



## MANUALE UTENTE

---

### **Elo Touch Solutions** Computer Elo Mobile M51/M51C



Copyright © 2024 Elo Touch Solutions, Inc. Tutti i diritti riservati.

Nessuna parte della presente pubblicazione può essere riprodotta, trasmessa, trascritta, salvata in un sistema di archiviazione o tradotta in altra lingua o linguaggio per computer, in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, inclusi, tra gli altri, quelli elettronici, magnetici, ottici, chimici, manuali o altri, senza previa autorizzazione scritta di Elo Touch Solutions, Inc.

#### Clausola di esclusione di responsabilità

Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifica senza preavviso. Elo Touch Solutions, Inc. e le sue Affiliate (collettivamente "Elo") non rilasciano alcuna dichiarazione o garanzia in merito ai contenuti nel presente documento, e declina espressamente qualsiasi garanzia implicita di commerciabilità o idoneità per uno scopo particolare. Elo si riserva il diritto di aggiornare questa pubblicazione e apportarvi periodicamente variazioni di contenuto senza obbligo di comunicare ad alcun soggetto dette revisioni o modifiche.

#### Marchi di fabbrica

Elo, Elo (logo), Elo Touch, Elo Touch Solutions, EloView, sono marchi di Elo e delle sue Affiliate.

# Indice

<b>Sezione 1: Introduzione .....</b>	<b>10</b>
Descrizione del prodotto .....	10
Panoramica - Specifiche .....	10
Funzioni: Computer Elo Mobile M51/M51C.....	12
<b>Sezione 2: Guida introduttiva .....</b>	<b>13</b>
Disimballaggio .....	13
Precauzioni di sicurezza per la batteria .....	13
Installazione della batteria .....	14
Rimozione della batteria.....	15
Installazione di schede Micro SD e Nano Sim.....	15
Modalità di carica e alimentazione .....	18
Carica di M51 tramite porta USB tipo C.....	18
Funzionalità di sicurezza della carica:.....	18
Stato della batteria e descrizione.....	18
Pulsante di alimentazione.....	19
Stato LED di alimentazione .....	19
Funzionalità e dei tasti di alimentazione/funzione e gesti.....	20
Funzionalità del menu di visualizzazione a schermo del pulsante di alimentazione.....	20
Sostituzione della batteria .....	20
Gesti.....	21
Icane della barra di stato e spiegazione.....	22
Informazioni sui gesti.....	23

Preparazione all'uso (OOBE) .....	24
Schermata iniziale di Elo .....	25
Notifiche .....	26
Impostazioni rapide di Elo View .....	27
Schermata di blocco e iniziale .....	28
Cassetto delle applicazioni .....	29
Personalizzazione e aggiunta di scorciatoie alla schermata iniziale .....	30

### Sezione 3: Impostazioni di sistema..... 33



Rete e internet.....	34
----------------------	----

Wi-Fi.....	34
Rete cellulare .....	36
Modalità aereo.....	39
Hotspot e tethering .....	40
Hotspot Wi-Fi.....	40
Tethering USB.....	40
Tethering Bluetooth .....	40
Ethernet .....	41



Dispositivi connessi .....	42
----------------------------	----

Bluetooth .....	42
NFC .....	43
Trasmissione.....	43
Stampa.....	44

USB .....	45
 App .....	46
 Notifiche .....	47
 Batteria .....	48
Battery Saver (Risparmio energetico) .....	48
Gestione batteria .....	48
Percentuale della batteria .....	48
Uso della batteria .....	49
 Display .....	49
Auto Idle mode (Modalità di inattività automatica) .....	50
Livello di luminosità .....	50
Funzione Luce notturna .....	50
Luminosità adattativa .....	51
Avanzate .....	51
Tema scuro .....	51
Spegnimento schermo .....	51
Rotazione automatica dello schermo .....	51
Dimensioni dello schermo e testo .....	51
Salvaschermo .....	52
Orientamento dello schermo .....	52

Densità dello schermo .....	52
 Sfondo .....	53
Sfondo .....	53
 Suono e vibrazioni .....	54
Volumes (Volumi) .....	54
Non disturbare .....	54
Modalità silenzioso .....	55
Suono di notifica predefinito .....	55
Suono di allarme predefinito .....	56
Suono di blocco schermo .....	56
Avanzate .....	56
 Memoria.....	58
Memoria .....	58
Gestione memoria.....	58
Scheda SD.....	58
 Rimappatura tasti .....	59
 Uscita dalla sospensione .....	59
 Sicurezza e privacy.....	60

Sicurezza.....	60
Sicurezza dell'app .....	60
Sblocco dispositivo.....	60
Sicurezza dell'account .....	61
Rilevamento di dispositivi.....	61
Sistema e aggiornamenti .....	62
Privacy .....	62
Permission Manager (Gestione permessi).....	62
Dashboard della privacy.....	62
Pubblicità .....	63
Aggiornamenti sulla condivisione dei dati per la posizione.....	63
Sicurezza e privacy avanzate .....	63
 Sicurezza ed emergenza .....	65
 Password e account .....	66
 Accessibilità .....	67
 Benessere digitale e controllo genitori.....	68
Impostazione di Benessere digitale .....	68
Controllo genitori Toccare per impostare il controllo genitori.....	68



Sistema .....	69
Lingua .....	69
Gesti .....	70
Data e ora.....	71
Avanzate .....	72
Ripristino delle opzioni.....	72
Utenti multipli.....	73
Cambio utenti.....	73
Aggiunta di utenti.....	73
Eliminazione dell'utente ospite dal dispositivo .....	74
Ridenominazione delle informazioni sul profilo amministratore.....	74



Informazioni sul dispositivo.....	75
-----------------------------------	----

## Sezione 4 Funzionamento ..... 77

App fotocamera (Snapdragon).....	77
Scatto di foto e registrazione di video .....	77
Funzioni della fotocamera.....	77
Funzioni video .....	79
Acquisizione di un'istantanea .....	81
 Informazioni sull'applicazione File .....	82
Eliminazione di file.....	82
Copia e spostamento di file.....	82
Condivisione di file .....	83

Informazioni su Imager Engine/Barcode Reader (solo SKU scanner) .....	84
Specifiche tecniche dell'imager .....	84
Intervalli di decodifica dell'imager .....	85
Scansione di codici a barre tramite il lettore di codici a barre.....	86
Scansione del codice QR con la fotocamera integrata .....	87
Lettura del tag NFC.....	88
Informazioni sul telefono cellulare - (5G/LTE/4G/3G) (solo SKU WWAN M51C).....	89
Informazioni sul controllo Android Debug Bridge (ADB).....	90
Informazioni sul ripristino di fabbrica completo di Elo Mobile.....	91
<b>Sezione 5: Manutenzione .....</b>	<b>92</b>
Cura e manutenzione del computer Elo M51 Mobile .....	92
<b>Sezione 6: Assistenza e supporto Elo.....</b>	<b>94</b>
Assistenza tecnica.....	94
Restituzione di un terminale per la riparazione .....	94
<b>Sezione 7: Informazioni sulla regolamentazione .....</b>	<b>95</b>
Informazioni sulla sicurezza elettrica.....	95
Informazioni su emissioni e immunità.....	95
Direttive sulle apparecchiature radio .....	98
Certificazioni rilasciate da enti preposti.....	99
Direttiva sui Rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) .....	99
<b>Sezione 8: Informazioni sulla garanzia .....</b>	<b>100</b>
Visitare il sito web <b>www.elotouch.com</b> per le ultime informazioni: .....	100

# Sezione 1: Introduzione

## Descrizione del prodotto

Elo M51 è un computer mobile robusto di livello aziendale, progettato per soddisfare le esigenze delle grandi aziende. È dotato di un display tattile FHD antigraffio da 6 pollici, sistema operativo Android 14, un potente processore octa-core Qualcomm 6490, NFC integrato e uno scanner di codici a barre 2D opzionale. Migliorare le operazioni di vendita al dettaglio, ottimizzare la gestione del magazzino, semplificare i processi di biglietteria: Elo M51 consente ai dipendenti di aumentare l'efficienza e migliorare i flussi di lavoro delle operazioni.

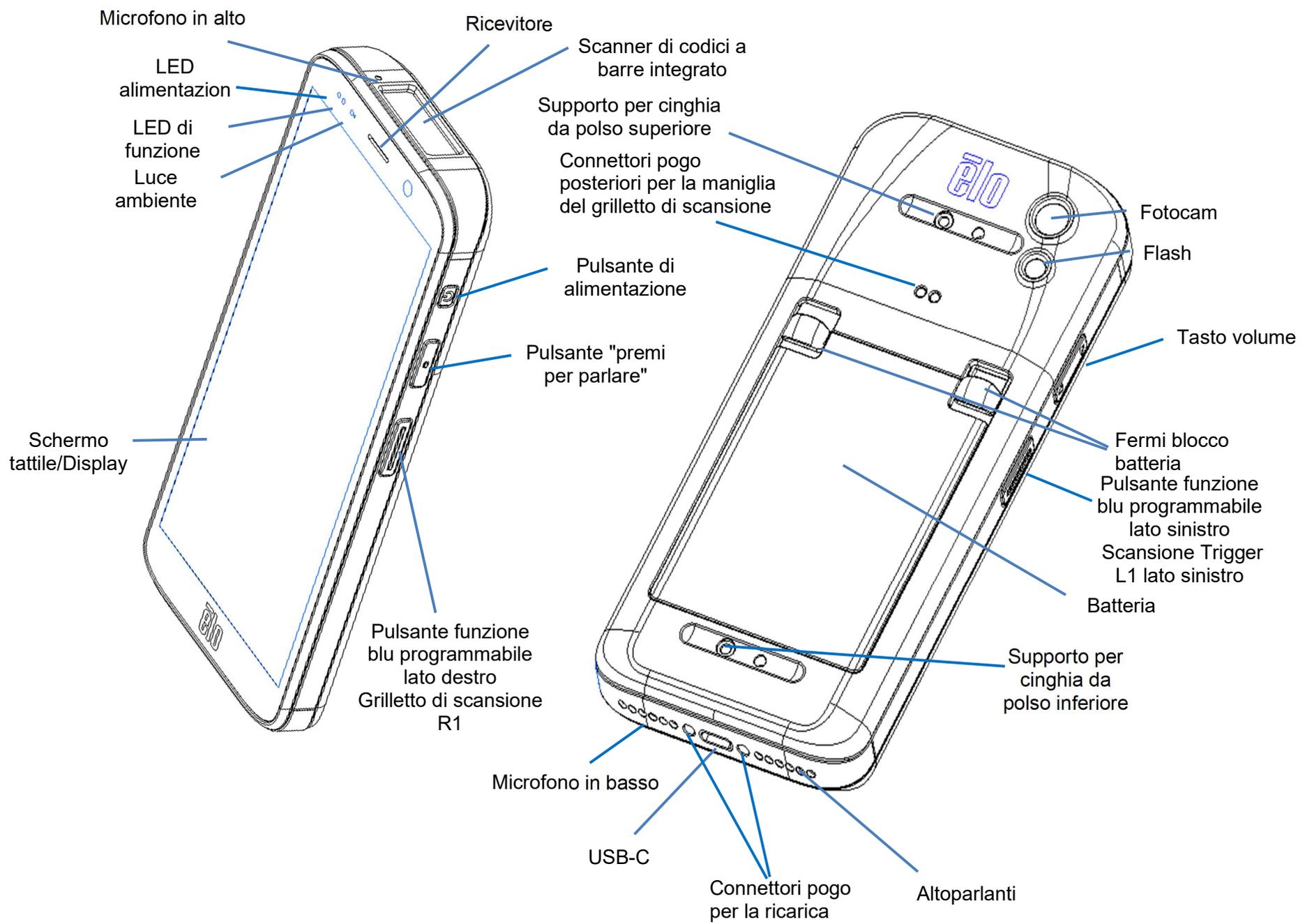
Progettato per resistere alle difficili condizioni date dall'uso commerciale, M51 è appositamente realizzato con vetro rinforzato chimicamente e un alloggiamento robusto che soddisfa gli standard IP68 e MIL-810G. Il computer portatile include anche una batteria da 4.500 mAh sostituibile a caldo, in grado di garantire fino a 12 ore di autonomia.

## Panoramica - Specifiche

	<b>M51 (Wi-Fi SKU)</b>	<b>M51C (WWAN SKU)</b>
<b>Sistema operativo</b>	Android 14 con GMS Aggiornamento pianificato ad Android 16	Android 14 con GMS Aggiornamento pianificato ad Android 16
<b>Processore</b>	CPU Qualcomm QCM6490 8x Kryo 670 fino a 2,7 GHz	CPU Qualcomm QCM6490 8x Kryo 670 fino a 2,7 GHz
<b>Memoria RAM</b>	8GB LPDDR5 RAM	8GB LPDDR5 RAM
<b>Spazio di archiviazione</b>	128GB UFS	128GB UFS
<b>Display</b>	LCM ad alta definizione da 6" con legame ottico; 2160x1080; retroilluminazione a LED; minimo 500 NITS	LCM ad alta definizione da 6" con legame ottico; 2160x1080; retroilluminazione a LED; minimo 500 NITS
<b>Schermo tattile</b>	Tocco capacitivo con vetro Corning Gorilla Glass, rivestimento idrorepellente e anti-impronte digitali	Tocco capacitivo con vetro Corning Gorilla Glass, rivestimento idrorepellente e anti-impronte digitali
<b>Fotocamera posteriore</b>	13MP- messa a fuoco automatica con LED flash	13MP- messa a fuoco automatica con LED flash
<b>Fotocamera anteriore</b>	8MP messa a fuoco fissa	8MP messa a fuoco fissa
<b>Slot di espansione</b>	MicroSD supporta fino a SDXC UHS-1 1 TB	MicroSD supporta fino a SDXC UHS-1 1 TB
<b>SIM</b>	1 nano SIM; 1eSIM	1 nano SIM; 1eSIM
<b>Wireless</b>	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, WIFI 6E, 2x2 MU-MIMO, Bluetooth 5.2	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, WIFI 6E, 2x2 MU-MIMO Bluetooth 5.2
<b>Cellulare</b>	N/A	Modelli per Nord America: E450425, E450619 - Operatore: Certificato AT&T 5G FR1: n2/12/05/2025/30/38/41/48/66/71/77/78; 4G:B2/05/04/2012/13/14/17/25/29/30/38/41/42/43/4

		6/48/66/71; 3G: B2/4/5 Modelli europei: E450052, E450234 - Operatore: Aperto 5G FR1: n1/3/08/07/2028/38/41/77/78/79; 4G: B1/2/3/5/7/8/20/26/28/38/39/40/41; 3G: B1/5/8
<b>GPS</b>	N/A	GPS, GLONASS, Galileo e BeiDou-simultanei L1/G1/E1/B1 (GPS, GLO, GAL, BeiDou) + L5/E5a/BDSB2a (GPS, GAL, BeiDou); supporto AGPS
<b>Audio</b>	Doppio microfono con cancellazione del rumore Doppi altoparlanti con ricevitore combinato nella parte superiore Supporto per cuffie Bluetooth Supporto per cuffie USB-C PTT e cuffie USB-C	Doppio microfono con cancellazione del rumore Doppi altoparlanti con ricevitore combinato nella parte superiore Supporto per cuffie Bluetooth Supporto per cuffie USB-C PTT e cuffie USB-C
<b>Batteria principale</b>	Ricaricabile, 3,85 V/4520 mAh, modalità batteria Warm Swap, Qualcomm Quick Charge 4	Ricaricabile, 3,85 V/4520 mAh, modalità batteria Warm Swap, Qualcomm Quick Charge 4
<b>Porta USB</b>	Tipo C	Tipo C
<b>NFC</b>	MiFare, Felica, ISO15693, ISO 14443 Tipo A/B, Support CPoC	MiFare, Felica, ISO15693, ISO 14443 Tipo A/B, Support CPoC
<b>Scanner di codici a barre</b>	Motore di scansione Zebra SE4100 1D/2D (solo SKU scanner)	Motore di scansione Zebra SE4100 1D/2D (solo SKU scanner)
<b>Sensori</b>	Sensore di luminosità (regola automaticamente la luminosità della retroilluminazione), sensore di prossimità (disattiva il display e il tocco quando viene posizionato vicino alla testa durante una chiamata), accelerometro	Sensore di luminosità (regola automaticamente la luminosità della retroilluminazione), sensore di prossimità (disattiva il display e il tocco quando viene posizionato vicino alla testa durante una chiamata), accelerometro
<b>Tasti</b>	Pulsanti di scansione doppi (pulsanti programmabili) Pulsante di alimentazione Pulsante "premi per parlare" Pulsante volume su/giù	Pulsanti di scansione doppi (pulsanti programmabili) Pulsante di alimentazione Pulsante "premi per parlare" Pulsante volume su/giù
<b>Notifica</b>	1x LED verde/ambra combinato per lo stato della carica 1x LED blu/rosso programmabile dall'utente Vibratore per feedback aptico	1x LED verde/ambra combinato per lo stato della carica 1x LED blu/rosso programmabile dall'utente Vibratore per feedback aptico

# Funzioni: Computer Elo Mobile M51/M51C



# Sezione 2: Guida introduttiva

## Disimballaggio

Verificare che la confezione contenga:

- Computer Elo M51 Mobile
- Caricabatteria con spina americana, europea e inglese
- Cavo USB-C
- Batteria
- Guida rapida all'installazione

Rimuovere tutti i materiali di protezione dal dispositivo.

Verificare se sono presenti danni al dispositivo.

Restituire immediatamente se il dispositivo è danneggiato o se mancano alcuni degli articoli riportati sopra.

**Nota: prima di utilizzare il dispositivo la prima volta caricare la batteria.**

---

## Precauzioni di sicurezza per la batteria



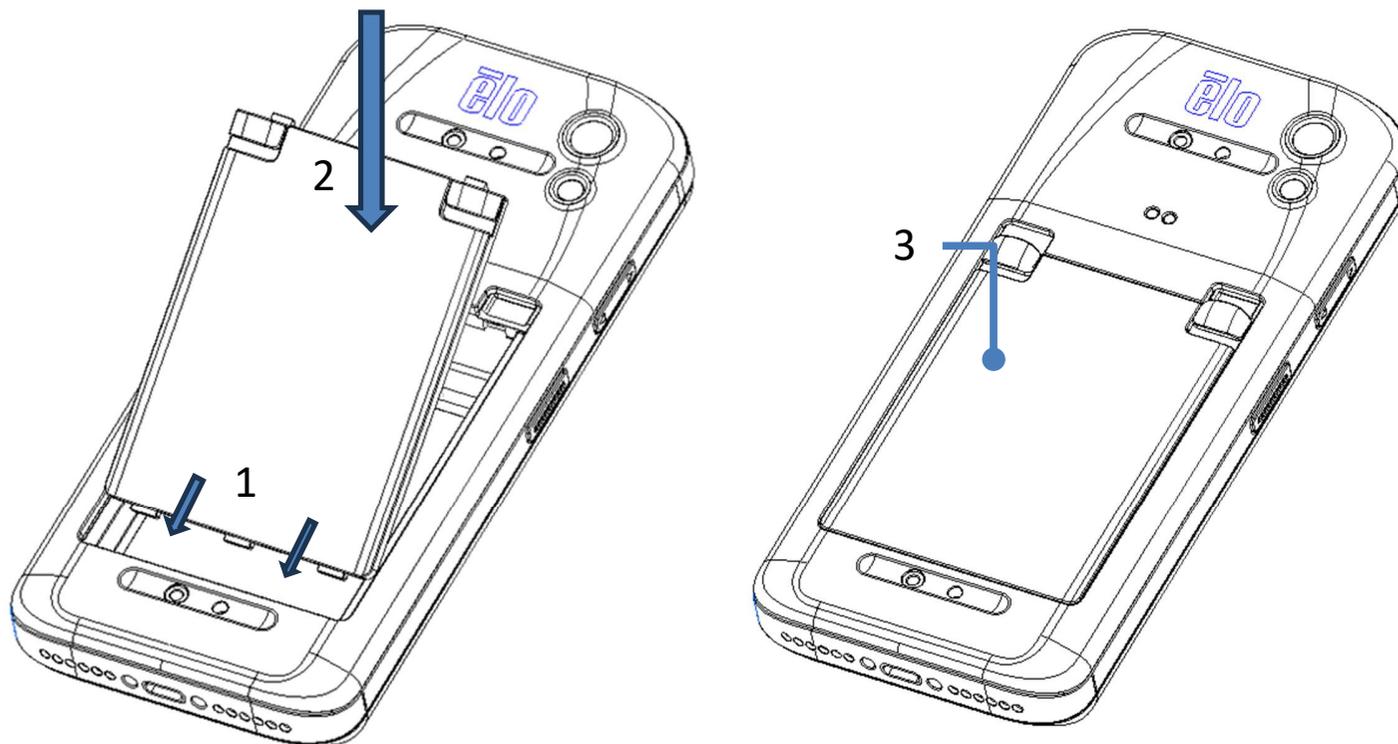
La batteria immagazzina una grande quantità di energia in un piccolo spazio. Sostituire la batteria solo con una dello stesso tipo. Una sostituzione errata della batteria può provocare il rischio di incendi, ustioni ed esplosioni. Non aprire, schiacciare, piegare, forare, ridurre in pezzi, riscaldare oltre i 60° C /140° F o incenerire. Se maneggiata in modo inadeguato sussiste il rischio di incendi o ustioni. Non cortocircuitare, immergere la batteria in liquidi o tentare di inserire oggetti estranei nella batteria. Evitare di riporre sotto luce solare diretta. Se la batteria si gonfia, non continuare l'uso. Smaltire la batteria in base alle normative locali.

### Informazioni/Specifiche della batteria

- Batteria ai polimeri di litio ricaricabile (P/N E533892)
- Tensione nominale: 3,85Vdc
- Tensione di carica limitata: 4,4Vdc
- Corrente di carica massima: 3 A
- Capacità nominale: 4500mAh 17,3Wh

## Installazione della batteria

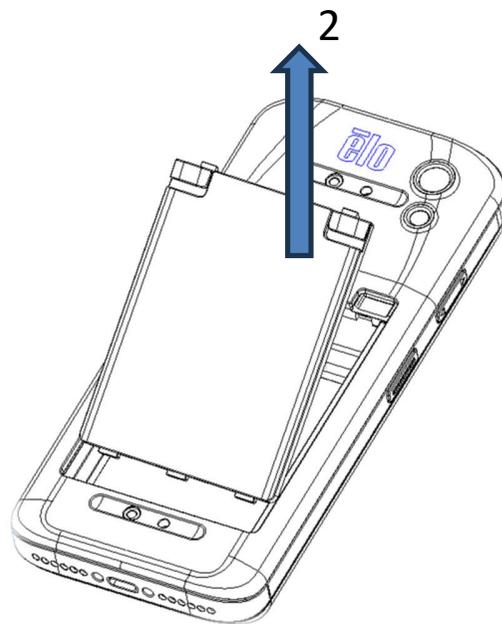
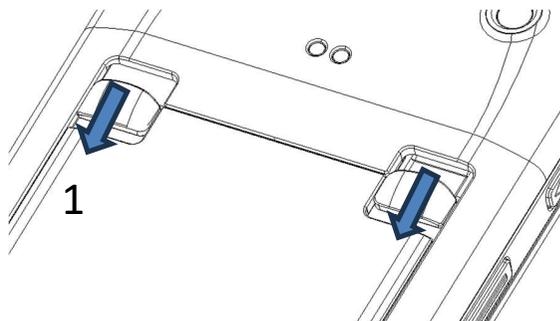
- Inserire la batteria iniziando prima dal basso, quindi farla scorrere all'interno del vano infine premendola finché la batteria non si blocca in posizione automaticamente.



