emetta suoni o vibrazioni, scegliere **Total Silence** (Silenzio assoluto).

In modalità Total Silence (Silenzio assoluto):

- Gli allarmi non emettono alcun suono.
- Il dispositivo non vibra né produce suoni alla ricezione di un messaggio o di una notifica.
- I suoni di musica, video, giochi e altri file multimediali vengono disattivati.



**NOTA:** tutti gli allarmi sono disattivati in modalità Total Silence (Silenzio assoluto).

1. Con due dita, far scorrere verso il basso dalla barra di stato per aprire il pannello di accesso rapido.
2. Toccare **Do not disturb** (Non disturbare) > **Total silence** (Silenzio assoluto).
3. Scegliere **Until you turn it off** (Fino alla disattivazione) o selezionare un periodo di tempo.
4. Toccare **Done** (Fine).

Quando la modalità Total Silence (Silenzio assoluto) è attiva,  viene visualizzata nel pannello di accesso rapido e sulla barra di stato.

Per disattivare la modalità Total Silence (Silenzio assoluto), aprire il pannello di accesso rapido e toccare **Total Silence** (Silenzio assoluto).

#### Alarms Only (Solo allarmi)

Per disattivare l'audio del dispositivo in modo che l'utente possa sentire gli allarmi, scegliere **Alarms Only** (Solo allarmi). Questa opzione non disattiva suoni come musica, video, giochi o altri file multimediali.

1. Con due dita, far scorrere verso il basso dalla barra di stato per aprire il pannello di accesso rapido.
2. Toccare **Do not disturb** (Non disturbare) > **Alarms only** (Solo allarmi).
3. Scegliere **Until you turn it off** (Fino alla disattivazione) o selezionare un periodo di tempo.
4. Toccare **Done** (Fine).

Quando l'opzione Alarms Only (Solo allarmi) è attiva,  viene visualizzata nel pannello di accesso rapido e sulla barra di stato.

Per disattivare l'opzione Alarms Only (Solo allarmi), aprire il pannello di accesso rapido e toccare **Alarms Only** (Solo allarmi).



**NOTA:** per attivare rapidamente l'opzione Alarms Only (Solo allarmi), con lo schermo acceso, tenere premuto il pulsante Volume giù fino a quando il volume non è completamente abbassato. Quindi, premere di nuovo Volume giù per attivare Alarms Only (Solo allarmi).

Per disattivare Alarms Only (Solo allarmi), premere il pulsante Volume su o Volume giù e toccare **END NOW** (TERMINA ORA) nel messaggio di avviso.

### Priority Notifications Only (Solo notifiche prioritarie)

Per essere interrotti solo da notifiche importanti, scegliere **Priority only** (Solo priorità). Questa opzione non disattiva suoni come musica, video, giochi o altri file multimediali.

Prima di attivare la modalità Priority only (Solo priorità), impostare le priorità di notifica:

1. Far scorrere il dito verso il basso dalla barra di stato per aprire la barra delle impostazioni rapide e toccare .
2. Toccare **Sound** (Suono) > **Do not disturb** (Non disturbare) > **Priority only allows** (La priorità consente solo).
3. Impostare le priorità.
  - **Alarms** (Allarmi): disattivata per impostazione predefinita.
  - **Reminders** (Promemoria) ed **Events** (Eventi): consente di attivare o disattivare l'opzione.
  - **Messages** (Messaggi) e **Calls** (Chiamate): scegliere **From anyone** (Da chiunque), **From contacts only** (Solo dai contatti), **From starred contacts only** (Solo dai contatti speciali) o **None** (Nessuno). Per aggiungere un contatto speciale, utilizzare l'app **Contacts** (Contatti).
  - **Repeat callers** (Chiamanti ripetuti): scegliere se si desidera che il dispositivo squilli se la stessa persona richiama di nuovo entro 15 minuti.

Dopo aver impostato le priorità di notifica, attivare la modalità Priority Only (Solo priorità) per limitare le interruzioni. Le notifiche prioritarie emettono un segnale acustico o una vibrazione in base all'attuale volume della suoneria, ma altre notifiche verranno disattivate.

1. Con due dita, far scorrere verso il basso dalla barra di stato per aprire il pannello di accesso rapido.
2. Toccare **Do not disturb** (Non disturbare) > **Priority only** (Solo priorità).
3. Scegliere **Until you turn it off** (Fino alla disattivazione) o selezionare un periodo di tempo.
4. Toccare **Fine**.

Quando Priority only (Solo priorità) è attivo,  viene visualizzato nel pannello di accesso rapido e sulla barra di stato.

Per disattivare Priority only (Solo priorità), aprire il pannello di accesso rapido e toccare **Priority only** (Solo priorità).

### Automatically Block Sounds (Blocca automaticamente suoni)

È possibile disattivare automaticamente l'audio del dispositivo in determinati orari o eventi, riattivare i suoni e ignorare la modalità Do Not Disturb (Non disturbare).

### Silence Sounds During Certain Times (Disattiva suoni in determinati orari)

Per disattivare automaticamente l'audio del dispositivo in alcuni periodi di tempo, come durante la notte o nei fine settimana:

1. Far scorrere il dito verso il basso dalla barra di stato per aprire la barra delle impostazioni rapide e toccare .
2. Toccare **Sound** (Audio) > **Do Not Disturb preferences** (Preferenze Non disturbare).
3. Toccare un'impostazione predefinita **Weekend** (Fine settimana) o **Weeknight** (Sere giorni feriali). In alternativa, per creare una nuova regola, toccare **Add more** (Aggiungi altro) > **Time rule** (Regola tempo).
4. Immettere il nome della regola.
5. Toccare **OK**.

6. Modificare la nuova regola:
  - **Rule name** (Nome regola): consente di rinominare la regola.
  - **Days** (Giorni), **Start time** (Ora di inizio) e **End time** (Ora di fine): consentono di impostare la pianificazione della regola.
  - **Do Not Disturb preferences** (Preferenze Non disturbare): scegliere se la regola utilizza **Alarms only** (Solo allarmi), **Priority only** (Solo priorità) o **Total silence** (Silenzio assoluto).
  - **Alarm can override end time** (Allarme può sostituire ora di fine): per consentire all'allarme di continuare a essere riprodotto fino all'avvio dell'allarme successivo.
7. Toccare l'interruttore on/off sulla parte superiore per attivare la regola.

### Disattivare i suoni durante eventi e riunioni

Per disattivare automaticamente l'audio del dispositivo durante eventi o riunioni, impostare regole per gli eventi.

1. Far scorrere il dito verso il basso dalla barra di stato per aprire la barra delle impostazioni rapide e toccare .
2. Toccare **Sound** (Audio) > **Do Not Disturb preferences** (Preferenze Non disturbare).
3. Per modificare la regola predefinita, toccare **Event** (Evento). Oppure, per creare una nuova regola, toccare **Add rule** (Aggiungi regola) > **Event rule** (Regola evento).
4. Modificare le impostazioni della regola.
  - **Rule name** (Nome regola): consente di rinominare la regola.
  - **During events for** (Durante gli eventi per): selezionare quale evento di Google Calendar viene utilizzato dalla regola.
  - **Where reply is** (Quando la risposta è): impostare su: **Yes, Maybe, or Not replied** (Sì, Forse o Senza risposta), **Yes or Maybe** (Sì o Forse) o **Yes** (Sì).
  - **Do Not Disturb preferences** (Preferenze Non disturbare): scegliere se la regola utilizza **Priority only** (Solo priorità), **Alarms only** (Solo allarmi) o **Total silence** (Silenzio assoluto).
5. Toccare l'interruttore on/off sulla parte superiore per attivare la regola.

### Riattivare tutti i suoni

Quando il dispositivo è in modalità Do Not Disturb (Non disturbare), Alarms Only (Solo allarmi) o Priority Only (Solo priorità) vengono visualizzati solo come  oppure Total Silence (Silenzio assoluto) viene visualizzato come .

Per disattivare la modalità Do Not Disturb (Non disturbare), effettuare quanto segue:

- Nel pannello di accesso rapido, toccare **Alarms only** (Solo allarmi), **Priority only** (Solo priorità) o **Total silence** (Silenzio assoluto).
- Premere il pulsante Volume giù e toccare **End Now** (Termina ora).

### Override Do Not Disturb (Ignora Non disturbare) per app specifiche

Per consentire notifiche da app specifiche:

1. Far scorrere il dito verso il basso dalla barra di stato per aprire la barra delle impostazioni rapide e toccare .
2. Toccare **Apps & notifications** (App e notifiche) > **Notifications** (Notifiche) > **App notifications** (Notifiche app).
3. Toccare un'app.
4. Toccare **Override Do Not Disturb** (Ignora Non disturbare).

## Apps (Applicazioni)

La schermata **APPS** (APPLICAZIONI) contiene le icone di tutte le app installate. Nella tabella riportata di seguito, sono elencate le app installate sul dispositivo. Consultare la Guida per l'integratore del dispositivo CC600/CC6000 per Android versione 8.1, per informazioni sull'installazione e la disinstallazione delle app.

**Tabella 7** Apps (Applicazioni)

Icona	Descrizione
	<b>Bluetooth Pairing Utility</b> (Utility di associazione Bluetooth): consente di associare l'imager vivavoce con il dispositivo mediante la scansione di un codice a barre.
	<b>Calculator (Calcolatrice)</b> : consente di utilizzare funzioni aritmetiche di base e scientifiche.
	<b>Calendar (Calendario)</b> : consente di gestire eventi e appuntamenti. Solo per dispositivi GMS.
	<b>Calendar (Calendario)</b> : consente di gestire eventi e appuntamenti. Solo per dispositivi non GMS.
	<b>Camera (Fotocamera)</b> : consente di scattare foto e riprendere video. Per ulteriori informazioni, vedere <a href="#">Camera (Fotocamera) a pagina 48</a> .
	<b>Chrome</b> : consente di accedere a Internet o a una intranet. Solo per dispositivi GMS.
	<b>Chromium</b> : consente di accedere a Internet o a una intranet. Solo per dispositivi non GMS.
	<b>Clock (Orologio)</b> : consente di programmare allarmi per appuntamenti o da utilizzare come sveglia.
	<b>Contacts (Contatti)</b> : consente di gestire le informazioni sui contatti. Per ulteriori informazioni, vedere <a href="#">Contacts (Contatti) a pagina 52</a> .
	<b>DataWedge</b> : consente l'acquisizione dei dati mediante l'imager.
	<b>Device Central</b> : utilizzare per visualizzare informazioni dettagliate sul dispositivo e sulle periferiche collegate.
	<b>Diagnostic Tool</b> (Strumento di diagnostica): utilizzare per effettuare diagnosi sul dispositivo.

**Tabella 7** Apps (Applicazioni)(continua)

Icona	Descrizione
	<b>Drive</b> (Unità): consente di caricare foto, video, documenti e altri file nell'archivio personale. Solo per dispositivi GMS.
	<b>DWDemo</b> : fornisce un modo per dimostrare l'acquisizione dei dati mediante l'utilizzo dell'imager. Per ulteriori informazioni, vedere <a href="#">DataWedge Demonstration (Dimostrazione DataWedge)</a> a pagina 53.
	<b>Email</b> (E-mail): per inviare e ricevere e-mail. Solo per dispositivi non GMS.
	<b>Enterprise Browser</b> : browser aziendale che fornisce tutto il necessario per creare rapidamente applicazioni per dispositivi di scansione di codici a barre, acquisizione di firme, elaborazione di pagamenti, stampa e tante altre applicazioni aziendali. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione <a href="http://techdocs.zebra.com/enterprise-browser/">techdocs.zebra.com/enterprise-browser/</a> .
	<b>Files</b> (File): consente di organizzare e gestire file sul dispositivo. Per ulteriori informazioni, vedere <a href="#">Files (File)</a> a pagina 58.
	<b>Gallery</b> (Galleria): consente di visualizzare le foto memorizzate sul dispositivo e sulla scheda microSD. Solo per dispositivi non GMS.
	<b>Gmail</b> : consente di inviare e ricevere e-mail tramite un account e-mail Google. Solo per dispositivi GMS.
	<b>Google</b> : consente di avviare l'applicazione di ricerca Google. Solo per dispositivi GMS.
	<b>Hangouts</b> : consente di comunicare con gli amici tramite messaggi di testo e foto. Solo per dispositivi GMS.
	<b>Keep</b> : utilizzare per creare, modificare e condividere note. Solo per dispositivi GMS.
	<b>License Manager</b> (Gestione licenze): utilizzare per la gestione delle licenze software sul dispositivo.
	<b>Maps</b> : consente di visualizzare la posizione su una mappa (con dati sovrainpressi su trasporti pubblici, traffico o satellitari). Consente di cercare aziende o luoghi di interesse. Fornisce la navigazione a guida vocale dettagliata, la funzione antitraffico e percorsi alternativi per guidatori, ciclisti, escursionisti e gli utenti dei trasporti pubblici. Solo per dispositivi GMS.
	<b>MSRN</b> : per la verifica dell'autenticità del lettore di carte magnetiche (MSR) a scatto associato e per la predisposizione del lettore di carte magnetiche (MSR) a scatto. Vedere la Guida per l'integratore del dispositivo CC600/CC6000 per Android versione 8.1, per ulteriori informazioni.
	<b>Music</b> (Musica): consente di riprodurre la musica memorizzata sul dispositivo e sulla scheda microSD. Solo per dispositivi non GMS.

**Tabella 7** Apps (Applicazioni)(continua)

Icona	Descrizione
	<b>Notes</b> (Note): consente di scrivere e salvare le note. Solo per dispositivi non GMS.
	<b>Photos</b> (Foto): per sincronizzare le foto con un account Google. Per ulteriori informazioni, vedere <a href="#">Photos (Foto)</a> a pagina 59. Solo per dispositivi GMS.
	<b>Play Movies &amp; TV</b> (Film e TV): consente di guardare film e video sul dispositivo. Solo per dispositivi GMS.
	<b>Play Music</b> (Play Musica): per ascoltare musica. Solo per dispositivi GMS.
	<b>Play Store</b> : consente di scaricare musica, film, libri, app Android e giochi da Google Play Store. Solo per dispositivi GMS.
	<b>Print Station</b> (Stazione di stampa): per stampare le etichette e le ricevute direttamente tramite una stampante Zebra ZPL via USB, Bluetooth o WLAN.
	<b>PTT Express</b> : consente di avviare il client PTT Express per le comunicazioni VoIP.
	<b>RxLogger</b> : consente di diagnosticare i problemi dell'applicazione e del dispositivo. Vedere la Guida per l'integratore del dispositivo CC600/CC6000 per Android versione 8.1, per ulteriori informazioni.
	<b>RxLogger Utility</b> : utilizzare per visualizzare, eseguire il backup e archiviare i dati di RxLogger.
	<b>Search</b> (Ricerca): utilizzare per effettuare ricerche sul Web. Richiede una connessione a Internet. Solo per dispositivi non GMS.
	<b>Settings</b> (Impostazioni): consente di configurare il dispositivo.
	<b>SimulScan demo</b> (Demo SimulScan): consente di dimostrare la funzione di acquisizione dei documenti del dispositivo.
	<b>Sound Recorder</b> (Registratore): consente di registrare audio.
	<b>StageNow</b> : consente al dispositivo di preparare un dispositivo utilizzato per la prima volta avviando l'implementazione delle impostazioni, del firmware e del software.

**Tabella 7** Apps (Applicazioni)(continua)

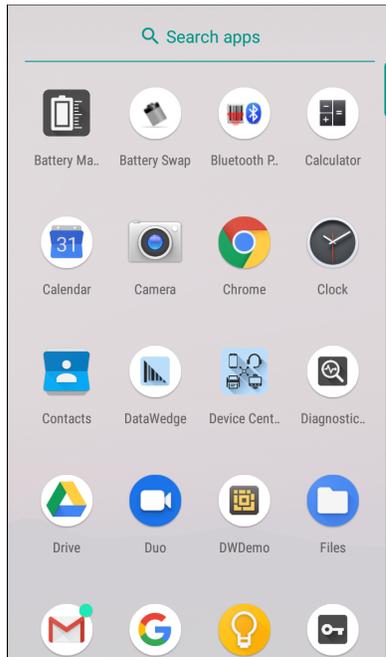
Icona	Descrizione
	<b>Tap &amp; Pair</b> (Tocca e associa): utilizzare per associare il dispositivo a una stampante Bluetooth Zebra.
	<b>Velocity</b> (Velocità): apre l'app di emulazione del terminale Ivanti (precedentemente denominato Wavelink).
	<b>Voice Search</b> (Ricerca vocale): consente di eseguire ricerche pronunciando domande. Solo per dispositivi GMS.
	<b>Worry Free Wifi Analyzer</b> : un'app di diagnostica intelligente. Utilizzare per analizzare l'area circostante e generare statistiche sulla rete, ad esempio il rilevamento dei gap di copertura o l'AP nelle vicinanze. Consultare la Guida dell'amministratore di Worry Free Wi-Fi Analyzer per Android.
	<b>YouTube</b> : consente di guardare video sul sito Web di YouTube™. Solo per dispositivi GMS.
	<b>Zebra Bluetooth</b> : per la configurazione della registrazione Bluetooth.
	<b>Zebra Utilities</b> : per stampare le etichette e le ricevute con codice a barre direttamente tramite una stampante Zebra via Bluetooth o WLAN.

## Accesso alle applicazioni

Tutte le app installate sul dispositivo sono accessibili tramite la finestra **APPS** (APPLICAZIONI).

1. Nella schermata principale, far scorrere il dito verso l'alto partendo dalla parte inferiore della schermata.

**Figura 25** Esempio di una finestra APPS (APPLICAZIONI)



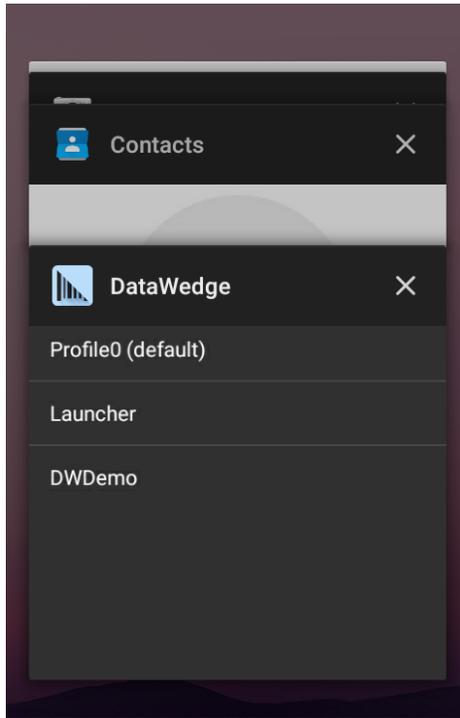
2. Far scorrere la finestra **APPS** (APPLICAZIONI) verso l'alto o verso il basso per visualizzare le icone di altre applicazioni. Toccare un'icona per aprire l'applicazione corrispondente.

