



# MANUALE UTENTE

---

## **Elo Touch Solutions** Elo Pay 22"



Copyright © 2022 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.

Android™ con servizi Google Play

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</b> .....	<b>6</b>
Descrizione del prodotto .....	7
Panoramica - Specifiche.....	7
Funzioni: Elo Pay 22" .....	8
<b>Sezione 2</b> .....	<b>8</b>
Disimballaggio .....	10
Pulsante di alimentazione .....	10
Stato LED di alimentazione.....	10
Schermata iniziale di Elo Home APK - Registrazione con Eloview.....	13
Schermata di blocco e iniziale di Android - GMS .....	15
<b>Sezione 3</b> .....	<b>20</b>
Rete e internet .....	21
<b>Hotspot Wi-Fi</b> .....	22
Dispositivi connessi.....	24
<b>NFC</b> .....	28
<b>Kit luci di stato</b> .....	29
App e notifiche S .....	30
Display .....	33
<b>Spegnimento schermo</b> .....	34
<b>Rotazione automatica dello schermo</b> .....	34
<b>Dimensioni dei caratteri</b> .....	35
<b>Dimensioni del display</b> .....	35
Suono .....	38
Memoria .....	43
<b>Gestione memoria</b> .....	43

Uscita dalla sospensione .....	44
Se il dispositivo viene toccato entro 3 secondi dalla sospensione, il dispositivo si riattiva anche se l'opzione di riattivazione al tocco è disabilitata.Privacy .....	44
Posizione .....	46
Sicurezza .....	47
Account.....	50
Accessibilità.....	51
Benessere digitale e controllo genitori .....	53
Sistema .....	54
<b>Ripristino delle opzioni</b> .....	<b>57</b>
<b>Utenti multipli</b> .....	<b>57</b>
<b>Cambio utenti</b> .....	<b>57</b>
<b>Aggiunta di utenti</b> .....	<b>57</b>
<b>Eliminazione dell'utente ospite dal dispositivo</b> .....	<b>58</b>
<b>Ridenominazione delle informazioni sul profilo amministratore</b> .....	<b>58</b>
<b>Sviluppatore</b> .....	<b>58</b>
<b>Informazioni tablet</b> .....	<b>59</b>
 <b>Sezione 4</b> .....	 <b>60</b>
App fotocamera (Snapdragon) .....	61
Scatto di foto e registrazione di video.....	63
Acquisizione di un'istantanea.....	64
Applicazione Android File .....	64
Supporto ingresso/uscita per scopo generico (GPIO) .....	66
Informazioni sul controllo Android Debug Bridge (ADB) .....	67
Base ribaltabile opzionale (Base Elo Z20) .....	68
Lettura del tag NFC.....	69
Ripristino completo delle impostazioni di fabbrica.....	70
Periferiche opzionali .....	71
 <b>Sezione 5: Supporto tecnico e manutenzione</b> .....	 <b>73</b>

Assistenza tecnica .....	73
Cura e manutenzione del sistema Elo Pay 22" .....	74
<b>Sezione 6: Informazioni sulla regolamentazione.....</b>	<b>75</b>
Informazioni sulla sicurezza elettrica .....	75
Informazioni su emissioni e immunità .....	75
Energy Star.....	77
Direttive sulle apparecchiature radio.....	78
Certificazioni rilasciate da enti preposti .....	79
Direttiva sui Rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) .....	80
<b>Sezione 7: Informazioni sulla garanzia .....</b>	<b>81</b>

# Introduzione

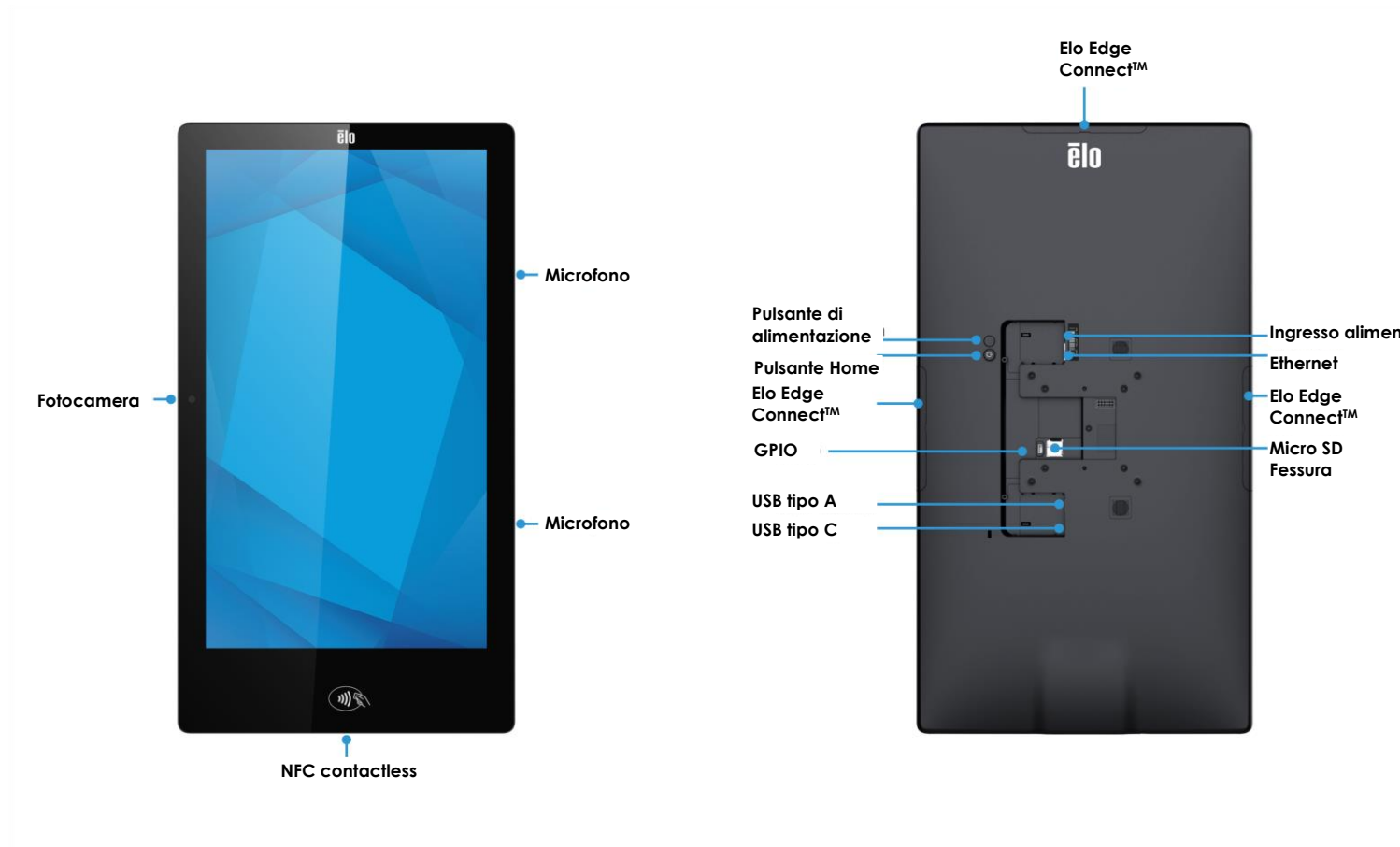
## Descrizione del prodotto

Il nuovo sistema di segnaletica interattiva Elo Pay 22" unisce le prestazioni affidabili Elo con i più recenti sviluppi nella tecnologia touchscreen e design del display. Questa combinazione di funzioni crea un flusso naturale di informazioni tra l'utente ed il sistema Elo Pay 22".

## Panoramica - Specifiche

Funzione	Specifiche
<b>Sistema operativo</b>	Android 12
<b>Processore</b>	Qualcomm SDA660
<b>Memoria</b>	4GB RAM
<b>Memoria interna</b>	Memoria flash 64 GB NAND
<b>Display</b>	1920 x 1080
<b>Proporzioni immagine</b>	16:9
<b>Schermo tattile</b>	Tocco capacitivo: fino a 10 tocchi
<b>Fotocamera</b>	8MP - 3264*2448, Auto Focus
<b>Micro SD</b>	Supporto per schede microSD (fino a 128 GB)
<b>Wi-Fi + Bluetooth</b>	IEEE 802.11a/b/g/n/ac + Bluetooth 5.0 con BLE
<b>Microfono</b>	2 Microfoni digitali Sensibilità di -42dB (0dB=1V/Pa) min.
<b>Altoparlante</b>	2 0,8 W RMS stereo
<b>Porta USB</b>	3 porte microUSB* (500 mA) 1 Tipo C** 1 USB 3.0 tipo A(900 mA)  *Supporto per 1,2 A su una porta e 500 mA per le restanti due porte **Supporto per 5 V/3 A, 9 V/3 A, 15 V/1,8 A, 20 V/1,35 A, max 27 W
<b>NFC</b>	ISO 14443-A/B, MiFare, FeliCa, ISO 15693

## Funzioni: Elo Pay 22"





# Guida introduttiva

## Disimballaggio

Verificare che la confezione contenga:

- Elo Pay 22"
- Alimentatore
- Cavo di alimentazione specifico per regione
- Guida rapida all'installazione

Rimuovere tutti i materiali di protezione dal dispositivo.

Verificare se sono presenti danni al dispositivo.

Restituire immediatamente se il sistema è danneggiato e/o mancano alcuni degli articoli riportati sopra.

## Pulsante di alimentazione

Nota: Non appena si alimenta il sistema, il dispositivo si avvia.

Non toccare lo schermo durante l'avvio del sistema.

- Per accendere il sistema, premere il pulsante di accensione per 500 millisecondi.
- Per spegnere o riavviare, tenere premuto il pulsante di alimentazione per più di 2 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

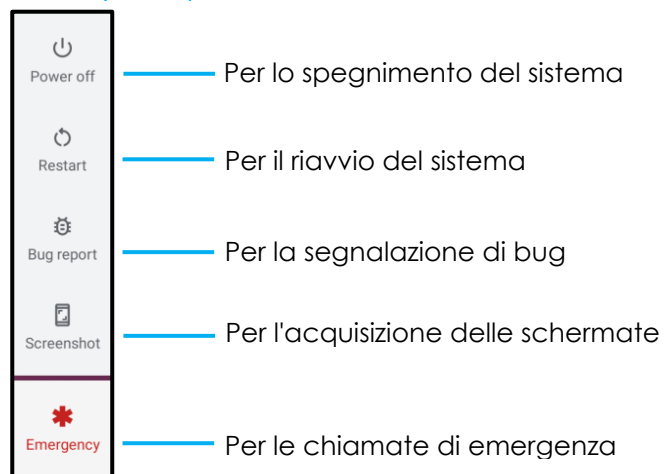
STATO LED DI ALIMENTAZIONE	DESCRIZIONE
Spento	Spento
Bianco fisso	ON alimentazione
Acceso in arancione	OFF alimentazione
Bianco lampeggiante	Modalità inattiva

Funzionalità e dei tasti di alimentazione/funzione e gesti

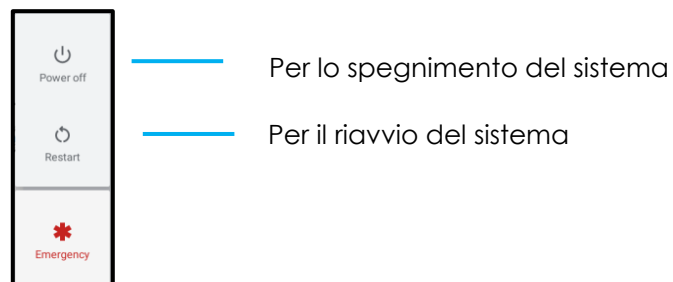
Menu di visualizzazione a schermo del pulsante di alimentazione

Se si preme il pulsante di alimentazione per più di 2 secondi, viene visualizzato un menu a comparsa sullo schermo.