Per proteggere l'M51 / M51C e mantenere la protezione IP68, controllare la batteria dopo cadute o forti urti. Assicurarsi che la batteria sia inserita correttamente e non siano presenti spazi visibili tra il coperchio posteriore e il coperchio del vano batteria.

## Rimozione della batteria

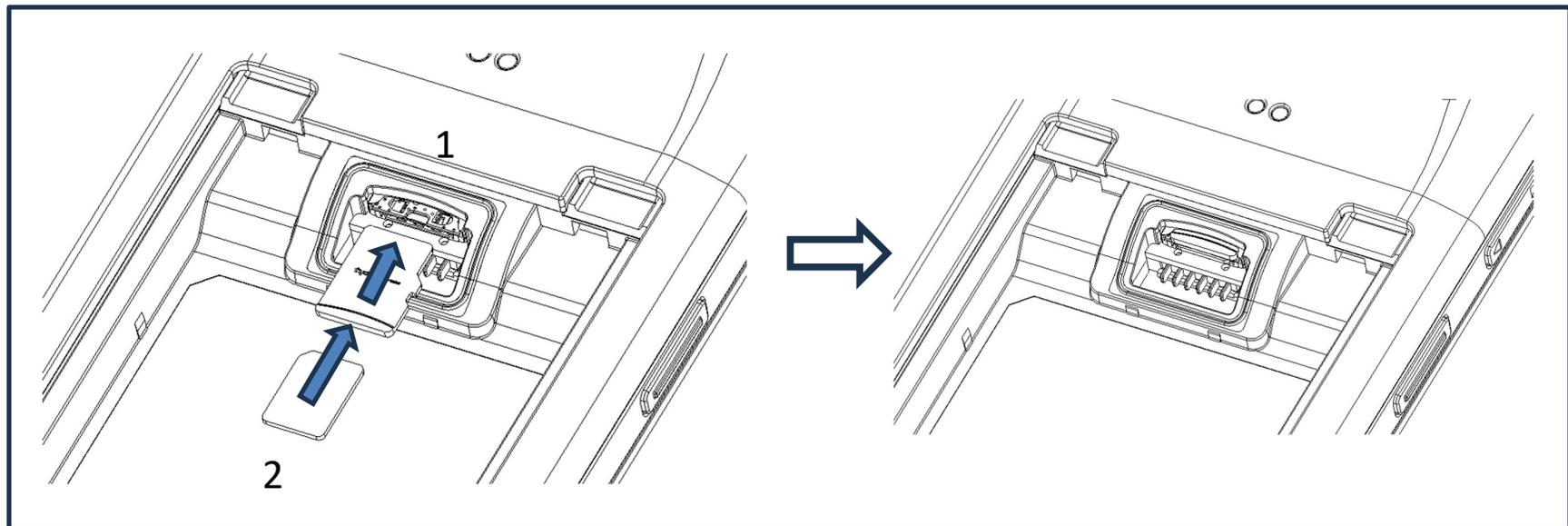
- Spegnere il sistema. *Fare riferimento allo stato di alimentazione su questo manuale utente per la procedura di spegnimento corretta.*
- Rimuovere la batteria dal dispositivo.
- Per sbloccare la batteria, spingere verso il basso le due linguette poste negli angoli superiori della batteria.
- Sollevare la batteria con le due linguette, quindi farla scorrere rimuovendola dal vano.



## Installazione di schede Micro SD e Nano Sim

- Per prima cosa salvare i file e quindi spegnere il computer.
- Rimuovere la batteria. Consultare la sezione sulla rimozione della batteria in questo manuale utente.
- Accedere al vassoio per scheda Micro SD e Nano Sim situato in alto a destra del vano batteria.
- Inserire la scheda Micro SD e/o Nano Sim nel vassoio con i contatti rivolti verso il basso.
- Reinstallazione della batteria

< Installazione di schede Micro SD e Nano SIM >



1. In alto: Scheda micro SD
2. In basso: Scheda Nano SIM

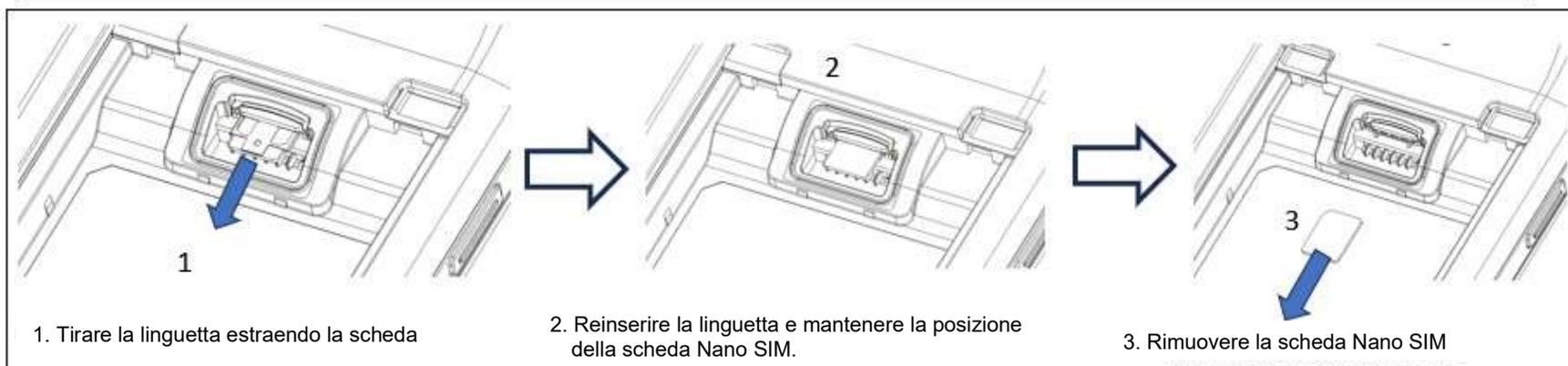
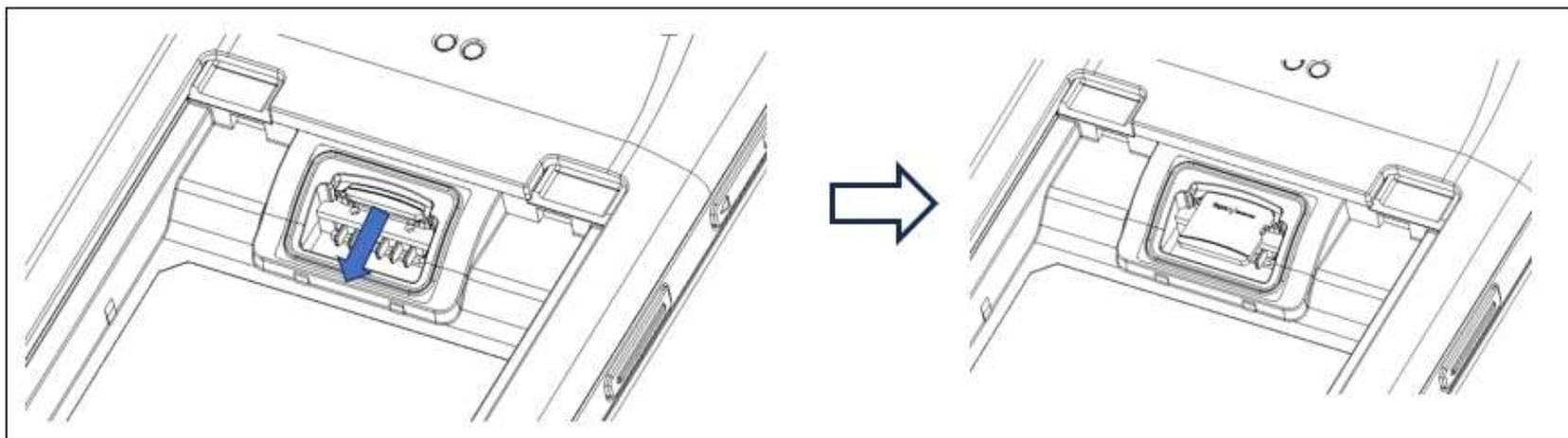
Nota:

Serigrafia sull'etichetta per informazioni in diversi SKU.



M51:

< Disinstallazione di schede Micro SD e Nano SIM >



## Modalità di carica e alimentazione

### Carica di M51 tramite porta USB tipo C

Il computer Elo M51 Mobile è alimentato da una batteria ricaricabile (batteria ai polimeri di litio). Con il computer è incluso un caricabatterie (tipo USB-C con presa a muro).

Con il caricabatteria rapido Qualcomm Quick Charger 4.0, la carica al 90% impiega circa 120 minuti.

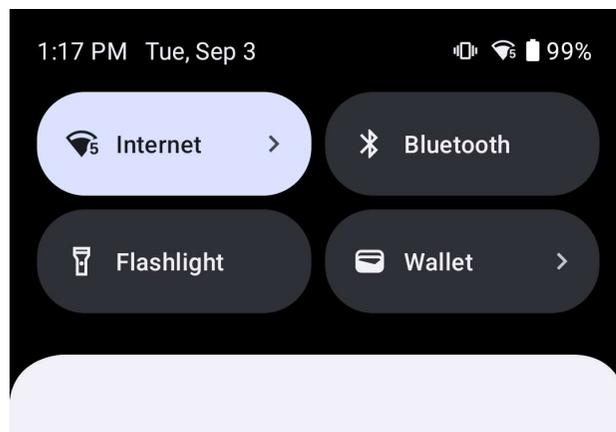
### Funzionalità di sicurezza della carica:

- Protezione da sovraccarico/scarico
- Protezione da sovracorrente/cortocircuito
- Monitoraggio della temperatura/protezione da surriscaldamento.
  - ❖ Il caricabatterie di M51 è progettato per interrompere la ricarica quando la batteria raggiunge la temperatura di 50° C.

### Stato della batteria e descrizione

	Batteria in carica		Batteria parzialmente scarica		Batteria al 15% quasi scarica
	Batteria carica		Batteria al 50%		Risparmio energetico attivo

Inoltre è possibile visualizzare la percentuale esatta di batteria residua scorrendo una volta verso l'alto dalla schermata iniziale: nella parte superiore del display sarà visualizzata l'icona della batteria con la percentuale effettiva di carica rimasta accanto all'icona.



## Pulsante di alimentazione

**Nota:** se per qualunque motivo il dispositivo non dovesse visualizzare immagini mentre è in carica, premendo il pulsante di alimentazione una volta, se l'icona della batteria  viene visualizzata a schermo, significa che è spento.

- Per accendere il Computer Elo M51 Mobile, tenere premuto il pulsante di alimentazione per 2 secondi.
- Per spegnere, riavviare o sostituire la batteria, tenere premuto il pulsante di alimentazione per più di 5 secondi e seguire le indicazioni a schermo.
- Per forzare lo spegnimento del sistema, tenere premuto il pulsante di alimentazione per 12 secondi.
- Per uscire dalla modalità di sospensione/standby del sistema, premere una volta il pulsante di alimentazione o toccare lo schermo tattile.

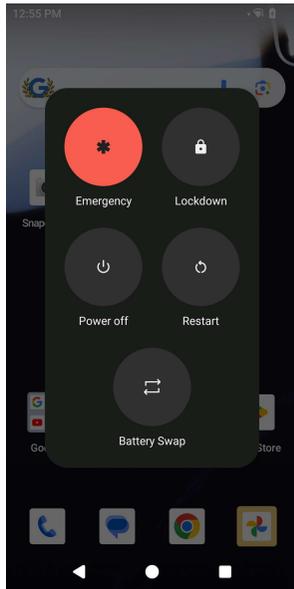
## Stato LED di alimentazione

STATO LED DI ALIMENTAZIONE	DESCRIZIONE
Spento	Spento
Acceso in verde	Dispositivo alimentato, carica della batteria completata
Acceso in arancione	Dispositivo alimentato, batteria in carica

## Funzionalità e dei tasti di alimentazione/funzione e gesti

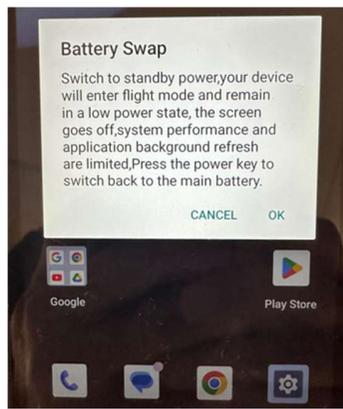
### Funzionalità del menu di visualizzazione a schermo del pulsante di alimentazione

Se si preme il pulsante di alimentazione per più di 5 secondi, viene visualizzato un menu a comparsa sullo schermo.



### Sostituzione della batteria

- Tocca l'icona di sostituzione della batteria per sostituire una batteria completamente carica
  - ❖ In modalità di sostituzione della batteria, M51 entrerà in stato di risparmio energetico, lo schermo si spegnerà, le prestazioni del sistema e l'aggiornamento in background delle applicazioni saranno limitati.



- Toccando OK, quindi il led blu lampeggerà
- Rimuovere la batteria.
- Inserire una batteria completamente carica in M51 e premere il pulsante di accensione. Il sistema verrà quindi ripristinato.

## Gesti

- Premendo il pulsante di alimentazione due volte si attiverà la telecamera.
  - ❖ Per abilitare o disabilitare questa funzione consultare le *Impostazioni di Android sul sistema* → *Gesti* su questo manuale utente.
- Premendo il pulsante di accensione e Volume+ si attiverà la vibrazione per le notifiche o silenzierà il dispositivo a seconda delle impostazioni.
  - ❖ Per abilitare o disabilitare questa funzione consultare le *Impostazioni di Android sul sistema* → *Gesti* su questo manuale utente.
- Premendo il pulsante di alimentazione e Volume - sarà acquisita la schermata del dispositivo.

## Icone della barra di stato e spiegazione

	Connected to GPRS mobile network		Roaming
	GPRS in use		No signal
	Connected to EDGE mobile network		No SIM card installed
	EDGE in use		Vibrate mode
	Connected to 3G mobile network		Ringer is silenced
	3G in use		Phone microphone is mute
	Mobile network signal strength		Battery is very low
	Connected to a Wi-Fi network		Battery is low
	Bluetooth is on		Battery is partially drained
	Connected to a Bluetooth device		Battery is full
	Airplane mode		Battery is charging
	Alarm is set		GPS is on
	Speakerphone is on		Receiving location data from GPS
	New Gmail message		More notifications
	New text or multimedia message		Call in progress
	Problem with text or multimedia message delivery		Call in progress using a Bluetooth headset
	New Google Talk message		Missed call
	New voicemail		Call on hold
	Upcoming event		Call forwarding is on
	Data is syncing		Song is playing
	Problem with sign-in or sync		Uploading data
	SD card or USB storage is full		Downloading data
	An open Wi-Fi network is available		Download finished
	Phone is connected via USB cable		Connected to or disconnected from virtual private network (VPN)
	Phone is sharing its data connection via USB (USB tethering)		Carrier data use threshold approaching or exceeded
	Phone is sharing its data connection as a Wi-Fi hotspot (Wi-Fi tethering)		Application update available
	Phone is tethered in multiple ways		System update available

## Informazioni sui gesti

---



### Tocco

Toccare brevemente la superficie con la punta di un dito

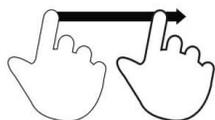


### Pressione

Toccare la superficie per un periodo di tempo più lungo

### Pressione prolungata/Tocco prolungato

Toccare la superficie per un periodo di tempo più lungo e continuare a premere il dito sullo schermo.



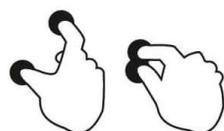
### Trascinamento

Spostare il dito sulla superficie senza toglierlo.



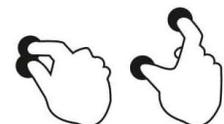
### Colpetto

Scorrere il dito sulla superficie rapidamente



### Apertura - Ingrandimento

Toccare la superficie con due dita e allontanarle.



### Pizzico - Rimpicciolimento

Toccare la superficie con due dita e avvicinarle.

# Preparazione all'uso (OOBE)

## Fase 1:

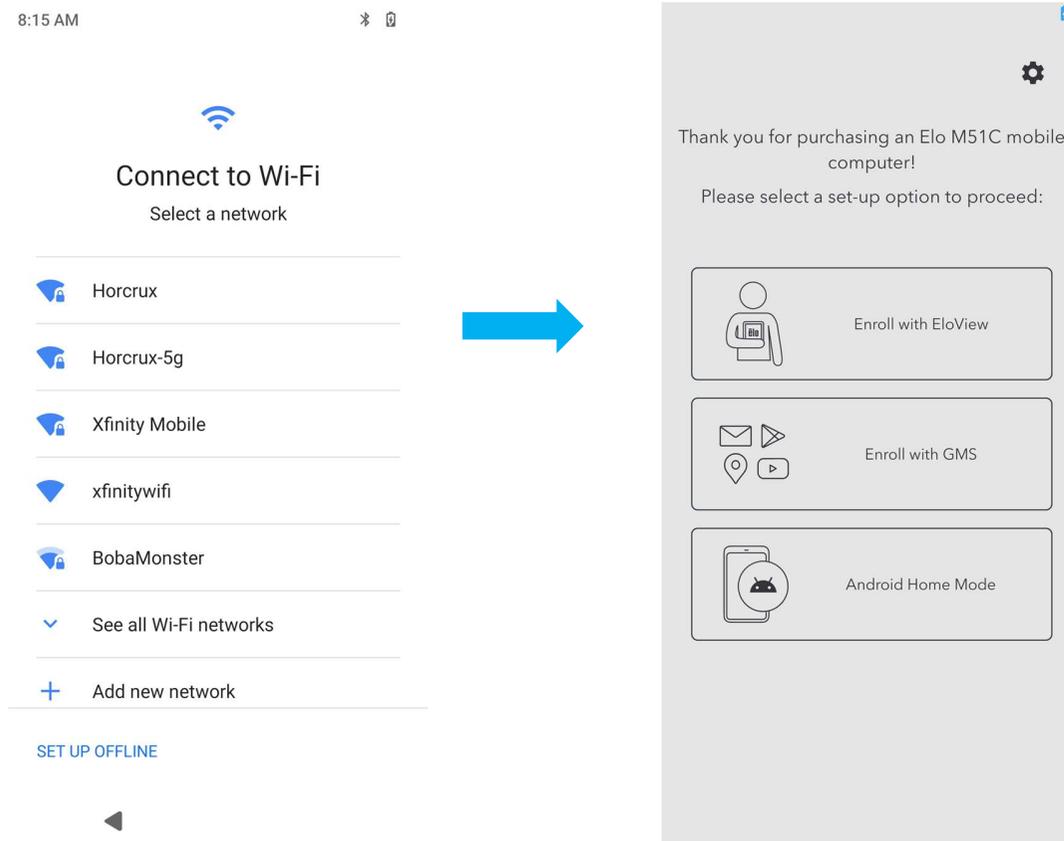
- Una volta completata la sequenza di accensione, verrà visualizzata la schermata Connect to Wi-Fi (Connetti al Wi-Fi).

## Fase 2:

- Connettersi al Wi-Fi o toccare "Set up offline" ("Configurazione offline") per saltare la configurazione del Wi-Fi.

## Fase 3:

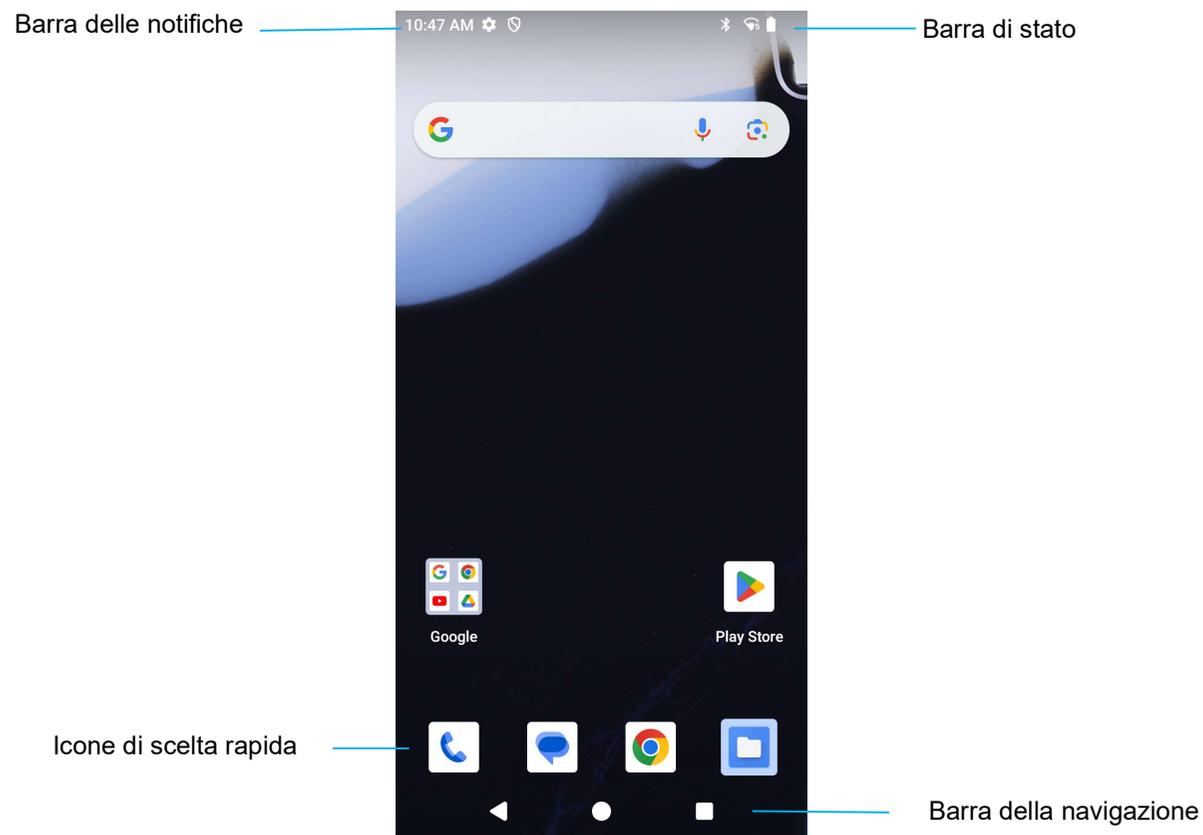
- Selezionare il metodo di configurazione tra i seguenti.
- Seguire le istruzioni a schermo per completare



## Schermata iniziale di Elo

La schermata iniziale di Elo è il punto di inizio per navigare all'interno del dispositivo. Qui è possibile posizionare le app e i widget preferiti.