## Passaggio da un'app recente all'altra

Per passare da un'app recente all'altra:

1. Toccare . Sulla schermata, viene visualizzata una finestra con le icone delle ultime applicazioni utilizzate.

**Figura 26** Ultime applicazioni utilizzate



2. Far scorrere la finestra verso l'alto e verso il basso per visualizzare tutte le ultime applicazioni utilizzate.
3. Far scorrere il dito verso sinistra o verso destra per rimuovere un'applicazione dall'elenco e forzarne la chiusura.
4. Toccare un'icona per aprire l'applicazione o premere  per tornare alla schermata corrente.

## Sblocco dello schermo

Utilizzare la funzione di blocco dello schermo per proteggere l'accesso ai dati sul dispositivo. Alcuni account e-mail richiedono il blocco dello schermo. Consultare la Guida per l'integratore del dispositivo per Android versione 8.1, per informazioni sulla configurazione della funzione di blocco.

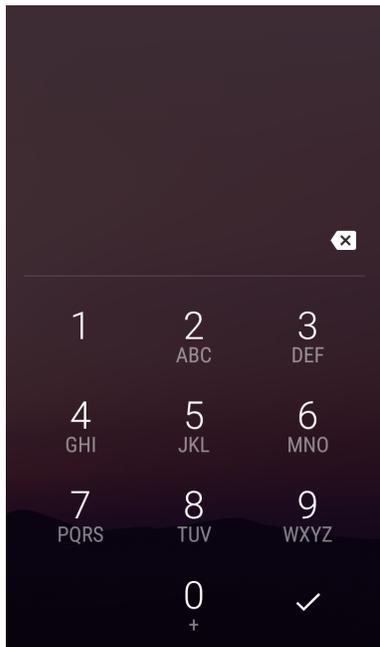
Una volta bloccato il dispositivo, sono necessari una sequenza, un PIN o una password per sbloccarlo. Premere il pulsante di accensione/spegnimento per bloccare lo schermo. Il dispositivo si blocca anche dopo un timeout predefinito.

Premere e rilasciare il pulsante di accensione/spegnimento per riattivare il dispositivo. Viene visualizzata la schermata di blocco. Far scorrere il dito verso l'alto sullo schermo per sbloccare. Se la funzione di sblocco dello schermo con sequenza è attiva, viene visualizzata la schermata della sequenza anziché la schermata di blocco. Se è attiva la funzione di sblocco dello schermo con PIN/password, immettere il PIN o la password dopo aver sbloccato lo schermo.

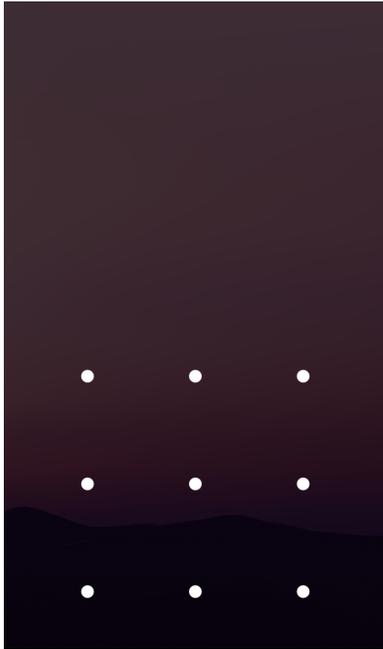
**Figura 27** Schermata di blocco



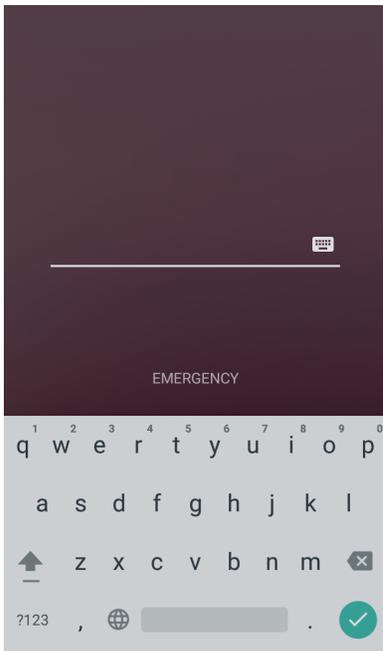
**Figura 28** Schermata del PIN



**Figura 29** Schermata della sequenza



**Figura 30** Schermata della password



## Trasferimento di file con un computer host tramite USB

Collegare il dispositivo a un computer host tramite un cavo USB o una base USB per il trasferimento di file tra il dispositivo e il computer host.

Quando si collega il dispositivo a un computer host, seguire le istruzioni del computer host per collegare e scollegare le periferiche USB, onde evitare di danneggiare i file.

### Trasferimento di file

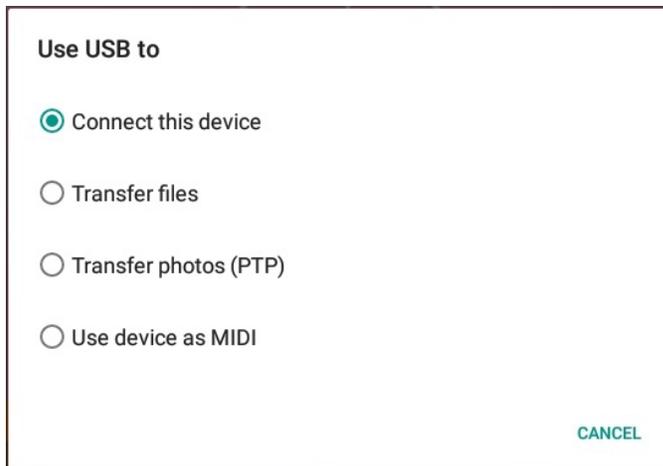


**NOTA:** utilizzare Transfer files (Trasferisci file) per copiare i file tra il dispositivo (memoria interna o scheda microSD) e il computer host.

1. Collegare il cavo USB al dispositivo o posizionare il dispositivo su una base USB.
2. Tirare verso il basso il riquadro delle notifiche e toccare **USB connect this device** (Connetti questo dispositivo tramite USB).

Per impostazione predefinita, è selezionato **Connect this device** (Connetti questo dispositivo).

**Figura 31** Finestra di dialogo Use USB to (Usa USB per)



3. Toccare **Transfer files** (Trasferire file).
4. Nel computer host, aprire un'applicazione per sfogliare i file.
5. Individuare il **dispositivo** come un dispositivo portatile.
6. Aprire la cartella **SD card** (Scheda SD) o **Internal storage** (Archivio interno).
7. Copiare i file da e verso il dispositivo o eliminare i file a seconda delle necessità.

### Trasferimento di foto

Per trasferire foto con Photo Transfer Protocol:



**NOTA:** usare Photo Transfer Protocol (PTP) per copiare le foto dalla scheda microSD o dalla memoria interna nel computer host.

1. Collegare un cavo USB al dispositivo o posizionare il dispositivo su una base USB. Per informazioni sulla configurazione, vedere [Accessori](#).
2. Tirare verso il basso il riquadro delle notifiche e toccare **Connect this device via USB** (Connetti questo dispositivo tramite USB).
3. Toccare **Transfer photos (PTP)** (Trasferisci foto (PTP)).
4. Nel computer host, aprire un'applicazione per sfogliare i file.
5. Aprire la cartella **SD card** (Scheda SD) o **Internal storage** (Archivio interno).
6. Copiare o eliminare le foto a seconda delle necessità.

### Disconnessione dal computer host

Per disconnettere il dispositivo dal computer host:



**AVVERTENZA:** seguire attentamente le istruzioni sul computer host per estrarre la scheda microSD e scollegare i dispositivi USB correttamente onde evitare di perdere informazioni.

1. Sul computer host, smontare il dispositivo.
2. Rimuovere il cavo USB dal dispositivo.

# Applicazioni

## Introduzione

In questa sezione vengono descritte le applicazioni installate sul dispositivo.

## Camera (Fotocamera)

Questa sezione contiene informazioni per lo scatto di foto e la registrazione di video con le fotocamere digitali integrate.



**NOTA:** il dispositivo salva le foto e i video sulla scheda microSD, se installata, e il percorso di archiviazione viene modificato manualmente. Per impostazione predefinita, se non è installata alcuna scheda microSD, il dispositivo salva le foto e i video nella memoria interna.

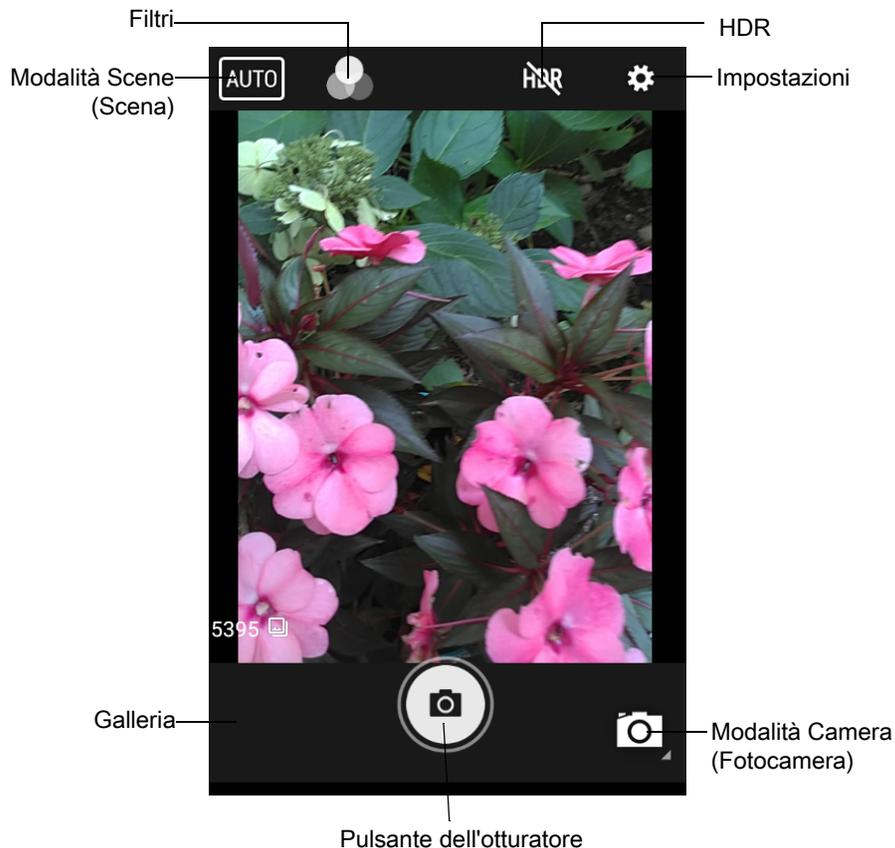
## Scatto di foto



**NOTA:** vedere [Impostazioni delle foto a pagina 50](#) per le descrizioni delle impostazioni della fotocamera.

1. Far scorrere il dito verso l'alto partendo dalla parte inferiore della schermata iniziale e toccare **Camera** (Fotocamera).

**Figura 32** Modalità Camera (Fotocamera)



2. Se necessario, toccare l'icona della modalità Camera (Fotocamera), quindi toccare .
  3. Inquadrare il soggetto sullo schermo.
  4. Per eseguire lo zoom avanti o indietro, posizionare due dita sul display e avvicinarle o allontanarle. I controlli dello zoom vengono visualizzati sullo schermo.
  5. Toccare un'area dello schermo da mettere a fuoco. Viene visualizzato il cerchio della messa a fuoco. Le due barre diventano verdi quando sono a fuoco.
  6. Toccare .
- Viene scattata una foto e viene riprodotto il tipico rumore di un otturatore.
- La foto viene mostrata per qualche istante e viene quindi visualizzata in miniatura nell'angolo in basso a sinistra.

## Registrazione di video

1. Far scorrere il dito verso l'alto partendo dalla parte inferiore della schermata iniziale e toccare **Camera** (Fotocamera).

2. Toccare l'icona della modalità Camera (Fotocamera) e toccare .

**Figura 33** Modalità Video



3. Puntare la fotocamera e inquadrare la scena.
4. Per eseguire lo zoom avanti o indietro, posizionare due dita sul display e avvicinarle o allontanarle. I controlli dello zoom vengono visualizzati sullo schermo.
5. Toccare  per avviare la registrazione.  
Il tempo di ripresa rimanente viene indicato in alto a sinistra dello schermo.
6. Toccare  per terminare la registrazione.  
Il video viene mostrato per qualche istante in miniatura nell'angolo in basso a sinistra.

## Impostazioni delle foto

In modalità Photo (Foto), sullo schermo vengono visualizzate le impostazioni relative alle foto. Toccare  per visualizzare le opzioni di impostazione delle foto.

### Fotocamera anteriore

- **Selfie Flash** (Flash selfie): fa diventare bianco lo schermo per produrre una piccola fonte di luce aggiuntiva in condizioni di scarsa illuminazione. Opzioni: **Off** (Disattivato) (impostazione predefinita) o **On** (Attivato).
- **Picture size** (Dimensioni foto): consente di impostare le dimensioni (in pixel) della foto su: **5M pixels** (5 megapixel) (impostazione predefinita), **3M pixels** (3 megapixel), **HD1080, 2M pixels** (2 megapixel), **HD720, 1M pixels** (1 megapixel), **WVGA, VGA** o **QVGA**.
- **Picture quality** (Qualità immagine): consente di impostare la qualità dell'immagine su: **Low** (Bassa), **Standard** (impostazione predefinita) o **High** (Alta).
- **Countdown timer** (Timer conto alla rovescia): impostato su: **Off** (Disattivato) (impostazione predefinita), **2 seconds** (2 secondi), **5 seconds** (5 secondi) o **10 seconds** (10 secondi).
- **Storage** (Archiviazione): consente di impostare la posizione di salvataggio delle foto su: **Phone** (Telefono) o **SD Card** (Scheda SD).
- **Face Detection** (Rilevamento volti): selezionare questa opzione per impostare il rilevamento volti su **Off** (Disattivato) (impostazione predefinita) o **On** (Attivato).

- **ISO**: consente di impostare il grado di sensibilità della fotocamera alla luce. Opzioni: **Auto** (Automatica) (impostazione predefinita), **ISO Auto (HJR)** (ISO automatica (HJR)), **ISO100**, **ISO200**, **ISO400**, **ISO800** o **ISO1600**.
- **Exposure** (Esposizione): toccare per regolare le impostazioni dell'esposizione. Opzioni: **+2**, **+1**, **0** (impostazione predefinita), **-1** o **-2**.
- **White balance** (Bilanciamento del bianco): consente di selezionare in che modo la fotocamera deve regolare i colori a seconda del tipo di illuminazione al fine di ottenere i colori più naturali possibile:
  -  **Incandescent** (Incandescente): regola il bilanciamento del bianco in presenza di luci incandescenti.
  -  **Fluorescent** (Fluorescente): regola il bilanciamento del bianco in presenza di luci fluorescenti.
  -  **Auto** (Automatico): la regolazione del bilanciamento del bianco è automatica (impostazione predefinita).
  -  **Daylight** (Luce diurna): regola il bilanciamento del bianco con la luce diurna.
  -  **Cloudy** (Nuvoloso): regola il bilanciamento del bianco per ambienti nuvolosi.
- **Redeye reduction** (Riduzione occhi rossi): aiuta a eliminare l'effetto occhi rossi. Opzioni: **Disabled** (Disattivato) (impostazione predefinita) o **Enable** (Attivato).
- **ZSL**: consente di impostare la fotocamera in modo che scatti una foto immediatamente alla pressione del pulsante (attivata per impostazione predefinita).
- **Selfie Mirror** (Specchio selfie): opzioni: **Disable** (Disattiva) (impostazione predefinita) o **Enable** (Attiva).
- **Shutter Sound** (Suono otturatore): selezionare questa opzione per riprodurre un suono dell'otturatore quando si scatta una foto. Opzioni: **Disable** (Disattiva) (impostazione predefinita) o **Enable** (Attiva).
- **Anti Banding** (Anti striature): consente alla fotocamera di evitare problemi causati da fonti di luce artificiale non costanti. Queste fonti hanno un'intermittenza (sfarfallio) abbastanza veloce da passare inosservata all'occhio umano, apparendo continue. L'obiettivo della fotocamera (il suo sensore) può comunque rilevare questo sfarfallio. Opzioni: **Auto** (Automatico) (impostazione predefinita), **60 Hz**, **50 Hz** o **Off** (Disattivato).

## Impostazioni dei video

In modalità Video, sullo schermo vengono visualizzate le impostazioni relative ai video. Toccare  per visualizzare le opzioni di impostazione dei video.

- **Video quality** (Qualità video): consente di impostare la qualità video su: **HD 1080HD**, **HD 720p** (impostazione predefinita), **SD 480p**, **VGA**, **CIPF** o **QVGA**.
- **Video duration** (Durata video): impostare questa opzione su: **30 seconds (MMS)** (30 secondi (MMS)) o **30 minutes** (30 minuti) (impostazione predefinita).
- **Storage** (Archiviazione): consente di impostare la posizione di salvataggio delle foto su: **Phone** (Telefono) (impostazione predefinita) o **SD Card** (Scheda SD).
- **White balance** (Bilanciamento del bianco): consente di selezionare in che modo la fotocamera deve regolare i colori a seconda del tipo di illuminazione al fine di ottenere i colori più naturali possibile.
  -  **Incandescent** (Incandescente): regola il bilanciamento del bianco in presenza di luci incandescenti.
  -  **Fluorescent** (Fluorescente): regola il bilanciamento del bianco in presenza di luci fluorescenti.
  -  **Auto** (Automatico): la regolazione del bilanciamento del bianco è automatica (impostazione predefinita).
  -  **Daylight** (Luce diurna): regola il bilanciamento del bianco con la luce diurna.
  -  **Cloudy** (Nuvoloso): regola il bilanciamento del bianco per ambienti nuvolosi.
- **Image Stabilization** (Stabilizzazione immagine): configurare questa opzione per ridurre i video sfocati a causa del movimento del dispositivo. Opzioni: **On** (Attivato) o **Off** (Disattivato) (impostazione predefinita).

## Contacts (Contatti)

Utilizzare l'app **Contacts** (Contatti) per gestire i contatti.

Dalla schermata iniziale o Apps (Applicazioni), toccare **Contacts** (Contatti), per aprire l'elenco principale dei contatti. I contatti sono elencati in ordine alfabetico. Far scorrere il dito verso l'alto o verso il basso per scorrere l'elenco.