### Schermata principale Android



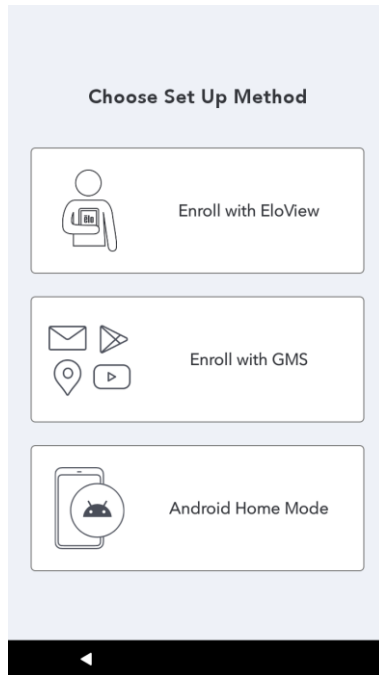
### Eloview



## Preparazione all'uso (OOBE)

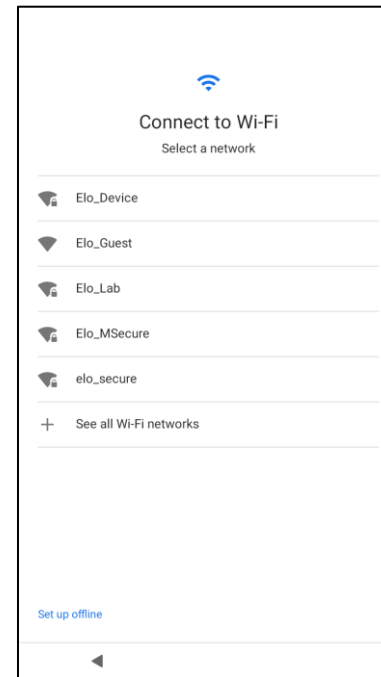
### Scelta del metodo di configurazione

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



### Registrarsi con EloView:

- Connettersi al Wi-Fi o toccare "Configurazione offline" per saltare la configurazione del Wi-Fi.
- Per registrare EloView è necessario connettersi al Wi-Fi.

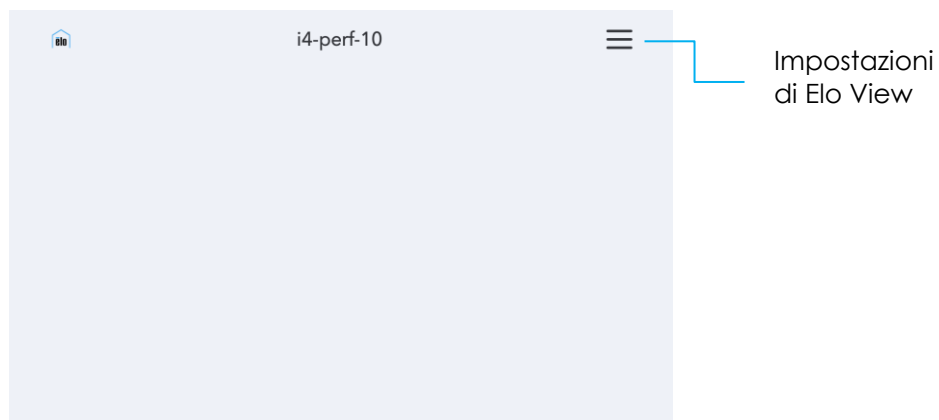


## Schermata iniziale di Elo Home APK - Registrazione con Eloview

Fare riferimento alla PAGINA DI SUPPORTO DI ELOVIEW su [www.elotouch.com](http://www.elotouch.com) per informazioni su Eloview

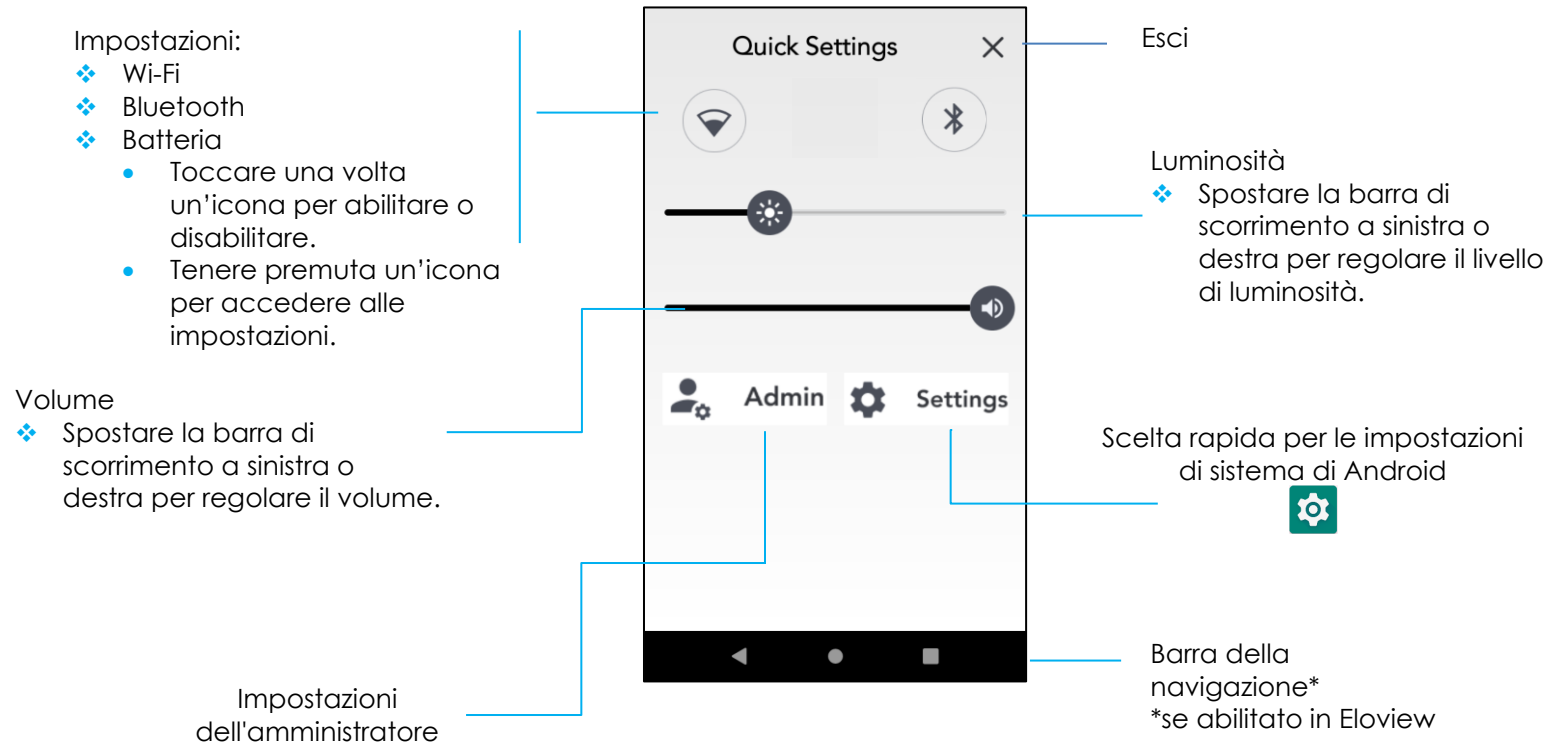
La schermata iniziale di Elo Home APK è il punto di inizio per navigare all'interno del dispositivo. Qui è possibile posizionare le app e i widget preferiti.

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



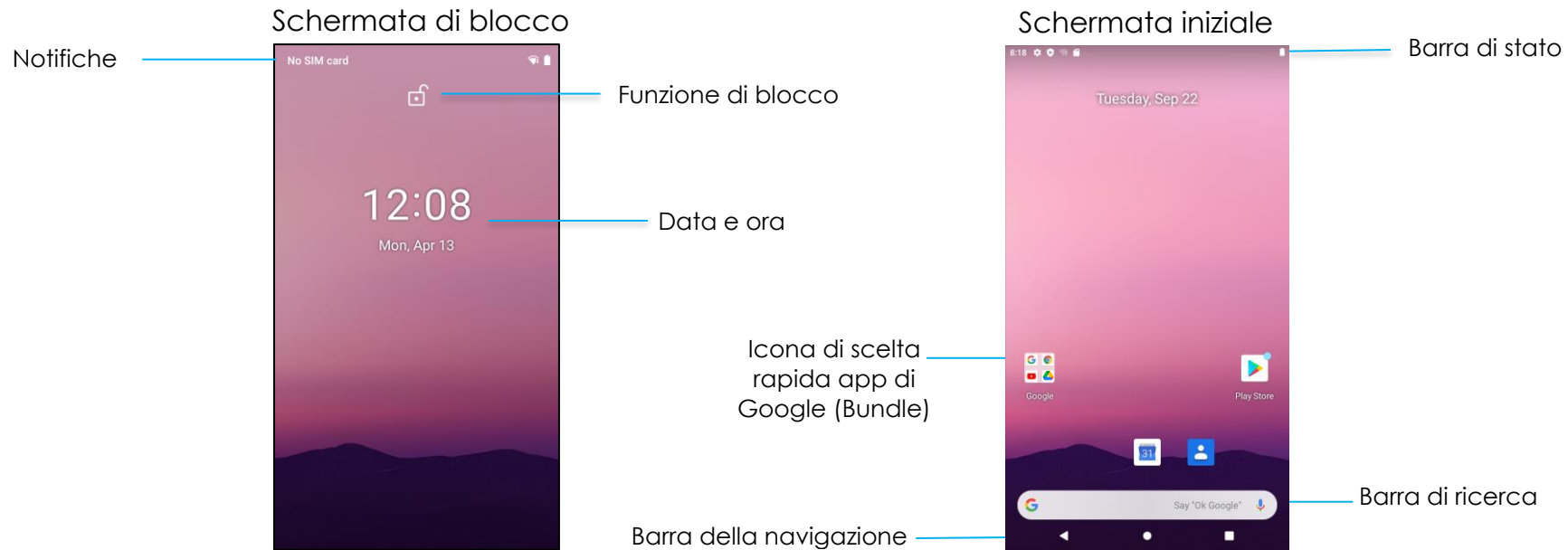
## Impostazioni rapide Elo Home APK

Per accedere alle Impostazioni rapide, toccare il menu a 3 righe ☰ della schermata iniziale di Elo Home APK situato in alto a destra.



## Schermata di blocco e iniziale di Android - GMS

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



La **schermata iniziale** è il punto di inizio per navigare nel dispositivo I-Series. Qui è possibile posizionare le app e i widget preferiti.

- 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.

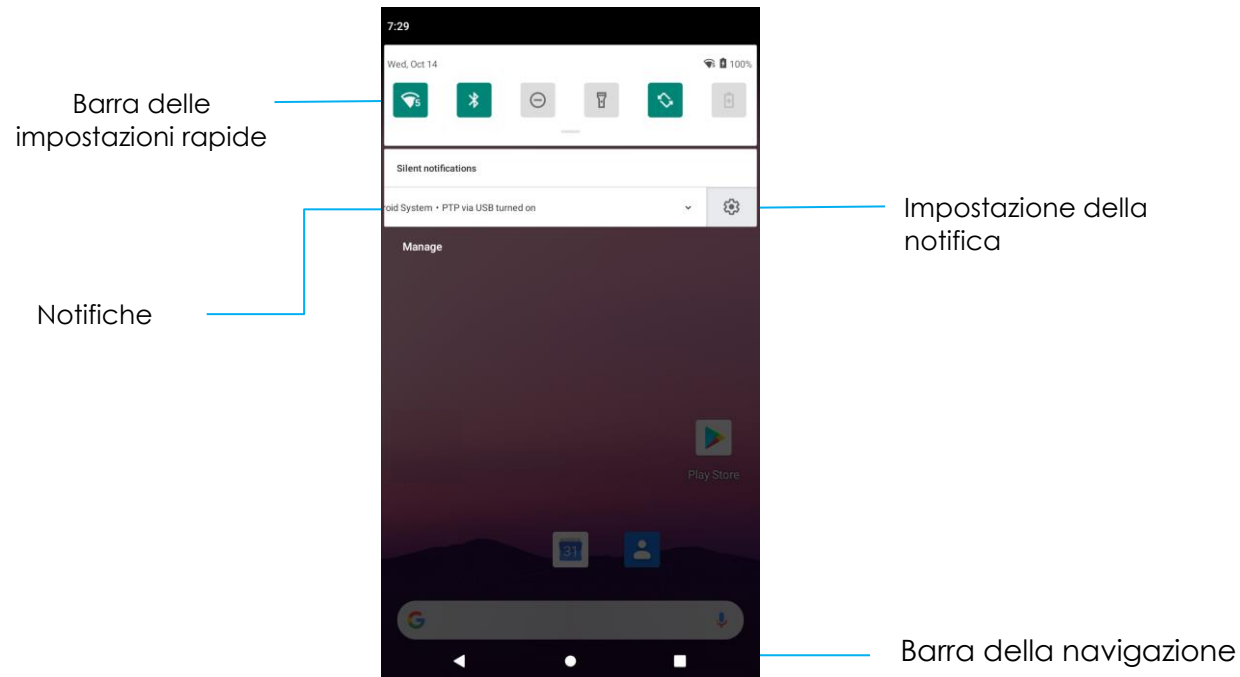
### Barra della navigazione

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


## Pannello delle notifiche di Android

Il pannello delle notifiche consente l'accesso rapido per impostare le scelte rapide e le notifiche.