**Nota:** Le immagini di seguito possono differire da quelle effettive sul dispositivo.



### Barra della navigazione

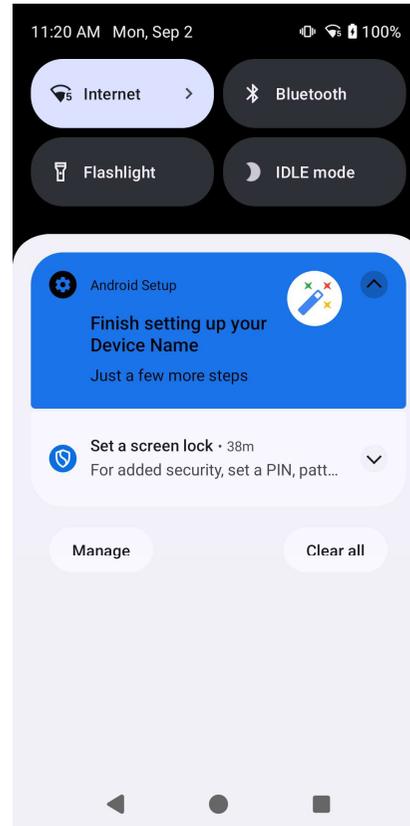
-  **Indietro** - Consente di tornare alle app usate di recente.
-  **Pagina iniziale** - Torna alla pagina principale.
-  **App recenti** - Torna alla pagina precedente.

## Notifiche

È possibile accedere alla schermata Notifiche scorrendo una volta verso il basso sulla schermata iniziale.

### Schermata delle notifiche

**Nota:** Le immagini di seguito possono differire da quelle effettive sul dispositivo.



- Per cancellare un solo avviso di notifica, trascinare la notifica fino in fondo a destra o a sinistra.
- Per cancellare tutti gli avvisi di notifica, toccare **Clear** ("**Cancella**").
- Per personalizzare gli avvisi di notifica, trascinare la notifica a metà verso destra o sinistra quindi toccare impostazione .
- Per uscire toccare la **Barra della navigazione** e scorrere in alto il menu degli avvisi di notifica.

## Impostazioni rapide di Elo View

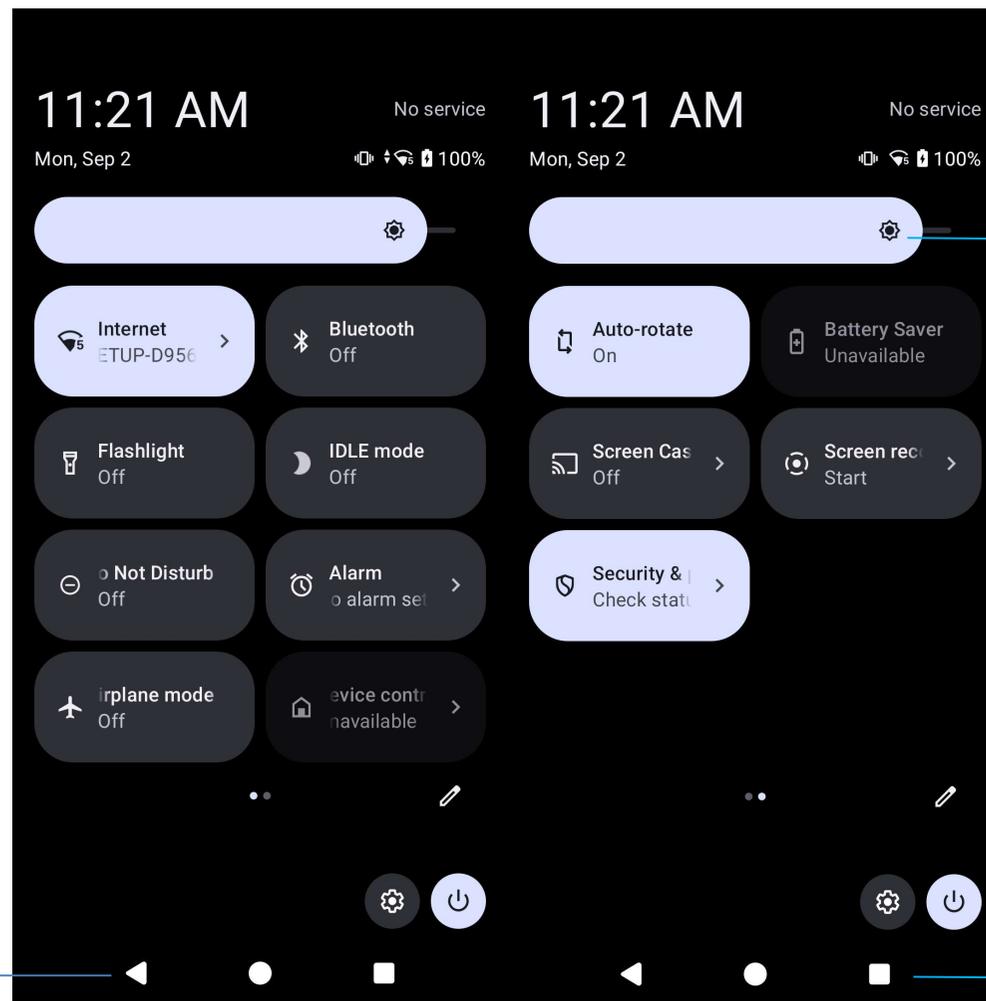
È possibile accedere alla schermata Impostazioni rapide di Elo View scorrendo una volta verso il basso sulla schermata iniziale. È possibile scorrere verso sinistra e destra per accedere al menu completo.

### Impostazioni:

- ❖ Internet (include attivazione/disattivazione Wi-Fi)
- ❖ Bluetooth
- ❖ Torcia
- ❖ Modalità IDLE
- ❖ Non disturbare
- ❖ Alarm (Allarme)
- ❖ Airplane (Aeroplano)
- ❖ Auto-rotate (Rotazione automatica)
- ❖ Screen Cast (Trasmissione schermo)
- ❖ Screen Recording (Registrazione schermo)
- ❖ Battery Saver (Risparmio energetico)
- ❖ Security & Privacy (Sicurezza e privacy)

- Toccare una volta un'icona per abilitare o disabilitare.

Esci



### Luminosità

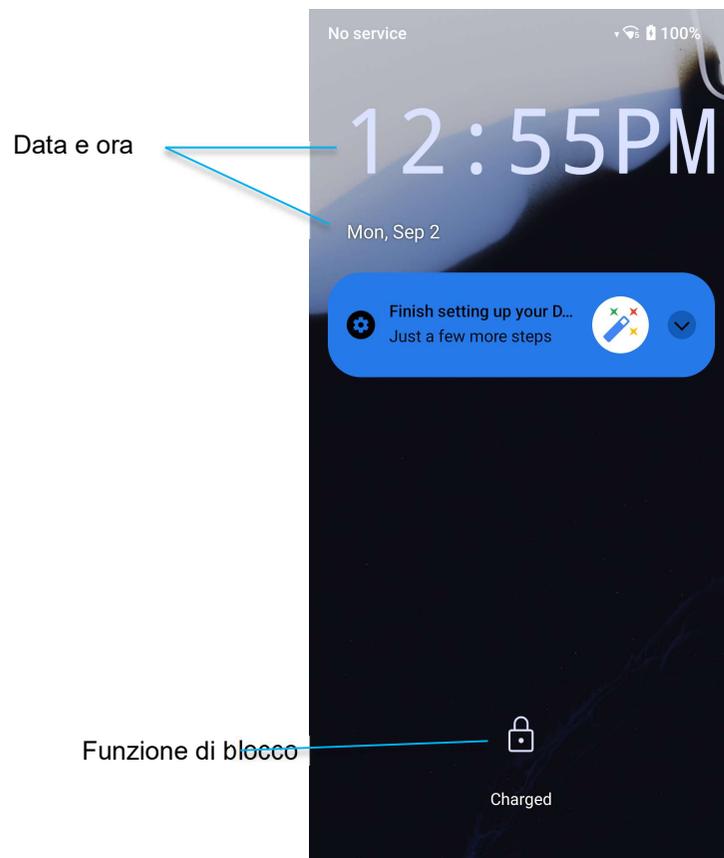
- ❖ Spostare la barra di scorrimento a sinistra o destra per regolare la luminosità dello schermo.

Barra della navigazione

## Schermata di blocco e iniziale

**Nota:** Le immagini di seguito possono differire da quelle effettive sul dispositivo.

### Schermata

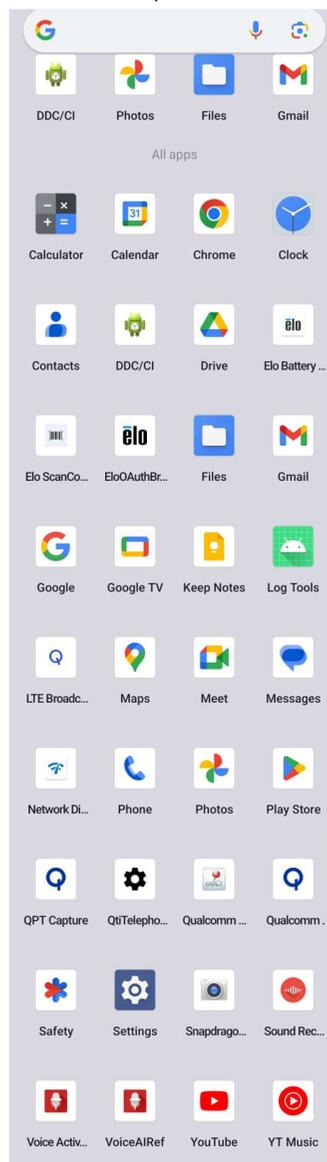


- Per sbloccare la schermata della **schermata iniziale**, scorrere in alto nella **schermata di blocco**.  
**Nota:** La protezione predefinita è Scorrimento. Consultare la sezione sulle impostazioni per la sicurezza del manuale per le impostazioni avanzate.
- Per bloccare lo schermo, premere una volta il pulsante di alimentazione.

## Cassetto delle applicazioni

Il cassetto delle applicazioni consiste in un menu contenente tutte le applicazioni installate sul dispositivo tra cui le impostazioni di sistema. A differenza della schermata iniziale, contiene tutte le app installate e non può essere personalizzato. Per accedere al cassetto delle applicazioni, scorrere verso l'alto nella schermata principale.

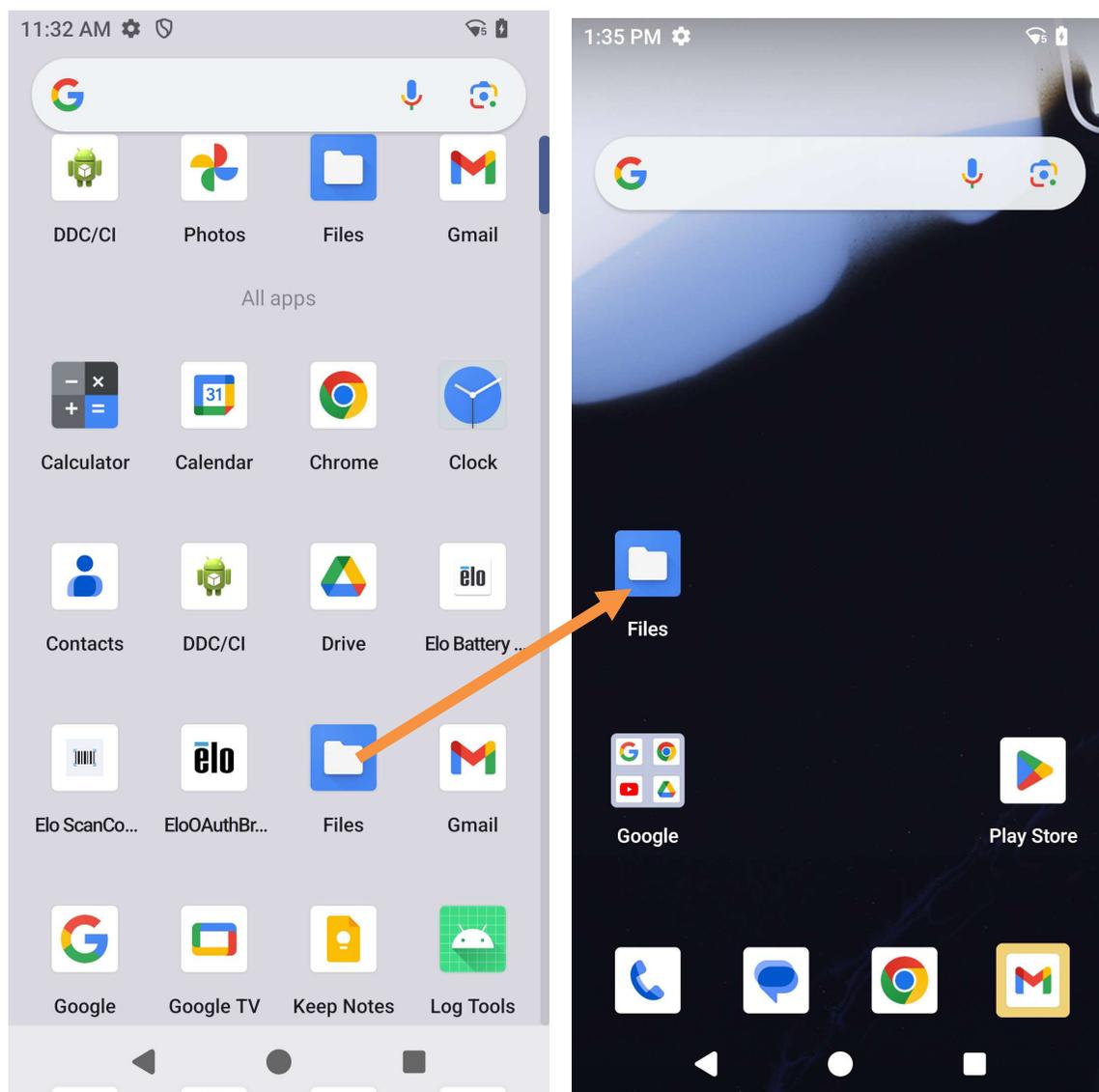
**Nota:** Le immagini di seguito possono differire da quelle effettive sul dispositivo.



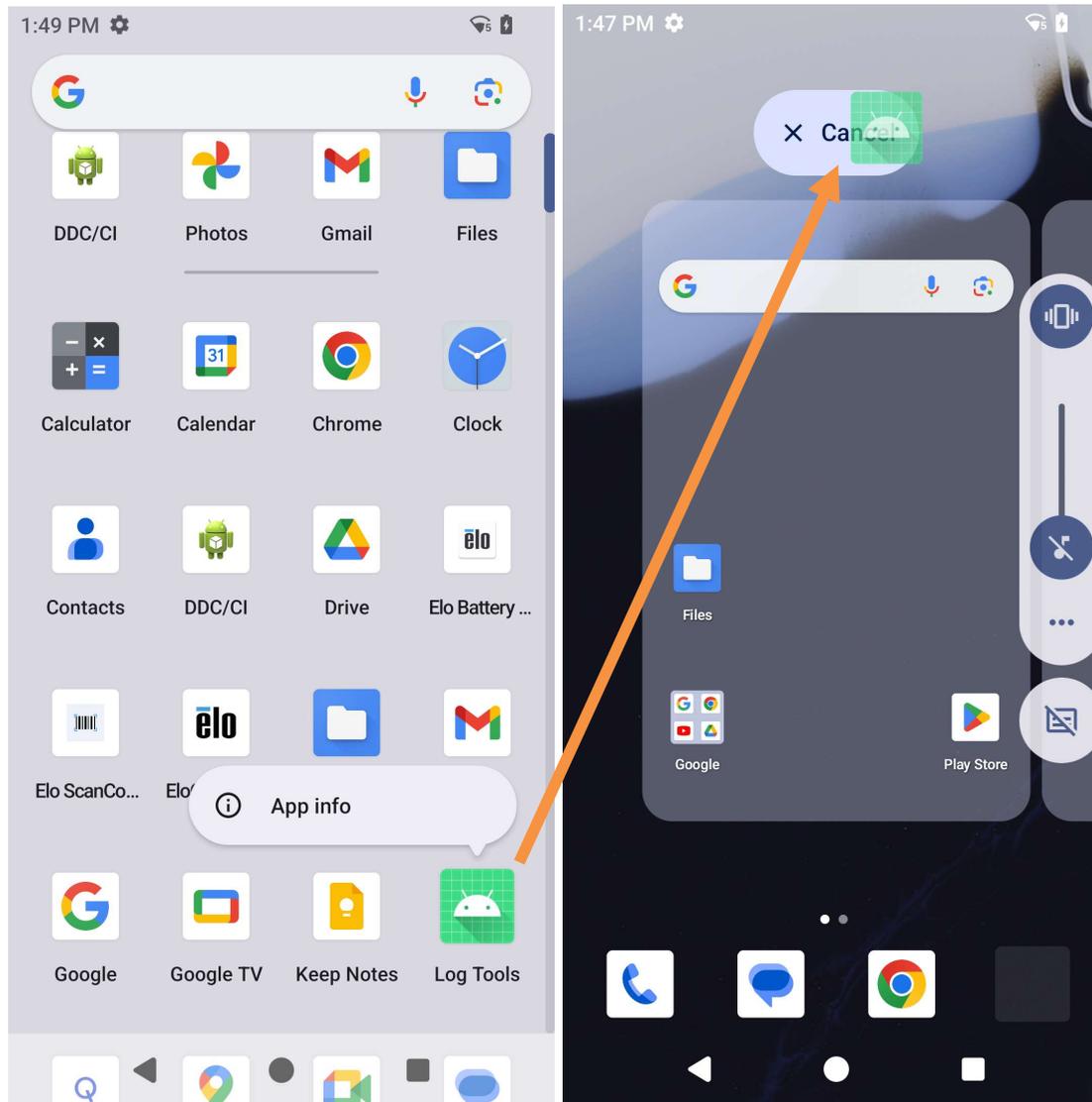
## Personalizzazione e aggiunta di scorciatoie alla schermata iniziale

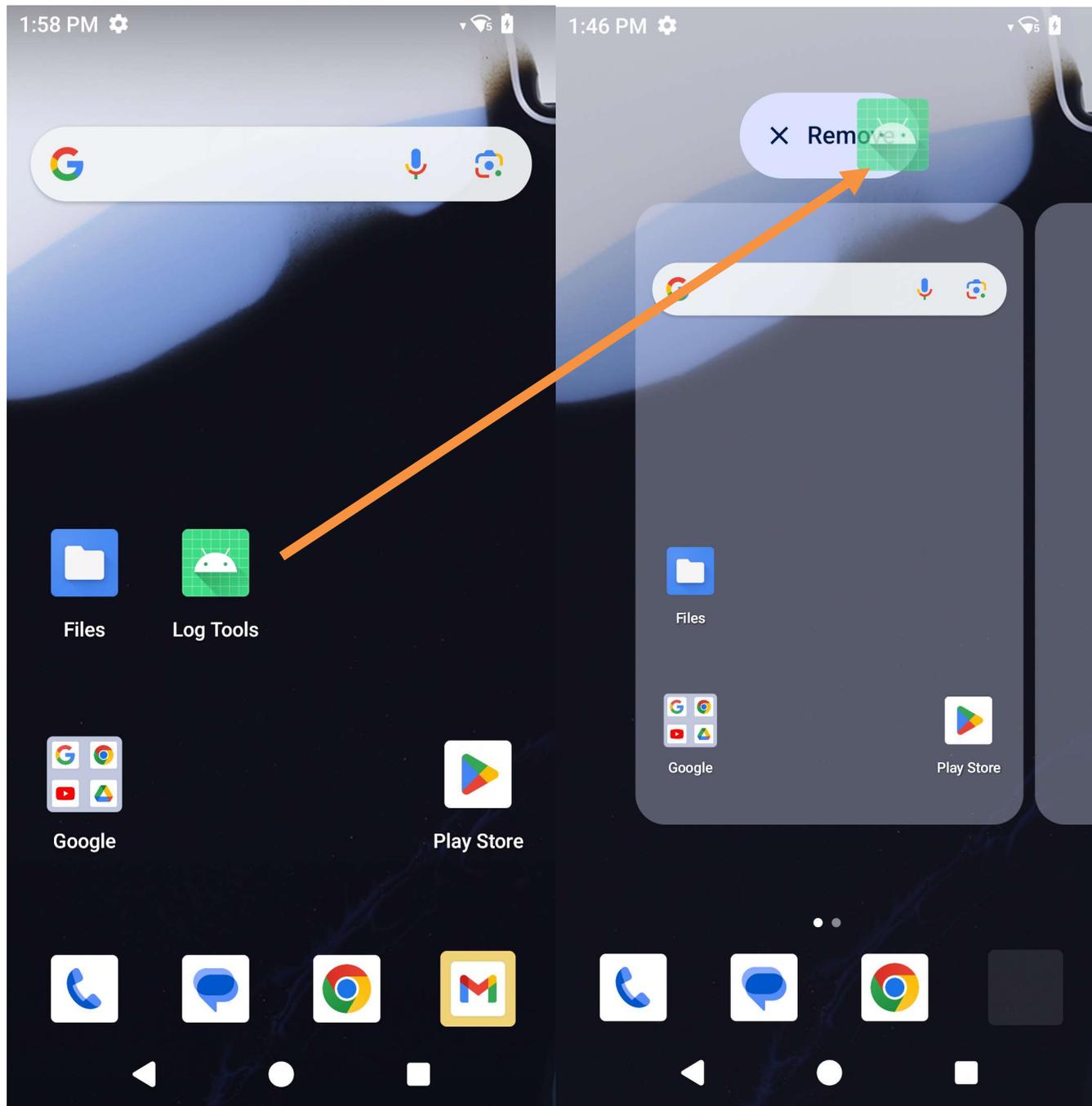
**Nota:** Le immagini di seguito possono differire da quelle effettive sul dispositivo.

- Dal **cassetto delle applicazioni**, tenere premuta un'app o l'icona, quindi trascinarla per spostare l'app nella **schermata iniziale**.
- Trascinare l'icona nella nuova posizione e rilasciarla.