### Aggiunta di un contatto

1. Nell'app **Contacts** (Contatti) toccare .
2. Se sono disponibili più account con i contatti, toccare quello da utilizzare.
3. Digitare il nome del contatto e altre informazioni. Toccare un campo per iniziare a digitare e scorrere verso il basso per visualizzare tutte le categorie.
4. Per aprire un menu con etichette preimpostate, ad esempio Home (Casa) o Work (Ufficio) per un indirizzo e-mail, toccare l'etichetta a destra dell'elemento delle informazioni di contatto. In alternativa, per creare etichette personalizzate, toccare **Custom** (Personalizza) nel menu.
5. Toccare il segno di spunta accanto a **Add New Contact** (Aggiungi nuovo contatto).

### Modifica dei contatti

1. Nell'app **Contacts** (Contatti), toccare il nome di un contatto da modificare.
2. Toccare .
3. Modificare le informazioni sul contatto.
4. Toccare **SAVE** (SALVA).

### Eliminazione di contatti

1. Nell'app **Contacts** (Contatti), toccare il nome di un contatto da eliminare.
2. Toccare .
3. Toccare **Delete** (Elimina).
4. Toccare **DELETE** (ELIMINA) per confermare.

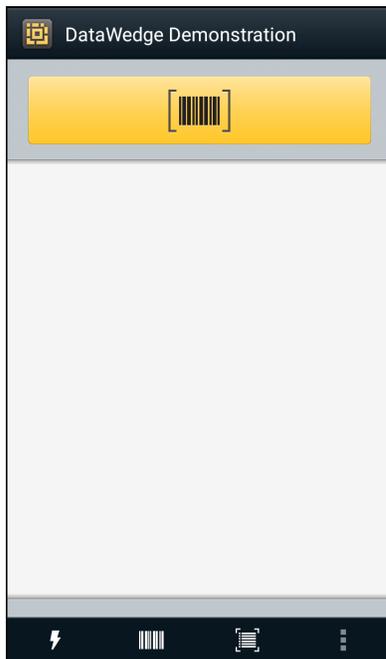
## DataWedge Demonstration (Dimostrazione DataWedge)



**NOTA:** la funzione DataWedge è attivata nella schermata principale. Per disattivare questa funzione, accedere alle impostazioni di DataWedge e disattivare il profilo **Launcher** (Avvio applicazioni).

Utilizzare **DataWedge Demonstration** (Dimostrazione DataWedge) per dimostrare la funzionalità di acquisizione dati.

**Figura 34** Finestra DataWedge Demonstration (Dimostrazione DataWedge)



**Tabella 8** *Icone DataWedge Demonstration (Dimostrazione DataWedge)*

	Icona	Descrizione
Illuminazione		L'illuminazione dell'imager è accesa. Toccare per disattivare l'illuminazione.
		L'illuminazione dell'imager è spenta. Toccare per attivare l'illuminazione.
Acquisizione di dati		La funzione di acquisizione dei dati avviene attraverso l'imager interno.
		Indica che uno scanner USB è collegato al dispositivo.
		Indica che uno scanner USB non è collegato al dispositivo.
		Uno scanner Bluetooth è connesso.
		Uno scanner Bluetooth non è connesso.

**Tabella 8** *Icone DataWedge Demonstration (Dimostrazione DataWedge) (continua)*

	Icona	Descrizione
Modalità di scansione		L'imager è in modalità Picklist (Lista di prelievo). Toccare per passare alla modalità di scansione normale.
		L'imager è in modalità di scansione normale. Toccare per passare alla modalità Picklist (Lista di prelievo).
Menu		Aprire un menu che consente di visualizzare informazioni sull'applicazione o configurare il profilo DataWedge dell'applicazione.



**NOTA:** Consultare la Guida per l'integratore del dispositivo per Android versione 8.1, per informazioni sulla configurazione di DataWedge.

## Scanner Selection (Selezione scanner)

Per selezionare uno scanner, toccare  > **Settings** (Impostazioni) > **Scanner selection**(Selezione scanner).

Premere il pulsante programmabile o toccare il pulsante di scansione giallo per acquisire i dati. I dati vengono visualizzati nel campo di testo sotto il pulsante giallo. Toccare l'icona di acquisizione dati, per selezionare la modalità Data Capture (Acquisizione dati).

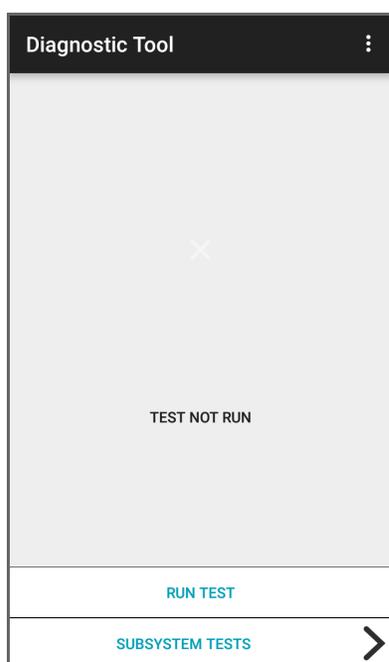
Premere il pulsante del grilletto dello scanner o toccare il pulsante di scansione giallo sullo schermo per acquisire i dati. I dati vengono visualizzati nel campo di testo sotto il pulsante giallo.

## Diagnostic Tool (Strumento di diagnostica)

**Diagnostic Tool** (Strumento di diagnostica) è un'utility che permette di determinare lo stato del dispositivo. Utilizzare lo strumento di diagnostica per la risoluzione dei problemi del dispositivo.

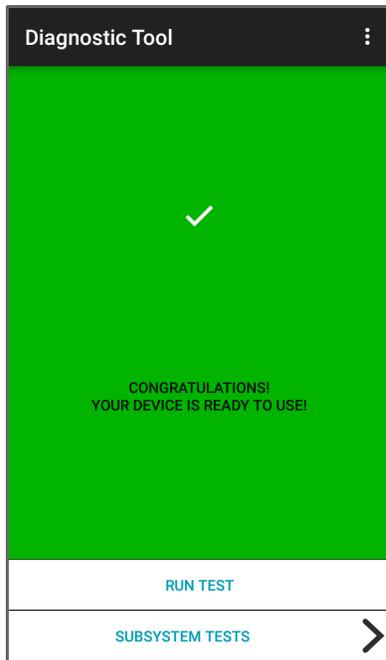
1. Far scorrere il dito verso l'alto partendo dalla parte inferiore della schermata iniziale e toccare .

**Figura 35** Diagnostic Tool (Strumento di diagnostica)



2. Toccare **RUN TEST** (ESEGUI TEST). L'app testa tutti i sottosistemi attivi (per impostazione predefinita, solo test di sistema). Vedere [Settings \(Impostazioni\) a pagina 56](#) per abilitare i test dei sottosistemi.

**Figura 36** Schermata Test Passed (Test riuscito)

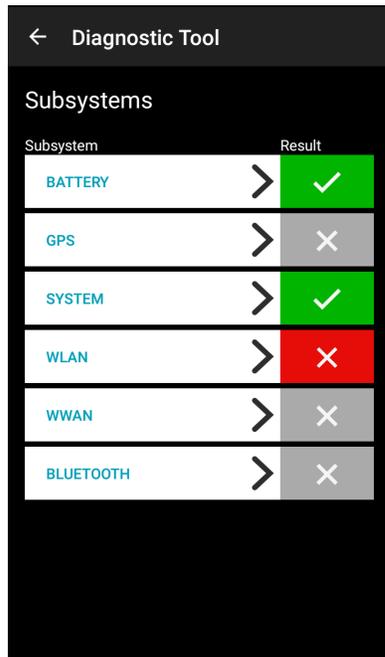


**Figura 37** Schermata Test Failed (Test non riuscito)



3. Per visualizzare il test su ogni sottosistema, toccare **Subsystem Tests** (Test sottosistema).

**Figura 38** Schermata Subsystems (Sottosistemi)



**Tabella 9** Indicatori del risultato del test del sottosistema

Icona di stato	Descrizione
	Test riuscito.
	Test non riuscito.
	Il test non è supportato o abilitato.

4. Toccare uno dei sottosistemi per visualizzarne i dettagli.

## Settings (Impostazioni)

Per impostazione predefinita, sono abilitati solo i test di sistema. Per abilitare altri test:

1. Toccare **☰** > **Settings** (Impostazioni).
2. Toccare a sinistra del nome del test. Viene visualizzata una casella verde con un segno di spunta.
3. Toccare **SAVE** (SALVA).
4. Toccare **Yes** (Sì) per confermare.
5. Toccare **◀**.

## Informazioni sul test di sistema

Utilizzare il test di sistema per determinare se i carichi della CPU o della memoria sono troppo alti, se ci sono troppi processi in esecuzione sul dispositivo oppure se la memoria del dispositivo è quasi piena.

Il test del sistema consente di ottenere le informazioni seguenti:

- **CPU Load** (Carico CPU): la quantità di CPU utilizzata
- **Free Physical Memory** (Memoria fisica disponibile): quantità di RAM disponibile
- **Free Storage** (Memoria libera): la quantità di memoria flash interna disponibile
- **Process Count** (Conteggio processi): numero di processi in esecuzione.

## Informazioni sul test della WLAN

Se la radio Wi-Fi non è presente o è disabilitata, saltare il test. Questo test determina se la configurazione della WLAN del dispositivo è corretta o se c'è una qualsiasi connessione a un punto di accesso o a una rete.

Il test della WLAN consente di ottenere le informazioni seguenti:

- **WLAN Enabled** (WLAN attivata): la radio WLAN è attivata o disattivata
- **WLAN Status** (Stato WLAN): lo stato attuale di associazione al punto di accesso
- **ESSID**: nome della rete wireless
- **BSSID**: indirizzo MAC del punto di accesso collegato
- **MAC Address** (Indirizzo MAC): indirizzo MAC del dispositivo
- **Signal** (Segnale): potenza del segnale Wi-Fi (in dBm)
- **IP Address** (Indirizzo IP): indirizzo IP del dispositivo.

## Informazioni sul test Bluetooth

Il test Bluetooth consente di ottenere le informazioni seguenti:

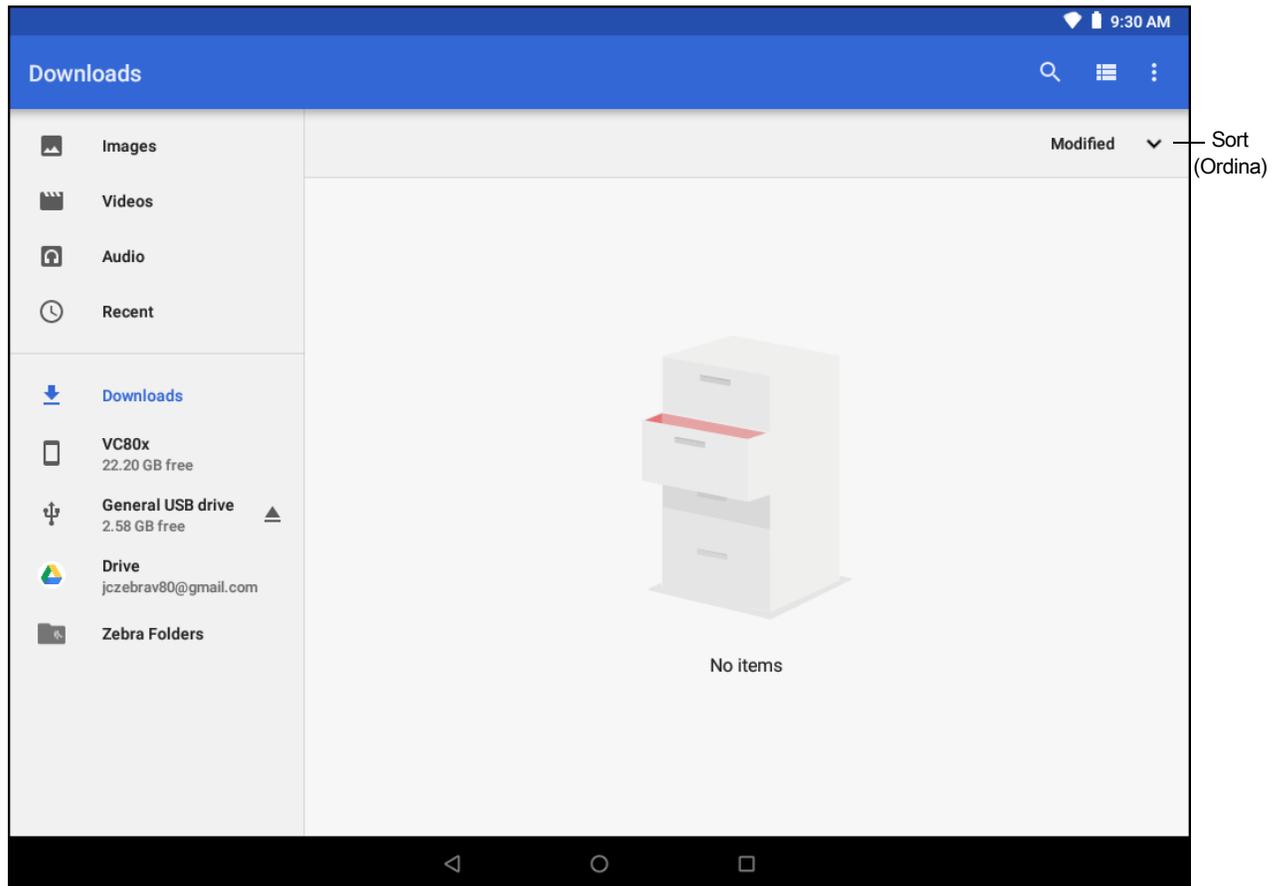
- **Enabled** (Attivato): se la radio Bluetooth è attivata o disattivata
- **Status** (Stato): se il dispositivo è associato a un altro dispositivo Bluetooth
- **Connectable/Discoverable** (Collegabile/Rilevabile): se il dispositivo è rilevabile o in grado di collegarsi
- **Address** (Indirizzo): indirizzo MAC di radio Bluetooth
- **Name** (Nome): nome Bluetooth per il dispositivo.

## Files (File)

Utilizzare l'app **Files** (File) per visualizzare e gestire i file sul dispositivo.

Per aprire **Files** (File), far scorrere il dito verso l'alto partendo dalla parte inferiore della schermata e toccare .

**Figura 39** Schermata Files (File)



- Toccare e tenere premuta una voce per aprire il menu File Operations (Operazioni file). Selezionare un'opzione:
  - : per condividere il file con altri dispositivi.
  - : consente di eliminare il file.
  - : consente di visualizzare le opzioni aggiuntive.
    - **Open with** (Apri con): per selezionare con quale app aprire il file.
    - **Select all** (Seleziona tutto): consente di selezionare tutte le cartelle e tutti i file.
    - **Copy to...** (Copia in...): consente di copiare il file.
    - **Move to...** (Sposta in...): consente di spostare il file o la cartella in un'altra posizione.
    - **Compress** (Comprimi): per comprimere i file selezionati in un file ZIP.
    - **Rename** (Rinomina): per rinominare il file.
- Toccare il menu a tendina Sort (Ordina) per ordinare i file in base al nome, al tipo, alle dimensioni o alla data.
- : consente di visualizzare tutte le posizioni dei file.
- : per cercare un file specifico sul dispositivo.

- : consente di modificare la cartella per visualizzare gli elementi in un elenco/griglia.
- : consente di aprire il menu delle opzioni.
  - **New Window** (Nuova finestra): consente di creare una nuova finestra File.
  - **New Folder** (Nuova cartella): consente di creare una nuova cartella.
  - **Select all** (Seleziona tutto): consente di selezionare tutte le cartelle e tutti i file.
  - **Show/Hide internal storage** (Mostra/Nascondi memoria interna): consente di visualizzare o nascondere la memoria interna.

## Photos (Foto)



**NOTA:** il dispositivo supporta i seguenti formati di immagine: jpeg, gif, png e bmp.

Il dispositivo supporta i seguenti formati di video: H.263, H.264 e MPEG4 Simple Profile.

Disponibili solo su dispositivi con GMS.

Utilizzare **Photos** (Foto) per:

- Visualizzare foto
- Riprodurre video
- Utilizzare funzioni di modifica di base per le foto
- Impostare una foto come sfondo
- Impostare una foto come immagine di un contatto
- Condividere foto e video.

L'applicazione **Photos** (Foto) consente di visualizzare tutte le foto e i video memorizzati nella scheda microSD e nella memoria interna.

Per aprire **Photos** (Foto), far scorrere il dito verso l'alto partendo dalla parte inferiore della schermata iniziale e toccare **Photos** (Foto).

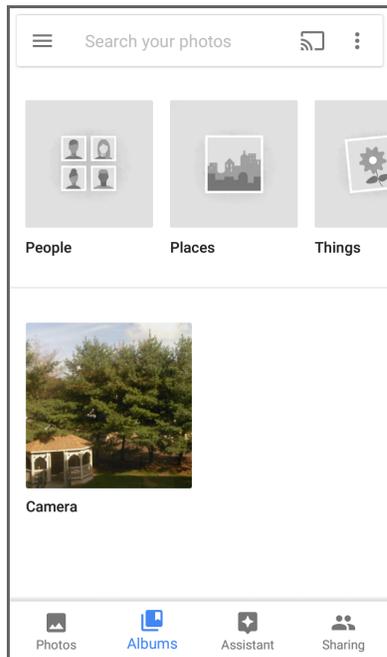
Per impostazione predefinita, **Photos** (Foto) viene mostrata nella visualizzazione Photos (Foto).

**Figura 40** Visualizzazione di foto



Toccare **Albums** (Album) per visualizzare le foto ordinate per album.

**Figura 41** Visualizzazione degli album

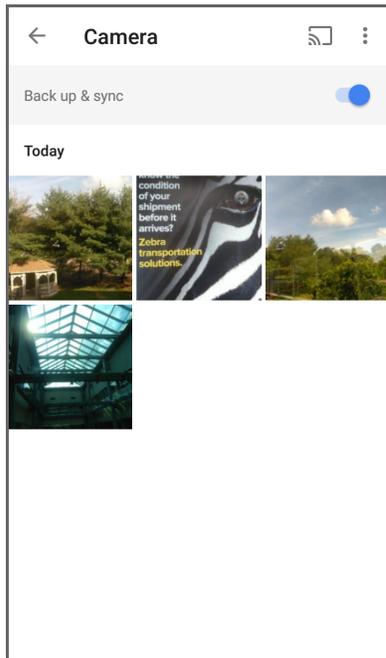


- Toccare un album per visualizzarne il contenuto. Le foto e i video dell'album vengono mostrati in ordine cronologico.
- Toccare una foto o un video per visualizzarli.
- Toccare ← per tornare alla schermata principale.