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



### Apertura del pannello delle notifiche

- Dalla **schermata iniziale**, scorrere in basso dalla parte superiore dello schermo tattile.
- 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 "**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** o scorrere in alto il menu degli avvisi di notifica.



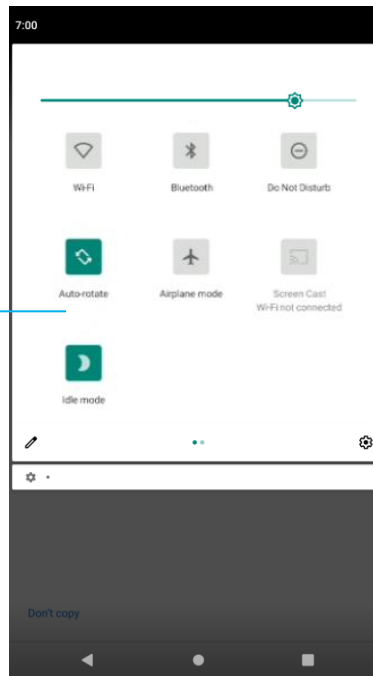
## Pannello di accesso rapido di Android

Il pannello di accesso consente di accedere rapidamente alle impostazioni utilizzate di frequente, alla Luminosità e alla scelta rapida per le Impostazioni di sistema di Android.

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

### Pannello di accesso rapido

- ❖ Wi-Fi
  - ❖ Bluetooth
  - ❖ Non disturbare
  - ❖ Rotazione automatica
  - ❖ Modalità aereo
  - ❖ Trasmissione schermo
  - ❖ Modalità inattiva
- 
- Toccare una volta un'icona per abilitare o disabilitare.
  - Tenere premuta un'icona per accedere alle impostazioni.



### Luminosità

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

Scelta rapida per le impostazioni di sistema di Android



Barra della navigazione

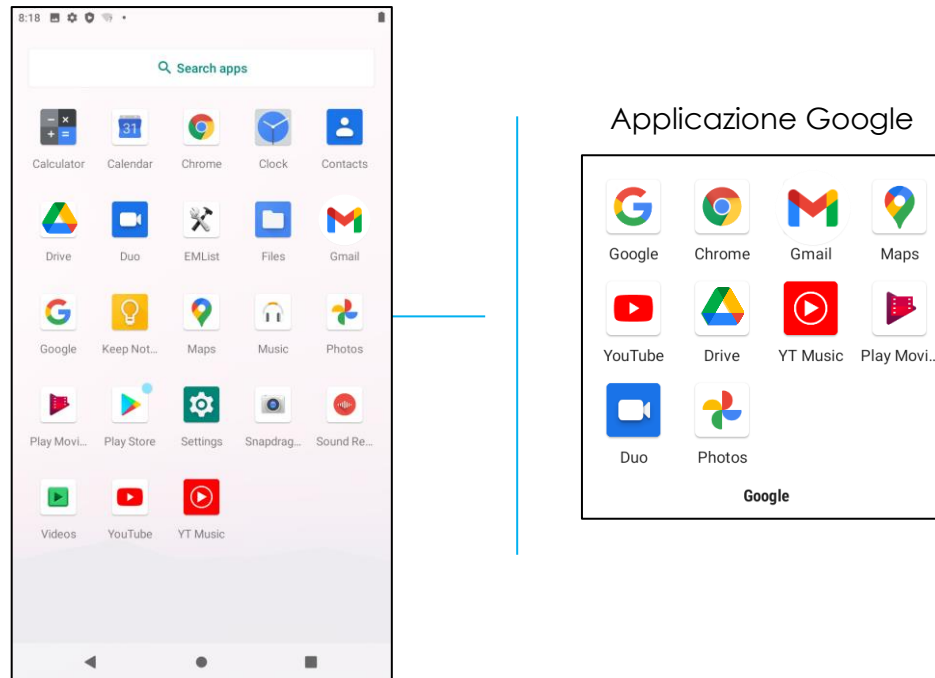
### Apertura del pannello di accesso rapido completo

- Dalla **schermata di blocco**, scorrere una volta in basso dalla parte superiore dello schermo tattile.
- Dalla **schermata iniziale**, scorrere in basso con due dita dalla parte superiore dello schermo tattile.
- Se il pannello delle notifiche è aperto scorrere in basso dalla **barra delle impostazioni rapide**.
- Per un'altra icona di scelta rapida, scorrere lo schermo da destra a sinistra.
- Toccare la **barra della navigazione** per uscire.

## Cassetto delle applicazioni di Android e applicazioni Google

Il cassetto delle applicazioni consiste in un menu contenente tutte le applicazioni installate sul dispositivo tra cui le impostazioni di sistema di Android. A differenza della schermata iniziale, contiene tutte le app installate e non può essere personalizzato.

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



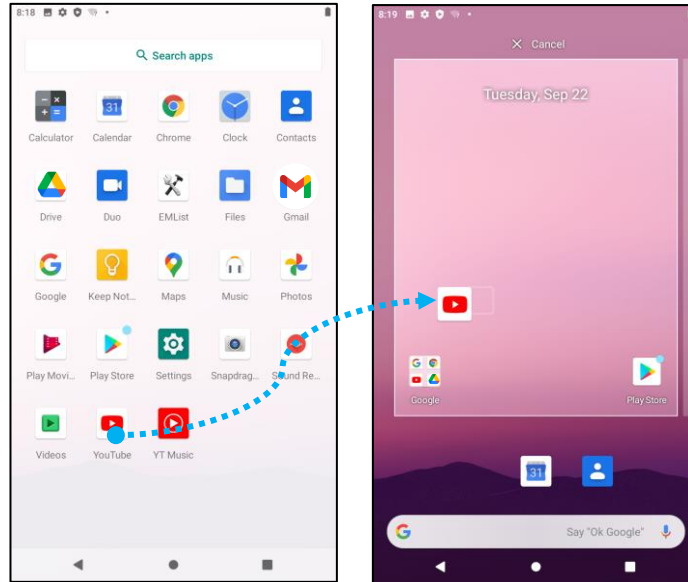
### Per aprire il cassetto delle applicazioni (gestione)

- Scorrere in alto la **barra della navigazione** dalla **schermata iniziale**.
- Per aprire le applicazioni, toccare una volta.
- Per uscire dal **cassetto delle applicazioni**, toccare la barra della navigazione o scorrere in basso.

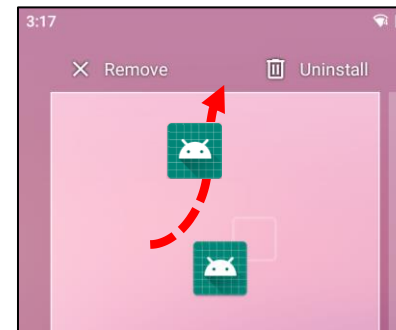
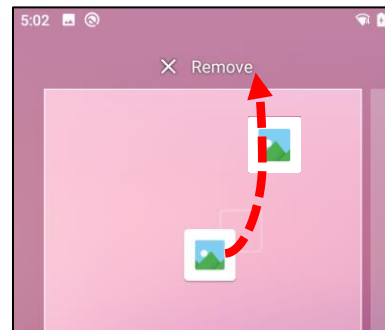
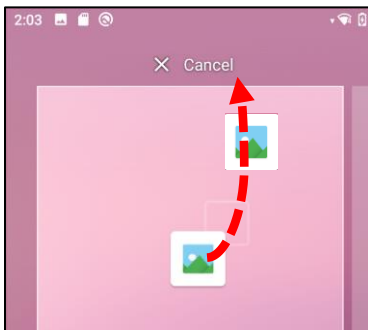
## Personalizzazione e aggiunta di scorciatoie alla schermata iniziale

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

- 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 Annulla**".
- Per rimuovere un'icona di scelta rapida dalla schermata iniziale, tenere premuta l'icona e trascinarla su "**X Rimuovi**".
- Per disinstallare un'app, tenere premuta l'icona e trascinarla su "**Disinstalla**".



# Impostazioni del sistema Android



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

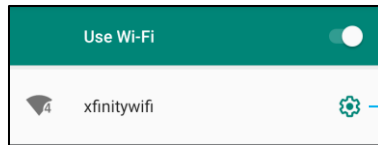
L'applicazione Rete e internet consente di accedere al Wi-Fi, attivare la modalità aereo, il piano mobile, l'hotspot, il tethering e le impostazioni avanzate di risparmio dati, il VPN e il DNS.

Per configurare Rete e internet, accedere alle [Impostazioni Android](#)  → [Rete e internet](#) →

### Wi-Fi



- Toccare **Wi-Fi**.
- Toccare **Usa Wi-Fi** per abilitare .
- Dall'elenco, selezionare una rete wireless.
- Quando richiesto, inserire la password di rete.
- Toccare **Connetti**.

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



Impostazione della rete wireless

### 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 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).

### Abilitazione dei canali di selezione della frequenza dinamica (DFS)



- Dalla pagina delle impostazioni Wi-Fi, selezionare le preferenze Wi-Fi
- Selezionare Avanzate
- Abilitare o disabilitare l'opzione di selezione DFS
- Sono supportati i seguenti canali:  
Canali 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144

### Scollegamento da una rete wireless connessa

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

### Ethernet LAN (Gigabit)

**Nota:** Per collegare Elo Pay 22" a Ethernet, è sufficiente collegare il cavo al jack RJ45. Quando disponibile, Elo Pay 22" darà la priorità al collegamento Ethernet. In caso contrario, attenersi ai passaggi seguenti.

- Inserire il dispositivo Elo Pay 22" nell'Home APK Elo.
- Disabilitare il Wi-Fi.
  - Accedere alle impostazioni Wi-Fi, toccare **Usa Wi-Fi** per disabilitare .
- Toccare **Ethernet**.
- Spostare l'interruttore per abilitare .

### Modalità aereo

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

- Per abilitare , toccare **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:** Elo Pay 22" deve essere connesso al Wi-Fi. Consultare *Connessione di rete e internet* su questo manuale utente.

- Toccare **Hotspot e tethering**.
- Toccare **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 **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 da Elo Pay 22" a un altro dispositivo o computer. *Consultare Dispositivi connessi → USB su questo manuale.*

- Toccare **Hotspot e tethering**.
- Toccare **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 su Elo Pay 22" e poi su un altro dispositivo o computer. *Consultare Dispositivi connessi → Bluetooth su questo manuale.*

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

### Risparmio dati

Questa funzione serve per salvare i dati se la connessione alla rete Internet è su un dispositivo a consumo.