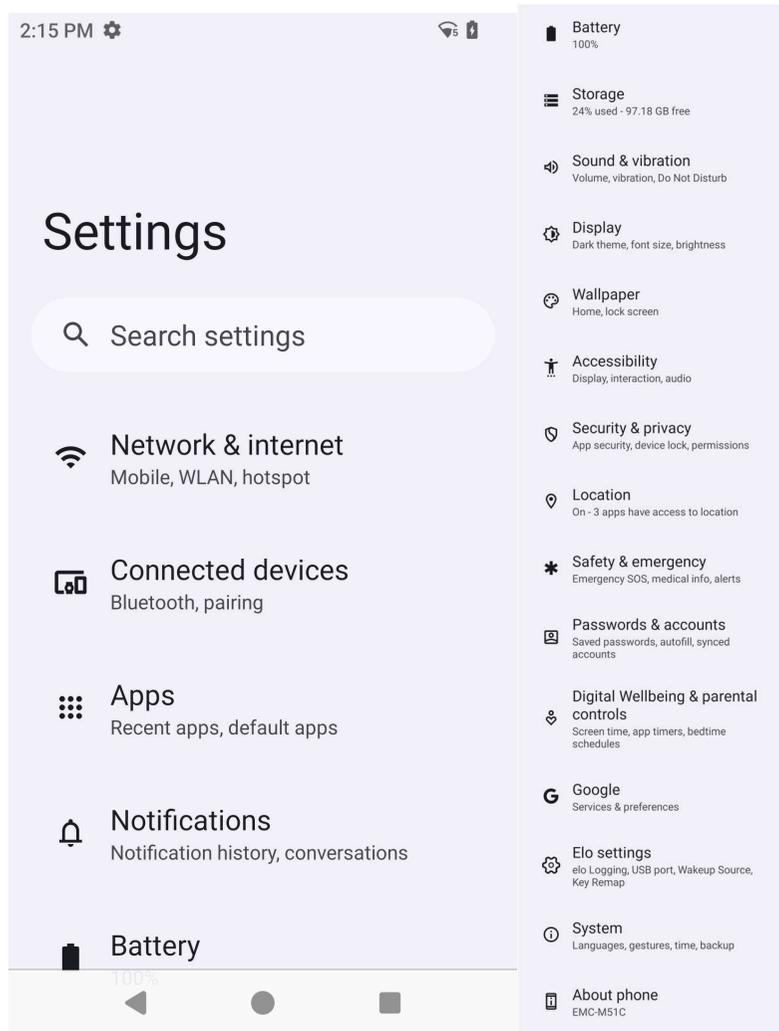
- Per annullare l'operazione, trascinare l'icona su **"X Cancel"** ("**X Annulla**").
- Per rimuovere un'icona di scelta rapida dalla schermata iniziale, tenere premuta l'icona e trascinarla su **"X Remove"** ("**X Rimuovi**").
- Per disinstallare un'app, tenere premuta l'icona e trascinarla su **Uninstall** ("**Disinstalla**").





# Sezione 3: Impostazioni di sistema

Il menu Impostazioni del sistema Android consente di controllare la maggior parte degli aspetti del dispositivo: dalla creazione di una nuova connessione Wi-Fi o Bluetooth, all'installazione di una tastiera a schermo di terze parti, fino alla regolazione dei suoni di sistema e della luminosità dello schermo.

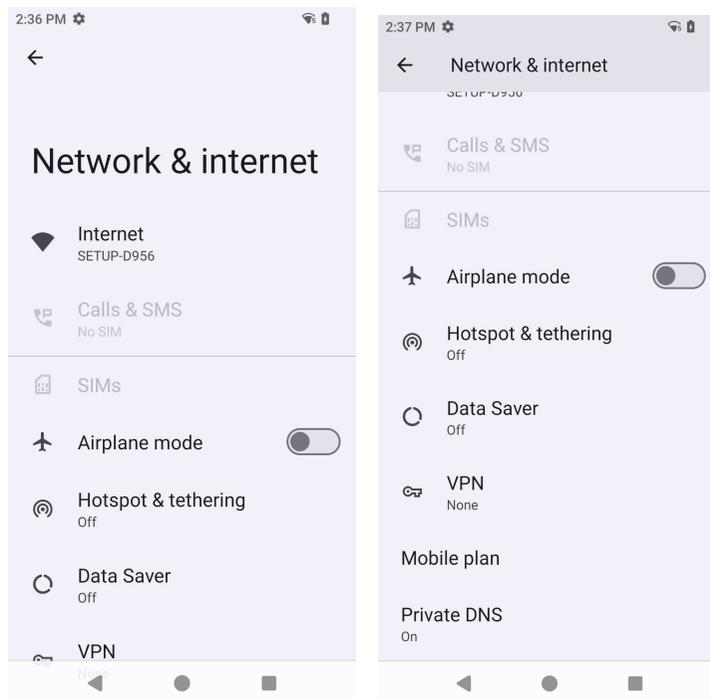




## Rete e internet

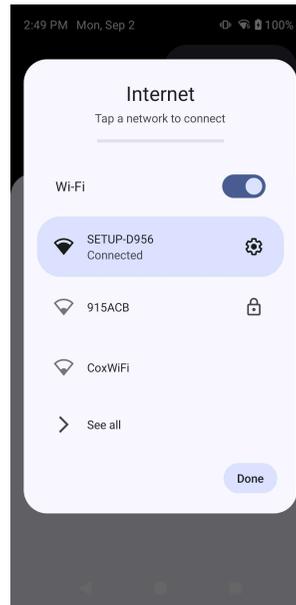
L'applicazione Rete e internet consente di accedere alle impostazioni di internet e Wi-Fi, attivare la modalità aereo, il piano mobile, l'hotspot, il tethering e le impostazioni avanzate di risparmio dati, il VPN e il DNS.

Per configurare Rete e internet, accedere alle [Impostazioni](#)  → [Network & Internet \(Rete e internet\)](#) →

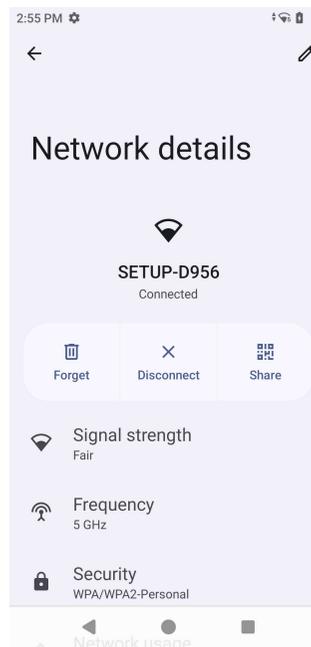


### Wi-Fi

- Per abilitare o disabilitare il Wi-Fi, accedere alle impostazioni Internet nel menu di accesso rapido scorrendo due volte verso l'alto sulla schermata iniziale e premendo il menu Internet.
- Toccare **Use Wi-Fi (Usa Wi-Fi)** per abilitare .
- Dall'elenco, selezionare una rete wireless.
- Quando richiesto, inserire la password di rete.
- Toccare **Connect (Connetti)**.



Per informazioni dettagliate aggiuntive sulla rete (indirizzo IP, sicurezza, frequenza e avanzate), toccare l'impostazione della rete  in uso.



### Connessione al Wi-Fi tramite codice QR

- Dall'elenco delle reti Wi-Fi salvate scorrere in basso e toccare  Add network .
- Toccare l'icona  (Codice QR) a destra di Add network (Aggiungi rete).
- Posizionare il mirino sul codice QR su un altro dispositivo.

### Condivisione del Wi-Fi tramite codice QR

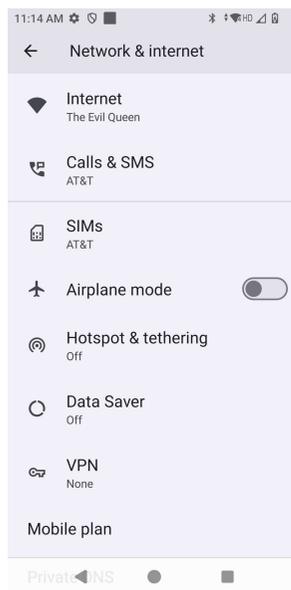
- Toccare l'impostazione  sul dispositivo connesso.
- Toccare l'icona  (Condividi).

### Scollegamento da una rete wireless connessa

- Toccare l'impostazione  sul dispositivo connesso.
- Toccare l'icona  (FORGET (elimina)) per scollegarsi.

## Rete cellulare

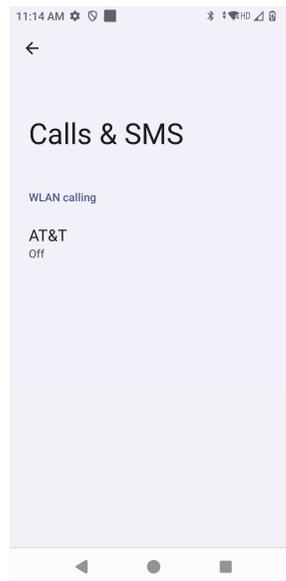
Assicurarsi che la scheda SIM sia inserita correttamente o che l'eSIM sia installata e configurata correttamente riavviando il dispositivo. Il menu Rete e Internet sarà visualizzato come di seguito:



Qui sono disponibili le impostazioni e informazioni dettagliate. Alcune si trovano in ulteriori menu, altre sono semplicemente impostazioni di attivazione/disattivazione.

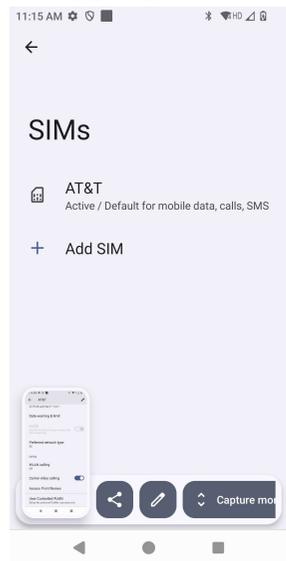
### Chiamate e SMS

- Toccare **WLAN calling (Chiamate WLAN)** per consentire al telefono di instradare le chiamate verso le reti WLAN.



### SIM

- Toccare **Add SIM (Aggiungi SIM)** per aggiungere un'altra SIM o configurare una nuova eSIM





## Connect to mobile network

To add another SIM, set up a new eSIM.

To use a different SIM card, first remove the one that's currently in your phone. [Learn how to use a SIM card](#)



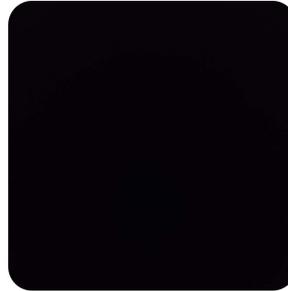
Set up an eSIM

Cancel



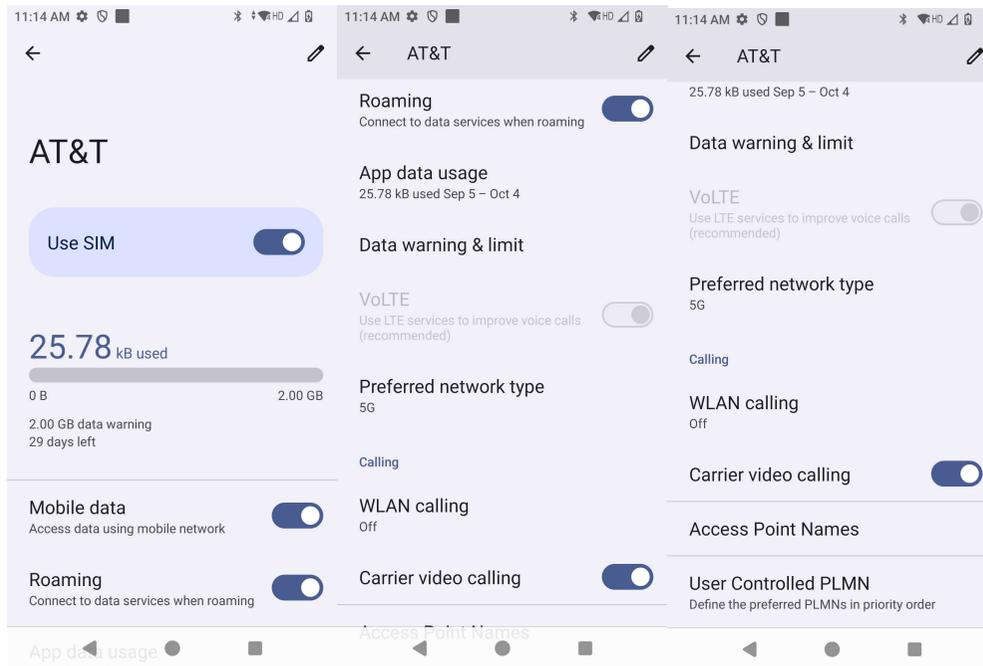
## Scan QR code from network

If your network provider gave you a QR code, scan it now by keeping the code centered in the box



Need help?

## Piano cellulare



- Toccare gli interruttori  per attivare o disattivare funzioni o impostazioni.
- Toccare **Roaming** per abilitare il roaming .
- Toccare **Preferred Network Type (Tipo di rete preferito)** per selezionare la rete preferita disponibile, ad esempio 5G.

#### Uso dei dati delle app

- Toccare  per impostare il periodo per il calcolo dell'uso dei dati cellulare.
- Toccare  per impostare l'avviso e il limite dati.

#### Selezione di rete/APN automatici



- Toccare **Access Point Names (Nomi punti di accesso)** per selezionare l'APN dall'elenco degli APN disponibili.

#### Modalità aereo

Questa funzione disabilita tutte le funzioni di trasmissione wireless tra cui cellulare, Wi-Fi e Bluetooth.

- Per abilitare , toccare **Airplane mode (Modalità aereo)**.

## Hotspot e tethering

### Hotspot Wi-Fi

Questa funzione serve a condividere la connessione di rete internet con un altro dispositivo tramite Wi-Fi.

**Nota:** il computer portatile deve essere connesso al Wi-Fi. Consultare *Connessione di rete e internet* su questo manuale utente.

- Toccare **Hotspot and tethering (Hotspot e tethering)**.
- Toccare **Wi-Fi hotspot (Hotspot Wi-Fi)**.
- Spostare l'interruttore su ON .
- Toccare il codice QR .
- Il codice QR consente la scansione della password per connettere facilmente un altro dispositivo.
- Per inserire manualmente la password, toccare Hotspot password (Password hotspot).

### Tethering USB

Questa funzione serve a condividere la connessione internet con un altro dispositivo tramite cavo USB.

**Nota:** il cavo USB deve essere collegato prima dal computer portatile a un altro dispositivo o computer. Consultare *Dispositivi connessi → USB* su questo manuale.

- Toccare **Hotspot and tethering (Hotspot e tethering)**.
- Toccare **USB tethering (Tethering USB)**, per abilitare .

### Tethering Bluetooth

Questa funzione serve a condividere la connessione di rete internet con un altro dispositivo tramite Bluetooth.

**Nota:** il Bluetooth deve essere abbinato prima sul computer portatile e poi su un altro dispositivo o computer. Consultare *Dispositivi connessi → Bluetooth* su questo manuale.

- Toccare **Hotspot and tethering (Hotspot e tethering)**.
- Per abilitare , toccare **Bluetooth tethering (Tethering Bluetooth)**.

## Ethernet

**Nota:** per collegare il computer portatile tramite Ethernet, è necessario un hub I/O Elo E815044 (Hub piccolo) o E815235 (Hub grande). Quando disponibile, il computer portatile darà la priorità al collegamento Ethernet. In caso contrario, attenersi ai passaggi seguenti.

- Collegare il computer portatile all'hub tramite il collegamento USB-C; la porta USB-C sull'hub è contrassegnata in verde.
- Disabilitare il Wi-Fi.
  - Accedere alle impostazioni Wi-Fi, toccare **Use Wi-Fi (Usa Wi-Fi)** per disabilitare .
- Toccare **Ethernet**.
- Spostare l'interruttore per abilitare .



## Dispositivi connessi

L'applicazione Dispositivi connessi consente di abbinare i dispositivi Bluetooth, NFC e USB (Trasferimento file tethering MDI e PTP).

Per la configurazione, accedere a Impostazioni  → Connected devices (Dispositivi connessi) →

### Bluetooth

**Nota:** Assicurarsi che il dispositivo Bluetooth sia ricercabile.

- Toccare **Connection preferences (Preferenze di connessione)**.
- Toccare **Bluetooth**.
- Spostare l'interruttore su ON .
- Toccare **+ Pair new device (+ Abbina nuovo dispositivo)**.
- Toccare la schermata dei dispositivi disponibili e quindi un dispositivo da abbinare.
- Quando viene visualizzato un messaggio di richiesta di abbinamento,
  - verificare che il numero di abbinamento sia uguale.
  - Se l'abbinamento necessita di un PIN, inserirlo.
- Toccare **PAIR (ABBINA)**, per connettere.
- Quando il dispositivo Bluetooth è connesso correttamente al computer portatile, la connessione sarà visualizzata come Attiva o Connesso.

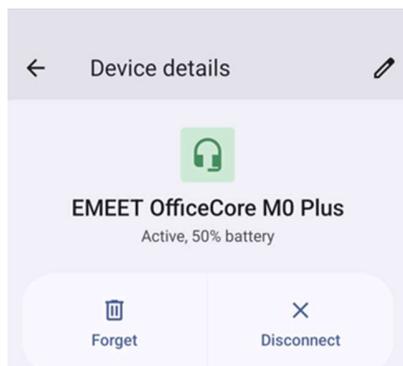
### Rimuovere un dispositivo Bluetooth abbinato

- Tornare alla schermata Connected devices (Dispositivi connessi) da **MEDIA DEVICES (Dispositivi multimediali)** o **PREVIOUSLY CONNECTED DEVICES (Dispositivi già connessi)**.
- Toccare le impostazioni  del dispositivo connesso (es. JBL Flip 3).



Impostazione del dispositivo

- Nel menu delle impostazioni, è possibile **DISCONNECT, FORGET (scollegare, rimuovere)** (l'abbinamento del dispositivo) e abilitare e disabilitare le chiamate, l'audio multimediale e la condivisione dei contatti.



## NFC

Si tratta di una comunicazione wireless ad alta frequenza e a raggio corto che consente di scambiare dati tra dispositivi.

- Toccare **Connection preferences (Preferenze di connessione)**.
- Toccare NFC per abilitare  o disabilitare .

## Trasmissione

Consente di trasmettere la schermata del computer portatile Elo su un dispositivo wireless (es. Smart TV).

**Nota:** assicurarsi che il dispositivo wireless e il computer portatile si trovino sulla stessa rete. Consultare *Connessione di rete e internet su questo manuale utente*.

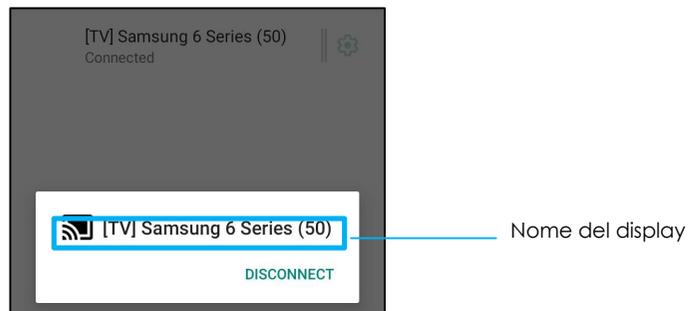
- Toccare **Connection preferences (Preferenze di connessione)**.
- Toccare Cast (Trasmetti).
- Toccare il menu a 3 punti .
- Toccare **Enable wireless display (Abilita display wireless)** per iniziare la ricerca dei display compatibili.

Enable wireless display 

- Dall'elenco, toccare un display wireless (es. una TV). Dal display wireless (TV), se richiesto toccare **Allow (Consenti)**.

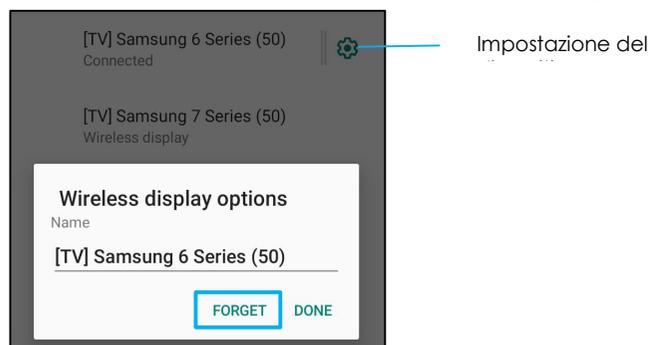
## Scollegamento e rimozione del display wireless connesso

- Per interrompere la trasmissione del dispositivo, toccare il display wireless connesso (es. TV).
- Toccare **DISCONNECT (Disconnetti)**.



### Rimozione di un dispositivo

- Toccare l'impostazione  del display wireless connesso.
- Dalle opzioni del display wireless, toccare **FORGET (Rimuovi)**.



### Interruzione della ricerca dei display wireless disponibili

- Toccare il menu a 3 punti .
- Toccare **Enable wireless display (Abilita display wireless)** in modo da deselezionarlo.



### Stampa

**Nota:** assicurarsi che il computer portatile e la stampante siano connessi sulla stessa rete.

- Toccare **Connection preferences (Preferenze di connessione)**.
- Toccare **Printing (Stampa)**.
- Toccare **Default Print Service (Servizio di stampa predefinito)**.
- Spostare l'interruttore su ON .

- Toccare il menu a 3 punti .
- Toccare **Add printer (Aggiungi stampante)**.

#### Aggiunta di una stampante tramite Wi-Fi:

- Toccare **Wi-Fi direct printing (Stampa con Wi-Fi direct)** per abilitare .
- Se richiesto, toccare **ALLOW ONLY WHILE USING THE APP (Consenti solo durante l'uso dell'app)** per consentire il dispositivo.
- Toccare **Wi-Fi Direct printer (Stampanti Wi-Fi Direct)** per avviare la ricerca di una stampante Wi-Fi da aggiungere.
- Toccare il nome della stampante da connettere.

#### Aggiunta di una stampante inserendo l'indirizzo IP:

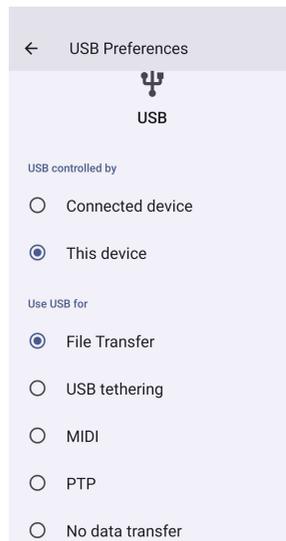
- Toccare **Add printer by IP address (Aggiungi stampante tramite indirizzo IP)**.
- Inserire l'indirizzo IP della stampante.

## USB

Per il trasferimento dati e la condivisione di rete tramite un collegamento USB.

**Nota:** per attivare le impostazioni USB, collegare il cavo USB dal computer portatile a un altro dispositivo o computer. Una volta che il computer portatile rileva il dispositivo, sarà disponibile nelle impostazioni USB.

- Toccare USB.
- Dalle preferenze USB sotto USE USB FOR (Usa USB per), scegliere e toccare una funzione da abilitare.



❖ **Trasferimento file:** consente di condividere la memoria interna del computer portatile e quella condivisa su scheda SD.

❖ **Tethering USB:** consente di condividere la connessione di rete internet.

❖ **MIDI:** l'interfaccia digitale degli strumenti musicali.

❖ **PTP:** il protocollo di trasferimento delle immagini.

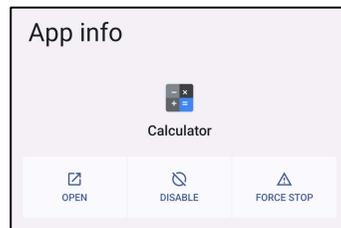
❖ **Nessun trasferimento dati:** (impostazione predefinita) nessun dato sarà trasferito anche se il cavo USB è collegato.

Le impostazioni dell'app servono a semplificare le impostazioni e le autorizzazioni dell'app.