## Gestione degli album

Gli album sono gruppi di immagini e video raccolti in cartelle. Toccare un album per aprirlo. Le foto e i video sono elencati in ordine cronologico in una griglia. Il nome dell'album viene visualizzato nella parte superiore della schermata.

**Figura 42** Foto all'interno di un album



Far scorrere il dito verso l'alto per scorrere le immagini.

### Condivisione di un album

1. Far scorrere il dito verso l'alto partendo dalla parte inferiore della schermata iniziale e toccare **Photos** (Foto).
2. Toccare **Albums** (Album).
3. Toccare un album.
4. Toccare **⋮** > **Select** (Seleziona).
5. Seleziona tutte le foto nell'album.
6. Toccare **🔗**. Si apre il menu Share (Condividi).
7. Toccare un'app per condividere gli album selezionati.
8. Seguire le istruzioni riportate nell'app selezionata.

### Eliminazione di un album

Per eliminare un album e il relativo contenuto:

1. Far scorrere il dito verso l'alto partendo dalla parte inferiore della schermata iniziale e toccare **Photos** (Foto).
2. Toccare **Albums** (Album).

3. Toccare un album.
4. Toccare **Select** (Seleziona).
5. Seleziona tutte le foto nell'album.
6. Toccare **Move to trash** (Sposta nel cestino).
7. Toccare **Move to trash** (Sposta nel cestino) per eliminare l'album.

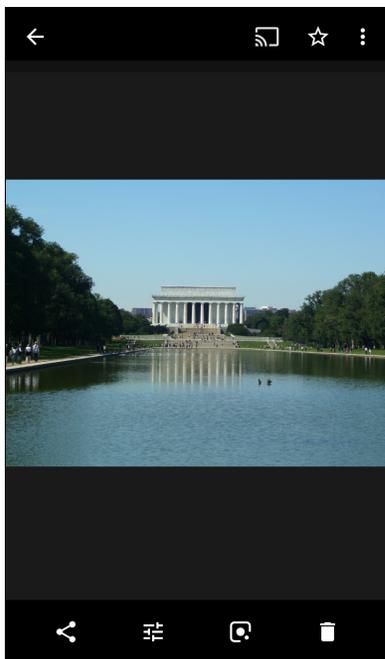
## Gestione delle foto

Utilizzare **Photos** (Foto) per visualizzare le foto nella memoria interna e nella scheda microSD.

### Visualizzazione ed esplorazione di foto

1. Far scorrere il dito verso l'alto partendo dalla parte inferiore della schermata iniziale e toccare **Photos** (Foto).
2. Toccare una foto.

**Figura 43** Esempio di foto



3. Far scorrere il dito verso sinistra o verso destra per visualizzare la foto successiva o precedente dell'album.
4. Ruotare il dispositivo per visualizzare la foto con orientamento verticale o orizzontale. La foto viene visualizzata (senza essere salvata) con il nuovo orientamento.
5. Toccare la foto per visualizzare i controlli disponibili.
6. Toccare due volte lo schermo per ingrandire l'immagine oppure avvicinare o allontanare due dita per ingrandire o ridurre la visualizzazione.
7. Trascinare la foto per rendere visibili le parti nascoste.

## Ritaglio di una foto

1. Far scorrere il dito verso l'alto partendo dalla parte inferiore della schermata iniziale e toccare **Photos** (Foto).
2. Toccare una foto per visualizzare i controlli disponibili.
3. Toccare  > . Viene visualizzato lo strumento di ritaglio.

**Figura 44** Strumento di ritaglio



4. Utilizzare lo strumento di ritaglio per selezionare l'area della foto da ritagliare.
  - Trascinare l'area di ritaglio dall'interno per spostarla.
  - Trascinare un bordo dell'area di ritaglio per modificarne le proporzioni.
5. Toccare **DONE** (FINE).
6. Toccare **SAVE** (SALVA) per salvare una copia della foto ritagliata. La versione originale viene mantenuta.

## Impostazione di una foto come icona di un contatto

1. Far scorrere il dito verso l'alto partendo dalla parte inferiore della schermata iniziale e toccare **Photos** (Foto).
2. Toccare la foto per aprirla.
3. Toccare  > **Use as** (Usa come).
4. Toccare **Contact photo** (Foto contatto).
5. Nell'app **Contacts** (Contatti), toccare un contatto.
6. Toccare il riquadro bianco e ritagliare la foto di conseguenza.
7. Toccare **Done** (Fine).

### Condivisione di una foto

1. Far scorrere il dito verso l'alto partendo dalla parte inferiore della schermata iniziale e toccare **Photos** (Foto).
2. Toccare un album per aprirlo.
3. Toccare una foto per aprirla.
4. Toccare .
5. Toccare l'app da utilizzare per condividere la foto selezionata.
6. Seguire le istruzioni riportate nell'app selezionata.

### Eliminazione di una foto

1. Far scorrere il dito verso l'alto partendo dalla parte inferiore della schermata iniziale e toccare **Photos** (Foto).
2. Toccare una foto per aprirla.
3. Toccare .
4. Toccare **MOVE TO TRASH** (SPOSTA NEL CESTINO).

## Gestione dei video

Utilizzare **Photo** (Foto) per visualizzare e condividere video.

### Visualizzazione di un video

1. Far scorrere il dito verso l'alto partendo dalla parte inferiore della schermata iniziale e toccare **Photos** (Foto).
2. Toccare un video da riprodurre.
3. Toccare lo schermo per visualizzare i controlli disponibili per la riproduzione.

### Condivisione di un video

1. Far scorrere il dito verso l'alto partendo dalla parte inferiore della schermata iniziale e toccare **Photos** (Foto).
2. Toccare un video per aprirlo.
3. Toccare . Si apre il menu Share (Condividi).
4. Toccare l'app da utilizzare per condividere il video selezionato.
5. Seguire le istruzioni riportate nell'app selezionata.

### Eliminazione di un video

1. Far scorrere il dito verso l'alto partendo dalla parte inferiore della schermata iniziale e toccare **Photos** (Foto).
2. Toccare un video per aprirlo.
3. Toccare .
4. Toccare **MOVE TO TRASH** (SPOSTA NEL CESTINO) per eliminare il video.

## Client voce PTT Express



**NOTA:** il client voce PTT Express consente la comunicazione PTT (Push-To-Talk) tra dispositivi aziendali diversi. Sfruttando l'infrastruttura della WLAN (Wireless Local Area Network) esistente, PTT Express offre comunicazioni PTT semplici, senza richiedere un server di comunicazione vocale.

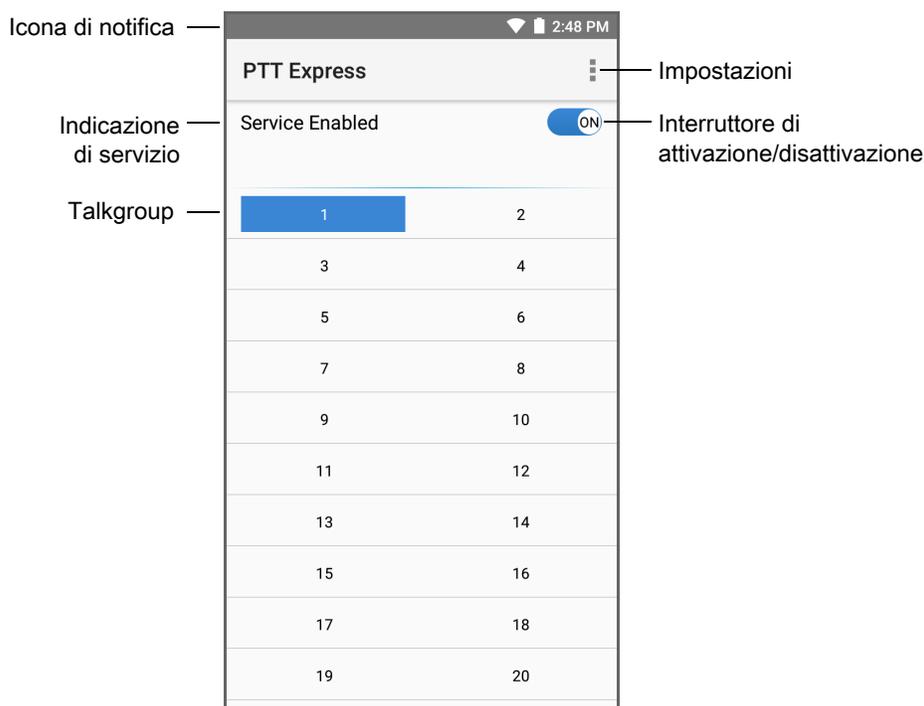
- **Group Call** (Chiamata di gruppo): tenere premuto il pulsante della chiamata di gruppo per avviare la comunicazione con altri utenti del client voce.
- **Private Response** (Risposta privata): tenere premuto il pulsante della risposta privata per rispondere all'autore dell'ultima trasmissione o per effettuare una risposta privata.



**NOTA:** Per informazioni dettagliate sulla configurazione del client voce PTT Express, fare riferimento alla Guida dell'utente di PTT Express V1.2, MN-000935Axx.

## Interfaccia utente di PTT Express

**Figura 45** Interfaccia utente predefinita di PTT Express



**Tabella 10** Descrizioni dell'interfaccia utente predefinita di PTT Express

Elemento	Descrizione
Icona di notifica	Indica lo stato corrente del client PTT Express.
Indicazione di servizio	Indica lo stato del client PTT Express. Opzioni: <b>Service Enabled</b> (Servizio attivato), <b>Service Disabled</b> (Servizio disattivato) o <b>Service Unavailable</b> (Servizio non disponibile).
Talkgroup	Elenca tutti i 32 talkgroup disponibili per le comunicazioni PTT.

**Tabella 10** Descrizioni dell'interfaccia utente predefinita di PTT Express (continua)

Elemento	Descrizione
Impostazioni	Viene visualizzata la schermata PTT Express Settings (Impostazioni PTT Express).
Interruttore di attivazione/disattivazione	Attiva e disattiva il servizio PTT.

## Indicatori acustici PTT

I toni seguenti forniscono indicazioni utili quando si utilizza il client voce.

- **Talk Tone** (Tono di conversazione): doppio segnale. Viene emesso quando si preme il pulsante di conversazione. All'utente viene richiesto di avviare la conversazione.
- **Access Tone** (Tono di accesso): singolo segnale acustico. Viene emesso non appena un altro utente finisce una trasmissione o una risposta. L'utente è ora in grado di avviare una chiamata di gruppo o una risposta privata.
- **Busy Tone** (Tono linea occupata): tono continuo. Viene emesso quando si preme il pulsante di conversazione e un altro utente sta già comunicando nello stesso talkgroup. Viene emesso al trascorrere del tempo massimo di conversazione consentito (60 secondi).
- **Network Tone** (Tono di rete):
  - Tre segnali acustici di volume crescente. Vengono riprodotti quando PTT Express acquisisce la connessione della WLAN e il servizio è attivato.
  - Tre segnali acustici di volume decrescente. Vengono riprodotti quando PTT Express perde la connessione della WLAN o il servizio è disattivato.

## Icone di notifica PTT

Le icone di notifica indicano lo stato corrente del client voce PTT Express.

**Tabella 11** Descrizioni delle icone di PTT Express

Icona di stato	Descrizione
	Il client voce PTT Express è disattivato.
	Il client voce PTT Express è attivato, ma non è connesso a una rete WLAN.
	Il client voce PTT Express è attivato, collegato a una rete WLAN e in ascolto del talkgroup indicato dal numero accanto all'icona.
	Il client voce PTT Express è attivato, connesso a una rete WLAN e in comunicazione con il talkgroup indicato dal numero accanto all'icona.
	Il client voce PTT Express è attivato, collegato a una rete WLAN e in una risposta privata.

**Tabella 11** Descrizioni delle icone di PTT Express (continua)

Icona di stato	Descrizione
	Il client voce PTT Express è attivato e con audio disattivato.
	Il client voce PTT Express è attivato, ma non è in grado di comunicare a causa di una chiamata telefonica VoIP in corso.

## Attivazione della comunicazione PTT

1. Far scorrere il dito verso l'alto partendo dalla parte inferiore della schermata iniziale e toccare .
2. Far scorrere l'**interruttore di attivazione/disattivazione** in posizione **ON** (Attivato). Il pulsante cambia in **ON** (Attivato).

## Selezione di un talkgroup

Gli utenti di PTT Express possono scegliere tra 32 talkgroup. Tuttavia, è possibile attivare solo un talkgroup alla volta sul dispositivo. Toccare uno dei 32 talkgroup. Il talkgroup selezionato viene evidenziato.

## Comunicazione PTT



**NOTA:** in questa sezione, viene descritta la configurazione predefinita del client voce PTT Express. Per informazioni dettagliate su come utilizzare il client, consultare il Manuale per l'utente di PTT Express V1.2, MN000935Axx.

### Creazione di una chiamata di gruppo

1. Premere e tenere premuto il pulsante Chiamata di gruppo (oppure il pulsante di conversazione sulla cuffia) e attendere il tono di conversazione.  
Se viene emesso un segnale acustico di linea occupata, rilasciare il pulsante e attendere un momento prima di effettuare un nuovo tentativo. Verificare che PTT Express e la rete WLAN siano attivati.
2. Iniziare a parlare dopo aver sentito il tono di conversazione.



**NOTA:** se si tiene premuto il pulsante per più di 60 secondi (impostazione predefinita), la chiamata viene interrotta, consentendo ad altri utenti di effettuare chiamate di gruppo. Rilasciare il pulsante una volta finito di parlare per consentire ad altri di effettuare chiamate.

### Risposta con una risposta privata

La risposta privata può essere avviata solo quando è stata stabilita una chiamata di gruppo. La risposta privata iniziale viene effettuata all'utente che ha avviato la chiamata di gruppo.

1. Al termine della chiamata di gruppo, attendere fino a quando non viene emesso un tono di accesso.
2. Tenere premuto il pulsante della risposta privata configurato.

3. Se viene emesso un segnale acustico di linea occupata, rilasciare il pulsante del risposta privata e attendere un momento prima di effettuare un nuovo tentativo. Verificare che PTT Express e la rete WLAN siano attivati.
4. Iniziare a parlare dopo l'emissione del tono di conversazione.
5. Rilasciare il pulsante quando si è finito di parlare.

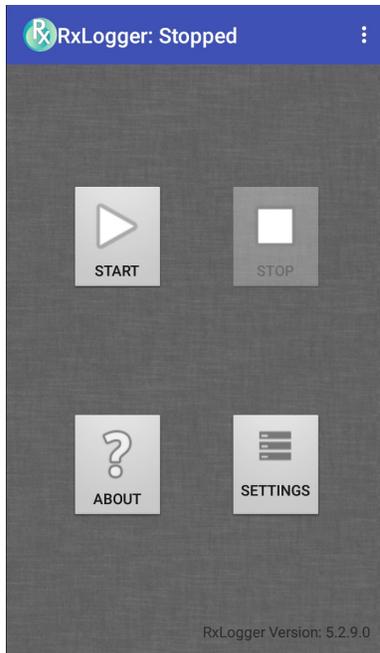
### **Disattivazione della comunicazione PTT**

1. Far scorrere il dito verso l'alto partendo dalla parte inferiore della schermata iniziale e toccare .
2. Far scorrere l'**interruttore di attivazione/disattivazione** in posizione **OFF** (Disattivato). Il pulsante cambia in **OFF** (Disattivato).
3. Toccare .

## RxLogger

RxLogger è uno strumento diagnostico completo che fornisce metriche per app e sistemi. Creare plug-in personalizzati che si integrano perfettamente con questo strumento. RxLogger individua i problemi dell'applicazione e del dispositivo e tiene traccia di informazioni relative a: carico della CPU, carico della memoria, snapshot di memoria, stati di alimentazione, registrazione wireless, registrazione cellulare, dump TCP, registrazione Bluetooth, logcat, dump ANR, ecc. Tutti i log e i file generati vengono salvati sulla memoria flash del dispositivo (interna o esterna).

**Figura 46** RxLogger



## RxLogger Utility

RxLogger Utility è un'applicazione di monitoraggio dei dati per la visualizzazione dei registri nel dispositivo mentre RxLogger è in esecuzione. Accedere ai registri e alle funzioni di RxLogger Utility nella visualizzazione App o Overlay (Sovrapposizione).

Nella visualizzazione App, visualizzare i registri in RxLogger Utility.

**Figura 47** Visualizzazione dell'app RxLogger Utility



Consultare la Guida per l'integratore per informazioni dettagliate su RxLogger Utility..

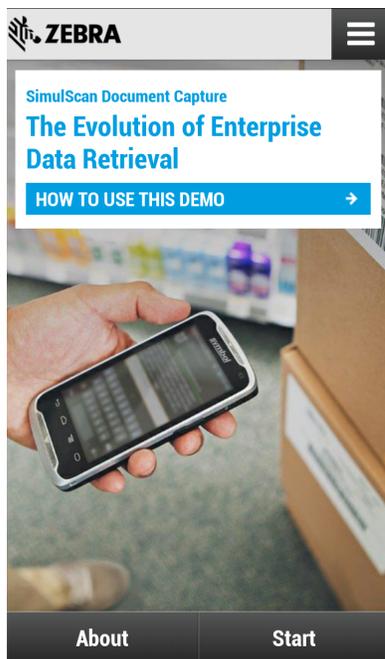
## SimulScan Demo (Demo SimulScan)

L'app SimulScan Demo (Demo SimulScan) è un'applicazione dimostrativa immediatamente utilizzabile inclusa sul dispositivo che supporta SimulScan.

L'app SimulScan Demo (Demo SimulScan) include quanto segue:

- Esempio per il settore poste, trasporti e logistica: dimostrazione delle funzioni di riconoscimento ottico dei caratteri (OCR, Optical Character Recognition) e riconoscimento ottico dei segni (OMR, Optical Mark Recognition).
- Esempio per il settore produzione: dimostrazione della funzione MultiCode 20.
- Personalizzazione della demo: creazione di un modello utilizzando il generatore di modelli o un modello predefinito. Modelli di test sul dispositivo.

**Figura 48** Schermata iniziale di SimulScan Demo (Demo SimulScan)



## Stampa dei moduli di esempio

Per poter eseguire le dimostrazioni di poste, trasporti e logistica o produzione, stampare i moduli di esempio memorizzati sul dispositivo.