**Nota:** il Bluetooth deve essere abbinato prima su Elo Pay 22" e poi su un altro dispositivo o computer. *Consultare Dispositivi connessi → Bluetooth su questo manuale.*

- Toccare **Risparmio dati**
- Per abilitare , toccare **Usa risparmio dati**



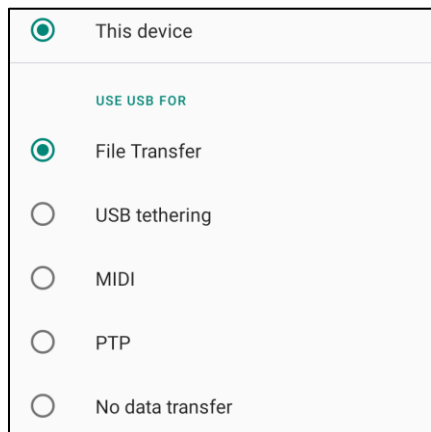
L'applicazione Dispositivi connessi consente di abbinare i dispositivi Bluetooth, NFC e USB (Trasferimento file tethering MIDI e PTP).

[Per la configurazione, accedere a Impostazioni Android](#)  [→ Dispositivi connessi →](#)

### USB

**Nota:** per attivare le impostazioni USB, collegare il cavo USB dal dispositivo Elo Pay 22" a un altro dispositivo o computer. Una volta che il dispositivo I-Series rileva il computer esterno, sarà disponibile nelle impostazioni delle preferenze USB.


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



- ❖ **Trasferimento file:** consente di condividere la memoria interna di Elo Pay 22" 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.

### Bluetooth


**Nota:** Assicurarsi che il dispositivo Bluetooth sia acceso e individuabile.

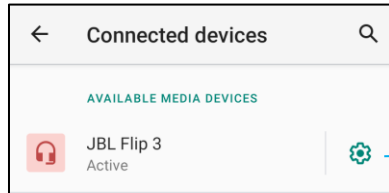
- Toccare **Preferenze di connessione**.
- Toccare **Bluetooth**.
- Spostare l'interruttore su ON .
- Toccare **+ Abbina nuovo dispositivo**.
- Toccare la schermata dei dispositivi disponibili e quindi un dispositivo da abbinare.
- Quando viene visualizzato un messaggio di richiesta di abbinamento,
  - verificare che il numero di abbinamento sia uguale.



- Se l'abbinamento necessita di un PIN, inserirlo.
- Toccare **ABBINA**, per connettere.
- Quando il dispositivo Bluetooth è connesso correttamente a Elo Pay 22", la connessione sarà visualizzata come Attiva o Connesso.

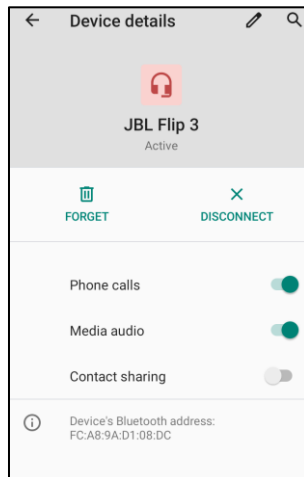
### Rimuovere un dispositivo Bluetooth abbinato

- Tornare alla schermata Dispositivi connessi da **Dispositivi multimediali disponibili** o **Dispositivi già connessi**.
- Toccare le impostazioni  del dispositivo connesso (es. JBL Flip 3).



Impostazione del dispositivo Bluetooth

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




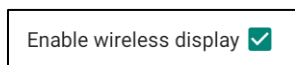
### Trasmissione

Consente di trasmettere la schermata di I-Series 4.0 su un dispositivo wireless (es. Smart TV).

**Nota:** assicurarsi che il dispositivo wireless e Elo Pay 22" si trovino sulla stessa rete. Consultare Connessione di rete e internet su questo manuale utente.

- Toccare **Preferenze di connessione**.
- Toccare Trasmetti.

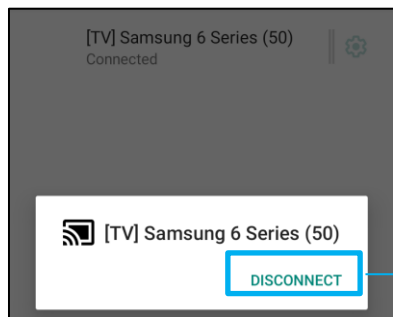
- Toccare il menu a 3 punti .
- Toccare **Abilita display wireless** per iniziare la ricerca dei display compatibili.



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

### Scollamento e rimozione del display wireless connesso

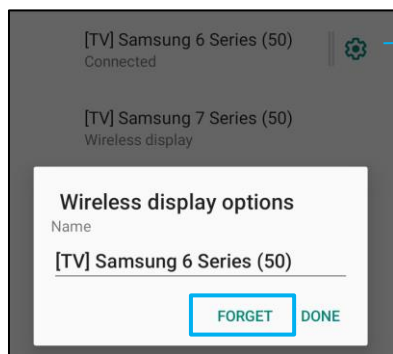
- Per interrompere la trasmissione del dispositivo, toccare il display wireless connesso (es. TV).
- Toccare **Disconnetti**.



Nome del display wireless

### Rimozione di un dispositivo

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



Impostazione del dispositivo



### Interruzione della ricerca dei display wireless disponibili

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

Enable wireless display

## Stampa

Nota: assicurarsi che Elo Pay 22" e la stampante siano connessi sulla stessa rete.

- Toccare **Preferenze di connessione**.
- Toccare **Stampa**.
- Toccare **Servizio di stampa predefinito**.
- Spostare l'interruttore su ON .
- Toccare il menu a 3 punti .
- Toccare **Aggiungi stampante**.

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

- Toccare **Stampa con Wi-Fi direct** per abilitare .
- Se richiesto, toccare **Consenti solo durante l'uso dell'app** per consentire il dispositivo.
  - Toccare **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:

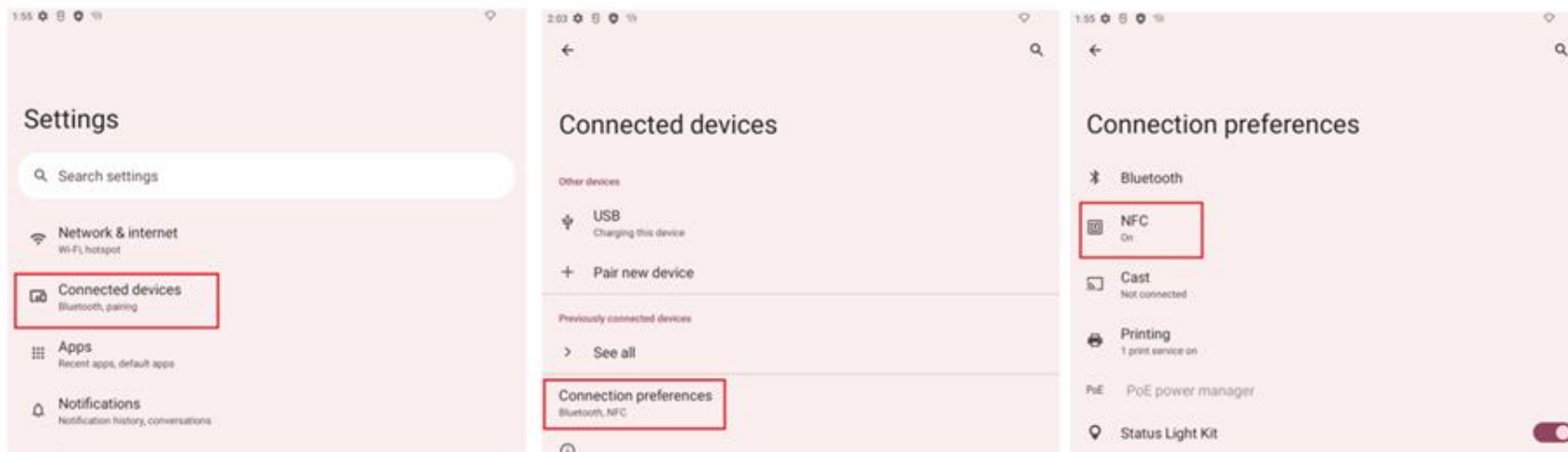
- Toccare **Aggiungi stampante tramite indirizzo IP**.
- Inserire l'indirizzo IP della stampante.

## File ricevuti tramite Bluetooth

Questo menu mostrerà un elenco di tutti i file che sono stati trasferiti tramite Bluetooth.

## NFC

Per accedere all'impostazione NFC, accedere a Impostazioni Android → Dispositivi connessi → Preferenze di connessione → NFC.



## **Kit luci di stato**

**Nota:** Quando si utilizza il kit luci di stato Elo, questa funzione deve essere abilitata.



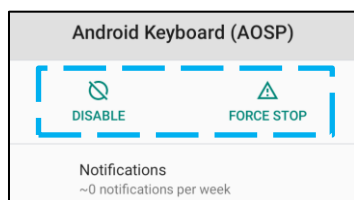
## App e notifiche S

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

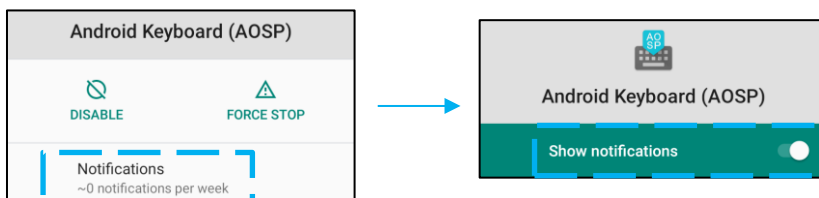
Per gestire App e notifiche, [accedere a Impostazioni Android](#)  → [App e notifiche](#)

### Impostazione delle notifiche

- Tra le app aperte di recenti, toccare **VEDI TUTTE LE APP** o **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 **Notifiche**. Quindi selezionare **Mostra notifiche**.



- Per aggiungere un punto alle notifiche non lette, toccare **Avanzate** quindi toccare **Consenti punto di notifica**.

### Ripristino delle preferenze dell'app

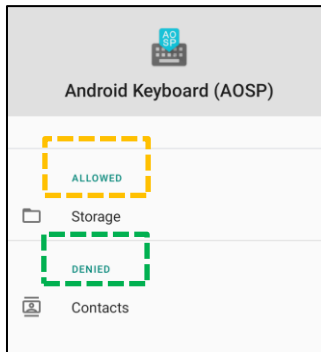
Questa operazione non cancella i dati delle app.

- Toccare il menu a 3 punti  dalla schermata Info app.
- Toccare **Ripristina preferenze app** e quindi **RIPRISTINO APP**.

### Impostazione della gestione dei permessi di un applicazione

- Per gestire i permessi di un'app (es. **Tastiera Android**), toccare **Permessi**.

- Per accordare il permesso a un'app, toccarla dal menu **RIFIUTATO**.
- Per rifiutare il permesso a un'app, toccarla dal menu **CONSENTITA**.

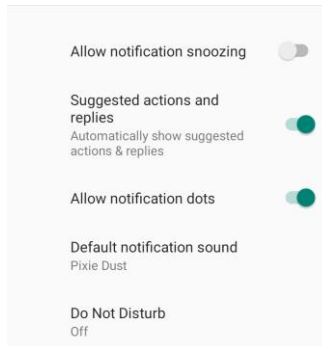


### Impostazione delle notifiche nella schermata di blocco

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

### Impostazioni aggiuntive

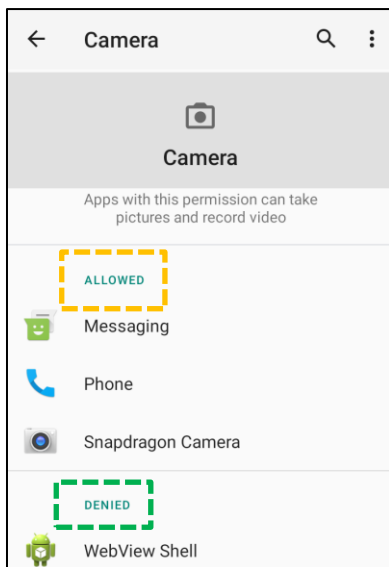
- Toccare **Avanzate**.
- Toccare una funzione per abilitare o disabilitare.