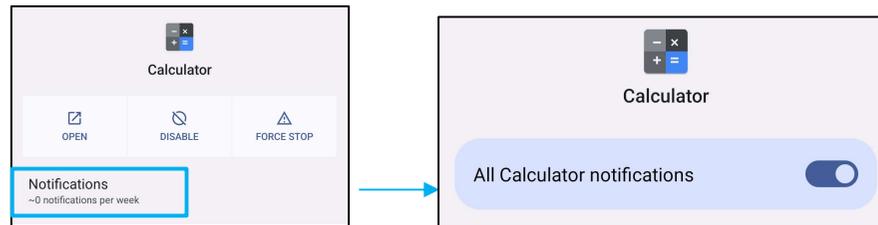
Per gestire le app, accedere a **System Settings (Impostazioni di sistema)**  → **Privacy**

#### Impostazione delle notifiche

- Tra le app aperte di recenti, toccare **SEE ALL APPS (VEDI TUTTE LE APP)** o **App info (Info App)**.
- Dalla schermata Info app toccare un'app per impostare la notifica (es. Tastiera Android).
- Nelle impostazioni delle proprietà delle app, è possibile anche **DISABILITARE, ABILITARE** e **CHIUDERE** l'app.



- Per abilitare o disabilitare le notifiche, toccare **Notifications (Notifiche)**. Quindi abilitare tutte le notifiche.



- Per aggiungere un punto alle notifiche non lette, toccare **(Allow notification dot) Consenti punto di notifica**.





## Notifiche

Le impostazioni delle notifiche servono a inviare avvisi delle app modificando quali app inviano notifiche e come le notifiche vengono visualizzate.

Per gestire le notifiche, accedere a **System Settings (Impostazioni di sistema)**  → **Notifications (Notifiche)**

### Per gestire le notifiche dall'app

- Toccare **App settings (Impostazioni app)** per controllare le notifiche dalle singole app.
- Selezionare l'app.
  - Abilitare/disabilitare tutte le notifiche delle applicazioni o personalizzare le notifiche tramite Alerts (Avvisi) ed Essentials (Elementi essenziali).

### Impostazioni di dispositivo e notifiche dell'app

- Per fornire accesso alle notifiche di un'app, toccare **Device & app notifications (Notifiche dispositivo e app)** da **Notifications screen (Schermata notifiche)** sotto Privacy.
- Nel menu della gestione dei permessi, toccare un'app per gestirne gli accessi (es. servizi Google Play).
- Per accordare il permesso a un'app, toccarla dal menu **NOT ALLOWED (RIFIUTATO)** e consentire l'accesso alle notifiche .
- Per rifiutare il permesso a un'app, toccarla dal menu **ALLOWED (CONSENTITA)** e disabilitare l'accesso alle notifiche .

### Impostazione delle notifiche nella schermata di blocco

- Per configurare la notifica nella schermata di blocco da App e dalla schermata delle notifiche, toccare **Notifications (Notifiche)**.
- Toccare **Notification on lock screen (Notifica su schermata di blocco)**. Quindi seguire le istruzioni a schermo sulla modalità di visualizzazione delle notifiche nella schermata di blocco.

### Impostazione degli avvisi di emergenza

- Toccare **Wireless emergency alerts (Avvisi di emergenza wireless)** dalla schermata Notifiche.



L'applicazione batteria monitora lo stato, le prestazioni e lo stato di carica della batteria.

Per modificare le impostazioni della batteria, accedere a [Impostazioni](#)  → [Battery \(Batteria\)](#) →

### [Battery Saver \(Risparmio energetico\)](#)

Il risparmio energetico spegne o limita l'attività in background, alcuni effetti grafici e altre funzioni ad alto consumo per estendere la durata della batteria.

**Nota:** Il Risparmio energetico sospende queste funzioni quando il dispositivo è in carico.

- Toccare **Battery Saver (Risparmio energetico)**.
- Per abilitare o disabilitare manualmente il Risparmio energetico, toccare **TURN ON NOW (ATTIVA SUBITO)** o **TURN OFF NOW (DISATTIVA SUBITO)**.
- Quando attivo, il tema del display diventerà scuro e l'icona di stato della batteria visualizzerà questa icona .
- Per abilitare automaticamente il risparmio energetico dopo una determinata soglia percentuale, toccare **Set a schedule (Imposta pianificazione)**.
- Toccare **Based on percentage to (In base a percentuale)** per impostare una percentuale di energia in cui si abilita il Risparmio energetico.
- Spostare la barra di scorrimento a destra o sinistra per selezionare la percentuale tra il 10% e il 75%. L'opzione predefinita è 10%.
- Se non si desidera abilitare l'opzione, toccare **No Schedule (Nessuna pianificazione)**.
- Abilitando  "Disattiva quando completamente carico", il risparmio energetico si disattiva quando la batteria è al 90%.

### [Gestione batteria](#)

Quando Gestione batteria rileva che le app utilizzano troppa batteria, è possibile limitarne l'uso da parte dell'app. Le app limitate potrebbero non funzionare correttamente e le notifiche arrivare in ritardo.

- Toccare **Battery Manager (Gestione batteria)**.
- Per abilitare, toccare **Use Battery Manager (Usa gestione batteria)**.

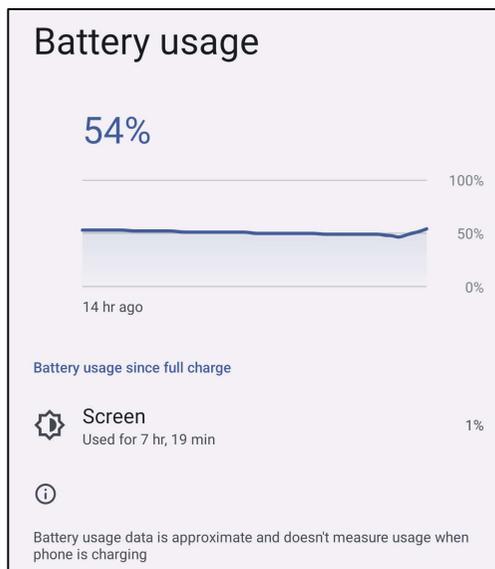
### [Percentuale della batteria](#)

Questa funzione visualizza la percentuale della batteria nella barra di stato.

- Per abilitare e disabilitare, toccare **Battery percentage (Percentuale batteria)**.

## [Uso della batteria](#)

Questa funzione visualizza l'elenco di tutte le app in base all'uso della batteria.



## Display

L'app Display gestisce le impostazioni di visualizzazione dello schermo.

Per modificare le impostazioni del display, accedere a [Impostazioni](#)  → [Display](#) →

### Auto Idle mode (Modalità di inattività automatica)

- Toccare **Auto idle mode (Modalità di inattività automatica)** per abilitare  o disabilitare .

### Livello di luminosità

- Toccare **Brightness level (Livello di luminosità)**.
- Spostare la barra di scorrimento a sinistra o destra per regolare la ' luminosità dello schermo.



### Funzione Luce notturna

Questa funzione rende lo schermo color ambra. In tal modo è più semplice guardare lo schermo o leggere con luce soffusa.

- Toccare **Night Light (Luce notturna)**.
- Toccare **TURN ON (ATTIVA)**.
- Per regolare l'intensità, spostare la barra di scorrimento a destra o sinistra.



- Per disabilitare, toccare **TURN OFF NOW (DISATTIVA ORA)**.

### Personalizzazione della pianificazione dell'ora

- Toccare **Schedule (Pianificazione)**.
- Selezionare **Turn on at custom time (Attiva all'ora personalizzata)**.
  - ❖ Toccare **Start time (Ora di inizio)** per impostare l'ora (ad esempio 10:00pm).
    - Toccare **OK** per eseguire.
  - ❖ Toccare **Enter time (Inserisci ora)** per impostare l'ora (ad esempio 6:00am).
    - Toccare **OK** per eseguire.

### Disabilitazione della pianificazione dell'ora

- Toccare Pianificazione.
- Toccare Nessuna.

### Luminosità adattativa

Questa funzione regola automaticamente la luminosità dello schermo in base all'ambiente.

- Toccare **Adaptive Brightness (Luminosità adattativa)**.
- Toccare **Adaptive Brightness (Luminosità adattativa)** per abilitare  o disabilitare .

### Avanzate

#### Tema scuro

- Per cambiare tema dello schermo in modo che sia scuro (colore nero) o chiaro (colore bianco), toccare **Dark (Scuro)**.

#### Spegnimento schermo

- Toccare Spegnimento schermo.
- Selezionare un lasso di tempo tra le seguenti opzioni.

<p>Screen timeout</p> <p><input type="radio"/> Never</p> <p><input type="radio"/> 15 seconds</p> <p><input type="radio"/> 30 seconds</p>	<p><input type="radio"/> 1 minute</p> <p><input type="radio"/> 2 minutes</p> <p><input type="radio"/> 5 minutes</p> <p><input checked="" type="radio"/> 10 minutes</p> <p><input type="radio"/> 30 minutes</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

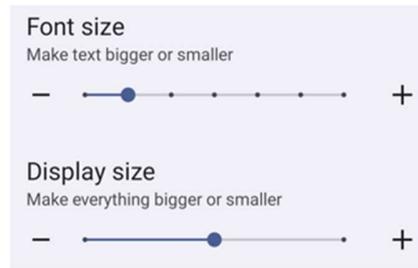
- Toccare per salvare.

#### Rotazione automatica dello schermo

- Toccare **Auto-rotation screen (Rotazione automatica schermo)** per abilitare o disabilitare.

#### Dimensioni dello schermo e testo

- Toccare **Display size and text (Dimensioni dello schermo e testo)**.
- Spostare la barra di scorrimento a sinistra o destra per regolare le dimensioni dello schermo e dei caratteri.

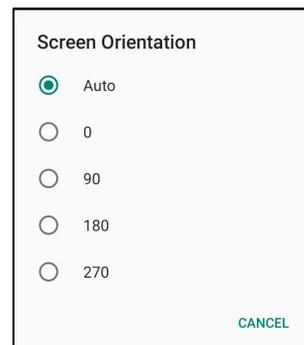


### Salvaschermo

- Toccare **Screen saver (Salvaschermo)** per abilitare il salvaschermo.

### Orientamento dello schermo.

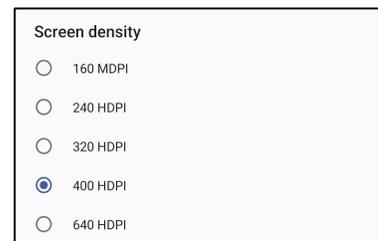
- Toccare Screen Orientation (Orientamento schermo).
- Selezionare l'orientamento tra le seguenti opzioni.



- Toccare per salvare.

### Densità dello schermo

- Toccare Screen Density (Densità dello schermo).
- Selezionare la densità tra le seguenti opzioni.



- Toccare per salvare.



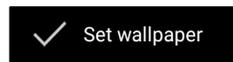
## Sfondo

L'applicazione Wallpaper gestisce lo sfondo del dispositivo.

**Per modificare le impostazioni per lo sfondo, accedere a System Settings (Impostazioni di sistema)  → Sfondo**

### Sfondo

- Selezionare uno sfondo tra le seguenti opzioni.
  - ❖ Sfondi animati
  - ❖ Galleria Snapdragon → Download → Immagine → Screenshot
- Selezionare un'immagine o una foto da utilizzare come sfondo dalle cartelle.
- Toccare Set Wallpaper (Imposta Sfondo).





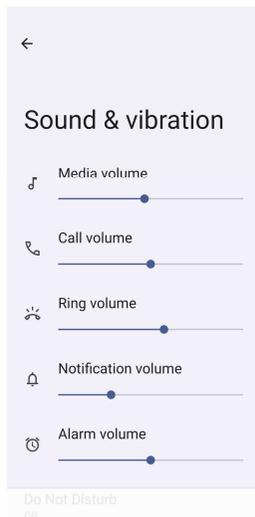
## Suono e vibrazioni

L'applicazione Suono e vibrazioni serve per gestire le funzioni audio, vibrazioni e Non disturbare.

Per modificare le impostazioni, accedere a [Impostazioni](#)  → [Sound & Vibration \(Suono e vibrazioni\)](#) →

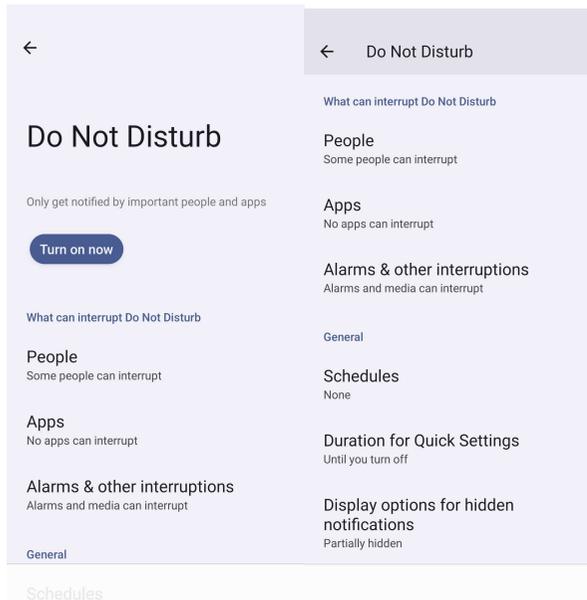
### Volumes (Volumi)

- Per aumentare o ridurre il volume del suono seguente, trascinare il dispositivo di scorrimento a destra o sinistra.



### Non disturbare

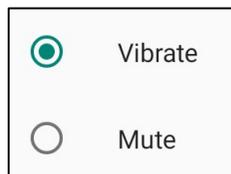
- Toccare **Do not Disturb (Non disturbare)**.
- Toccare **TURN ON NOW (ATTIVA ORA)**, per abilitare Non disturbare.
  - ❖ Per gestire le impostazioni, toccare una funzione da gestire e seguire le istruzioni a schermo per completare la configurazione.



- Per disabilitare, toccare **TURN OFF NOW (DISATTIVA ORA)**

### Modalità silenzioso

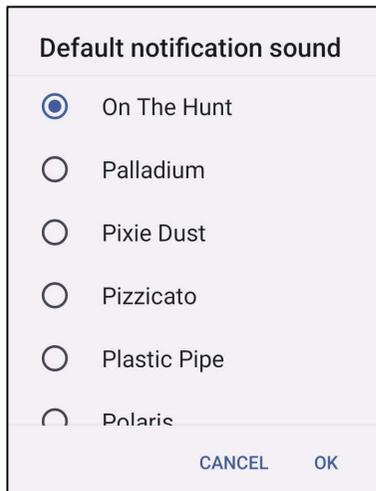
- Toccare Shortcut to prevent ringing (Scorciatoia alla modalità silenzioso).
- Spostare l'interruttore su  per abilitare.
- Selezionare una tra le seguenti opzioni.



- Per disabilitare , spostare l'interruttore.

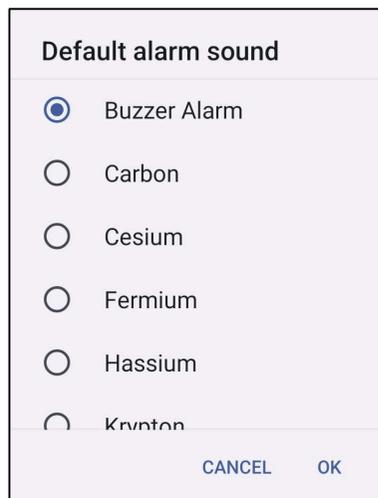
### Suono di notifica predefinito

- Toccare **Default notification sound (Suono di notifica predefinito)**.
- Selezionare un suono dall'elenco (es. Pixie Dust) e toccare **OK** per salvare.



### [Suono di allarme predefinito](#)

- Toccare **Default Alarm sound (Suono di allarme predefinito)**.
- Selezionare un suono di allarme dall'elenco (es. Cesium) e toccare **OK** per salvare.



### [Suono di blocco schermo](#)

- Per abilitare  o disabilitare , toccare Screen locking Sounds (Suoni di blocco schermo).

### [Avanzate](#)

- Per abilitare  o disabilitare  sulle seguenti funzioni, toccare una funzione.

- Screen locking sound
- Charging sounds and vibration
- Tap & click sounds
- Always show icon when in vibrate mode



## Memoria

Per gestire la memoria, accedere a [Impostazioni](#)  → [Storage \(Memoria\)](#) →

### [Memoria](#)

- Per verificare lo stato della memoria condivisa interna, toccare la memoria.

#### Gestione memoria

Questa funzione consente di liberare spazio di archiviazione, rimuovendo le foto e i video salvati dal dispositivo.

- Per abilitare  o disabilitare , toccare Storage manager (Gestione memoria).
- Per effettuare modifiche per impostare quando rimuovere le foto e i video, toccare Remove photos & Videos (Rimuovi foto e video).
- Selezionare una tra le opzioni seguenti.

Over 30 days old

Over 60 days old

Over 90 days old

- Per uscire, toccare Recent App (App recenti).

#### Scheda SD

- Per gestire la scheda SD, toccare SD card (Scheda SD).
- Per rimuovere in sicurezza la scheda SD, toccare espelli .
- Per inserire di nuovo la scheda SD, toccare SD card (Scheda SD).
- Toccare MOUNT (MONTA).

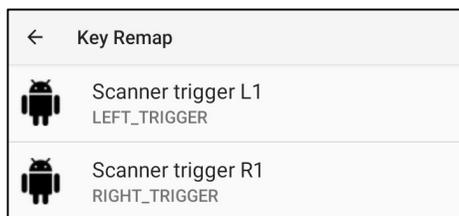


## Rimappatura tasti

L'applicazione Rimappatura tasti consente di programmare i tasti di funzione sinistro e destro per controllare il volume del dispositivo, il grilletto per la lettura dei codici a barre e altri pulsanti.

Per modificare le impostazioni, accedere a [Impostazioni](#) →  → [Elo Settings \(Impostazioni Elo\)](#) → [Key Remap \(Rimappatura tasti\)](#) →

Dalle impostazioni, toccare le icone da gestire.



Per programmare il “**pulsante di funzione sinistro**” come grilletto sinistro del lettore di codici

Per programmare il “**pulsante di funzione destro**” come grilletto destro del lettore di codici a barre selezionare **Scanner trigger R1 (Grilletto di scansione R1)**.



## Uscita dalla sospensione

L'applicazione Modalità di uscita dalla sospensione consente di programmare i grilletti sinistro e destro e lo schermo tattile per uscire dalla sospensione o dalla modalità di inattività.

Per modificare le impostazioni, accedere a [Impostazioni](#) →  → [Elo Settings \(Impostazioni Elo\)](#) → [Wakeup Source \(Sorgente riattivazione\)](#) →



Toccare per abilitare (spuntato) o disabilitare (senza spunta).



## Sicurezza e privacy

L'applicazione Sicurezza e privacy consente di gestire la sicurezza delle app, il blocco del dispositivo e le autorizzazioni.

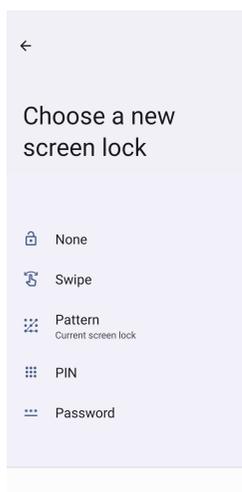
### Sicurezza

#### Sicurezza dell'app

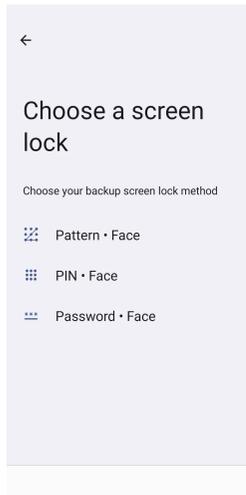
- Toccare App Security (Sicurezza dell'app).

#### Sblocco dispositivo

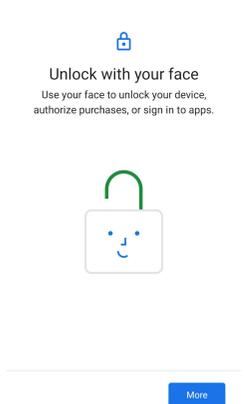
- Toccare Device Unlock (Sblocco dispositivo) per gestire il blocco schermo e lo sblocco con il viso.
- Schermata di blocco
  - Selezionare una nuova schermata di blocco



- Seguire le istruzioni per impostare la schermata di blocco
- Sblocco con il volto
  - Selezionare una schermata di blocco



- Sbloccare con il volto



- Segui le istruzioni sullo schermo per configurare Face Unlock (Sblocco con il volto)

### Sicurezza dell'account

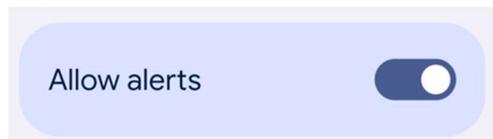
- Toccare Sicurezza dell'account
- Impostare il controllo di sicurezza e della password.

### Rilevamento di dispositivi

- Toccare Rilevamento di dispositivi
- Impostare **Find my device (Trova dispositivo)**, per abilitare l'opzione.



- Impostare **Unknown tracker alerts (Avvisi tracker sconosciuti)**, per abilitare gli avvisi.



### Sistema e aggiornamenti

- Toccare **Systems & updates (Sistema e aggiornamenti)**
- Impostare l'aggiornamento di sistema e il backup

### Privacy

L'applicazione Privacy serve a controllare quali permessi accordare alle applicazioni.

#### Permission Manager (Gestione permessi)

Serve a accordare i permessi di un'app per l'uso di memoria, telefono e posizione, ecc.

- Per gestire i permessi di un'app, toccare **Permission manager (Gestione permessi)**.
- Nel menu della gestione dei permessi, toccare il tipo di autorizzazione da gestire (es. **Fotocamera**).
- Per modificare un'autorizzazione dell'app, toccare l'app, quindi selezionare le impostazioni dell'autorizzazione.
- Per modificare l'impostazione dell'autorizzazione, toccarla, quindi selezionare **Allow (Consenti)** o **Don't allow (Non consentire)**.

È possibile selezionare tra:

**All the time (Sempre):** Solo per la posizione. L'app è in grado di utilizzare l'autorizzazione in qualsiasi momento, anche quando non in uso.

**Allow only while using the app (Consenti durante l'uso):** L'app è in grado di utilizzare l'autorizzazione solo durante l'uso.

**Ask every time (Chiedi ogni volta):** All'apertura dell'app, ogni volta viene chiesta l'autorizzazione. L'autorizzazione è valida fino a quando l'app è in uso.

**Don't allow (Non consentire):** L'app non è in grado di utilizzare l'autorizzazione, anche durante l'uso.

#### Dashboard della privacy

Indica le autorizzazioni utilizzate di recente dalle app.

## [Pubblicità](#)

Gestisce i dati del dispositivo utilizzati per mostrare le pubblicità.