1. Avviare l'applicazione **SimulScan Demo** (Demo SimulScan).
2. Nella schermata iniziale di **SimulScan Demo** (Demo SimulScan), toccare **HOW TO USE THIS DEMO** (COME USARE QUESTA DEMO).
3. Scorrere verso il basso e toccare il pulsante **Export sample forms** (Esporta moduli di esempio). Il dispositivo copia i moduli nella cartella `\simulscan\samples` della memoria interna.
4. Collegare il dispositivo a un computer tramite il cavo USB.
5. Copiare i file dalla cartella `\simulscan\samples` nella memoria interna del computer.
6. Stampare i moduli.

## Utilizzo dell'esempio per il settore poste, trasporti e logistica

1. Stampare il modulo per il settore poste, trasporti e logistica. Vedere [Stampa dei moduli di esempio a pagina 72](#).

Figura 49 Modulo per il settore poste, trasporti e logistica

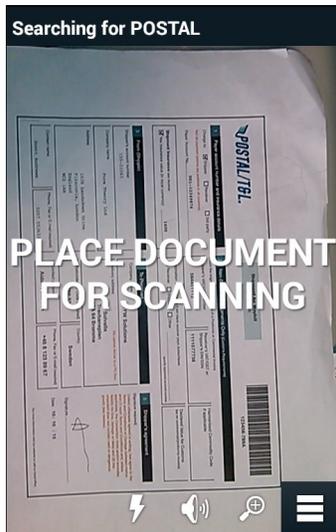
1 Payer account number and insurance details		2 Non-Document Shipments Only (Customs Requirements)		
Charge to <input checked="" type="checkbox"/> Shipper <input type="checkbox"/> Receiver <input type="checkbox"/> 3rd party <small>Not all payment options are available in all countries.</small> Payer Account No. <b>001-12349876</b>		Attach the original and four copies of a Proforma or Commercial Invoice Shipper's VAT/GST number <b>564451112</b>   Receiver's VAT/GST or Shipper's EIN/SSN <b>1111577738</b>   Harmonised Commodity Code if applicable		
Shipment Insurance see reverse <input checked="" type="checkbox"/> Yes Insurance value (in local currency) <b>1400</b>		Destination duties/taxes if left blank receiver pays duties/taxes <input type="checkbox"/> Receiver <input type="checkbox"/> Shipper <input type="checkbox"/> Other _____ specify approved account number		
3 From (Shipper)		4 To (Receiver)		5 Shipper's agreement
Shipper's account number <b>155-22263</b>		Company name <b>TFW Solutions</b>		<small>(Signature required)                      Unless otherwise agreed in writing, I/we agree to the Terms and Conditions of Carriage between me/us and (1) such Terms and Conditions and, where applicable, the Convention limits and/or excludes liability for loss, damage or delay and (2) this shipment does not contain cash or dangerous goods (see reverse).</small>  Signature   Date <b>10 / 10 / 13</b>
Company name <b>Pure Theory Ltd</b>		Delivery address <small>We cannot deliver to a PO Box</small> <b>Solvalla                      Travbaneplan                      12A 64 Bromma</b>		
Address <b>163B Lansdown Drive                      Fitzrovia, London                      England                      WC2 1AB</b>		Postcode/Zip Code (required) <b>286 32</b>   Country <b>Sweden</b>		
Contact name <b>Scott Andrews</b>   Phone, Fax or E-mail (required) <b>0207 553633</b>		Contact person <b>Aidan Peterson</b>   Phone, Fax or E-mail (required) <b>+46 8 123 89 67</b>		

For more information visit our website or call our local office

2. Posizionare il modulo su una superficie piana.
3. Sul dispositivo, avviare l'app **SimulScan Demo** (Demo SimulScan).
4. Toccare l'icona **Menu** nell'angolo in alto a destra della schermata.
5. Toccare **Postal, Transportation & Logistics** (Poste, trasporti e logistica).
6. Toccare **Start SimulScan** (Avvia SimulScan).

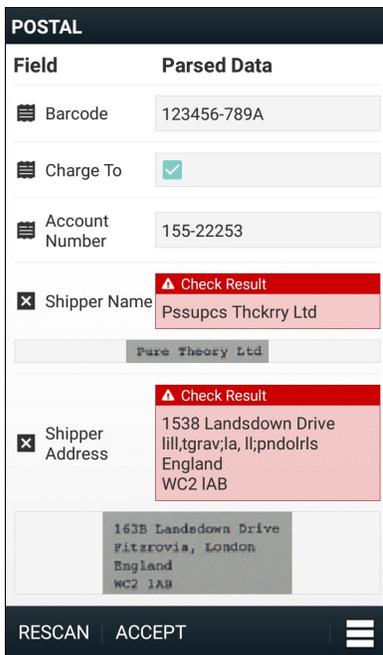
- Utilizzare il controllo dell'immagine nella parte inferiore della schermata per controllare il livello di flash, audio e ingrandimento.

**Figura 50** Controlli immagine



- Posizionare la fotocamera sul modulo. Assicurarsi che il bordo completo del modulo sia visibile sullo schermo.
- Tenere il dispositivo fermo.
- Una volta che il dispositivo rileva il modulo, viene visualizzato il messaggio **Tap Screen to Scan** (Toccare lo schermo per eseguire la scansione).
- Toccare lo schermo per avviare l'acquisizione dei dati. Al termine dell'operazione, il dispositivo emette un segnale acustico e visualizza i dati dal modulo.

**Figura 51** Schermata Postal Data (Dati postali)

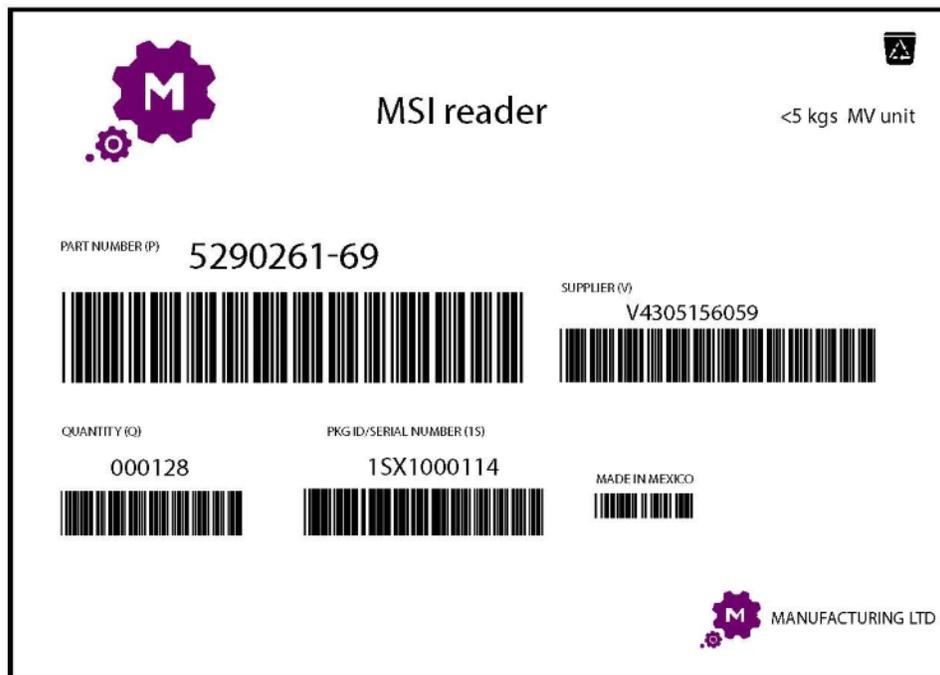


12. Toccare le caselle di testo per correggere eventuali errori. Nota: se sono presenti troppi errori, toccare **Rescan** (Nuova scansione) per eseguire nuovamente l'acquisizione.
13. Toccare **Accept** (Accetta) per confermare la correttezza dei dati. Viene visualizzata la schermata **Results summary** (Riepilogo risultati).
14. Toccare **OK**.

### Utilizzo dell'esempio per il settore produzione

1. Stampare il modulo per il settore produzione. Vedere [Stampa dei moduli di esempio a pagina 72](#).

**Figura 52** Modulo per il settore produzione



2. Posizionare il modulo su una superficie piana.
3. Sul dispositivo, avviare l'app **SimulScan Demo** (Demo SimulScan).
4. Toccare l'icona **Menu** nell'angolo in alto a destra della schermata.
5. Toccare **Manufacturing** (Produzione).
6. Toccare **Start SimulScan** (Avvia SimulScan).
7. Puntare la parte superiore del dispositivo sul documento e centrare l'obiettivo sul documento.
8. Tenere il dispositivo fermo.

- Il dispositivo avvia l'acquisizione dei dati. Al termine dell'operazione, il dispositivo emette un segnale acustico e visualizza i dati del documento.

**Figura 53** Dati di produzione

Field	Parsed Data
Part Number	P5290261-69
Supplier	V4305156059
Quantity	Q000128
Serial Number	1SX1000114
Country	

- Toccare le caselle di testo per correggere eventuali errori. Se sono presenti troppi errori, toccare **Rescan** (Nuova scansione) per eseguire nuovamente l'acquisizione.
- Toccare **Accept** (Accetta) per confermare la correttezza dei dati. Viene visualizzata la schermata **Results summary** (Riepilogo risultati).
- Toccare **OK**.

## Creazione di una personalizzazione della demo

Prima di creare una demo personalizzata, eseguire le seguenti operazioni:

- Creare un modello utilizzando lo strumento Template Builder (Generatore di modelli).
- Copiare il logo e l'immagine dell'azienda nella posizione di archiviazione del dispositivo.

1. Toccare l'icona **Menu**.
2. Toccare **Setup Custom Demo** (Configura demo personalizzata).

**Figura 54** Schermata Custom Demo Setup (Configurazione demo personalizzata)

3. Nella casella di testo **Name** (Nome), immettere un nome per la demo personalizzata che verrà visualizzato nel menu a discesa.
4. Nella casella di testo **Custom Demo Setup** (Configurazione demo personalizzata), inserire il titolo che verrà visualizzato nel titolo della schermata della demo.
5. Toccare il campo **Image** (Immagine) per selezionare un'immagine dalla scheda SD.
6. Toccare il campo **Logo** per selezionare l'immagine del logo dalla scheda SD.
7. Nella casella di testo **Introduction** (Introduzione), inserire il testo che verrà visualizzato nella schermata della demo.
8. Nella casella di testo **Header color** (Colore intestazione), immettere il valore esadecimale del colore per l'intestazione.
9. Nella casella di testo **Icon color** (Colore icona), immettere il valore esadecimale del colore per l'icona del menu e del testo dei pulsanti.
10. Nella casella di testo **Key Features** (Funzioni principali), immettere il testo che verrà visualizzato, in formato elenco puntato, sotto l'intestazione della funzione principale.
11. Toccare uno dei campi **SimulScan Document Capture Template** (Modello di acquisizione documenti SimulScan) per scegliere un modello.
  - a. **Browse external storage** (Cerca in archivio esterno): consente di selezionare un modello caricato sul dispositivo.

- b. **Default templates** (Modelli predefiniti): consente di selezionare uno dei modelli predefiniti.
  - c. **Select from server** (Seleziona dal server): consente di selezionare un modello dal server SimulScan.
12. Toccare **Done** (Fine). L'esempio personalizzato viene visualizzato sullo schermo.
13. Toccare **Start SimulScan** (Avvia SimulScan) per avviare la dimostrazione.

## Modelli predefiniti

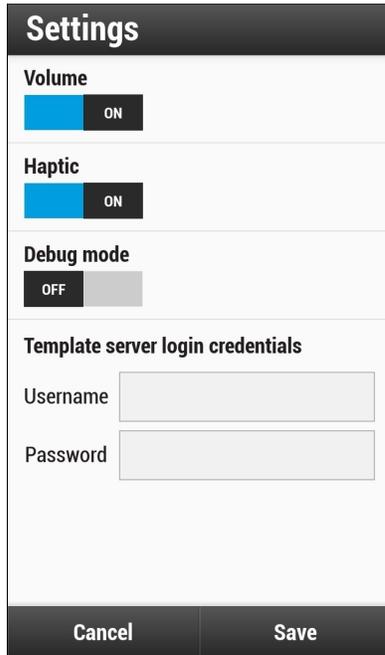
Sono disponibili i seguenti modelli:

- **Default - BankCheck.xml** (Predefinito - BankCheck.xml): consente di leggere il font MICR E-13B (lunghezza compresa tra 19 e 40 caratteri) su assegni bancari.
- **Default - Barcode 1.xml** (Predefinito, codice a barre 1.xml): consente di leggere un solo codice a barre supportato.
- **Default - Barcode 10.xml** (Predefinito, codice a barre 10.xml): consente di leggere fino a 10 codici a barre supportati.
- **Default - Barcode 2.xml** (Predefinito, codice a barre 2.xml): consente di leggere due codici a barre supportati.
- **Default - Barcode 4.xml** (Predefinito, codice a barre 4.xml): consente di leggere fino a quattro codici a barre supportati.
- **Default - Barcode 5.xml** (Predefinito, codice a barre 5.xml): consente di leggere fino a cinque codici a barre supportati.
- **Default - BookNumber.xml** (Predefinito - BookNumber.xml): consente di leggere i numeri della rubrica OCR-B ISBN a 10 o 13 cifre.
- **Default - DocCap + Optional Barcode** (Predefinito - DocCap + codice a barre opzionale): consente di acquisire un'immagine a pagina intera e decodificare i codici a barre supportati, che sono presenti nel modulo. L'area acquisita è la più grande area rettangolare nel campo di visualizzazione definito dal bordo in tinta unita o dal contrasto dello sfondo. Eventuali contenuti OCR oppure OMR non vengono decodificati in questa modalità. L'area acquisita viene ulteriormente elaborata per correggerla, raddrizzarla e perfezionarla prima di restituirla come immagine.
- **Default - DocCap + Required Barcode** (Predefinito - DocCap + codice a barre richiesto): consente di acquisire un'immagine a pagina intera e decodificare i codici a barre supportati, che sono presenti nel modulo. L'area acquisita è la più grande area rettangolare nel campo di visualizzazione definito dal bordo in tinta unita o dal contrasto dello sfondo. Eventuali contenuti OCR oppure OMR non vengono decodificati in questa modalità. L'area acquisita viene ulteriormente elaborata per correggerla, raddrizzarla e perfezionarla prima di restituirla come immagine.
- **Default - TravelDoc.xml** (Predefinito - TravelDoc.xml): consente di leggere i documenti di viaggio con visti e passaporti con i font OCR-B di tipo A e B.
- **Default - Unstructured Multi-Line** (Predefinito - Multiriga non strutturato): consente di leggere fino a sette righe di testo.
- **Default - Unstructured Single Line** (Predefinito - Singola riga non strutturato): consente di leggere una singola riga di testo.

## Settings (Impostazioni)

Per configurare le impostazioni per l'applicazione **SimulScan Demo** (Demo SimulScan), toccare l'icona **Menu > Settings** (Impostazioni).

**Figura 55** Schermata Settings (Impostazioni)



The screenshot shows the Settings screen with the following elements:

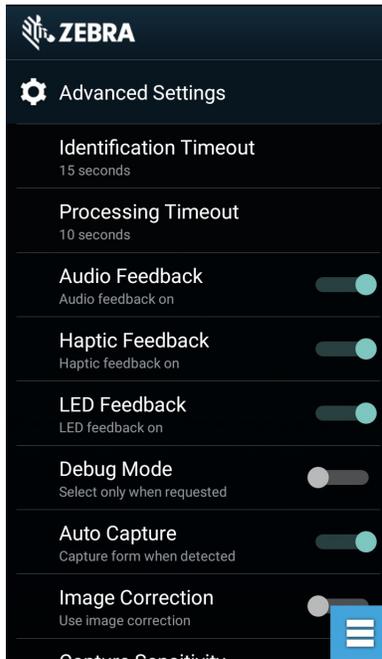
- Volume:** A blue toggle switch is turned on, labeled "ON".
- Haptic:** A blue toggle switch is turned on, labeled "ON".
- Debug mode:** A grey toggle switch is turned off, labeled "OFF".
- Template server login credentials:** Two text input fields are present, labeled "Username" and "Password".
- Bottom bar:** Two buttons, "Cancel" and "Save", are located at the bottom of the screen.

- **Volume:** interruttore per attivare e disattivare le notifiche audio.
- **Debug mode** (Modalità debug): interruttore per attivare e disattivare la modalità debug.
- **Template server login credentials** (Credenziali di accesso al server dei modelli): immettere le credenziali per accedere al server dei modelli.

## Advanced Settings (Impostazioni avanzate)

Utilizzare l'impostazione Advanced (Avanzate) per configurare le opzioni di acquisizione dati. Nella schermata di acquisizione dati, toccare  nell'angolo inferiore destro.

**Figura 56** Schermata Advanced Settings (Impostazioni avanzate)



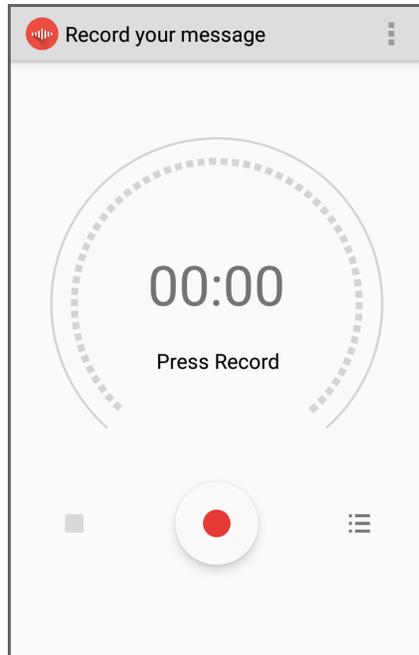
- **Identification Timeout** (Timeout identificazione): consente di impostare il tempo di attesa prima del timeout di identificazione del documento di destinazione. Opzioni: **2 seconds** (2 secondi), **5 seconds** (5 secondi), **10 seconds** (10 secondi), **15 seconds** (15 secondi), **20 seconds** (20 secondi) o **25 seconds** (25 secondi).
- **Processing Timeout** (Timeout elaborazione): una volta identificato il documento di destinazione, consente di impostare il tempo di attesa prima del timeout di elaborazione.
- **Audio Feedback** (Feedback audio): consente di attivare o disattivare il feedback audio in caso di analisi riuscita.
- **LED Feedback** (Feedback LED): consente di attivare o disattivare il feedback LED in caso di analisi riuscita.
- **Debug mode** (Modalità debug): se attivata, consente ad una sessione di scrivere sul modulo i dati di acquisizione, immagini e valori dell'area geografica e altri dati per l'archiviazione. Utilizzare solo se indicato dall'amministratore.
- **Auto Capture** (Acquisizione automatica): se **attivata**, consente di acquisire automaticamente i moduli una volta rilevati. Se **disattivata**, consente di acquisire manualmente i moduli quando si tocca lo schermo o si preme un pulsante di attivazione.
- **Image Correction** (Correzione dell'immagine): viene attivata quando il documento risulta arricciato o incurvato e richiede una correzione avanzata dell'immagine.
- **Capture Sensitivity** (Sensibilità di acquisizione): consente di aumentare la sensibilità per una maggiore precisione di identificazione del documento prima dell'elaborazione.
- **About** (Informazioni su): visualizza il numero della versione di SimulScan Engine.
- **Quit Scanner** (Esci dallo scanner): consente di uscire dalla schermata Advanced Settings (Impostazioni avanzate).