### Impostazione del permesso di un'app a utilizzare la memoria, il telefono e la posizione

- Per dare il permesso a un'app, toccare **Gestione permessi** da **App e dalla schermata delle notifiche**.
- Nel menu della gestione dei permessi, toccare un'app per gestirne i permessi (**es. Fotocamera**).
- Dalle proprietà della telecamera, scegliere un'app da gestire.
- Per accordare il permesso a un'app, toccarla dal menu **RIFIUTATO**.

- Per rifiutare il permesso a un'app, toccarla dal menu **CONSENTITA**.



### Impostazione degli avvisi di emergenza

- Toccare **Avanzate** dalla schermata **App e notifiche**.
- Toccare **Avvisi di emergenza**.
- Dal menu degli avvisi, toccare una funzione (es. **allarmi ARANCIONI**) per abilitare o disabilitare.
- Per le impostazioni di Suoni e Vibrazione, toccare **Vibrazione** per abilitarla o disabilitarla sotto **Preferenze avvisi**.
- Per le impostazioni del promemoria Avviso, toccare **Suono promemoria avviso**.



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

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

### Modalità di inattività automatica

- Toccare **Modalità di inattività automatica** per abilitare  o disabilitare .
- Quando è abilitata, la retroilluminazione si spegne ogni giorno tra le 00:00 e le 06:00.

### Livello di luminosità

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



### Tema scuro

- Per cambiare tema dello schermo tra scuro (colore nero) o chiaro (colore bianco), abilitare  o disabilitare .

### 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 **Luce notturna**.
- Toccare **ATTIVA ORA**.
- Per regolare l'intensità, spostare la barra di scorrimento a destra o sinistra.



- Per disabilitare, toccare **DISATTIVA ORA**.

### Personalizzazione della pianificazione dell'ora

- Toccare **Pianificazione**.
- Selezionare **Attiva all'ora personalizzata**.
  - ❖ Toccare **Ora di inizio** per impostare l'ora (ad esempio 10:00pm).

- Toccare **OK** per eseguire.
- ❖ Toccare **Inserisci ora** per impostare l'ora (ad esempio 6:00am).
- Toccare **OK** per eseguire.

#### Disabilitazione della pianificazione dell'ora

- Toccare **Pianificazione**.
- Toccare **Nessuna**.

#### Sfondo

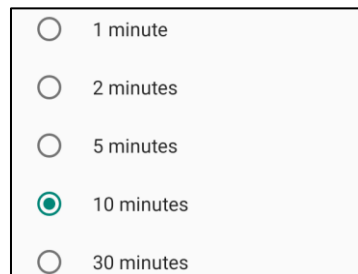
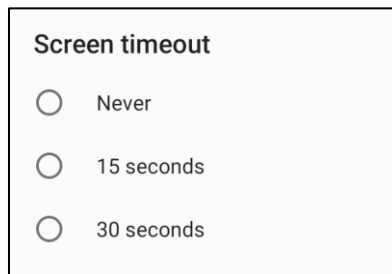
- Toccare **Sfondo**.
- Selezionare uno sfondo tra le seguenti opzioni.
  - ❖ Sfondi animati
  - ❖ Galleria Snapdragon → Download → Immagine → Screenshot
- Selezionare un'immagine o una foto da utilizzare come sfondo dalle cartelle.
- Toccare **IMPOSTA SFONDO**.



#### Avanzate

##### Spegnimento schermo

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



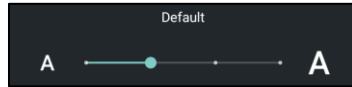
- Toccare per salvare.

##### Rotazione automatica dello schermo

- Toccare **Rotazione automatica** schermo per abilitare o disabilitare.

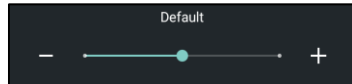
### Dimensioni dei caratteri

- Toccare **Dimensioni caratteri**.
- Spostare la barra di scorrimento a sinistra o destra per regolare le dimensioni del testo.



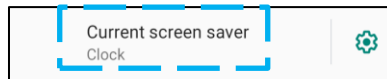
### Dimensioni del display


- Toccare **Dimensioni display**.
- Spostare la barra di scorrimento a sinistra o destra per regolare le dimensioni dello schermo.

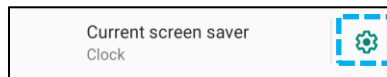


### Salvaschermo

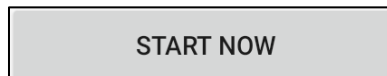
- Toccare **Salvaschermo**.
- Toccare **Salvaschermo corrente** per effettuare le modifiche in base alle impostazioni correnti.



- Selezionare un salvaschermo tra Orologio, Colori, Cornice e Tavola fotografica.
- Per altri orologi, cornici o tavole fotografiche, toccare l'impostazione .

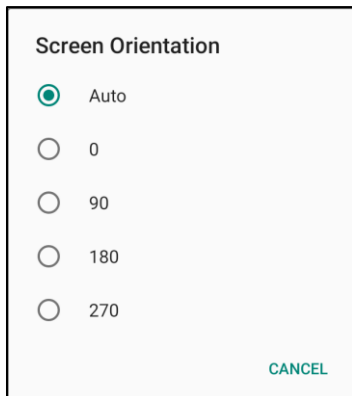


- Per attivare il salvaschermo, toccare **AVVIA ORA**.



## Orientamento schermo esterno

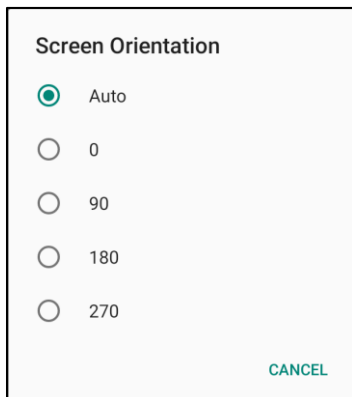
- Toccare **Orientamento schermo esterno** per modificare l'orientamento del secondo schermo.
- Selezionare l'orientamento tra le seguenti opzioni.



- Toccare per salvare.

## Orientamento dello schermo.

- Toccare **Orientamento schermo.**
- Selezionare l'orientamento tra le seguenti opzioni.



- Toccare per salvare.

### **Modalità touch trough**

- Utilizzare l'interruttore per abilitare o disabilitare la modalità touch through.
- I limiti di touch through sono:
  - 2 touch fino a 3 mm (0,12 pollici) plastica e 6 mm (0,24) vetro

### **Densità dello schermo**

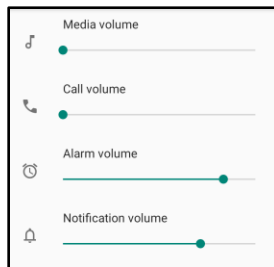
- Offre la possibilità di passare tra 160 MDPI o 240 HDPI

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

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

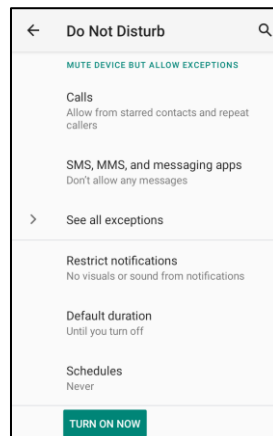
## Volumi

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




## Non disturbare

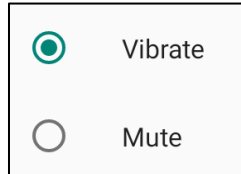
- Toccare **Non disturbare**.
- Toccare **ATTIVA ORA**, per abilitare Non disturbare.
  - ❖ Per gestire le impostazioni, toccare una funzione da gestire e seguire le istruzioni a schermo per completare la configurazione.



- Per disabilitare, toccare **DISATTIVA ORA**

### Scorciatoia alla modalità silenzioso

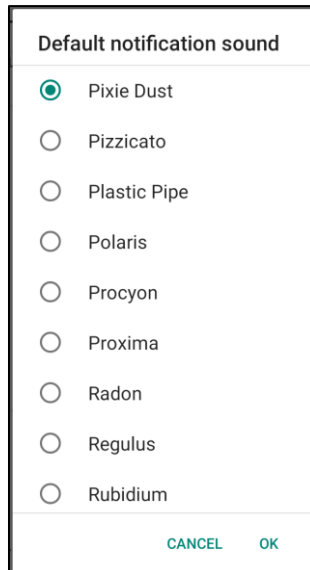
- Toccare **Scorciatoia alla modalità silenzioso**.
- Spostare l'interruttore per abilitare .
- Selezionare una tra le seguenti opzioni.



- Per disabilitare , spostare l'interruttore.

## Suono di notifica predefinito

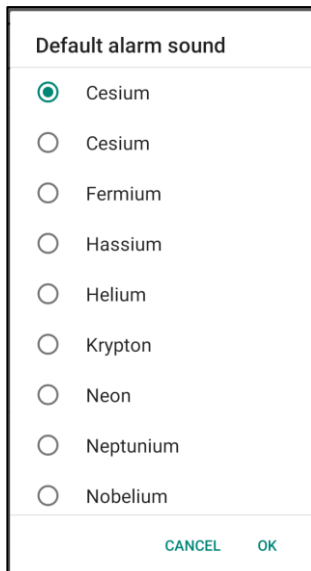
- Toccare **Suono di notifica predefinito**.
- Selezionare un suono dall'elenco (es. Pixie Dust) e toccare **OK** per salvare.





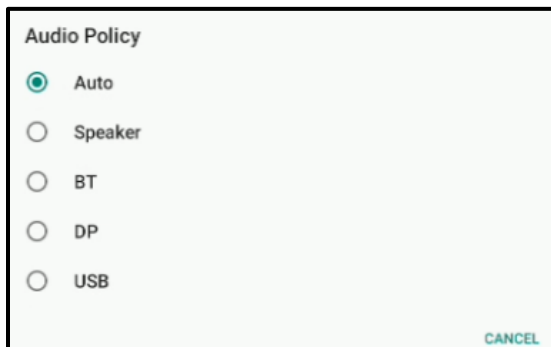
### Suono di allarme predefinito

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





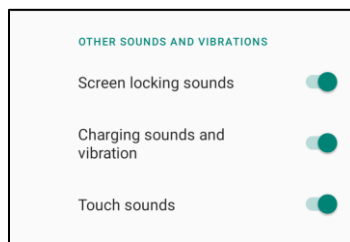
### Politica audio

- Selezionare la porta di uscita audio.
- La porta predefinita è Auto



## Avanzate

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







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

## Memoria condivisa interna

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

### Gestione memoria


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

- Per abilitare  o disabilitare , toccare **Gestione memoria**.
- Per effettuare modifiche per impostare quando rimuovere le foto e i video, toccare **Rimuovi foto e video**.
  - ❖ Selezionare una tra le opzioni seguenti.

Over 30 days old
Over 60 days old
Over 90 days old

- Toccare **Indietro** per uscire.

## Scheda SD

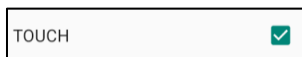
- Per gestire la scheda SD, toccare **Scheda SD**.
- Per rimuovere in sicurezza la scheda SD, toccare espelli  .
- Per inserire di nuovo la scheda SD, toccare Scheda SD.
- Toccare MONTA.

## Uscita dalla sospensione

---

L'applicazione Modalità di uscita dalla sospensione consente di programmare lo schermo tattile per uscire dalla sospensione o dalla modalità di inattività.

Per modificare le impostazioni, accedere a [Impostazioni Android](#)  [→Uscita dalla sospensione →](#)



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

Se il dispositivo viene toccato entro 3 secondi dalla sospensione, il dispositivo si riattiva anche se l'opzione di riattivazione al tocco è disabilitata.