## [Aggiornamenti sulla condivisione dei dati per la posizione](#)

Visualizza le app che hanno modificato il modo in cui possono condividere i dati sulla posizione

## [Sicurezza e privacy avanzate](#)

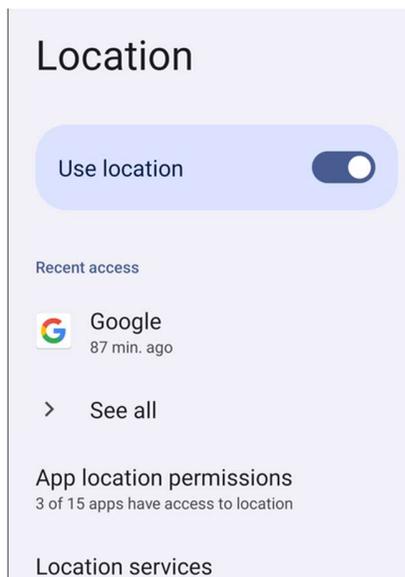
Supporta impostazioni aggiuntive su sicurezza e privacy, come il blocco delle app e le notifiche sulla schermata di blocco.



## Posizione

Per modificare le impostazioni della posizione, accedere a [Impostazioni](#)  → [Location \(Posizione\)](#)

- Toccare Location (Posizione).
- Per abilitare o disabilitare , toccare Use location (Usa posizione).



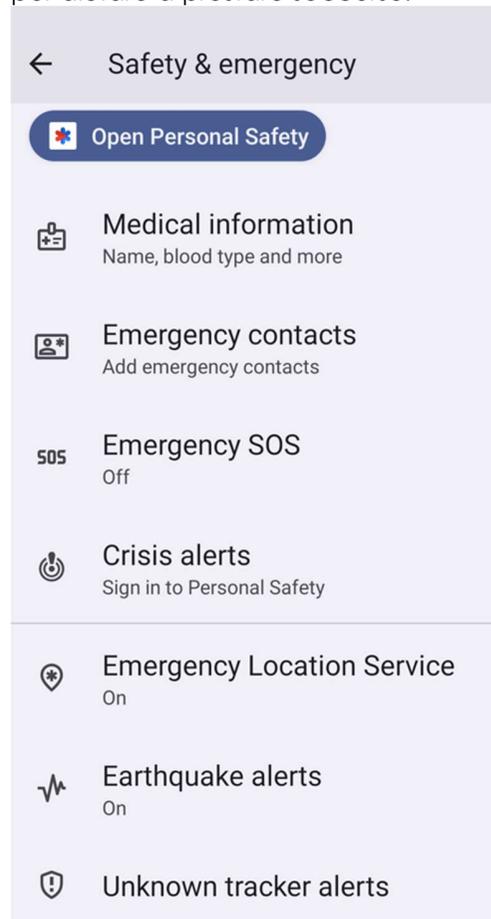
- Per le app che hanno richiesto la posizione di recente, toccare **See all (Vedi tutte)**.
- Per aggiornare le autorizzazioni, toccare **App permission (Permessi app)**.



## Sicurezza ed emergenza

Per modificare le impostazioni di Sicurezza ed emergenza, accedere a  Impostazioni → Safety & emergency (Sicurezza ed emergenza)

- Consente di creare un contatto di emergenza e registrare le informazioni mediche per un accesso rapido e semplice. In caso di emergenza, il dispositivo può essere utilizzato per contattare i numeri di emergenza e visualizzare informazioni mediche importanti per aiutare a prestare soccorso.





## Password e account

Per aggiungere un account, accedere a Impostazioni  → Passwords & Accounts (Password e account)

- Per impostare un account, toccare + Add Account (+ Aggiungi account).
- Inserire l'email dell'account.
- Inserire il tipo di account da aggiungere (PERSONALE - POP3 o PERSONALE - IAMP).
- Seguire le istruzioni a schermo per completare la configurazione.

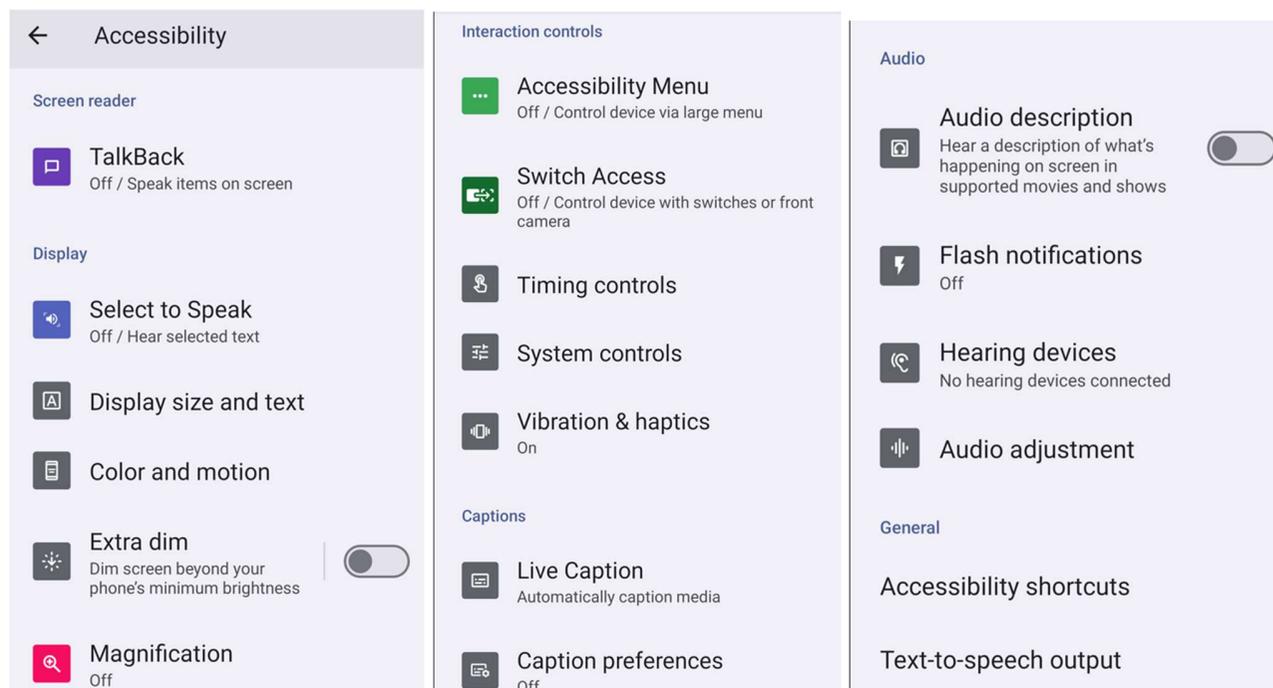
L'accessibilità consiste in un menu grande a schermo per controllare il computer Android Elo Mobile. È possibile controllare il display, l'audio e il testo a schermo e altre funzioni.

Per modificare le impostazioni, accedere a [Impostazioni](#)  → [Accessibility \(Accessibilità\)](#) →

- Dal menu, selezionare una funzione per modificare l'impostazione.
- Per abilitare  o disabilitare , toccare la funzione.
- Per regolare la barra di scorrimento, trascinare il dispositivo di scorrimento a destra o sinistra.



- Per le altre impostazioni, toccare la funzione e seguire le istruzioni a schermo per completare la configurazione.





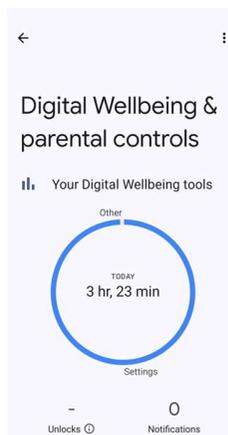
## Benessere digitale e controllo genitori

Gestire il tempo trascorso sul telefono Android con Digital Wellbeing (Benessere digitale) aggiungendo restrizioni sui contenuti e impostando altri limiti per consentire di bilanciare il tempo trascorso davanti allo schermo dei minori.

Per modificare le impostazioni, accedere a  [Impostazioni](#) → [Digital wellbeing & parental controls \(Benessere digitale e controllo genitori\)](#)

### [Impostazione di Benessere digitale](#)

- Aprire l'app Impostazioni del dispositivo.
- Toccare Benessere digitale e controllo genitori.
- Tap More (Altro)  > Manage your data (Gestisci dati)



### [Controllo genitori](#)

Toccare per impostare il controllo genitori.



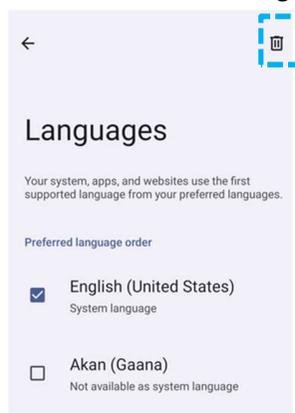
Per modificare le impostazioni, accedere a [Impostazioni](#)  [→ Sistema](#) →

## Lingua

- Per modificare la lingua, toccare Languages (Lingue)
- Toccare lingue di sistema e + Add a language (+ Aggiungi una lingua), quindi selezionare dall'elenco quella da aggiungere (es. spagnolo).



- Una volta selezionata la lingua, toccare il menu a 3 punti  e quindi toccare Rimuovi.
- Per modificare una lingua, ad esempio da inglese a spagnolo, toccare English (Inglese) quindi toccare .



- Toccare Remove (Rimuovi) per rimuovere la lingua selezionata.

## Gesti

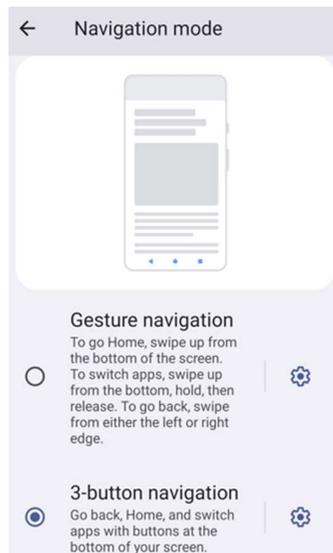
- Toccare Gestures (Gesti).

### Gesti della fotocamera

- Toccare Apri rapidamente fotocamera
- Toccare il tasto per abilitare  o disabilitare .
- ❖ Quando abilitato, premendo il pulsante di alimentazione si attiverà la fotocamera.

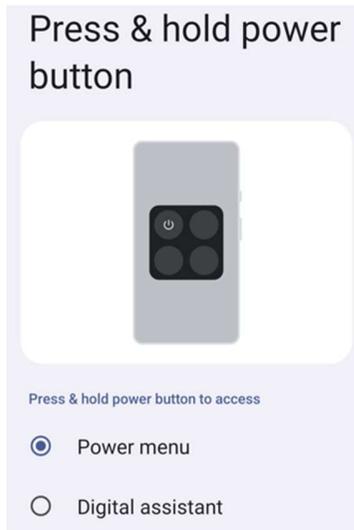
### Modalità di navigazione

- Tocca la modalità di navigazione per selezionare la navigazione tramite gesti o la navigazione a 3 pulsanti.



### Tenere premuto il pulsante di accensione

- Tenere premuto il pulsante di accensione per accedere al menu di accensione.



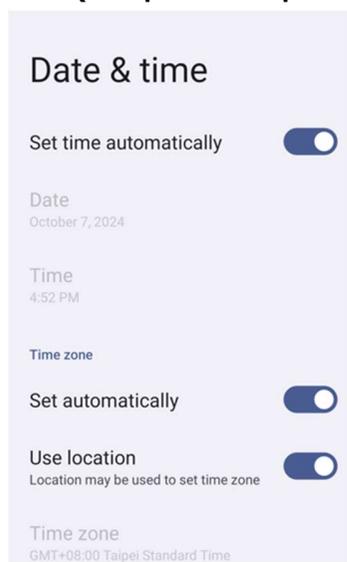
#### Modalità silenzioso

- Toccare Modalità silenzioso per abilitare la vibrazione.

#### Data e ora

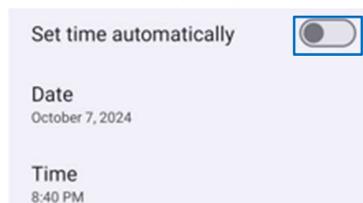
**Nota:** L'impostazione consigliata per **Date and Time (Data e ora)** è **“Set time automatically (Imposta ora automaticamente)”**.

E quando si imposta **Time zone (Fuso orario)** su **“Set time zone automatically (Imposta fuso orario automaticamente)”** e **“Use location to set time zone (Usa posizione per impostare fuso orario)”**.

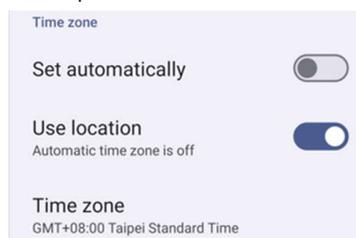


Per le impostazioni manuali:

- Per impostare data e ora, toccare **Date & Time (Data e ora)**.
- Per disabilitare, toccare **Set time automatically (Imposta ora in automatico)**.
- Toccare **Date (Data)** e quindi inserire la data.
- Toccare **Time (Ora)** e inserire l'ora.



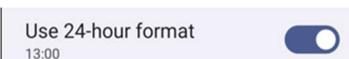
- Per impostare il fuso orario, toccare **set automatically (Imposta automaticamente)** e selezionare il **fuso orario**.



- Per impostare il formato dell'ora su 12 ore, toccare **Use locale default (Usa predefinito locale)**.



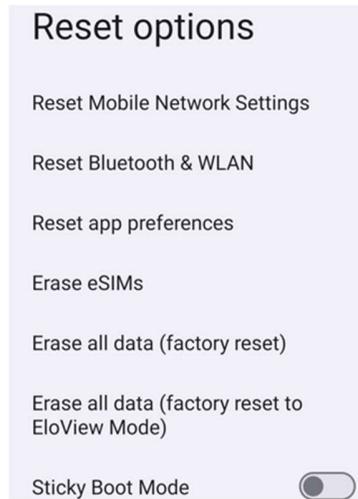
- Per impostare il formato dell'ora su 24 ore, toccare **Use 24-hours format (Usa formato 24 ore)**.



## [Avanzate](#)

### Ripristino delle opzioni

- Per selezionare un'opzione per il ripristino, toccare **Reset options (Ripristino delle opzioni)**.
- Dall'elenco, selezionare un elemento da ripristinare, quindi toccare per confermare e seguire le istruzioni a schermo.

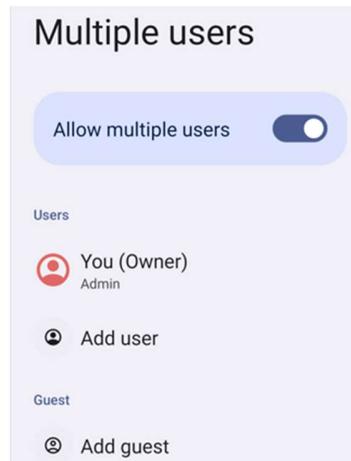


### Utenti multipli

- Toccare Multiple users (Utenti multipli).
- Spostare l'interruttore su ON.

### Cambio utenti

- Toccare un utente o un nome dalla seguente opzione.



### Aggiunta di utenti

**Nota:** solo l'amministratore può aggiungere utenti.

- Toccare **Add user (Aggiungi utente)**.
- Per impostare app e contenuti per l'utente, toccare **User (Utente)**. Seguire le istruzioni a schermo per completare la configurazione dell'account.
- Per limitare l'accesso ad app e contenuti per l'utente, toccare **Restricted profile (Profilo limitato)**. Seguire le istruzioni a schermo per completare la configurazione dell'account.

#### Eliminazione dell'utente ospite dal dispositivo

- Toccare il menu a 3 punti  dalla schermata **Utenti multipli**.
- Toccare **Delete Guest from this device (Elimina utente ospite dal dispositivo)**.

#### Ridenominazione delle informazioni sul profilo amministratore

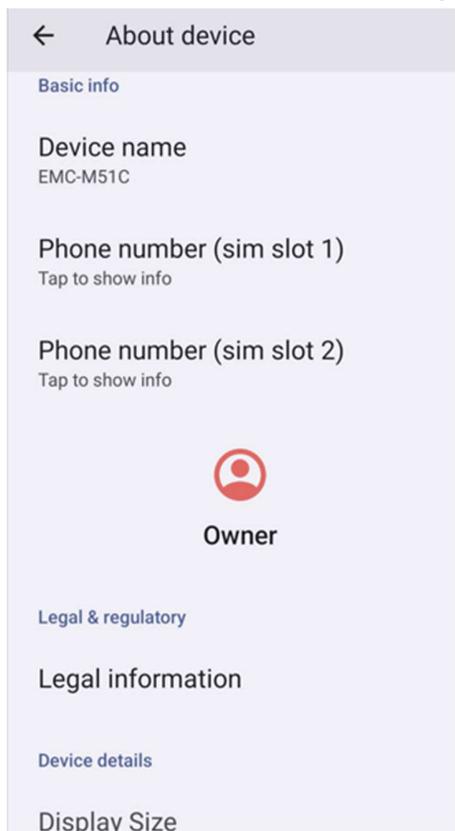
- Toccare  amministratore
- Inserire il nome.
- Toccare **OK** per salvare.



## Informazioni sul dispositivo

Per visualizzare un'informazione specifica del computer palmare.

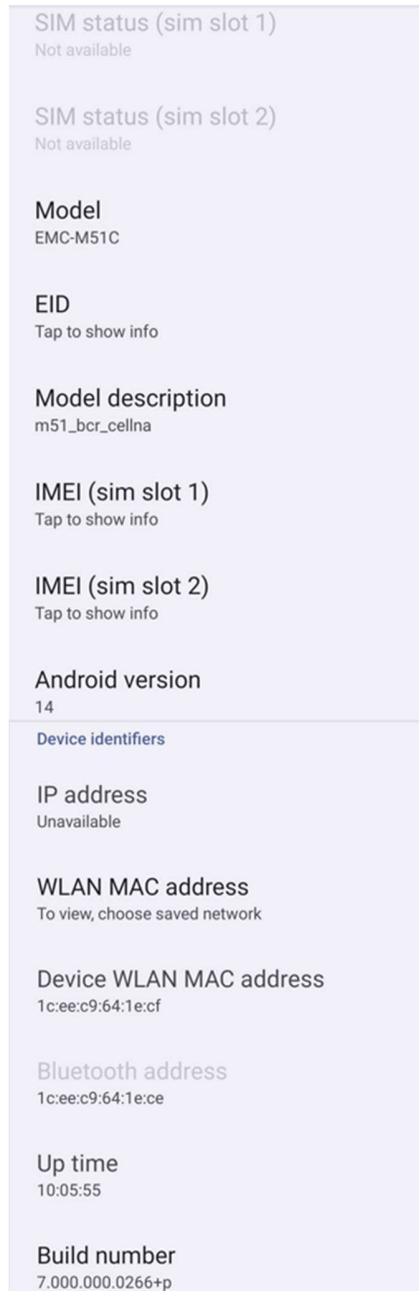
Per visualizzare e modificare le impostazioni, accedere a [Impostazioni](#)  → [About device \(Informazioni dispositivo\)](#)



- Toccare una volta per modificare il nome del dispositivo.

- Toccare una volta per visualizzare.

- Toccare una volta per visualizzare le informazioni legali



- Toccare una volta per visualizzare lo stato della SIM.
- Toccare una volta per visualizzare le informazioni su Modello, Hardware e Numero di serie.
- Toccare una volta per visualizzare le informazioni EID
- Descrizione del modello Elo M51.
- Toccare una volta per visualizzare le informazioni IMEI e IMEI SV.
- Toccare una volta per visualizzare la versione Android, la protezione, l'aggiornamento di sistema di Google Play, la versione della banda base, la versione del kernel e il numero di build.
- Informazioni su Indirizzo IP/WLAN/Bluetooth.
- Informazioni sull'indirizzo del Bluetooth.
- Tempo totale di funzionamento del computer palmare.

# Sezione 4 Funzionamento

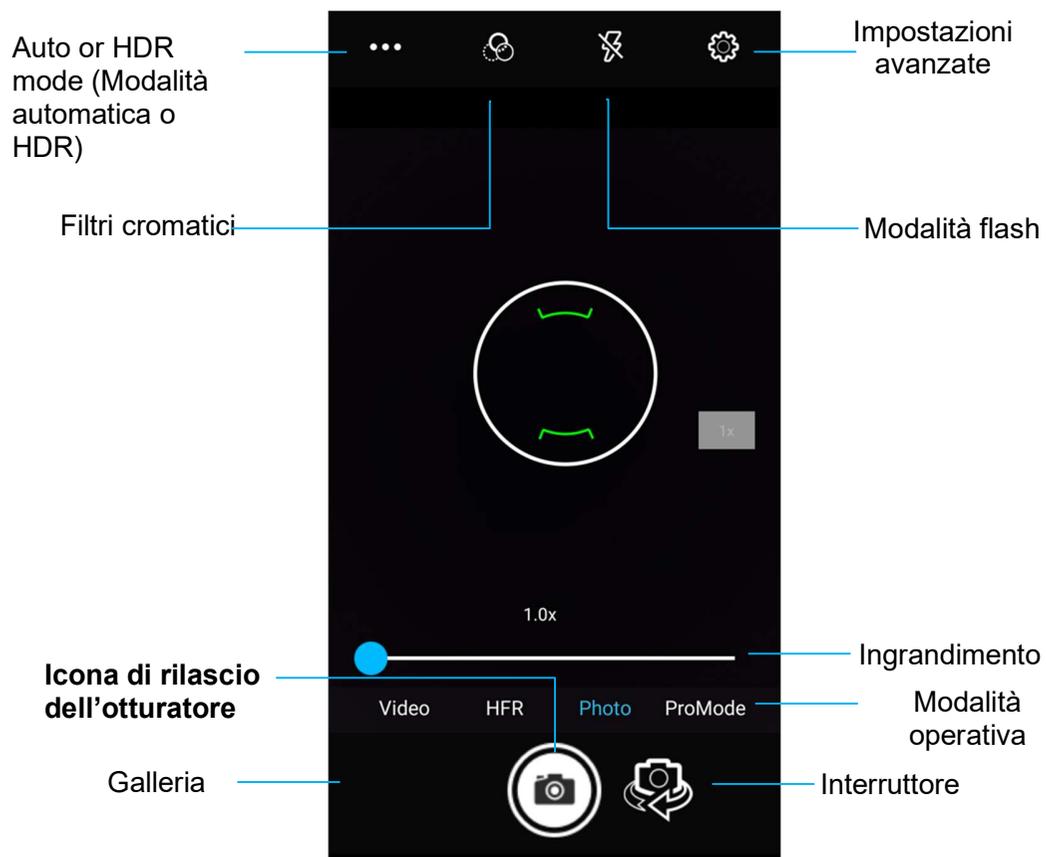


## App fotocamera (Snapdragon)

### Scatto di foto e registrazione di video

- Toccare l'app della fotocamera Snapdragon  per accedere alla fotocamera digitale.
- Per modificare le impostazioni di fotocamera e video, consultare le funzioni.

### Funzioni della fotocamera



**Interruttore** - Un interruttore tra fotocamera anteriore e posteriore

**Modalità flash** - consente il controllo del flash. Le opzioni includono: Automatico, Acceso, Spento.

**Filtro Cromatico**: per effetti fotografici. Le opzioni includono Monocromatico, Seppia, Negativo, Solarizzato, Posturizzato, Acqua.

**HDR**: High Dynamic Range. La fotocamera elaborerà le foto in modo leggermente diverso dal normale per acquisire maggiori dettagli dalle zone di chiaro e scuro della foto.