## Sound Recorder (Registratore audio)

Utilizzare **Sound Recorder** (Registratore audio) per registrare messaggi audio.

Le registrazioni vengono salvate sulla scheda microSD (se installata) o nella memoria interna e sono disponibili nell'applicazione Music (Musica) (dispositivi non GMS) o nell'applicazione Play Music (Play Musica) (dispositivi GMS).

**Figura 57** Applicazione Sound Recorder (Registratore audio)



Toccare **☰** per aprire il menu delle opzioni.

- **File type** (Tipo di file): consente di selezionare il tipo di file per la registrazione.
  - AMR
  - 3GPP
  - AAC
  - WAV
  - AMR-WR
  - AMR-WB-3GPP.
- **Storage location** (Posizione di archiviazione): selezionare la posizione per il file di registrazione.
  - Phone storage (Memoria del telefono)
  - SD card (Scheda SD).

# Prodotti wireless

## Introduzione

Questa sezione fornisce informazioni sulle funzioni wireless:

- WLAN (Wireless Local Area Network)
- Bluetooth
- NFC (Near Field Communications - solo CC6000).

## Reti WLAN (Wireless Local Area Network)

Le reti WLAN (Wireless Local Area Network) consentono al dispositivo di comunicare in modalità wireless all'interno di un edificio. Prima di utilizzare il dispositivo in tali reti, è necessario configurare la struttura con l'hardware necessario per eseguire la WLAN (a volte definita "infrastruttura"). Per abilitare questo tipo di comunicazione, sia l'infrastruttura che il dispositivo devono essere configurati in modo appropriato.

Per sapere come configurare l'infrastruttura, consultare la documentazione acclusa all'infrastruttura (punti di accesso o AP, porte di accesso, switch, server Radius e così via).

Dopo aver configurato l'infrastruttura per applicare lo schema di protezione scelto per la WLAN, utilizzare le impostazioni in **Wireless & networks** (Wireless e reti) per configurare lo stesso schema sul dispositivo.

Il dispositivo supporta le seguenti opzioni di protezione WLAN:

- Open (Aperta)
- Wireless Equivalent Privacy (WEP)
- Wi-Fi Protected Access (WPA)/WPA2 Personal (PSK)
- Extensible Authentication Protocol (EAP)
  - EAP-FAST: con autenticazione MSCHAPV2 e GTC.

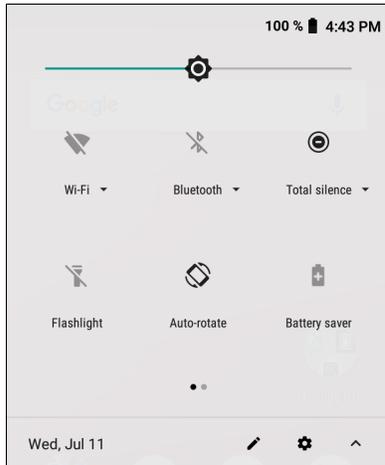
Nella barra di **stato**, sono riportate le icone che indicano la disponibilità di reti Wi-Fi e lo stato della connessione Wi-Fi. Per ulteriori informazioni, vedere [Barra di stato a pagina 24](#).

## Scansione e connessione a una rete Wi-Fi

Per effettuare una scansione e connettersi a una rete Wi-Fi:

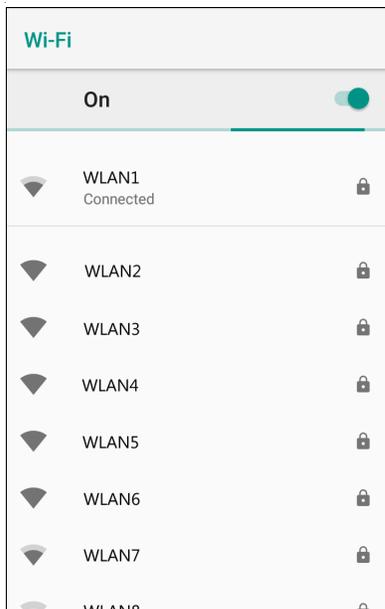
1. Far scorrere il dito verso il basso dalla barra di stato per aprire il pannello di accesso rapido.

**Figura 58** Pannello di accesso rapido



2. Toccare **Wi-Fi** per aprire la schermata **Wi-Fi**. Il dispositivo cerca le reti WLAN nella zona e le riporta in un elenco.

**Figura 59** Schermata Wi-Fi



3. Scorrere l'elenco e selezionare la rete WLAN desiderata.
4. Per le reti aperte, toccare il profilo una volta o tenere premuto, quindi selezionare **Connect to network** (Collegamento alla rete) oppure per le reti protette, immettere la password richiesta o altre credenziali, quindi toccare **Connect** (Connetti). Per ulteriori informazioni, consultare l'amministratore di sistema.  
Al dispositivo viene assegnato un indirizzo di rete e altre informazioni tramite il protocollo DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Per configurare il dispositivo con un indirizzo IP (Internet Protocol) fisso, fare riferimento alla Guida per l'integratore del dispositivo per ulteriori informazioni.

5. Nel campo delle impostazioni Wi-Fi, viene visualizzato **Connected** (Connesso) a indicare che il dispositivo è connesso alla WLAN.

## Rimozione di una rete Wi-Fi

Per rimuovere una rete memorizzata o collegata:

1. Far scorrere il dito verso il basso dalla barra di stato per aprire il pannello di accesso rapido e toccare .
2. Toccare **Network & Internet** (Rete e Internet) > **Wi-Fi**.
3. Scorrere giù fino alla fine dell'elenco e toccare **Saved networks** (Reti salvate).
4. Toccare il nome della rete.
5. Nella finestra di dialogo, toccare **FORGET** (RIMUOVI).
6. Toccare .

## Bluetooth

I dispositivi Bluetooth possono comunicare in modalità wireless utilizzando le radiofrequenze (RF) nello spettro FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum) per trasmettere e ricevere i dati nella banda ISM (Industry Scientific and Medical) a 2,4 GHz (802.15.1). La tecnologia wireless Bluetooth è progettata specificamente per le comunicazioni a corto raggio (10 m/32,8 piedi) e a basso consumo energetico.

I dispositivi con tecnologia Bluetooth possono scambiare informazioni, ad esempio file, appuntamenti e attività, con tutti i dispositivi compatibili (stampanti, access point e altri dispositivi portatili).

Il dispositivo supporta Bluetooth Low Energy. Bluetooth Low Energy è destinato alle applicazioni dei settori sanitario, del fitness, della sicurezza e della home entertainment. Fornisce infatti un consumo energetico ridotto e minori costi pur mantenendo un raggio d'azione della tecnologia Bluetooth standard.

## Adaptive Frequency Hopping

Il metodo AFH (Adaptive Frequency Hopping) consente di evitare le interferenze a frequenze fisse e può essere usato con i sistemi voce Bluetooth. Tutti i dispositivi all'interno della piconet (rete Bluetooth) devono supportare il protocollo AFH perché il metodo AFH possa funzionare. Il metodo AFH non viene utilizzato per connettere e rilevare i dispositivi. Evitare di effettuare connessioni e rilevazioni Bluetooth durante comunicazioni 802.11b di importanza critica. Il metodo AFH per la tecnologia Bluetooth è costituito da quattro processi:

- Classificazione dei canali: un metodo per rilevare un'interferenza canale per canale o tramite una maschera di canale predefinita.
- Gestione del collegamento: coordina e distribuisce le informazioni AFH al resto della rete Bluetooth.
- Modifica della sequenza di salto: evita l'interferenza riducendo selettivamente il numero di canali di salto.
- Manutenzione dei canali: un metodo per riesaminare periodicamente i canali.

Quando il protocollo AFH è attivato, il sistema radio Bluetooth "salta attorno" (e non attraverso) ai canali 802.11b ad alta velocità. La coesistenza del protocollo AFH consente ai dispositivi aziendali di operare in qualunque infrastruttura.

Il sistema Bluetooth del dispositivo opera come dispositivo di Classe 2 per quanto concerne la potenza. L'alimentazione in uscita massima è pari a 2,5 mW e il raggio d'azione previsto è di 10 m (32,8 piedi). È difficile fornire una definizione del raggio d'azione rispetto alla classe di potenza a causa delle differenze che sussistono a livello di potenza, di tipo del dispositivo e se quest'ultimo si trova in uno spazio aperto o chiuso.



**NOTA:** Si sconsiglia di eseguire una ricerca della tecnologia wireless Bluetooth quando è necessario utilizzare comunicazioni 802.11b ad alta velocità.

## Protezione

Le attuali specifiche Bluetooth definiscono la protezione a livello di collegamento. Non è invece definita la protezione a livello di applicazione. In questo modo, gli sviluppatori di applicazioni possono definire meccanismi di protezione adatti alle proprie esigenze. La protezione a livello di collegamento ha luogo tra i dispositivi, non tra gli utenti, mentre la protezione a livello di applicazione può essere implementata per ogni utente. La specifica Bluetooth definisce gli algoritmi e le procedure di protezione che consentono di autenticare i dispositivi e, se necessario, crittografare i dati scambiati durante il collegamento tra i dispositivi. L'autenticazione dei dispositivi è una funzione obbligatoria del protocollo Bluetooth, mentre la crittografia dei collegamenti è facoltativa.

L'associazione dei dispositivi Bluetooth si ottiene tramite una chiave di inizializzazione che viene generata per autenticare i dispositivi e creare un'apposita chiave di collegamento. La chiave di inizializzazione viene generata specificando un normale codice PIN nei dispositivi da associare. Il codice PIN non viene mai trasmesso "over the air". Per impostazione predefinita, quando viene richiesta una chiave lo stack Bluetooth risponde negativamente (sta all'utente rispondere a un evento di richiesta di una chiave). L'autenticazione dei dispositivi Bluetooth è basata su transazioni di tipo challenge-response. La tecnologia Bluetooth consente di utilizzare un codice PIN o una passkey per creare altre chiavi a 128 bit, a loro volta utilizzate per scopi di protezione e crittografia. La chiave di crittografia viene derivata dalla chiave di collegamento usata per autenticare i dispositivi oggetto dell'associazione. È inoltre opportuno osservare come il raggio d'azione limitato e il frequency hopping veloce dei sistemi Bluetooth contribuiscano a rendere difficili eventuali intercettazioni compiute da una distanza elevata.

Si consiglia di:

- Eseguire l'associazione in un ambiente sicuro
- Mantenere segreti i codici PIN ed evitare di memorizzarli sul dispositivo
- Implementare la protezione a livello di applicazione.

## Profili Bluetooth

Il dispositivo supporta i servizi Bluetooth elencati nella tabella seguente:

**Tabella 12** *Profili Bluetooth*

Profilo	Descrizione
SDP (Service Discovery Protocol, protocollo di rilevamento servizi)	Consente di gestire la ricerca di servizi noti e specifici, nonché di servizi generici.
SPP (Serial Port Profile, profilo porta seriale)	Consente l'uso del protocollo RFCOMM per emulare la connessione seriale via cavo tra due dispositivi Bluetooth associati. Ad esempio, collegando il dispositivo a una stampante.
OPP (Object Push Profile, profilo per trasferimento oggetti)	Consente al dispositivo di trasferire oggetti da e verso un server push.
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile, profilo di distribuzione audio avanzata)	Consente al dispositivo di eseguire lo streaming di audio di qualità stereo a cuffie wireless o ad altoparlanti stereo wireless.
AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile, profilo di controllo remoto audio/video)	Consente al dispositivo di controllare le apparecchiature audio/video a cui un utente ha accesso. Può essere utilizzato insieme ad A2DP.

**Tabella 12** *Profili Bluetooth (continua)*

Profilo	Descrizione
Personal Area Network (PAN)	Consente l'uso del Bluetooth Network Encapsulation Protocol per fornire funzionalità di rete di livello 3 tramite un collegamento Bluetooth. È supportato solo il ruolo PANU.
Profilo HID (Human Interface Device, dispositivo interfaccia umana)	Consente di connettere tastiere, dispositivi di puntamento, dispositivi di gioco e di monitoraggio remoto Bluetooth al dispositivo.
HSP (Headset Profile, profilo cuffia)	Consente a un dispositivo a mani libere, ad esempio un auricolare Bluetooth, di effettuare e ricevere chiamate sul dispositivo.
HFP (Hands-Free Profile, profilo vivavoce)	Consente ai kit vivavoce per auto di comunicare con il dispositivo presente in auto.
PBAP (Phone Book Access Profile, profilo di accesso alla rubrica)	Consente lo scambio di oggetti della rubrica tra un kit per auto e un dispositivo mobile, per consentire al kit per auto di visualizzare il nome del chiamante; consente al kit per auto di scaricare la rubrica, in modo che l'utente possa avviare una chiamata dal display dell'auto.
OOB (Out of Band)	Consente lo scambio delle informazioni utilizzate nel processo di associazione. L'associazione viene completata utilizzando la radio Bluetooth, ma richiede le informazioni dal meccanismo OOB. L'uso di OOB con NFC consente l'associazione al semplice avvicinarsi dei dispositivi, invece di richiedere un lungo processo di rilevamento.
OOB (Out of Band)	Consente lo scambio delle informazioni utilizzate nel processo di associazione. L'associazione viene completata utilizzando la radio Bluetooth, ma richiede le informazioni dal meccanismo OOB.
SSI (Symbol Serial Interface)	Consente la comunicazione con imager Bluetooth.
FTP (File Transfer Profile, profilo di trasferimento file)	Offre la possibilità di sfogliare, gestire e trasferire i file nel file system di un altro sistema. Utilizza GOEP come base.
GATT (Generic Attribute Profile, profilo di attributo generico)	Consente di abilitare servizi di descrizione e rilevamento di profili per il protocollo Bluetooth Low Energy. Definisce il modo in cui gli attributi sono raggruppati in insiemi per formare i servizi.
HOGP (HID over GATT Profile, profilo HID su GATT)	Definisce le procedure e le funzionalità utilizzate da dispositivi Bluetooth Low Energy HID utilizzando GATT e host Bluetooth HID tramite GATT.
ScPP (Scan Parameters Profile, profilo parametri di scansione)	Fornisce dispositivi con informazioni utili a gestire i parametri di timeout di inattività della connessione e della pubblicità, per ottimizzare il consumo energetico e/o la latenza della riconnessione.
MAP (Message Access Profile, profilo accesso messaggi)	Definisce le caratteristiche e le procedure utilizzate dai dispositivi che scambiano messaggi.
DUN (Dial-up Networking, connessione remota)	Fornisce uno standard per l'accesso a Internet e altri servizi di accesso remoto tramite Bluetooth.
GAP (Generic Access Profile, profilo di accesso generico)	Utilizzato per il rilevamento e l'autenticazione dei dispositivi.

Tabella 12 *Profili Bluetooth (continua)*

Profilo	Descrizione
OBEX (Object Exchange, scambio di oggetti)	Facilita lo scambio di oggetti binari tra i dispositivi.
GOEP (Generic Object Exchange Profile, profilo generico dello scambio di oggetti)	Offre una base per altri profili dati. Basato su OBEX.
GAVDP (Generic Audio/Video Distribution Profile, profilo di distribuzione audio/video avanzata)	Fornisce la base per A2DP e VDP, ovvero la base dei sistemi progettati per distribuire i flussi video e audio tramite la tecnologia Bluetooth.

## Stati di potenza della funzione Bluetooth

Per impostazione predefinita, il sistema radio Bluetooth non è attivo:

- Suspend (Sospensione): quando il dispositivo entra in modalità di sospensione, il sistema radio Bluetooth rimane acceso.
- Airplane Mode (Modalità aereo): quando il dispositivo si trova nella modalità aereo, il sistema radio Bluetooth si spegne. Quando la modalità aereo viene disattivata, il sistema radio Bluetooth torna allo stato precedente. Quando il dispositivo è in modalità aereo, se si desidera è possibile riattivare il sistema radio Bluetooth.

## Potenza del sistema radio Bluetooth

Disattivare il sistema radio Bluetooth per risparmiare energia o quando si entra in aree con restrizioni per l'utilizzo dei sistemi radio (ad esempio sugli aerei). Quando il sistema radio è spento, gli altri dispositivi Bluetooth non saranno più in grado di connettersi o di rilevare il dispositivo. Attivare il sistema radio Bluetooth per scambiare informazioni con altri dispositivi Bluetooth presenti nel raggio d'azione del dispositivo. Comunicare solo con i sistemi radio Bluetooth nelle vicinanze.

### Attivazione del Bluetooth

Per attivare il modulo Bluetooth:

1. Far scorrere il dito verso il basso dalla barra di stato per aprire il pannello di accesso rapido.
2. Toccare  per attivare la funzionalità Bluetooth.
3. Toccare .

### Disattivazione del Bluetooth

Per disattivare il Bluetooth:

1. Far scorrere il dito verso il basso dalla barra di stato per aprire il pannello di accesso rapido.
2. Toccare  per disattivare la funzionalità Bluetooth.
3. Toccare .

## Rilevamento dei dispositivi Bluetooth

Il dispositivo può ricevere informazioni dai dispositivi rilevati ma non ancora associati. Dopo l'associazione, tuttavia, il dispositivo e il dispositivo associato si scambiano informazioni automaticamente quando si attiva il sistema radio Bluetooth. Per trovare i dispositivi Bluetooth nell'area:

1. Accertarsi che la funzione Bluetooth sia attivata su entrambi i dispositivi.
2. Verificare che il dispositivo Bluetooth da rilevare sia in modalità raggiungibile.
3. Controllare che i due dispositivi si trovino a una distanza non superiore a 10 m (32,8 piedi) l'uno dall'altro.
4. Far scorrere il dito verso il basso dalla barra di stato per aprire il pannello di accesso rapido.
5. Toccare **Bluetooth**.
6. Toccare **MORE SETTINGS** (ALTRE IMPOSTAZIONI). Viene visualizzata la schermata **Bluetooth**.
7. Toccare **Pair new device** (Associa nuovo dispositivo). Il dispositivo inizia la ricerca dei dispositivi Bluetooth rilevabili nella zona e li elenca in **Available devices** (Dispositivi disponibili).
8. Scorrere l'elenco e selezionare un dispositivo. Viene visualizzata la finestra di dialogo Bluetooth pairing request (Richiesta associazione Bluetooth).
9. Toccare **Pair** (Associa) su entrambi i dispositivi.
10. Il dispositivo Bluetooth viene aggiunto all'elenco **Paired devices** (Dispositivi associati) e viene stabilita una connessione affidabile ("associazione").