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

Per gestire la memoria, accedere a [Impostazioni Android](#)  [→ Privacy→](#)

### Gestione permessi

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

- Per gestire i permessi di un'app, toccare **Gestione permessi**.
- Nel menu della gestione dei permessi, toccare un'app da gestire (es. **Fotocamera**).
- Dalle proprietà della fotocamera è possibile visualizzare quali applicazioni dispongono dei permessi della fotocamera.
- Per accordare il permesso a un'app, toccarla dal menu **RIFIUTATO**.
- Per rifiutare il permesso a un'app, toccarla dal menu **CONSENTITA**.

### Visualizza password

Consente di visualizzare brevemente i caratteri mentre si digita la password.

- Per abilitare  e disabilitare , toccare **Visualizza password**.

### Schermata di blocco

Consente di visualizzare il contenuto delle notifiche nella schermata di blocco.

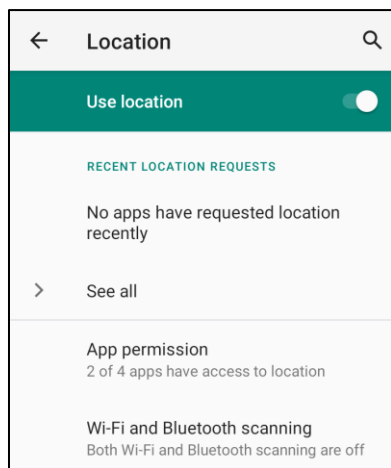
- Per abilitare  e disabilitare , toccare **Schermata di blocco**.

### Servizio di riempimento automatico di Google

Consente di salvare password, carte di credito e indirizzi per compilare rapidamente moduli online.

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

- Toccare **Posizione**.
- Per abilitare o disabilitare , toccare **Usa posizione**.



- Per le app che hanno richiesto la posizione di recente, toccare **Vedi tutte**.
  - Per aggiornare i permessi, toccare **Permessi app**.
  - Per cercare le reti Wi-Fi e Bluetooth, toccare **Scansione Wi-Fi e Bluetooth**.
- Nota:** questa funzione consente ad app e servizi di cercare sempre le reti Wi-Fi e Bluetooth. In tal modo è possibile migliorare le funzioni e i servizi basati sulla posizione.

Per modificare le impostazioni di sicurezza, accedere a [Impostazioni Android](#)  [→ Sicurezza →](#)

## Stato di protezione

### Google Play Protect

- Consente di scansionare tutte le app per cercare eventuali virus.

### Trova il mio dispositivo

- Una volta che un account è associato al dispositivo, può essere trovato se non si riesce a trovare il dispositivo.

### Aggiornamento di sicurezza

- Fornisce dettagli su quando è stato condotto l'ultimo aggiornamento della protezione

## Schermata di blocco

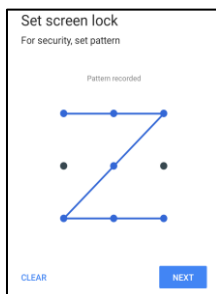
- Toccare **Schermata di blocco**.
- Dal menu selezionare la protezione da impostare. La protezione predefinita è Scorrimento.

## Protezione a scorrimento

- Toccare **Scorrimento**.

## Protezione a sequenza

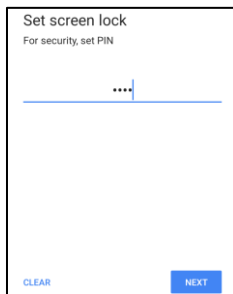
- Toccare **Sequenza**.
- Toccare **SÌ**.
- Disegnare una sequenza di sicurezza (vedere l'immagine per un esempio) e toccare **AVANTI**.



- Disegnare di nuovo la stessa sequenza e toccare **CONFERMA**.
- Seguire le istruzioni a schermo e toccare **FATTO**.

## Pin di sicurezza

- Toccare **PIN**.
- Toccare **SÌ**.
- Inserire un numero per il PIN di almeno 4 cifre e toccare **AVANTI**.

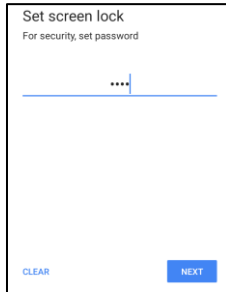


- Inserire di nuovo il PIN e toccare **CONFERMA**.
- Seguire le istruzioni a schermo e toccare **FATTO**.



## Password di sicurezza

- Toccare **Password**.
- Toccare **Sì**.
- Inserire una password di almeno 4 caratteri e toccare **AVANTI**.



- Inserire di nuovo la password e toccare **CONFERMA**.
- Seguire le istruzioni a schermo e toccare **FATTO**.

## Rimozione della schermata di blocco

- Per rimuovere la schermata di blocco., toccare **Schermata di blocco**.
- Se necessario inserire la password (applicabile solo per sicurezza con PIN, SEQUENZA e PASSWORD).
- Toccare **Nessuno** per rimuovere la schermata di blocco.
- Toccare **Sì**.
- Toccare **RIMUOVI** per confermare.



## Account

---

Per aggiungere un account, accedere a [Impostazioni Android](#)  → [Account](#)

- Per impostare un account, toccare **Account**.
- Toccare **+ 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.





## Accessibilità

---

L'accessibilità consiste in un menu grande a schermo per controllare il dispositivo Elo I-Series. È possibile controllare il display, l'audio e il testo a schermo e altre funzioni.

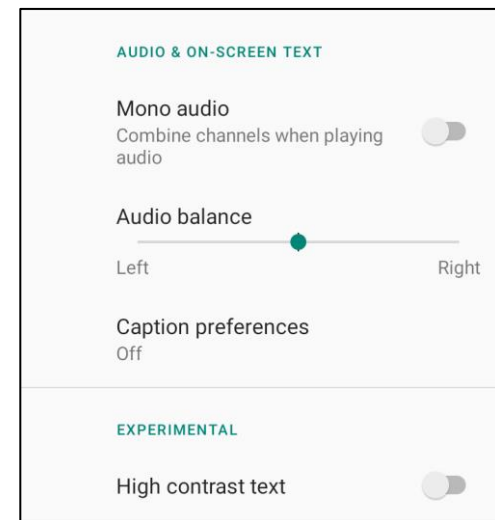
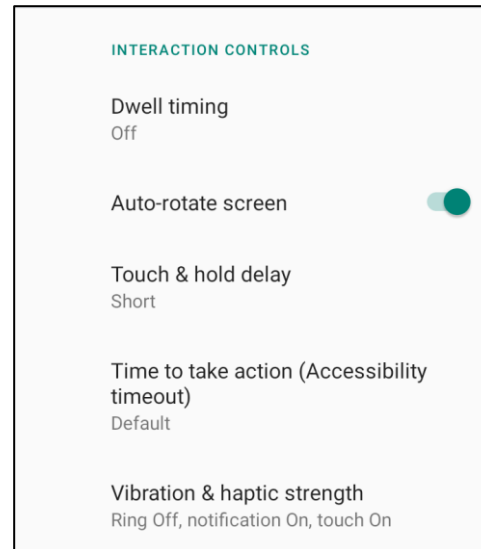
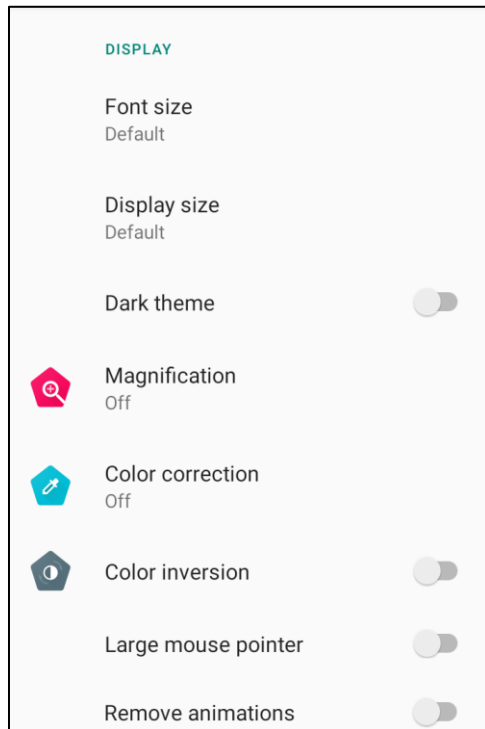
Per modificare le impostazioni, accedere a [Impostazioni Android](#)  [→Accessibilità→](#)

- Dal menu, selezionare una funzione per modificare l'impostazione.
- Selezionare parla
  - ❖ Se abilitato, pronuncerà la parola di testo quando viene cliccato.
- TalkBack
  - ❖ Se abilitato, fornirà un feedback per utilizzare il dispositivo senza doverlo guardare.
- Uscita Text-to-speech
  - ❖ Converte il testo in parlato.
  - ❖ Sono disponibili anche opzioni per modificare la lingua, la velocità del parlato e il tono

- 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

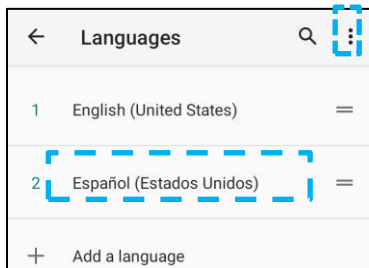
---



- Benessere digitale e Controllo genitori sono disponibili.

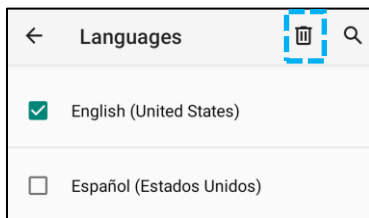
Per modificare le impostazioni, accedere a [Impostazioni Android](#)  [→Sistema →](#)

### Lingue e inserimento

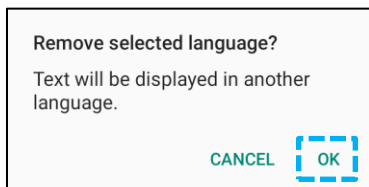
- Per modificare la lingua, **toccare Lingue e inserimento**.
- Toccare **Lingua**.
- Toccare **+ Aggiungi una lingua**, quindi selezionare dall'elenco quella da aggiungere (es. spagnolo).



- 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 Inglese quindi toccare .




- Toccare **OK** per rimuovere la lingua selezionata.



## Gesti

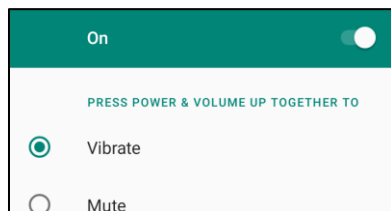
- Toccare Gestì.

### Gesti della fotocamera

- Toccare **Passa a telecamera**.
- Toccare **Passa a telecamera** per abilitare  o disabilitare .
- ❖ Quando abilitato, premendo il pulsante di alimentazione si attiverà la fotocamera digitale.

### Gesto volume di notifica

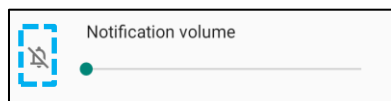
- Toccare Modalità silenzioso.
- Spostare l'interruttore su ON o OFF.



- ❖ Quando si imposta su Modalità vibrazione e il volume delle notifiche è attivo, premendo il tasto di alimentazione e Volume+ contemporaneamente, alla ricezione di una notifica il dispositivo vibrerà.
- ❖ L'icona della modalità vibrazione sarà visualizzata nella barra di stato.



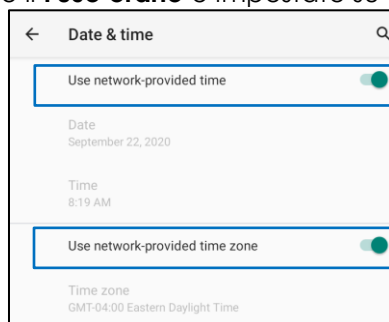
- ❖ Quando si imposta su Modalità silenzioso e il volume delle notifiche è attivo, premendo il tasto di alimentazione e Volume+ contemporaneamente, il volume sarà silenziato.
- ❖ L'icona Mute sarà visualizzata nella barra di stato.