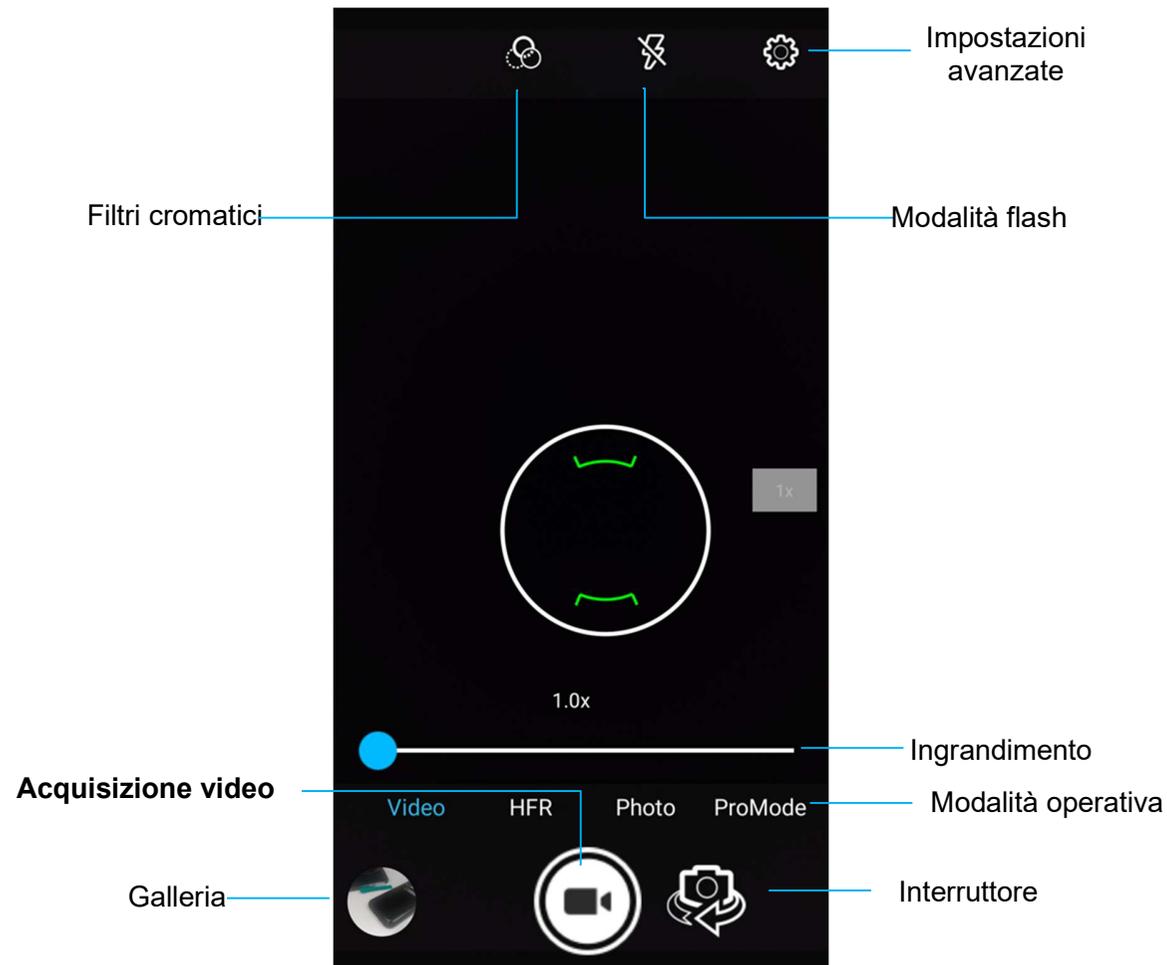
**Rilascio otturatore**: serve per scattare la foto.

**Galleria**: per visualizzare le immagini scattate.

## Impostazioni avanzate

<b>General</b>	
 GPS location <input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Per visualizzare le informazioni sulla posizione in un'immagine in modo da conoscere dove è stata scattata la foto.</li></ul>
 Face Detection <input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Per il rilevamento di volti nelle immagini e il loro riconoscimento in modo da regolare automaticamente messa a fuoco ed esposizione.</li></ul>
 Storage Phone	<ul style="list-style-type: none"><li>• Per la gestione di foto e video e selezionare dove salvarli.</li></ul>
 Picture Format JPEG	<ul style="list-style-type: none"><li>• Per la modifica del formato file dell'immagine.</li></ul>
<b>Still camera</b>	
 Countdown timer Off	<ul style="list-style-type: none"><li>• Si tratta di un timer che ritarda lo scatto della foto. Principalmente utilizzato per autoscatti (spesso con famiglia) a mani libere.</li></ul>
 Continuous Shot <input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Per scattare più fotografie entro un breve lasso di tempo in rapida successione.</li></ul>
 Grid Line <input type="checkbox"/>	
 Picture size 13M pixels	<ul style="list-style-type: none"><li>• Per modificare la risoluzione dell'immagine.</li></ul>
 Picture quality High	<ul style="list-style-type: none"><li>• Per migliorare foto e immagini.</li></ul>
 Exposure 0	<ul style="list-style-type: none"><li>• L'esposizione è la quantità di luce che raggiunge il sensore della fotocamera. Si tratta di una parte importante che determina quanto scura o chiara risulta l'immagine.</li></ul>
 White balance Auto	<ul style="list-style-type: none"><li>• Per eliminare lo scolorimento di un'immagine dovuto alla maggior intensità di alcuni colori nella scena e/o a una temperatura cromatica maggiore o minore.</li></ul>
 Shutter Sound <input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Riproduce un tono allo scatto della foto.</li></ul>
<b>System</b>	
 Restore defaults	
 Version Info 2.04.102	

## Funzioni video



**Interruttore**: per passare tra video, fotocamera e panorama.

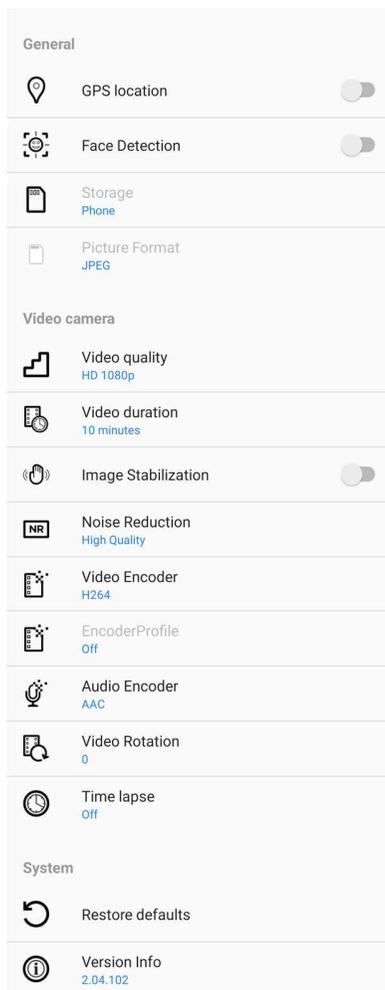
**Filtro Cromatico**: per effetti video. Le opzioni includono: Monocromatico, Seppia, Negativo, Solarizzato, Posturizzato, Acqua, Rilievo, Schizzo, Neon.

**Acquisizione video**: per l'acquisizione di video.

**Modalità flash**: per impostare il flash sui video.

**Galleria**: per visualizzare i video ripresi.

## Impostazioni avanzate



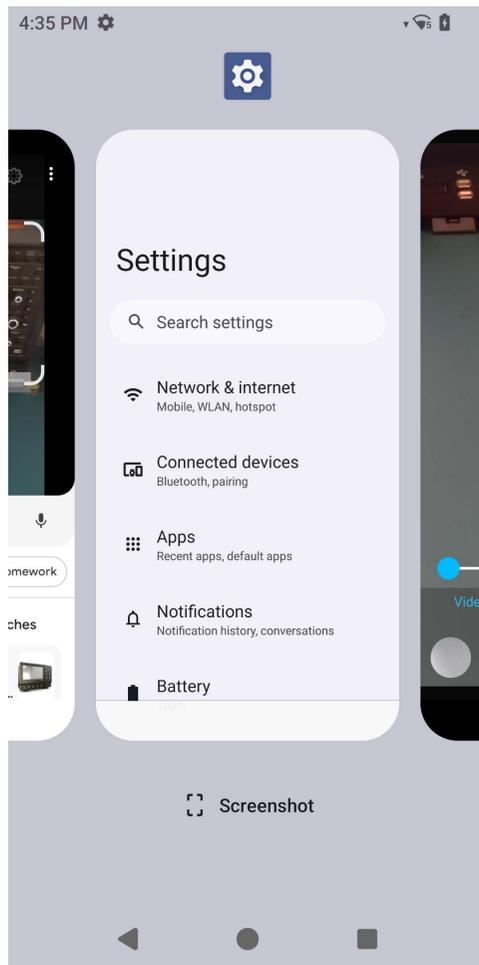
- Per consentire l'illuminazione di una scena o un oggetto durante una ripresa.
- Per modificare la risoluzione del video.
- Si tratta di un timer automatico per interrompere la registrazione video senza premere l'icona di acquisizione video.
- Per visualizzare le informazioni sulla posizione in un video in modo da conoscere dove è stato ripreso.
- Per la gestione di foto e video e selezionare dove salvarli.
- Per eliminare lo scolorimento di un video dovuto alla maggior intensità di alcuni colori nella scena e/o a una temperatura cromatica maggiore o minore.
- Per regolare la frequenza (frame al secondo).  
Nota: frame rate di 120 fps e superiori vengono utilizzati per la registrazione di video da riprodurre al rallentatore.
- Per consentire la stabilizzazione di una registrazione video tremolante.

## Acquisizione di un'istantanea

---

Per l'acquisizione di un'immagine dello schermo. Il dispositivo salverà automaticamente l'immagine nella cartella dei file .

- Per l'acquisizione di un'istantanea, tenere premuti contemporaneamente i tasti di accensione e volume giù.
- In alternativa premere l'icona quadrata in basso a destra dello schermo, quindi selezionare da quale delle schermate aperte scattare uno screenshot e premere "Screenshot" in fondo allo schermo sotto alle schermate aperte.



## Informazioni sull'applicazione File

---

L'app File Manager consente di gestire, eliminare, stampare, condividere e trasferire file tra la memoria mobile e un computer.

Per accedere a immagini, video, istantanee, audio, download e memoria mobile interna ed esterna, accedere al cassetto delle applicazioni.

- Toccare l'applicazione File  nel cassetto delle applicazioni.
- Toccare il menu a 3 righe  e selezionare una delle seguenti opzioni.
- Toccare l'icona Immagine  per le foto e le istantanee.
  - ❖ Toccare la cartella Fotocamera per le foto.
  - ❖ Toccare la cartella Istantanee per le istantanee.
- Toccare Video  per i video registrati.
  - ❖ Toccare la cartella Fotocamera.
- Toccare Audio  per gli audio registrati.
- Toccare  per gli elementi scaricati.
- Toccare  per le cartelle di archiviazione interne del dispositivo mobile.
- Toccare  per le cartelle di archiviazione esterne del dispositivo mobile.

### Eliminazione di file

- Per eliminare i file dalle cartelle, tenere premuto un elemento o toccare il menu con 3 punti  per selezionare tutti gli elementi nella cartella.
- Toccare  per eliminare.
- Toccare OK (RIMUOVI) per confermare.

### Copia e spostamento di file

- Per copiare o spostare i file in una nuova posizione, tenere premuto un elemento nelle cartelle o toccare il menu con 3 punti  per selezionare tutti gli elementi nella cartella.
- Toccare di nuovo il menu con 3 punti  e scegliere Copy to (Copia in) o Move to (Sposta in).
- Toccare  il menu a 3 righe e scegliere tra le seguenti opzioni dove spostare o copiare l'elemento.
- Per creare una nuova cartella, toccare il menu a 3 punti .
- Rinominare la cartella.

- Toccare Copy (Copia) o Move (Sposta) per confermare.
- Stampa file
- Nota: per stampare è necessario impostare una stampante. Vedere Impostazioni Android → Connected device (Dispositivi connessi) → Print (Stampa).
- Per stampare file dalle cartelle, toccare un elemento una volta.
- Toccare il menu a 3 punti  e quindi Print (Stampa).

### Condivisione di file

Nota: Assicurarsi che i dispositivi Bluetooth siano abbinati. Consultare Dispositivi connessi → Bluetooth su questo manuale.

- Per condividere file dalle cartelle, tenere premuto un elemento.
- Toccare l'icona  Condividi.
- Per condividere tramite Bluetooth, toccare Icona Bluetooth .
- Per condividere tramite email, toccare Icona Email .
- Per ulteriori opzioni tenere premuto un elemento delle cartelle.
- Toccare il menu a 3 punti  e scegliere tra le seguenti opzioni seguendo le istruzioni sullo schermo.

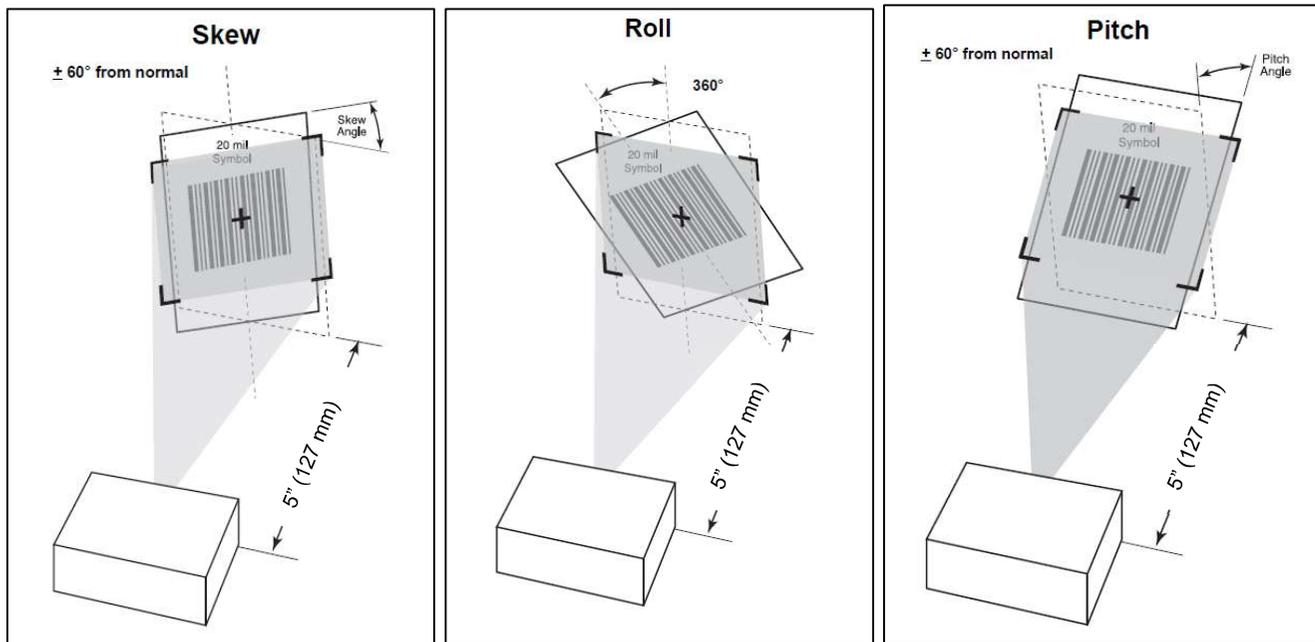
## Informazioni su Imager Engine/Barcode Reader (solo SKU scanner)

---

Il computer portatile Elo utilizza un motore di imaging subminiaturizzato. Il motore di imaging di area subminiaturizzato è ottimizzato per la lettura di codici a barre. Il motore acquisisce le immagini digitali di un codice a barre per la trasmissione a un decodificatore che decodifica un codice a barre 1D o 2D di qualsiasi formato supportato dal software di decodifica. Il motore di imaging include un sistema di puntamento a LED e un sistema di illuminazione a LED.

### Specifiche tecniche dell'imager

Voce	Descrizione
Sensore di immagine <ul style="list-style-type: none"><li>• Risoluzione immagine</li><li>• Campo visivo (FOV)</li></ul>	1280 X 960 pixel 44,5° orizzontale, 33,5° verticale
Distanza focale	Dalla parte anteriore del motore 6 pollici
Inclinazione, beccheggio e rollio	Tolleranza di inclinazione: $\pm 60^\circ$ Tolleranza di beccheggio: $\pm 60^\circ$ Tolleranza di rollio: $360^\circ$
LED di puntamento	LED verde
Illuminazione	1 LED bianco caldo



## Intervalli di decodifica dell'imager

- Intervalli di decodifica di lavoro della modalità di livello di attivazione

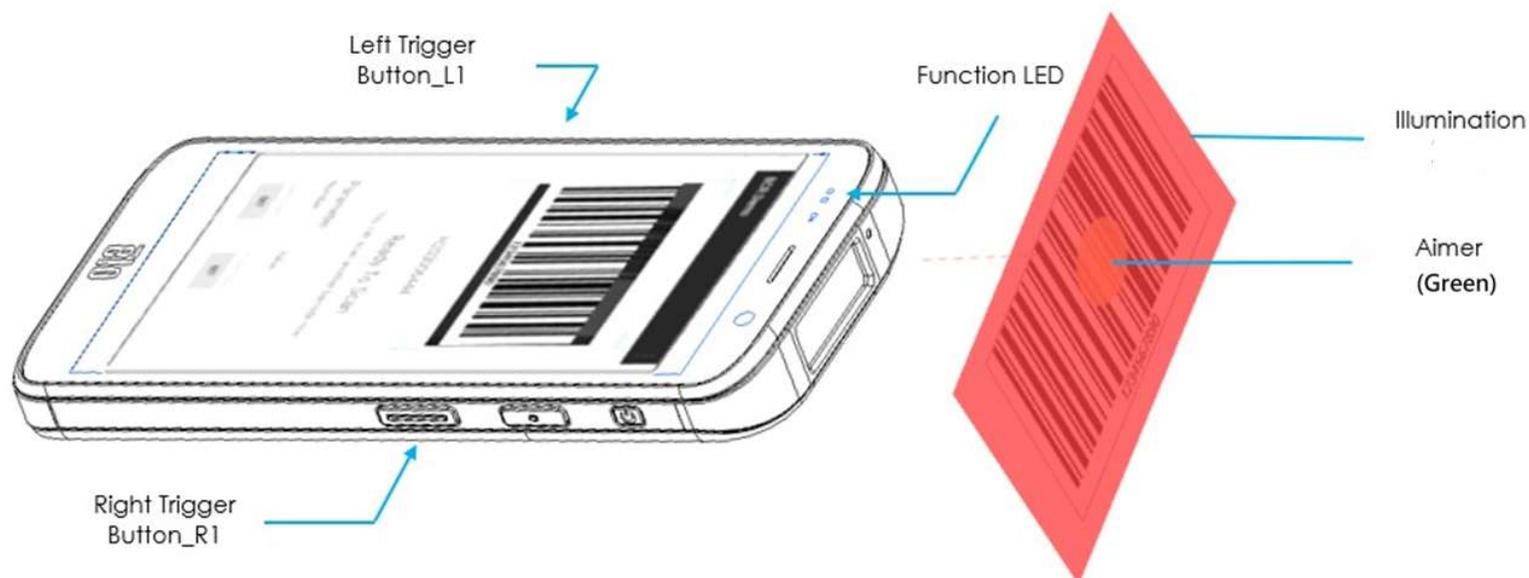
Tipo di codice a barre	Distanza ravvicinata tipica	Distanza lontana tipica
5 mil Code 128	2,8"/ 7,1 cm	9,0"/ 22,9 cm
5 mil Code 39	2,4"/ 6,1 cm	9,5"/ 24,1 cm
6.67mil PDF417	2,4"/ 6,1 cm	8,0"/ 20,3 cm
10 mil Data Matrix	2,9"/ 7,4 cm	8,5"/ 21,6 cm
100% UPCA	1,8"/ 4,6 cm	19,5"/ 49,5 cm
15mil QR	1,2"/ 3,0 cm	11,5"/ 29,2 cm
20 mil QR	1,2"/ 3,0 cm	14,0"/ 35,6 cm

## Scansione di codici a barre tramite il lettore di codici a barre

Per testare la funzionalità dello scanner, aprire (**Elo ScanConfig**) dal cassetto delle applicazioni. Le app consentiranno di abilitare l'imager, decodificare i dati del codice a barre e visualizzare il contenuto del codice a barre.

**Nota:** Per impostare i "**tasti funzione**" come "Grilletto" del codice a barre, andare su Impostazioni Android  → **Elo Settings** (**Impostazioni Elo**) → **Key Remap (Rimappatura tasti)**.

- Per avviare la scansione, puntare l'imager su un codice a barre.
- Premere una volta uno dei grilletti
- Durante la scansione, per impostazione predefinita, il mirino e l'illuminazione si attiveranno per facilitare la mira.
- Quando il codice a barre è stato decodificato con successo, per impostazione predefinita si attiva un segnale acustico, il LED di funzione si illumina di blu e vengono visualizzati il contenuto del codice a barre e un'immagine del codice a barre.



## Scansione del codice QR con la fotocamera integrata

Per testare la funzionalità della fotocamera per la lettura del codice QR, aprire l'app Fotocamera / Snapdragon) dal cassetto delle applicazioni. L'app consentirà di abilitare la fotocamera come dispositivo di acquisizione immagini, decodificare i dati del codice a barre e visualizzare il contenuto del codice a barre.

- Aprire l'applicazione della fotocamera (Snapdragon).
- Scattare una foto del seguente codice QR qui sotto.
- Toccare la galleria fotografica nell'angolo in basso a sinistra.
- Sotto l'immagine del codice QR, toccare l'icona QR .
- Toccare il contenuto del codice QR 
  - Una volta toccato il contenuto ([www.elotouch.com](http://www.elotouch.com)), si aprirà il sito Web.

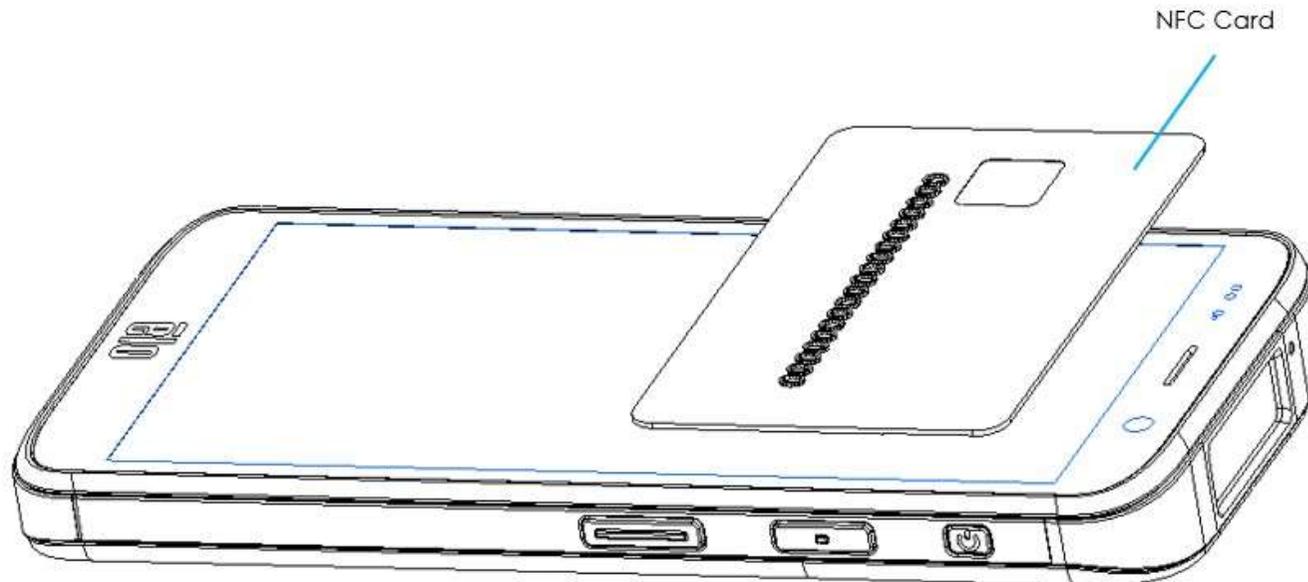


## Letture del tag NFC

Per testare la funzionalità dell'NFC, impostare l'NFC da abilitare, accedere a Impostazioni Android  → Connected Device (Dispositivi connessi) → Connection preferences (Preferenze di connessione) → NFC.