## Modifica del nome del Bluetooth

Per impostazione predefinita, il dispositivo possiede un nome Bluetooth generico, visibile agli altri dispositivi durante la connessione.

1. Far scorrere il dito verso il basso dalla barra di stato per aprire il pannello di accesso rapido e toccare .
2. Toccare **Connected devices** (Dispositivi connessi) > **Bluetooth**.
3. Se il Bluetooth non è attivo, spostare l'interruttore per attivare il Bluetooth.
4. Toccare **Device name** (Nome dispositivo).
5. Inserire un nome e toccare **RENAME** (RINOMINA).
6. Toccare .

## Connessione a un dispositivo Bluetooth

Una volta eseguita l'associazione, è possibile collegarsi a un dispositivo Bluetooth.

1. Far scorrere il dito verso il basso dalla barra di stato per aprire il pannello di accesso rapido e toccare .
2. Toccare **Connected device** (Dispositivo connesso) > **Bluetooth**.
3. Nell'elenco, toccare il dispositivo Bluetooth non connesso.  
Una volta stabilita la connessione, viene visualizzato **Connected** (Connesso) sotto al nome del dispositivo.

## Selezione di un profilo sul dispositivo Bluetooth

Per alcuni dispositivi Bluetooth sono disponibili più profili. Per selezionare un profilo:

1. Far scorrere il dito verso il basso dalla barra di stato per aprire il pannello di accesso rapido e toccare .
2. Toccare **Connected Devices** (Dispositivi connessi) > **Bluetooth**.
3. Nell'elenco **Paired Devices** (Dispositivi associati), toccare  accanto al nome del dispositivo.
4. Attivare o disattivare il profilo che il dispositivo deve utilizzare.
5. Toccare .

## Annullamento dell'associazione di un dispositivo Bluetooth

Per annullare l'associazione di un dispositivo Bluetooth e cancellare tutte le informazioni di associazione:

1. Far scorrere il dito verso il basso dalla barra di stato per aprire il pannello di accesso rapido e toccare .
2. Toccare **Connected devices** (Dispositivi connessi) > **Bluetooth**.
3. Nell'elenco **Paired Devices** (Dispositivi associati), toccare  accanto al nome del dispositivo.
4. Toccare **FORGET** (RIMUOVI).
5. Toccare .

## NFC (Near Field Communications) (solo CC6000)

La tecnologia RFID NFC/HF è una tecnologia di connettività wireless standard a corto raggio che consente transazioni sicure tra un lettore e una smart card contactless. La tecnologia si basa sugli standard ISO/IEC 14443 tipo A e B (prossimità) e ISO/IEC 15693 (vicinanza), utilizzando la banda senza licenza HF a 13,56 MHz. Il dispositivo supporta le seguenti modalità operative:

- Modalità Reader (Lettore)
- Comunicazione peer-to-peer
- Modalità Card Emulation (Emulazione scheda).

Utilizzando gli standard NFC, il dispositivo è in grado di:

- Leggere schede contactless, tra cui biglietti contactless, carte d'identità e passaporti elettronici.
- Leggere e scrivere informazioni su schede contactless, ad esempio SmartPoster e biglietti, nonché su dispositivi con interfaccia NFC, ad esempio i distributori automatici.
- Leggere le informazioni dai sensori medicali supportati.
- Effettuare un'associazione con i dispositivi Bluetooth supportati, ad esempio stampanti, scanner ad anello (ad es. RS6000) e cuffie (ad es. HS3100).
- Scambiare dati con altri dispositivi NFC.
- Emulare schede contactless come pagamenti, biglietti o SmartPoster.

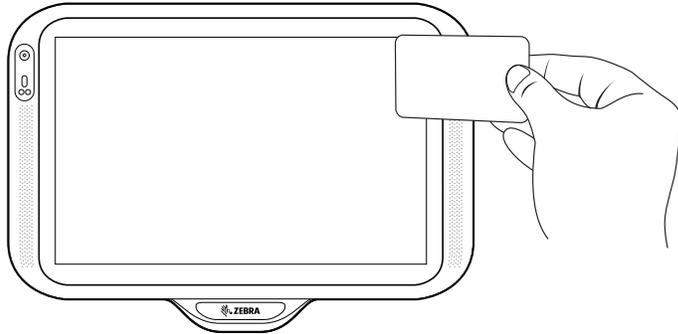
L'antenna NFC del dispositivo è posizionata in modo strategico per poter leggere le schede NFC dalla parte superiore del dispositivo mentre viene tenuto in mano dall'utente.

## Letture di schede NFC

Per leggere le schede NFC:

1. Avviare un'applicazione compatibile con NFC.
2. Spostare una scheda NFC valida vicino al dispositivo finché non viene rilevata la scheda (solitamente indicata dall'applicazione).

**Figura 60** Lettura delle schede



# Accessori

## Introduzione

In questo capitolo vengono fornite informazioni per l'utilizzo degli accessori del dispositivo.

## Accessori

Nella tabella, sono elencati gli accessori disponibili per il dispositivo.

**Tabella 13** *Accessori*

Accessorio	Numero parte	Descrizione
<b>Piastre di montaggio</b>		
Montaggio a parete CC600	21-118517-01R	Kit per montaggio a parete CC600
Montaggio su palo CC600	21-118517-02R	Kit per montaggio su palo CC600
Kit per montaggio a parete CC6000	KT-152097-03	Kit per montaggio a parete con alimentatore CC6000
Kit per montaggio a parete CC6000	KT-152097-01	VESA da 100 mm
Kit per montaggio a parete CC6000	KT-152098-03	Più sottile, montaggio specifico CC6000
Kit per montaggio su palo CC6000	KT-152096-03	VESA da 100 mm Comprende un ulteriore scaffale per posizionare l'alimentatore. Modificato rispetto al KT0152096-02 per posizionare meglio l'alimentatore di livello VI.
Kit per montaggio su palo CC6000	KT-152096-01	VESA da 100 mm
<b>Cavi di comunicazione</b>		
Cavo USB-C	CBL-TC2X-USBC-01	Utilizzato per comunicare con il dispositivo tramite la porta USB OTG.
Cavo USB-C	CBL-TC5X-USBC2A-01	Utilizzato per comunicare con il dispositivo tramite la porta USB OTG.

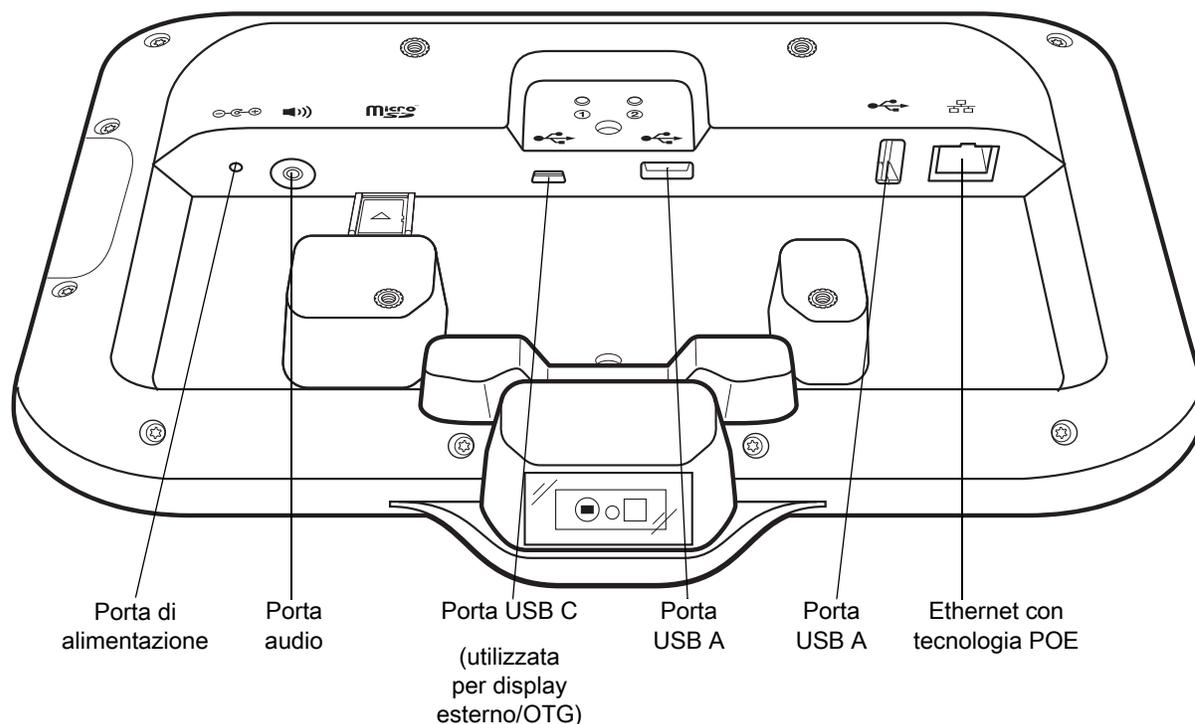
Tabella 13 Accessori (continua)

Accessorio	Numero parte	Descrizione
<b>Alimentatori</b>		
Cavo di linea CC	CBL-DC-383A1-01	Utilizzato con alimentatore (PWR-BUA5V16W0WW) La lunghezza del cavo è di 1,8 m (6 piedi)
Alimentazione	PWR-BUA5V16W0WW	100-240 V CA, 5,4 V, 3 A, 16 W Soddisfa lo standard di efficienza di livello VI del Dipartimento dell'Energia (DOE) statunitense. Sostituisce PWRS-14000-249R.
Cavo di linea CA	50-16000-182R	Utilizzato con 50-14000-147R/ 50-14000-249R/PWRS-14000-249R/ PWR-BUA5V16W0WW.

## Auricolari (solo CC6000)

Collegare il connettore da 3,5 mm delle cuffie alla porta audio da 3,5 mm (vedere la [Figura 61](#)).

Figura 61 Porte di alimentazione e per cavi del CC6000



## Cavo USB

Il cavo USB si collega alla porta sul retro del dispositivo (vedere la [Figura 61](#)). Quando è collegato al dispositivo, il cavo consente il trasferimento di dati a un computer host e la connessione di periferiche USB.

# Manutenzione e troubleshooting

## Introduzione

Questo capitolo include istruzioni sulla pulizia e sulla conservazione del dispositivo e offre soluzioni di troubleshooting per i problemi che possono insorgere durante l'utilizzo.

## Manutenzione del dispositivo

Per evitare problemi con il dispositivo, ricordare quanto segue quando si utilizza il dispositivo:

- Per evitare di graffiare lo schermo, utilizzare penne con punta in plastica idonee all'utilizzo su touch screen. Non utilizzare mai vere penne o matite né altri oggetti appuntiti sulla superficie dello schermo del dispositivo.
- Il touch screen del dispositivo è di vetro. Non far cadere il dispositivo né sottoporlo a impatti violenti.
- Proteggere il dispositivo da temperature estreme. Non lasciarlo sul cruscotto dell'auto durante le giornate calde e tenerlo lontano dalle fonti di calore.
- Non conservare il dispositivo in un luogo troppo polveroso o umido.
- Utilizzare un panno morbido per pulire il dispositivo. Se la superficie dello schermo del dispositivo si sporca, pulirla con un panno morbido inumidito con un detergente approvato.

## Istruzioni per la pulizia



**AVVERTENZA:** indossare sempre una protezione per gli occhi.

Leggere le etichette di avvertenza sui prodotti contenenti alcol prima dell'uso.

Se per ragioni mediche è necessario utilizzare qualunque altra soluzione, contattare il centro di assistenza Global Customer Support Center per maggiori informazioni.



**ATTENZIONE:** evitare di esporre il prodotto al contatto con olio caldo o altri liquidi infiammabili. Se si verifica tale esposizione, scollegare il dispositivo e pulire il prodotto immediatamente in conformità con le presenti linee guida.

### Detergenti approvati e principi attivi

Il 100% dei principi attivi presenti in qualsiasi detergente deve consistere in una combinazione di una o più delle seguenti sostanze: alcol isopropilico, ipoclorito di sodio/candeggina<sup>1</sup> (vedere la nota importante di seguito), perossido di idrogeno, cloruro di ammonio o sapone per piatti delicato.



**IMPORTANTE:** Utilizzare salviette inumidite e prestare attenzione a perdite di detergente liquido.

<sup>1</sup>Quando si utilizzano prodotti a base di ipoclorito di sodio (candeggina), seguire sempre le istruzioni del produttore: utilizzare i guanti durante l'applicazione e rimuovere tutti i residui con un cotton fioc o un panno inumidito con alcol per evitare il contatto prolungato con la pelle durante la manipolazione del dispositivo.

A causa della natura altamente ossidante dell'ipoclorito di sodio, le superfici metalliche del dispositivo sono soggette a ossidazione (corrosione) quando sono esposte a questa sostanza chimica in forma liquida (incluse le salviette). Nel caso in cui questi tipi di disinfettanti entrino in contatto con le parti metalliche del dispositivo, è essenziale al termine della pulizia rimuoverli immediatamente con un cotton fioc o un panno inumidito con alcol.

### Sostanze dannose

Le seguenti sostanze chimiche risultano dannose per le parti in plastica del dispositivo e non devono entrare in contatto con il dispositivo: acetone; chetone; èteri, idrocarburi aromatici e clorurati; soluzioni alcaline acquose o alcoliche; etanolamina; toluene; tricloroetilene; benzene; fenolo e TB-lysoform.

Molti guanti in vinile contengono additivi allo ftalato che spesso non sono adatti per l'uso medico-sanitario e si rivelano dannosi per l'involucro del dispositivo.

### Istruzioni per la pulizia del dispositivo

Non sottoporre il dispositivo a getti di liquido diretti. Inumidire un panno morbido oppure utilizzare salviette inumidite. Non avvolgere il dispositivo con il panno o la salvietta, ma strofinare delicatamente le superfici. Non lasciare residui di liquidi attorno alla cornice del display o in altri punti. Lasciar asciugare il dispositivo prima dell'utilizzo.



**NOTA:** per una pulizia approfondita, si consiglia di rimuovere prima tutti gli accessori, se applicabile.

### Note speciali sulla pulizia

Il dispositivo non deve essere maneggiato utilizzando guanti in vinile che contengono ftalati; lavare le mani per rimuovere il residuo contaminante dei guanti prima di utilizzare il dispositivo.

Qualora vengano utilizzati prodotti contenenti una delle sostanze dannose sopra elencate, quali ad esempio disinfettanti per le mani che contengono etanolamina, occorre asciugare completamente le mani prima di manipolare il dispositivo, per impedire il danneggiamento del dispositivo.



**IMPORTANTE:** quando si utilizzano prodotti di pulizia/disinfettanti sul dispositivo, è importante seguire le indicazioni prescritte dal produttore dei prodotti di pulizia/disinfettanti.

### Materiali necessari per la pulizia

- Salviette inumidite con alcol
- Panno per lenti

- Cotton fioc
- Alcol isopropilico
- Bomboletta di aria compressa con tubo.

### Frequenza della pulizia

La frequenza con cui effettuare la pulizia è una scelta che spetta all'utente, poiché il dispositivo mobile può essere utilizzato e pulito tutte le volte necessarie. Quando le tracce di sporco sono visibili, si consiglia di pulire il dispositivo mobile per evitare accumuli di particelle che rendono il dispositivo più difficile da pulire in un secondo momento.

Per l'uniformità e per un'acquisizione di immagini ottimale, si consiglia di pulire regolarmente la finestra della fotocamera, specialmente se utilizzata in ambienti soggetti a polvere o sporco.

### Pulizia del dispositivo

#### Alloggiamento

Pulire accuratamente l'alloggiamento, inclusi tutti i pulsanti e i grilletti, utilizzando una salvietta imbevuta di alcool approvata.

#### Display

Il display può essere pulito con una salvietta inumidita con alcool approvata, ma occorre prestare attenzione a eventuali perdite di liquido attorno ai bordi del display. In tal caso, asciugare immediatamente con un panno morbido non abrasivo per evitare la formazione di striature.

#### Finestra della fotocamera e finestra di uscita

Pulire periodicamente la finestra della fotocamera e la finestra di uscita con un panno per lenti o altro materiale idoneo alla pulizia di materiale ottico, come ad esempio gli occhiali.

## Troubleshooting

Le tabelle riportate di seguito forniscono la descrizione di eventuali problemi che possono insorgere e la relativa soluzione.

**Tabella 14** *Troubleshooting del dispositivo*

Problema	Causa	Soluzione
Durante la comunicazione dei dati con un computer host, non è stato trasmesso alcun dato oppure la trasmissione non è stata completata.	Il dispositivo è stato scollegato dal computer host durante la comunicazione.	Ricollegare il cavo di comunicazione e ripetere la trasmissione.
	Configurazione errata del cavo.	Consultare l'amministratore di sistema.
	Il software di comunicazione non è installato o configurato correttamente.	Eseguire la configurazione.
Durante la comunicazione dei dati tramite Wi-Fi, non è stato trasmesso alcun dato oppure la trasmissione non è stata completata.	La radio Wi-Fi è spenta.	Accendere la radio Wi-Fi.
	L'utente è uscito dalla portata di un access point.	Avvicinarsi all'access point.
Durante la comunicazione dei dati tramite Bluetooth, non è stato trasmesso alcun dato oppure la trasmissione non è stata completata.	La radio Bluetooth è spenta.	Accendere la radio Bluetooth.
	L'utente è uscito dalla portata di un altro dispositivo Bluetooth.	Spostarsi entro una distanza di 10 m (32,8 piedi) dall'altro dispositivo.
Nessun suono.	È possibile che il volume sia troppo basso o disattivato.	Regolare il volume.
Il dispositivo si spegne.	Il dispositivo non è attivo.	Il display si spegne dopo un periodo di inattività. È possibile impostare questo periodo su 15 o 30 secondi oppure su 1, 2, 5, 10 o 30 minuti.
Quando si toccano i pulsanti o le icone della finestra, non vengono attivate le rispettive funzioni.	Il dispositivo non risponde.	Eseguire il ripristino del dispositivo.