## Data e ora

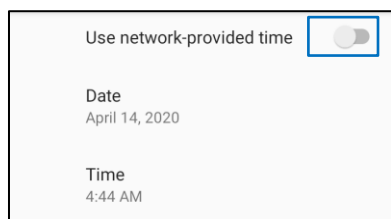
**Nota:** L'impostazione consigliata per **Data e ora** è **Usa l'ora fornita dalla rete**.

Quando il **Fuso orario** è impostato su **Usa fuso fornito dalla rete**, è necessaria una scheda sim perché funzioni.

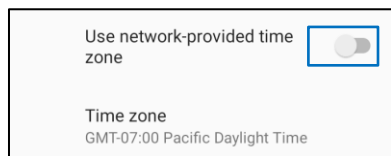


Per le impostazioni manuali:

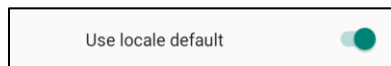
- Toccare **Data e ora**.
- Per impostare manualmente la data e l'ora, tocca **Usa l'ora fornita dalla rete**.
- Toccare **Data**.
- Toccare **Ora**.



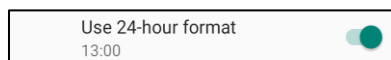
- Per impostare il fuso orario, toccare **Usa fuso fornito dalla rete** e selezionare il fuso orario.



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



- Per impostare il formato dell'ora su 24 ore, toccare **Usa formato 24 ore**.

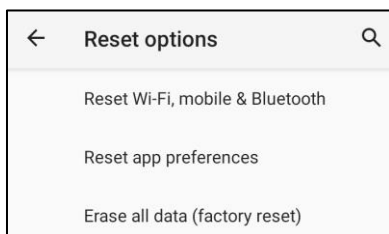





## Avanzate

### Ripristino delle opzioni

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

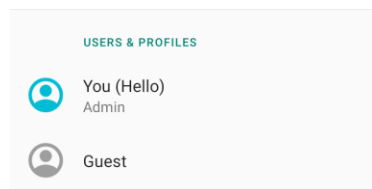


### Utenti multipli

- Toccare **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 **+ Aggiungi utente o profilo**.
- Per impostare app e contenuti per l'utente, toccare **Utente**. Seguire le istruzioni a schermo per completare la configurazione dell'account.
- Per limitare l'accesso ad app e contenuti per l'utente, toccare **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 **Elimina utente ospite dal dispositivo**.

### Ridenominazione delle informazioni sul profilo amministratore

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

### Sviluppatore (Accesso al menu opzioni dello sviluppatore)

- Per accedere al menu opzioni dello sviluppatore, andare su **Informazioni tablet** → **Numero build**.
- Toccare il numero della build 7 volte. Una volta eseguita l'operazione, sarà visualizzato il messaggio Ora sei uno sviluppatore.
- Tornare a  → **Sistema** → **Avanzate**.



## Informazioni tablet

Per visualizzare un informazione specifica del dispositivo I-Series.

Per visualizzare e modificare le impostazioni, [accedere a Impostazioni Android](#)  → [Informazioni sul tablet](#)

<b>Device name</b> 10in-I-Series-4
<b>Emergency information</b> Info & contacts for Owner
<b>Legal information</b>
<b>Regulatory labels</b>
<b>Attestation keys and certificates</b> RSA & ECDSA provisioned
<b>Model &amp; hardware</b> Model: 10in-I-Series-4
<b>Model description</b> i4_in10_std
<b>Android version</b> 10
<b>IP address</b> Unavailable
<b>Wi-Fi MAC address</b> 1c:ee:c9:24:5e:af
<b>Bluetooth address</b> 1c:ee:c9:24:5e:b0
<b>Up time</b> 02:35
<b>Build number</b> 5.5.38+p

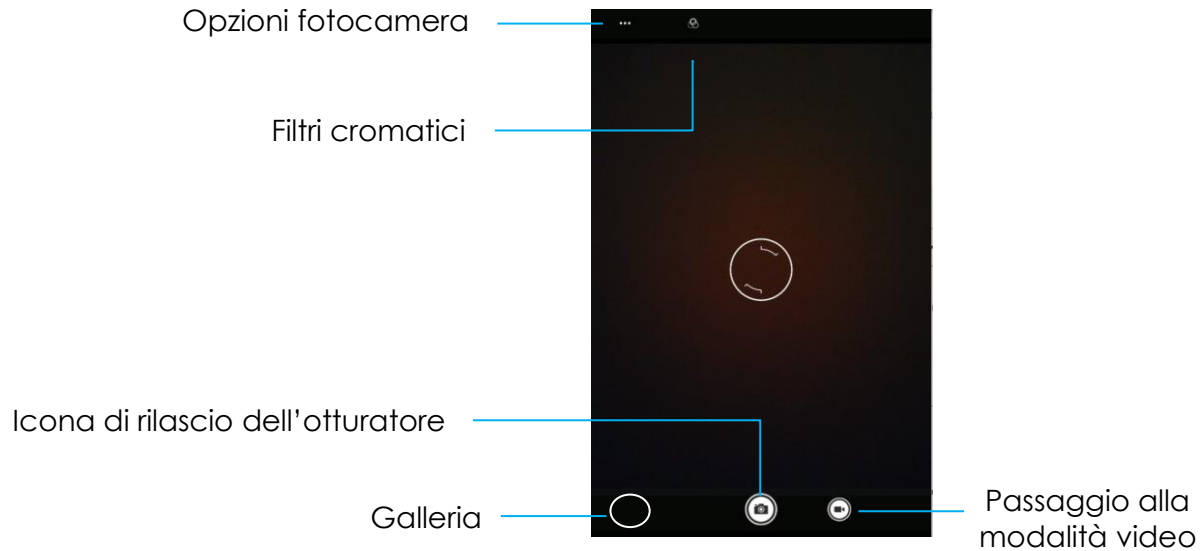
- Toccare una volta per modificare il nome del dispositivo.
- Toccare una volta per visualizzare, aggiungere e aggiornare le informazioni di emergenza.
- Toccare una volta per visualizzare.
- Toccare una volta per visualizzare.
- Informazioni per chiave di attestazione e certificati
- Toccare una volta per visualizzare le informazioni su Modello, Hardware e Numero di serie.
- Descrizione del modello Elo I-Series.
- 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 sull'indirizzo IP.
- Informazioni sull'indirizzo MAC di rete.
- Informazioni sull'indirizzo del Bluetooth.
- Tempo totale di funzionamento del sistema.
- Toccare 7 volte per accedere al menu opzioni sviluppatore nelle impostazioni [Sistema → Avanzate](#).

# Funzionamento



## App fotocamera (Snapdragon)

### Funzioni della fotocamera



Interruttore: per passare tra fotocamera e video.

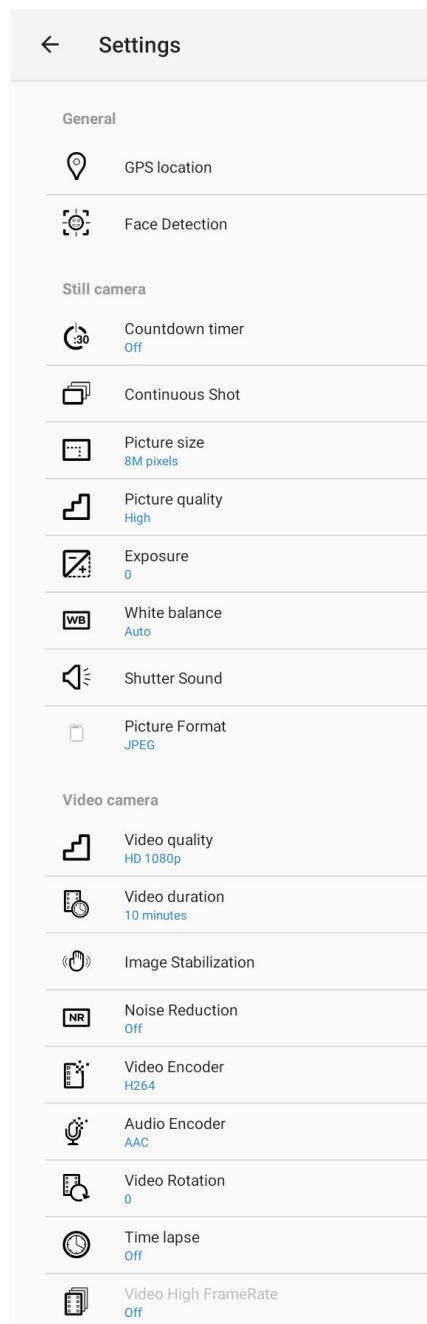
Opzioni fotocamera: per selezionare le impostazioni di esposizione migliori adatte al tipo di scena ripresa. In aggiunta alla quantità di luce presente nella scena. La modalità HDR può essere abilitata da qui.

Tutte le altre opzioni disponibili facendo clic sull'icona dell'ingranaggio sono elencate nella tabella seguente.

Rilascio otturatore: serve per scattare la foto.

Galleria: per visualizzare le immagini scattate.


## Impostazioni avanzate



- La posizione GPS verrà salvata
- I volti saranno rilevati
- I timer per il conto alla rovescia supportano Off (Spento), 2 secondi, 5 secondi e 10 secondi
- Vengono effettuati scatti continui
- Consente di modificare le dimensioni dell'immagine.
- Consente di selezionare la qualità della foto.
- Consente di modificare l'esposizione.
- Consente il controllo del bilanciamento del bianco (Auto (Automatico), Incandescent (Incandescente), Fluorescent -(Fluorescente), Daylight (Luce diurna), Cloudy (Nuvoloso)
- Abilita o disabilita il suono dell'otturatore
- Consente di controllare il formato dell'immagine (JPEG o HEIF)
- Consente di controllare la qualità del video. (1080p è la risoluzione nativa)
- Consente di controllare la durata massima di un video
- Consente la stabilizzazione dell'immagine via software
- Riduce il rumore durante le riprese di video
- Consente di controllare la codifica del video.
- Consente di controllare la codifica dell'audio
- Consente un time lapse a diversi intervalli (fino a 24 ore)
- È possibile abilitare la frequenza fotogrammi elevata (FPS) video. (non disponibile in modalità time lapse)



## 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.
- Dall'interruttore situato in basso a sinistra di Elo Pay 22", selezionare una delle seguenti opzioni.





Per Panorama, toccare l'icona Panorama .


- ❖ Per scattare foto panoramiche, toccare l'icona dell'obiettivo panoramico .
- ❖ Spostare lentamente il dispositivo per scattare una foto panoramica.
- ❖ Al termine, toccare l'icona di arresto .





Per la registrazione video, toccare l'icona Video .

- ❖ Per registrare video, toccare l'icona di scatto .
- ❖ Per silenziare l'audio e riattivarlo durante la registrazione, toccare l'icona del microfono.
- ❖ Al termine della registrazione, toccare l'icona di arresto .




Per la fotocamera, toccare l'icona della fotocamera .

- ❖ Per scattare foto, toccare l'icona di rilascio dell'otturatore .
- ❖ Per abilitare e disabilitare il suono dello scatto, accedere alle impostazioni avanzate. Consultare la sezione sulle funzioni della fotocamera.
- ❖ Per lo zoom di un oggetto o una scena, posizionare due dita sullo schermo e allargarle per ingrandire e avvicinarle per ridurre.
- ❖ Per la messa a fuoco automatica di un oggetto o una scena, toccare lo schermo tattile.
- ❖ Per visualizzare le immagini e riprodurre i video registrati, toccare la galleria.
- ❖ Per riprodurre un video registrato, toccare Riproduci .

## Acquisizione di un'istantanea

---

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

- Premere il pulsante di alimentazione per più di 2 secondi per visualizzare un menu a comparsa e quindi toccare Istantanea .

## Applicazione Android File



---

L'app Android 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 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 Copia in o 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 Copia o Sposta per confermare.
- Stampa file
- Nota: per stampare è necessario impostare una stampante. Vedere Impostazioni Android →Dispositivi connessi →Stampa.
- Per stampare file dalle cartelle, toccare un elemento una volta.
- Toccare il menu a 3 punti  e quindi 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.