Carica un'applicazione NCF di terze parti, ad es. TagWriter.

- Per iniziare a leggere il tag NFC, aprire (TagWriter APK) o a seconda dell'applicazione installata
- Toccare Read Tags (Leggi tag).
- Quando il dispositivo è pronto per la lettura, posizionare la scheda e toccare il retro del dispositivo.
- Quando la scheda NFC viene letta per impostazione predefinita, viene emesso un segnale acustico e viene visualizzato il contenuto NFC.



## Informazioni sul telefono cellulare - (5G/LTE/4G/3G) (solo SKU WWAN M51C)

---

### Bande dei gestori supportate

Cellulare	<p><b>SKU NA: E450425, E450619</b> 5G FR1: n2/5/12/25/30/38/41/48/66/71/77/78. 4G: B2/4/5/12/13/14/17/25/29/30/38/41/42/43/46/48/66/71. 3G: B2/4/5. Operatore: Certificato AT&amp;T</p> <p><b>SKU EU: E450052, E450234</b> 5G FR1: n1/3/7/8/28/38/41/77/78/79. 4G: B1/2/3/5/7/8/20/26/28/38/39/40/41. 3G: B1/5/8. Operatore: Aperto</p>
-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Informazioni sul controllo Android Debug Bridge (ADB)

---

Il computer Elo Mobile supporta il debugging tramite Wi-Fi/Ethernet o utilizzando il cavo USB.

### Imposta Computer portatile su (Sviluppatore)

- Accedere a Impostazioni Android  → About Device (Informazioni sul dispositivo) → Build Number (Numero build).
- Toccare il numero della build 7 volte per accedere alla modalità sviluppatore.
- Tornare a Impostazioni → System (Sistema) per visualizzare **Developer Options (Opzioni sviluppatore)**.
- Dalla visualizzazione su schermo delle opzioni sviluppatore, abilitare l'opzione **USB debugging (Debug USB)**.

### Connessione tramite Wi-Fi

Assicurarsi che il computer sia online e non dietro un firewall.

- Trovare l'indirizzo IP (accedendo a  **Impostazioni** → **Network & Internet (Rete e Internet)** → **WLAN** → Toccare la connessione attiva → **Advanced (Avanzate)** → **IP Address (Indirizzo IP)**.
- Sul computer host, utilizzare il comando ADB connect <IP address> (connessione ADB <Indirizzo IP> per eseguire le operazioni ADB.

### Per connettersi tramite USB, eseguire i seguenti passaggi

- Assicurarsi che il cavo USB non sia collegato al computer portatile.
- Da Settings (Impostazioni), accedere a Developers Options (Opzioni sviluppatore).
- Attivare l'opzione "Enable USB Debugging" (Abilita debugging USB).
- Collegare il lato del cavo USB (tipo C) al computer (tipo A) e al PC host.
- Nel PC host, digitare "ADB devices" (dispositivi adb) per controllare se appare il numero di serie del computer portatile. Se è presente, la connessione è riuscita.

Un ripristino completo delle impostazioni di fabbrica deve essere eseguito solo se tutti gli altri metodi di ripristino non riescono e sono state provate tutte le altre opzioni di risoluzione dei problemi. L'esecuzione di un ripristino completo delle impostazioni di fabbrica comporta la perdita di dati. Questa opzione ripristinerà lo stato originale dell'immagine di fabbrica cancellando tutti i dati nella memoria principale del computer palmare Elo.

**Nota:** Eseguendo un ripristino delle impostazioni di fabbrica nel **menu del bootloader Android**, se è stato aggiunto un account Google al computer palmare Elo assicurarsi di disporre delle credenziali di Google (nome utente e password) associate al computer palmare Elo. Se non le si ha a disposizione non è possibile utilizzare il dispositivo dopo il ripristino. Questa è una misura di sicurezza che impedisce a utenti non autorizzati di utilizzare il dispositivo se viene eseguito un ripristino delle impostazioni di fabbrica nel menu del bootloader di Android.

### Ripristino

- Accedere a Impostazioni Android  → **System (Sistema)** → **Advanced (Avanzate)** → **Reset Options (Ripristino delle opzioni)**.
- Toccare **Erase all data (Elimina tutti i dati)**.
- Sotto **Erase all data (factory reset) (Elimina tutti i dati (ripristino di fabbrica))** o **Erase all data (factory reset to EloView Mode) (Elimina tutti i dati (ripristino di fabbrica a Modalità EloView))**, toccare Erase all data (Elimina tutti i dati).
- Sotto **Erase all data? (Elimina tutti i dati?)**, toccare Erase all data (Elimina tutti i dati).
- Quando terminato, il dispositivo si riavvierà automaticamente.

# Sezione 5: Manutenzione

## Cura e manutenzione del computer Elo M51 Mobile

I suggerimenti che seguono aiuteranno a mantenere le prestazioni ottimali del computer Elo M51 Mobile.

- Per prepararsi alla pulizia dello schermo tattile, spegnere il dispositivo (se possibile) o assicurarsi che il software su schermo possa tollerare falsi tocchi durante la pulizia.
- Evitare il contatto o la penetrazione di liquido all'interno dell'unità. Non spruzzare direttamente il prodotto Elo. Utilizzare invece salviettine umidificate, un panno spruzzato o un panno inumidito con l'umidità in eccesso rimossa.
- Selezionare solo salviettine o panni non abrasivi per evitare di graffiare gli schermi tattili.
- Evitare alcol altamente concentrato (> 70%), candeggina non diluita o soluzioni di ammoniaca, poiché potrebbero causare scolorimento.
- Pulire le superfici con le salviette o i panni appropriati e i prodotti per la pulizia approvati e lasciarli asciugare.
- Per ulteriori metodi di pulizia, soluzioni detergenti e disinfettanti consigliate, visitare <https://myelo.elotouch.com/support/s/>

### Persistenza dell'immagine

### Che cos'è la persistenza dell'immagine? Cosa provoca la persistenza dell'immagine?

La persistenza dell'immagine o burn-in dell'immagine sono termini che descrivono la permanenza dell'immagine sul monitor LCD. La permanenza dell'immagine sul monitor LCD si verifica quando un'immagine fissa viene visualizzata per lunghi periodi di tempo. L'immagine fissa provoca la formazione di una capacità parassita all'interno del componente LCD che impedisce alle molecole di cristalli liquidi di tornare al loro normale stato rilassato.

La permanenza dell'immagine può verificarsi in modalità diverse su tutti gli schermi LCD/CRT e gli schermi al plasma a colori. I dispositivi di visualizzazione a base di fosforo, come gli schermi CRT e quelli al plasma a colori, sono i più sensibili e la persistenza dell'immagine è spesso irreversibile. I dispositivi trasmissivi, come gli schermi LCD sono meno sensibili e nella maggior parte dei casi la persistenza dell'immagine LCD può essere invertita.

Il tasso della persistenza dell'immagine dipende dall'immagine, dalla durata, temperatura e variazioni prodotte. Analogamente, il tasso di diffusione della persistenza dell'immagine (tempo di ripristinata) dipende anch'esso da questi fattori.

## Chi può fare qualcosa?

Il modo migliore per evitare la persistenza dell'immagine è limitare i contenuti statici sul display. La persistenza dell'immagine si può evitare spegnendo periodicamente il display per un periodo di 2-4 ore.

Per ridurre la possibilità di immagini persistenti, si consiglia:

- Visualizzare immagini bianche/nere alternate per 2-4 ore

- Utilizzare un salvaschermo quando il touchscreen non è in uso

La persistenza dell'immagine provocata da immagini statiche (non in movimento) visualizzate per lunghi periodi (burn-in dell'immagine) non è coperta dalla garanzia di Elo.

# Sezione 6: Assistenza e supporto Elo

## Assistenza tecnica

### Specifiche tecniche

Visitare il sito [www.elotouch.com/products](http://www.elotouch.com/products) per le specifiche tecniche di questo dispositivo

### Supporto

Visitare il sito [www.elotouch.com/support](http://www.elotouch.com/support) per supporto tecnico

Fare riferimento all'ultima pagina per i numeri telefonici del supporto tecnico globale.

**Nota:** Si consiglia ai clienti al di fuori degli Stati Uniti di contattare i propri rappresentanti locali per assistenza in merito al servizio, alla restituzione o alla sostituzione dei terminali.

## Restituzione di un terminale per la riparazione

Elo consiglia di contattare il supporto tecnico per la risoluzione dei problemi prima di procedere con i resi. Dopo aver determinato che è necessaria la riparazione del prodotto, visitare il sito Web Elo per accedere al portale RMA online. Tutti i prodotti devono avere un numero RMA prima di essere resi a Elo. Il numero di serie del prodotto è necessario per ottenere un RMA.

Visita <https://myelo.elotouch.com/support/s/> e accedere alla sezione Resi e riparazioni dei prodotti o direttamente al Portale RMA visitando <http://portal.elotouch.com/>

**Nota:** Prima di restituire un terminale computer portatile M51 a Elo, è necessario ottenere un numero RMA. La seguente procedura descrive

il processo RMA su come restituire uno o più terminali Elo M51 per la riparazione o la sostituzione.

1. **Ottenere il numero del prodotto e il numero di serie dalle etichette stampate sul retro di ciascun terminale Elo M51 da rendere.**
2. **Ottenere i numeri RMA completando quanto segue.**
3. **Descrivere il problema.**
4. **Fornire l'indirizzo di spedizione dove spedire l'unità riparata o sostituita.**
5. **Conservare le informazioni registrate e la documentazione relativa all'RMA.**

# Sezione 7: Informazioni sulla regolamentazione

## Informazioni sulla sicurezza elettrica

Si richiede rispetto della normativa concernente tensione, frequenza e requisiti di corrente indicati sulla targhetta del fabbricante. Il collegamento ad una fonte di alimentazione diversa da quella specificata nel presente manuale può causare malfunzionamento, danni all'apparecchiatura o pericolo di incendio se non si seguono i limiti.

All'interno dell'apparecchio non vi sono parti su cui possa intervenire l'operatore. Sono presenti tensioni pericolose generate da questa apparecchiatura che possono causare lesioni. Gli interventi devono essere prestati solo da un tecnico qualificato per l'assistenza.

Rivolgersi ad un elettricista qualificato o al fabbricante in caso di domande sull'installazione, prima di collegare l'apparecchiatura all'alimentazione principale.

1. Non aprire mai l'apparecchiatura. Per motivi di sicurezza, l'apparecchiatura deve essere aperta solo da personale qualificato.

2. Il cavo di alimentazione dell'apparecchio deve essere collegato a una presa con collegamento a terra.

3. Questo prodotto è destinato ad essere alimentato da un alimentatore certificato UL, con potenza nominale in uscita di 9 V CC/5 V CC, o 24 V CC, minimo 3 A, temperatura ambiente minima di 50 °C e altitudine di 5000 m. Per ulteriore assistenza, contattare il produttore, il proprietario del file UL o il proprietario del marchio per ulteriori informazioni.

4. Sostituzione di una batteria con un tipo non corretto che può vanificare una protezione

Lo smaltimento della batteria nel fuoco o in un fornace, oppure lo schiacciamento o il taglio meccanico della batteria, possono provocare un'esplosione.

Lasciare una batteria in un ambiente con temperatura estremamente elevata può causare un'esplosione o la fuoriuscita di liquidi o gas infiammabili.

## Informazioni su emissioni e immunità

Avviso per gli utenti degli Stati Uniti:

### FCC

§ 15.19 Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) Questo dispositivo non può provocare interferenze dannose, e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che potrebbero provocare operazioni indesiderate.

§ 15.21 Qualsiasi cambiamento o modifica non espressamente approvati dal responsabile della conformità potrebbe invalidare il diritto dell'utente ad utilizzare l'apparecchiatura.

§ 15.105 Questa apparecchiatura è stata collaudata e riscontrata conforme ai limiti di un dispositivo digitale di classe B, secondo la Parte 15 del regolamento FCC. Questi limiti sono designati a fornire una protezione ragionevole da interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questo apparecchio genera, utilizza e può irradiare energia di frequenza radio e, se non è installato ed utilizzato in accordo alle istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non esiste la certezza che si possano evitare interferenze nel caso di installazioni specifiche. Se questo apparecchio provoca interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, che possono essere determinate accendendo o spegnendo l'apparecchio, l'utente è incoraggiato a cercare di correggere l'interferenza prendendo una o più delle seguenti misure:

- Cambiare l'orientamento o riposizionare l'antenna di ricezione.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchio ed il ricevitore.
- Collegare l'apparecchio ad una presa di corrente su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico specializzato radio/TV per assistenza.

Questa apparecchiatura deve essere installata e utilizzata garantendo uno spazio minimo di 20 cm dalle persone circostanti.

Avviso per gli utenti del Canada riguardante la conformità IC: Questo apparecchio osserva i limiti di classe B per le emissioni di rumore radioelettrico da un apparecchio digitale come stabilito dalla normativa sulle interferenze radio di Industry Canada.

### **CAN ICES3 (B)/NMB3(B)**

Questo dispositivo contiene trasmettitori e ricevitori esenti da licenza conformi agli standard RSS esenti da licenza di Innovation, Science and Economic Development Canada. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- (1) questo dispositivo non può provocare interferenze dannose.
- (2) Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che potrebbero provocare operazioni indesiderate.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- (2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

### **Dichiarazione sull'esposizione alle radiazioni IC:**

Questo EUT è conforme ai limiti SAR per la popolazione generale/l'esposizione non controllata in IC RSS-102 ed è stato testato in conformità con i metodi e le procedure di misurazione specificati in IEEE 1528 e IEC 62209. L'apparecchiatura deve essere installata ed azionata ad una distanza minima di 20 cm tra il radiatore e il corpo. Questo dispositivo e le sue antenne non devono essere collocati insieme o funzionare in associazione a qualsiasi altra antenna o trasmettitore.

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition DAS incontrôlée pour la population générale de la norme CNR-102 d'Industrie Canada et a été testé en conformité avec les méthodes de mesure et procédures spécifiées dans IEEE 1528 et IEC 62209. Cet appareil doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre l'émetteur et votre corps. Cet appareil et sa ou ses antennes ne doivent pas être co-localisés ou fonctionner en conjonction avec tout autre antenne ou transmetteur.

Avviso per gli utenti dell'Unione Europea: Utilizzare solo i cavi elettrici forniti e il cablaggio di collegamento in dotazione con l'apparecchiatura. La sostituzione dei fili e cavi forniti può compromettere la sicurezza elettrica o la certificazione del marchio CE per le emissioni o l'immunità richieste dai seguenti standard:

Questa apparecchiatura informatica (ITE) deve essere dotata di marchio CE sulla targhetta del fabbricante, a significare che l'apparecchio è stato collaudato secondo le seguenti direttive e standard: Questa attrezzatura è stata testata per verificare la conformità ai requisiti per la marcatura CE come richiesto dalla Direttiva EMC 2014/30/UE e come indicato dallo Standard Europeo EN 55032 Classe B e la conformità alla Direttiva sulle Basse Tensioni 2014/35/UE come indicato dallo Standard Europeo EN 62368-1.

### **Informazioni generali per tutti gli utenti:**

Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia di radiofrequenza. Se non installato e utilizzato secondo questo manuale, l'apparecchio può causare interferenze con le comunicazioni radiotelevisive. Non vi è garanzia, tuttavia, che in una data installazione non si verifichi un'interferenza imputabile a fattori specifici del luogo.

1. In osservanza ai requisiti sulle emissioni e di immunità, l'utente deve attenersi alle seguenti misure:
  - a. Utilizzare solo i cavi I/O in dotazione per collegare questo dispositivo digitale al computer.
  - b. Per garantire la conformità, utilizzare solo il cavo d'alimentazione approvato fornito dal produttore.
  - c. L'utente è avvisato del fatto che modifiche di qualunque tipo all'apparecchio non espressamente approvate dal soggetto responsabile dell'osservanza possono annullare il permesso di utilizzo dell'apparecchiatura da parte dell'utente.
2. Se l'apparecchio causa interferenza alla ricezione radiotelevisiva, o qualunque altro dispositivo:
  - a. Verificare se il dispositivo è fonte di emissioni spegnendo e riaccendendo l'apparecchio. Se si riscontra che questo apparecchio è responsabile dell'interferenza, cercare di rimediare con una o più delle seguenti misure:
    - i. Allontanare il dispositivo digitale dal ricevitore interessato.
    - ii. Riposizionare (voltare) il dispositivo digitale rispetto al ricevitore interessato.
    - iii. Cambiare l'orientamento dell'antenna del ricevitore interessato.
    - iv. Collegare il dispositivo digitale in un'altra presa CA in modo che il dispositivo digitale e il ricevitore si trovino su diverse diramazioni di circuito.
    - v. Scollegare e rimuovere tutti i cavi I/O non utilizzati dal dispositivo digitale (i cavi I/O senza terminazioni sono una sorgente potenziale di alti livelli di emissioni RF).
    - vi. Collegare il dispositivo digitale solo in una presa dotata di messa a terra. Evitare le spine adattatrici CA (eliminare o tagliare la messa a terra del cavo di potenza potrebbe accrescere i livelli di emissione RF e, inoltre,

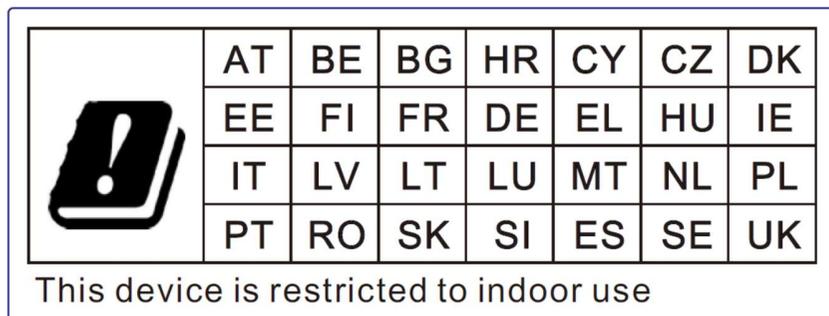
presentare pericolo di scariche letali per l'utente).

Per ulteriore assistenza, rivolgersi al rivenditore, al fabbricante o a un tecnico radiotelevisivo esperto.

## Direttive sulle apparecchiature radio

Elo dichiara che il tipo di apparecchiatura radio, il computer portatile è conforme con la Direttiva 2014/53/EU. Il testo completo della Dichiarazione UE di Conformità è disponibile al seguente indirizzo Internet: [www.elotouch.com](http://www.elotouch.com)

Questo dispositivo è progettato e destinato all'uso al chiuso.



## ECC/DEC/(04)08:

L'uso della banda di frequenza 5150-5350 MHz è limitato all'uso al chiuso per motivi legati alla tutela dei servizi satellitari.

Direttiva EC R&TTE Direttiva UE 2014/53/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 aprile 2014 sull'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa in vendita sul mercato di apparecchiature radio e che abroga la direttiva 1999/5/CE con Pertinenza EEA.



Il contrassegno di identificazione della relativa documentazione tecnica è disponibile presso: Elo Touch Solutions, Inc. 670 N. McCarthy Boulevard Suite 100 Milpitas, CA 95035 USA

### ID FCC USA:

M51: RBWEMCM51

M51C: RBWEMCM51C

### Canada ID IC:

M51:10757B-EMCM51

M51C: 10757B-EMCM51C

## Certificazioni rilasciate da enti preposti

Le seguenti certificazioni e i marchi sono stati emessi o dichiarate per questa periferica:

- UL, FCC (Stati Uniti)– Classe B
- cUL, IC (Canada)
- CB (sicurezza internazionale)
- CE (Europa)– Classe B
- VCCI (Giappone)

## Direttiva sui Rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)



Il presente prodotto non deve essere smaltito nei rifiuti domestici. Deve essere conferito in una struttura apposita per la raccolta differenziata e il riciclo.

Elo ha promosso degli accordi per il riciclo in alcune parti del mondo. Per informazioni su come accedere a tali accordi, visitare il sito [www.elotouch.com/e-waste-recycling-program/](http://www.elotouch.com/e-waste-recycling-program/).



Sostituire la batteria solo con una dello stesso tipo. Una sostituzione errata della batteria può provocare il rischio di incendi, ustioni ed esplosioni. Smaltire la batteria in base alle normative locali. Se maneggiata in modo inadeguato sussiste il rischio di incendi o ustioni. Non aprire, schiacciare o riscaldare oltre i 60° C /140° F o incenerire. Se la batteria si gonfia, non continuare l'uso.

## Sezione 8: Informazioni sulla garanzia

Per le informazioni sulla garanzia, andare al sito <https://myelo.elotouch.com/support/s/>

Visitare il sito web [www.elotouch.com](http://www.elotouch.com) per le ultime informazioni:

- Informazioni sui prodotti.
- Specifiche.
- Prossimi eventi.
- Comunicati stampa.
- Driver del software.

Per ulteriori informazioni sull'ampia gamma di prodotti Elo Touch Solutions, visitare il sito [www.elotouch.com](http://www.elotouch.com), oppure contattare il rappresentante locale.

Per ulteriori informazioni sull'ampia gamma di prodotti Elo Touch Solutions, visitare il sito [www.elotouch.com](http://www.elotouch.com), oppure contattare il rappresentante locale.

**Google, Android, Google Play e YouTube sono marchi di Google LLC.**

---

### Nord America

Tel +1 408 597 8000  
Fax +1 408 597 8001  
[elosales.na@elotouch.com](mailto:elosales.na@elotouch.com)

### Europa

Tel +32 (0)16 70 45 00  
Fax +32 (0)16 70 45 49  
[elosales@elotouch.com](mailto:elosales@elotouch.com)

### Asia - Pacifico

Tel +86 (21) 3329 1385  
Fax +86 (21) 3329 1400  
[www.elotouch.com.cn](http://www.elotouch.com.cn)

### America Latina

Tel +52 55 2281-6958  
[elosales.latam@elotouch.com](mailto:elosales.latam@elotouch.com)