**Tabella 14** *Troubleshooting del dispositivo (continua)*

Problema	Causa	Soluzione
Viene visualizzato un messaggio che indica che la memoria del dispositivo è piena.	Sul dispositivo, è memorizzato un numero eccessivo di file.	Eliminare i promemoria e i record non necessari. Se necessario, salvare i record sul computer host (o utilizzare una scheda SD per avere più spazio di memorizzazione).
	Sul dispositivo sono state installate troppe applicazioni.	Rimuovere le applicazioni installate dall'utente sul dispositivo per liberare memoria. Selezionare > <b>Storage</b> (Archiviazione) > <b>FREE UP SPACE</b> (LIBERA SPAZIO) > <b>REVIEW RECENT ITEMS</b> (RIVEDI ELEMENTI RECENTI). Selezionare l'applicazione non utilizzata, quindi toccare <b>FREE UP</b> (LIBERA).
Il dispositivo non decodifica i codici a barre.	L'applicazione di scansione non è caricata.	Caricare un'applicazione di scansione sul dispositivo o abilitare DataWedge. Consultare l'amministratore di sistema.
	Codice a barre illeggibile.	Controllare che il simbolo non sia rovinato.
	Distanza errata tra finestra di uscita e codice a barre.	Posizionare il dispositivo entro il raggio di scansione appropriato.
	Il dispositivo non è programmato per il codice a barre.	Programmare il dispositivo in modo che accetti il tipo di codice a barre di cui deve essere eseguita la scansione. Fare riferimento all'applicazione DataWedge o EMDK.
	Il dispositivo non è programmato per emettere un segnale acustico.	Se il dispositivo non emette un segnale acustico dopo una decodifica valida, impostare l'applicazione in modo che ciò avvenga.
Il dispositivo non rileva dispositivi Bluetooth nelle vicinanze.	Il dispositivo è troppo lontano da altri dispositivi Bluetooth.	Spostarsi più vicino agli altri dispositivi Bluetooth, entro 10 m (32,8 piedi) di distanza.
	I dispositivi Bluetooth nelle vicinanze non sono accesi.	Accendere i dispositivi Bluetooth da rilevare.
	I dispositivi Bluetooth non sono in modalità rilevabile.	Impostare i dispositivi Bluetooth in modalità rilevabile. Se necessario, fare riferimento alla documentazione del dispositivo per ulteriori informazioni.
Impossibile sbloccare il dispositivo.	La password immessa dall'utente non è corretta.	Se si immette per otto volte una password non corretta, viene richiesto di inserire un codice prima di riprovare. Se ha dimenticato la password, l'utente deve contattare l'amministratore del sistema.

# Specifiche tecniche

## Introduzione

In questo capitolo vengono fornite le specifiche tecniche e le distanze di decodifica per i modelli CC600 e CC6000.

## Specifiche tecniche

### CC6000

Tabella 15 Specifiche tecniche per il CC6000

Elemento	Descrizione
<b>Caratteristiche fisiche</b>	
Dimensioni	Orientamento orizzontale: 27,8 cm x 20,1 cm x 3,6 cm 10,9" x 7,9" x 1,4" Orientamento verticale: 18,3 cm x 29,6 cm x 3,6 cm 7,2" x 11,6" x 1,4"
Peso	980 g/2,16 libbre
Display	Multi-touch PCAP da 10,1"
Area della schermata attiva	217 mm (L) x 136 mm (A)
Proporzioni	16:10
Risoluzione	1280 x 800 a 60 Hz
Tastierino	Virtuale
Connettività	Host USB: 2 porte USB 2.0 tipo A di grandi dimensioni per accessori USB OTG: 1 USB-C OTG Compatibilità Gigabit Ethernet: RJ45 Ingresso audio esterno: connettore da 3,5 mm
Audio	Due microfoni audio; due altoparlanti frontali (2 W totali)
Capacità di espansione	Slot per scheda Micro SD, supporta schede SD UHS-1 dalla classe 2 alla classe 10
Alimentatore	Alimentatore di classe enterprise: 5,4 V CC/3 A; 110/220 V Supporto per PoE (Power over Ethernet) 802.3at integrato

**Tabella 15** Specifiche tecniche per il CC6000 (continua)

Elemento	Descrizione
<b>Caratteristiche delle prestazioni</b>	
Luminosità del display	300 nit
CPU	Qualcomm Snapdragon™ 660
Sistema operativo	Android Oreo, Google GMS
Memoria	RAM: 4 GB Memoria interna: 32 GB
<b>Ambiente utente</b>	
Temperatura di esercizio	Da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)
Temperatura di stoccaggio	Da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)
Umidità	Dal 5% al 95% (senza condensa)
<b>Gestione</b>	
Strumenti di gestione	Integrazione con soluzioni MDM (Mobile Device Management) standard di settore per configurare le impostazioni e fornire aggiornamenti software da remoto
<b>Uscita/acquisizione di dati</b>	
Scanner integrato	Scanner Zebra SE4710 1D/2D decodificato
Fotocamera anteriore	5 MP
Video	1080p
<b>Reti</b>	
WLAN	Dual band 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/r/k/w/i (supporto 2,4 GHz e 5,2 GHz)
WPAN	Bluetooth 5.0; antenna integrata
Ethernet	Gigabit Ethernet su interfaccia RJ45, con LED di attività
<b>Periferiche e accessori</b>	
Accessori	Cavo di alimentazione CA specifico per il proprio Paese. È possibile integrare altri accessori tramite l'interfaccia USB e Bluetooth
Opzioni di montaggio	Montaggio integrato conforme allo standard VESA; conforme allo standard di montaggio VESA 100 mm x 100 mm per il collegamento di soluzioni di montaggio pronte all'uso di terze parti; quattro (4) M4 da 8 mm, distanza max di inserimento
<b>Specifiche del motore Imager 2D (SE4710)</b>	
Campo visivo	Orizzontale: 42,0° Verticale: 28,0°
Risoluzione dell'immagine	1280 pixel orizzontali x 800 pixel verticali
Rotazione	360°
Angolazione verticale	+/- 60° rispetto al normale
Tolleranza di inclinazione	+/- 60° rispetto al normale
Luce ambientale	Luce solare: 10.764 lux (1.000 foot candle)

**Tabella 15** Specifiche tecniche per il CC6000 (continua)

Elemento	Descrizione
Distanza focale	Dalla parte frontale del motore: 19,4 cm (7,6")
Elemento di puntamento	Mirino di puntamento LED giallo da 610 nm
Sistema di illuminazione	LED rosso

## CC600

**Tabella 16** Specifiche tecniche per il CC600

Elemento	Descrizione
<b>Caratteristiche fisiche</b>	
Dimensioni	16,9 cm x 11,6 cm x 3,5 cm 6,6" x 4,6" x 1,4"
Peso	320 g/0,70 libbre
Display	Multi-touch PCAP da 5"
Area della schermata attiva	110 mm (L) x 62 mm (A)
Proporzioni	16:10
Risoluzione	1280 x 720 a 60 Hz
Tastierino	Virtuale
Connettività	USB OTG: 1 USB-C OTG Compatibilità Gigabit Ethernet: RJ45
Audio	Due microfoni, un altoparlante frontale (2 W totali)
Capacità di espansione	Slot per scheda Micro SD, supporta schede SD UHS-1 dalla classe 2 alla classe 10
Alimentatore	Alimentatore di classe enterprise: 5,4 V CC/3 A; 110/220 V Supporto per PoE (Power over Ethernet) 802.3at integrato
<b>Caratteristiche delle prestazioni</b>	
Luminosità del display	480 nit
CPU	Qualcomm Snapdragon™ 660
Sistema operativo	Android Oreo, Google GMS
Memoria	RAM: 4 GB Memoria interna: 32 GB
<b>Ambiente utente</b>	
Temperatura di esercizio	Da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)
Temperatura di stoccaggio	Da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)
Umidità	Dal 5% al 95% (senza condensa)

**Tabella 16** Specifiche tecniche per il CC600 (continua)

Elemento	Descrizione
<b>Gestione</b>	
Strumenti di gestione	Integrazione con soluzioni MDM (Mobile Device Management) standard di settore per configurare le impostazioni e fornire aggiornamenti software da remoto
<b>Uscita/acquisizione di dati</b>	
Scanner integrato	Scanner Zebra SE2100 1D/2D
<b>Reti</b>	
WLAN	Dual band 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/r/k/w/i (supporto 2,4 GHz e 5,2 GHz)
WPAN	Bluetooth 5.0; antenna integrata
Ethernet	Gigabit Ethernet su interfaccia RJ45, con LED di attività
<b>Periferiche e accessori</b>	
Accessori	È possibile integrare altri accessori tramite l'interfaccia USB e Bluetooth
Opzioni di montaggio	Montaggio integrato conforme allo standard VESA; conforme allo standard di montaggio VESA 75 mm x 75 mm per il collegamento di soluzioni di montaggio pronte all'uso di terze parti; quattro (4) M4 da 8 mm, distanza max di inserimento
<b>Specifiche del motore Imager 2D (SE2100)</b>	
Campo visivo	Orizzontale: 41,5° Verticale: 31,7°
Risoluzione dell'immagine	640 pixel orizzontali x 480 pixel verticali
Rotazione	360°
Angolazione verticale	+/- 60° rispetto al normale
Tolleranza di inclinazione	+/- 60° rispetto al normale
Luce ambientale	Luce solare: 10.764 lux (1.000 foot candle)
Distanza focale	Dalla parte frontale del motore: 10,7 cm (4,2")
Elemento di puntamento	Nessuno
Sistema di illuminazione	LED ultra bianco

**Tabella 17** Simbologie di acquisizione di dati supportate

Elemento	Descrizione
Codici a barre 1D	Code 128, EAN-8, EAN-13, GS1 DataBar Expanded, GS1 128, GS1 DataBar Coupon, UPCA, Interleaved 2 of 5, UPC Coupon Code
Codici a barre 2D	PDF-417, codice QR, Digimarc, DotCode (solo CC6000)

## Distanze di decodifica

### Motore di scansione di CC6000 - SE4710

La [Tabella 18](#) elenca le distanze tipiche per le densità del codice a barre selezionato durante la scansione con il CC6000. La larghezza minima dell'elemento (o "densità del simbolo") è la larghezza espressa in mil dell'elemento più stretto (barra o spazio) nel simbolo.

**Tabella 18** Raggi di decodifica di CC6000 - SE4710

Tipo di codice a barre	A breve distanza	A lunga distanza
	Tipico	Tipico
4 mil Code 39	8,4 cm/3,3"	22,4 cm/8,8"
5 mil Code 128	7,1 cm/2,8"	20,8 cm/8,2"
5 mil Code 39	5,08 cm/2,0"	34,3 cm/13,5"
5 mil PDF417	7,9 cm/3,1"	19,0 cm/7,5"
10 mil Data Matrix	7,4 cm/2,9"	25,7 cm/10,1"
100% UPCA	4,6 cm/1,8"	60,9 cm/24,0"
20,0 mil Code 39	5,08 cm/2,0"	66,0 cm/26"

\*Limitato dalla larghezza del codice a barre nel campo visivo.

Nota: codice a barre di qualità fotografica con un'angolazione verticale inclinata a 15° e un'illuminazione ambientale inferiore a 30 fcd.

## Motore di scansione di CC600 - SE2100

La [Tabella 19](#) elenca le distanze tipiche per le densità del codice a barre selezionato durante la scansione con il CC600. La larghezza minima dell'elemento (o "densità del simbolo") è la larghezza espressa in mil dell'elemento più stretto (barra o spazio) nel simbolo.

**Tabella 19** Raggi di decodifica di CC600 - SE2100

Tipo di codice a barre	A breve distanza	A lunga distanza
	Tipico	Tipico
5 mil Code 128	51 mm/2"	122 mm/4,8"
5 mil Code 39	43 mm/1,7"	147 mm/5,8"
6,6 mil PDF417	41 mm/1,6"	124 mm/4,9"
10 mil Data Matrix	30 mm/1,2"	124 mm/4,9"
100% UPCA	51 mm/2,0"	269 mm/10,6"
20,0 mil Code 39	53 mm/2,1"	345 mm/13,6"
10,0 mil Codice QR	28 mm/1,1"	132 mm/5,2"

\*Limitato dalla larghezza del codice a barre nel campo visivo.

Nota: codice a barre di qualità fotografica con un'angolazione verticale inclinata a 15° e un'illuminazione ambientale inferiore a 30 fcd.

# Indice

## A

adaptive frequency hopping	84
alarms only (solo allarmi)	35
album	61
condivisione	61
eliminazione	61
gestione	61
App	
SimulScan Demo (Demo SimulScan)	71
app	
accesso	42
aggiunta di collegamenti	29
camera (fotocamera)	48
collegamenti	29
datawedge demonstration (dimostrazione datawedge)	53
diagnostic tool (strumento di diagnostica)	54
files (file)	58
photos (foto)	59
PTT Express	65
RxLogger	69
RxLogger Utility	70
sound recorder (registratore audio)	81
apps (applicazioni)	38
attivazione del Bluetooth	87
automaticamente block sounds (blocca automaticamente suoni)	36

## B

barra di stato	24
Bluetooth	82, 84
attivazione	87
disattivazione	87
modifica del nome	88
PIN	85
profili	85
rilevamento dispositivi	88
sicurezza	85
stati di alimentazione	87

## C

camera	
impostazioni video	51
camera (fotocamera)	38, 48
cartelle	30
creazione	30
denominazione	30
rimozione	31
connessione alla rete WLAN	83
contatti	52
aggiunta	52
eliminazione	52
modifica	52
convenzioni di notazione	9

## D

datawedge demonstration (dimostrazione datawedge)	53
descrizioni delle funzioni	
touch screen	15
detergente approvato	94
detergenti approvati e principi attivi	94
diagnostic tool (strumento di diagnostica)	54
impostazioni	56
informazioni sul test Bluetooth	57
informazioni sul test della wlan	57
informazioni sul test di sistema	57
dimensioni dei caratteri	18
disattivazione del Bluetooth	87
disconnessione dal computer host	47

## E

EAP	82
-----	----

## F

foto	
condivisione	64
condivisione di album	61

condivisione di video	64
eliminazione	64
eliminazione di album	61
eliminazione di video	64
gestione	62
gestione degli album	61
gestione dei video	64
impostazione come icone di contatti	63
impostazioni fotocamera	50
ritaglio	63
scatto di foto	48
visualizzazione di video	64
visualizzazione ed esplorazione	62
fotocamera	
impostazioni foto	50
impostazioni per foto con fotocamera anteriore	50
registrazione di video	49
scatto di foto	48
funzione do not disturb (non disturbare)	35

## G

gestione delle notifiche	26
Google Mobile Services	22

## I

impostazione ambient display (display ambientale)	18
impostazione dell'audio generale	19
impostazioni	
Ambient Display (Display ambientale)	18
audio generale	19
automatically block sounds (blocca automaticamente suoni)	36
do not disturb (non disturbare)	35
foto fotocamera	50
limit sounds (limita suoni)	35
override do not disturb (ignora non disturbare) per app specifiche	37
priority notifications only (solo notifiche prioritarie)	36
sfondo della schermata iniziale	31
video fotocamera	51
impostazioni del display	17
impostazioni del display	17
impostazioni rapide modifica icone	28
istruzioni	
per la pulizia	93
istruzioni per la pulizia	94

## L

lettura di schede NFC	90
-----------------------	----

## M

manutenzione	93
detergenti approvati e principi attivi	94
frequenza della pulizia	95
istruzioni per la pulizia	93
istruzioni per la pulizia del dispositivo	94
manutenzione del dispositivo	93
materiali necessari per la pulizia	94
note speciali sulla pulizia	94
pulizia alloggiamento	95
pulizia del display	95
pulizia finestra della fotocamera e finestra di uscita	95
sostanze dannose	94
modifica del nome Bluetooth	88

## N

Near Field Communications	82, 89
NFC	89
lettura di schede	90
notifiche	
gestione	26
priority notifications only (solo notifiche prioritarie)	36
schermata di blocco	27
notifiche della schermata di blocco	27

## P

pannello di accesso rapido	27
photos (foto)	59
protezione	82
PTT Express	
attivazione della comunicazione	67
chiamate di gruppo	67
Client voce	65
comunicazione PTT	67
disattivazione della comunicazione	68
icone di notifica	66
indicatori acustici	66
interfaccia utente	65
risposta privata	67
talkgroup	67
pulizia	93, 94
alloggiamento	95
display	95
finestra della fotocamera e finestra di uscita	95
frequenza	95
materiali	94

## R

raggi di decodifica	102, 103
---------------------	----------

rete Wi-Fi . . . . . 83  
 rilevamento di dispositivi Bluetooth . . . . . 88  
 rimozione Wi-Fi . . . . . 84  
 rotazione dello schermo . . . . . 17  
 RxLogger . . . . . 69  
 RxLogger Utility . . . . . 70

S

schermata font size (dimensioni dei caratteri) . . . . . 18  
 schermata iniziale . . . . . 23  
     spostamento di elementi . . . . . 30  
 sfondo della schermata iniziale . . . . . 31  
 simbologie . . . . . 101  
 SimulScan Demo (Demo SimulScan) . . . . . 71  
     advanced settings (impostazioni avanzate) . . . . . 80  
     creazione di una personalizzazione della demo . . . . . 77  
     impostazioni . . . . . 79  
     modelli predefiniti . . . . . 78  
     stampa di moduli di esempio . . . . . 72  
     utilizzo dell'esempio per il settore poste,  
         trasporti e logistica . . . . . 73  
     utilizzo dell'esempio per il settore produzione . . . . . 75  
 sostanze dannose . . . . . 94  
 sound recorder (registratore audio) . . . . . 81

T

tastiere . . . . . 32  
     configurazione . . . . . 32  
     inserimento di numeri, simboli e caratteri speciali . . . . . 34  
     modifica di testo . . . . . 34  
     scheda dei caratteri aggiuntivi . . . . . 33  
     scheda dei caratteri alfabetici . . . . . 33  
     scheda dei numeri . . . . . 33  
 touch screen . . . . . 15  
 trasferimento di file tramite USB . . . . . 46  
 trasferimento di foto . . . . . 47  
 trasferimento file . . . . . 46  
 troubleshooting . . . . . 96

U

USB . . . . . 46

V

versioni software . . . . . 8  
 video  
     condivisione . . . . . 64  
     eliminazione . . . . . 64  
     gestione . . . . . 64  
     impostazioni fotocamera . . . . . 51  
     registrazione . . . . . 49  
     visualizzazione . . . . . 64

W

WEP . . . . . 82  
 widget . . . . . 29  
     aggiunta . . . . . 30  
 wireless local area network . . . . . 82  
 WLAN . . . . . 82  
 WPA . . . . . 82