## Supporto ingresso/uscita per scopo generico (GPIO)

---

Elo Pay 22" supporta un GPIO che può essere utilizzato per il collegamento a periferiche come un sensore di movimento.

Elo dispone di un cavo GPIO opzionale (PN: E211544) con cavi volanti per consentire agli utenti di collegare facilmente le periferiche.

### **Piedinatura del cavo GPIO (PN: E086398)**

Cavo rosso: Pin 1 → Collegamento uscita a 5 V

Cavo bianco: Pin 2 → Collegamento ingresso 1

Cavo verde: Pin 3 → Collegamento ingresso 2

Due cavi neri: Pin 4 e Pin 5 sono collegati a massa

5V, 200mA sono la tensione e la corrente massime disponibili tramite questa porta GPIO.

## Sensore G

---

Tutte le unità Elo Pay 22" sono dotate di un sensore G e ruotano il video in base all'orientamento del dispositivo.

## Impostazioni USB-C

---

Tutti i dispositivi Elo Pay 22" supportano video, audio e tocco USB-C tramite il cavo USB-C.

Il dispositivo Elo Pay 22" da 15,6 e 22 pollici è in grado anche di supportare l'alimentazione di un monitor Elo 1502L Touch tramite il cavo USB – C quando si utilizza l'alimentatore Elo da 90 W opzionale.

Per abilitare l'uscita video, accedere alle opzioni sviluppatore e fare clic su USB e configurazione DP.

- La modalità predefinita è DP (4 lane) e HS-USB (consente uscita video e velocità USB 2.0)
  - Nota Le velocità Ethernet sono limitate alle velocità USB 2.0
- L'utente può passare a SS-USB solo per consentire velocità USB ed Ethernet più elevate. Non è mai presente uscita video in questa modalità.
- Se il protocollo USB viene modificato, reimpostare il dispositivo I-Series.



## Informazioni sul controllo Android Debug Bridge (ADB)

---

Elo Pay 22" supporta il debugging tramite Wi-Fi/Ethernet o utilizzando il cavo USB.


Nota: Per il debug USB, utilizzare un cavo USB da tipo A a tipo A.

### Impostazione di Elo Pay 22" su (Sviluppatore)

- Accedere a Impostazioni Android  → Informazioni sul tablet → Numero build.
- Toccare il numero della build 7 volte per accedere alla modalità sviluppatore.
- Tornare a Impostazioni →  Sistema → Avanzate → per visualizzare **Opzioni sviluppatore**.
- Dalla visualizzazione su schermo delle opzioni sviluppatore, abilitare l'opzione **Debug USB**.

### Connessione tramite Wi-Fi

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

- Trovare l'indirizzo IP (accedendo a  **Impostazioni** → **Rete e Internet** → **Wi-Fi** → Toccare la connessione attiva → **Avanzate** → **IP Indirizzo IP**.
- Sul computer host, utilizzare il comando 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 all'Elo Pay 22".
- Da Impostazioni, accedere a Opzioni sviluppatore.
- Attivare l'opzione "Abilita debugging USB".
- Collegare il lato del cavo USB (tipo A) al dispositivo I-Series e (tipo A) al PC host.
- Nel PC host, digitare "dispositivi ADB" per controllare se appare il numero di serie di Elo Pay 22". Se è presente, la connessione è riuscita.

## Base ribaltabile opzionale (Base Elo Z20)

---

Elo fornisce un kit base ribaltabile opzionale che supporta Elo Pay 22". Le seguenti funzioni sono disponibili sulla base ribaltabile.

USB – C per uscita video

- DisplayPort, USB e alimentazione fino a 27 W
- Monitor Elo Touch supportati: ET1002L, ET1302L ed ET1502L

Quattro porte USB 3.0 tipo A

- Quando si utilizza un display secondario, le velocità USB vengono impostate sul protocollo USB 2.0
- L'impostazione predefinita per USB è il protocollo USB 2.0.

Connettore RJ12 che può essere utilizzato sia come cassetto rendiresto che come comunicazione seriale (RS232)

- L'utente deve scegliere in quale impostazione si trova RJ12.
- Le opzioni disponibili sono RS232, 12 V o 24 V.

LAN Ethernet

- Le velocità di download Ethernet diminuiscono a ~250 Mbps quando si utilizza il display secondario

Informazioni sulle certificazioni:

Il supporto Elo Z20 non rientra nell'ambito UL/cUL.

La testa standard Elo Pay da 22 pollici è conforme a UL/cUL. Quando è montata sul supporto Z20, l'unità può essere utilizzata con certificazione UL/cUL.

## Letture del tag NFC

Per testare la funzionalità dell'NFC, impostare l'NFC da abilitare, accedere a Impostazioni Android  → Dispositivi connessi → 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 Leggi tag.
- Quando il dispositivo è pronto per la lettura, posizionare la scheda e toccare l'icona del logo NFC.
- Quando la scheda NFC viene letta per impostazione predefinita, viene emesso un segnale acustico e viene visualizzato il contenuto NFC.
- È presente un indicatore LED bianco sotto il logo NFC, il LED bianco è acceso per impostazione predefinita.
- Il LED bianco sull'NFC è implementato come dispositivo di classe LED
- L'illuminazione del LED bianco può essere controllata da EloView Peripheral SDK. Visitare [DeveloperPortal \(elotouch.com\)](http://DeveloperPortal.elotouch.com) per maggiori informazioni.



Posizionare la scheda NFC qui


## Ripristino completo delle impostazioni di fabbrica

---

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 di Elo Pay 22".

**Nota:** Eseguendo un ripristino delle impostazioni di fabbrica nel **menu del bootloader Android**, se è stato aggiunto un account Google a Elo Pay 22" assicurarsi di disporre delle credenziali di Google (nome utente e password) associate a Elo Pay 22". 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  → **Sistema** → **Avanzate** → **Ripristino delle opzioni**.
- Toccare **Elimina tutti i dati**.
- Sotto **Elimina tutti i dati? (ripristino di fabbrica)**, toccare Elimina tutti i dati.
- Sotto **Elimina tutti i dati?**, toccare Elimina tutti i dati.
- Quando terminato, il dispositivo si riavvierà automaticamente.

## Periferiche opzionali

---

Codice	Descrizione
E413579	Kit cavi sostitutivi da 90 W (cavi di alimentazione NA e UE e alimentatore da 90 W)
E134699	Fotocamera 3D
E201494	Webcam
E134286	Scanner di impronte digitali
E673037	Lettore RFID
E001002	MSR
E644767	Spia di stato (connettività micro USB)
E384627	Scanner di codici a barre 2D (SE4720)
E245047	Scanner di codici a barre 2D (SE4107)
E514304	Kit cavi sostitutivi da 65 W (cavi di alimentazione NA e UE e alimentatore da 65 W)
E534879	Sensore di temperatura Pro
E809509	Kit modulo di espansione

Nota: sono disponibili diversi motori di scansione per i lettori di codici a barre 2D.

Supporti disponibili per Elo Pay 22"

Le dimensioni e il peso del display limiteranno l'angolo di montaggio

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>
E143088	Supporto a parete
E514693	Piano di lavoro Thinnaby (modelli da 15,6" e 22")
E514881+E515260	Supporto da pavimento + base Thinnaby (modelli da 15,6" e 22")
E421137	Supporto da banco Wallaby (modelli da 15,6" e 22")
E421325+E797162	Supporto da pavimento + base Wallaby (modelli da 15,6" e 22")
E047663	Kit a bulloni per montaggio su palo da 12" (304,8 mm).
E047864	Kit a bulloni per montaggio su palo da 18" (457,2 mm).
E048069	Supporto da pavimento per montaggio su palo
E045151	Staffe per montaggio su palo
E043382	Montaggio a mensola



# Sezione 5: Supporto tecnico e manutenzione

## 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.

## Cura e manutenzione del sistema Elo Pay 22"

I suggerimenti che seguono aiuteranno a mantenere le prestazioni ottimali del sistema Elo Pay 22":

- 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://www.elotouch.com/support/technical-support/cleaning>

# Sezione 6: 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.

## Informazioni su emissioni e immunità

Avviso per gli utenti degli Stati Uniti: 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.

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

NOTA: Questa apparecchiatura è stata collaudata e riscontrata conforme ai limiti di un dispositivo digitale di Classe B (per modelli ESY1011D e ESY1511D), classe A per il modello ESY2211D, 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: Questa apparecchiatura è conforme ai limiti di Classe B (per modelli ESY1011D ed ESY1511D), classe A per il modello ESY2211D per le emissioni radio di un apparecchio digitale, come stabilito dalle normative Radio Interference Regulations dell'Industrial Canada.

Per i modelli ESY2211D: CAN ICES-003(A) / NMB-003(A)

Per i modelli ESY1011D ed ESY1511D: CAN ICES-003(B) / NMB-003(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.

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 apparecchiatura 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 (per i modelli ESY1011D ed ESY1511D), Classe A per il modello ESY2211D 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.

## Energy Star

I dispositivi Elo Pay 22" sono in grado di soddisfare i requisiti Energy Star 8.0.



ENERGY STAR è un programma gestito dalla U.S. Environmental Protection Agency (EPA) e dal Dipartimento dell'energia degli Stati Uniti (DOE) che promuove l'efficienza energetica.

Questo prodotto è idoneo per ENERGY STAR nelle impostazioni "predefinite in fabbrica" e questa è l'impostazione in cui verranno raggiunti i risparmi energetici.

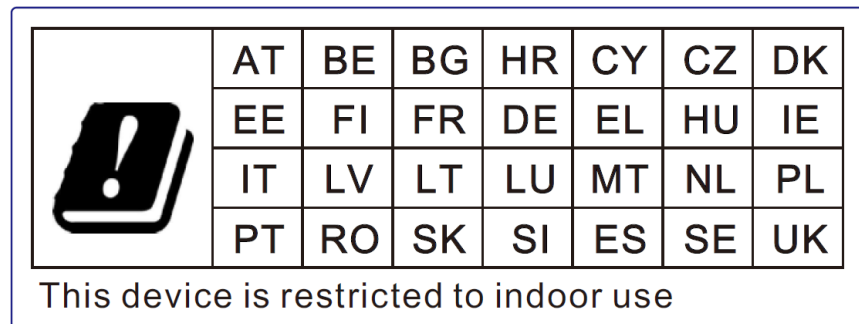
La modifica delle impostazioni predefinite delle immagini o l'abilitazione di altre funzioni aumenterà il consumo di energia che potrebbe superare i limiti necessari per ottenere la certificazione ENERGY STAR.

Per maggiori informazioni sul programma ENERGY STAR, consultare [energystar.gov](http://energystar.gov).

## Direttive sulle apparecchiature radio

Elo dichiara che il tipo di apparecchiatura radio, Elo Pay 22" è conforme con la Direttiva 2014/53/UE. 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.



La frequenza di funzionamento e la potenza della radiofrequenza sono elencati di seguito:

- WLAN 802.11a/b/g/n/ac
  - 2400 – 2483,5MHz < 17 dBm EIRP
  - 5150 - 5250MHz < 18 dBm EIRP
- BT 2400-2483,5MHz < 11 dBm EIRP

### **ECC/DEC/(04)08:**

L'uso della banda di frequenza 5 150-5 350 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

## Certificazioni rilasciate da enti preposti

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

- UL, FCC (US) – Classe B (per i modelli ESY10I1D ed ESY15I1D), Classe A per il modello ESY22I1D
- cUL, IC (Canada)
- CB (sicurezza internazionale)
- CE (Europa) – Classe B (per i modelli ESY10I1D ed ESY15I1D), Classe A per il modello ESY22I1D
- VCCI (Giappone)
- RCM (Australia)
- RoHS cinese

## 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 7: Informazioni sulla garanzia

Per le informazioni sulla garanzia, andare al sito <http://support.elotouch.com/warranty/>

# [www.elotouch.com](http://www.elotouch.com)

Visitare il nostro sito per i più recenti

- Informazioni sul prodotto
- Specifiche
- Prossimi eventi
- Comunicati stampa
- Driver del software

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

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.

---

#### **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)

