

Informazioni sullo smontaggio e sulle riparazioni di base

Telefono cellulare facilitato

Modello n. KX-TU260EX

B; Versione nera



KX-TU260
(Terminale)

Configurazione per ciascun modello

N. modello	Unità base	Terminale	Unità di ricarica	Espandibile
KX-TU260		1 (TU260)		

ATTENZIONE

Queste informazioni di servizio sono destinate esclusivamente a tecnici riparatori esperti e non sono destinate all'uso da parte del pubblico in generale. Non contengono avvertenze o precauzioni per avvisare le persone non esperte dei potenziali pericoli derivanti dal tentativo di riparare un prodotto. I prodotti alimentati a elettricità devono essere riparati o sottoposti a manutenzione solo da tecnici professionisti esperti. Qualsiasi tentativo di riparare o sottoporre a manutenzione il prodotto o i prodotti trattati in queste informazioni di servizio da parte di chiunque altro potrebbe causare lesioni gravi o morte.

AVVERTENZA IMPORTANTE PER LA SICUREZZA

In questa apparecchiatura sono utilizzati componenti speciali rilevanti per la sicurezza. Questi componenti sono contrassegnati da  nei diagrammi schematici, nei diagrammi dei circuiti stampati, nelle viste esplose e nell'elenco dei ricambi. È fondamentale che questi componenti critici vengano sostituiti con ricambi specificati dal produttore per evitare scosse elettriche, incendi o altri pericoli.

Non modificare il design originale senza l'autorizzazione del produttore.

INFORMAZIONI IMPORTANTI SULLA SALDATURA SENZA PIOMBO (PbF)

Se nella fabbricazione di questo prodotto è stata impiegata la saldatura senza piombo, i circuiti stampati saranno contrassegnati con la sigla PbF. La saldatura standard al piombo (Pb) può essere utilizzata come di consueto sui circuiti stampati privi della sigla PbF. Quando questa sigla è presente, leggere e seguire le istruzioni speciali descritte nel presente manuale relative all'uso della PbF e alle condizioni in cui è consentito l'uso della saldatura al piombo durante gli interventi di assistenza e riparazione.

- Quando si annota il numero di serie, scrivere tutte le 11 cifre. Il numero di serie si trova nella parte inferiore dell'unità.
- Le illustrazioni contenute nel presente manuale di servizio potrebbero differire leggermente dal prodotto reale.

1 Avvertenza

1.1 Precauzioni relative alla batteria

Se si sostituisce la batteria con un tipo di batteria non corretto, vi è il rischio di esplosione.
Smaltire le batterie usate seguendo le istruzioni.

2 Istruzioni per lo smontaggio e il montaggio

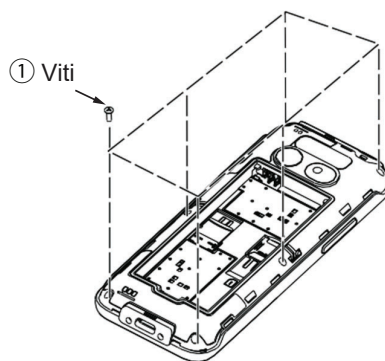
Nota:

Elenco degli strumenti utilizzati per lo smontaggio del telefono cellulare.

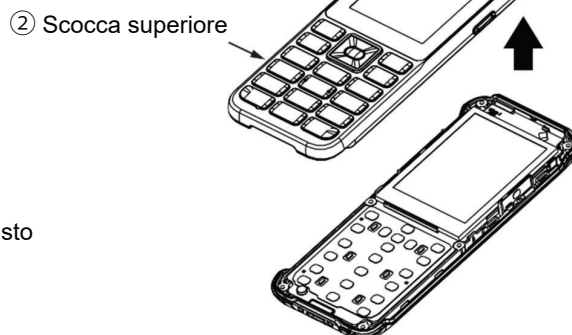
Strumento	Immagine dello strumento a titolo di riferimento
Cacciavite a croce Phillips	 Punta del cacciavite 
Pinzette	
Saldatore elettrico	

2.1 Istruzioni per lo smontaggio (terminale (circuitto stampato principale))

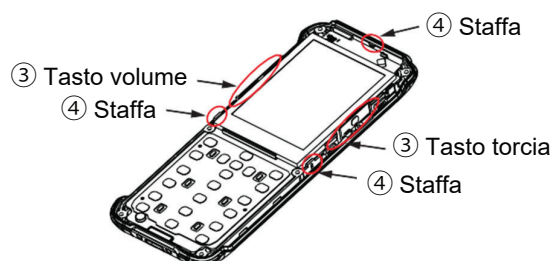
- ① Rimuovere il coperchio della batteria e svitare le 6 viti.



- ② Separare la scocca superiore dalla scocca inferiore.



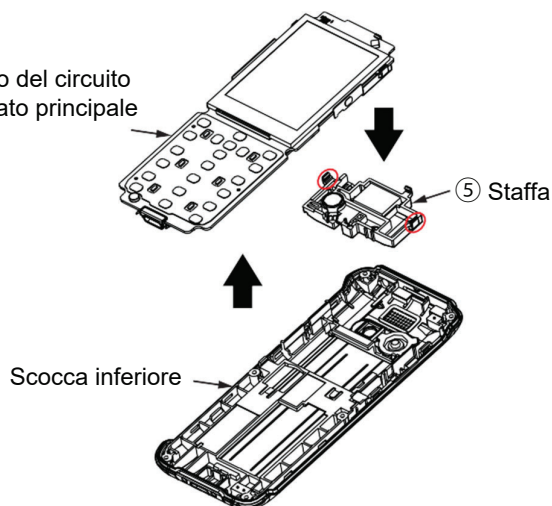
- ③ Staccare il tasto del volume e il tasto della torcia dalla scocca inferiore.



- ④ Sbloccare la fibbia della staffa per rimuovere il gruppo del circuito stampato principale.

- ⑤ Gruppo del circuito stampato principale

- ⑤ Rimuovere il gruppo del circuito stampato principale dalla scocca inferiore. Sbloccare le fibbie per estrarre una staffa dal gruppo del circuito stampato principale.



2.2 Come sostituire il display LCD del terminale

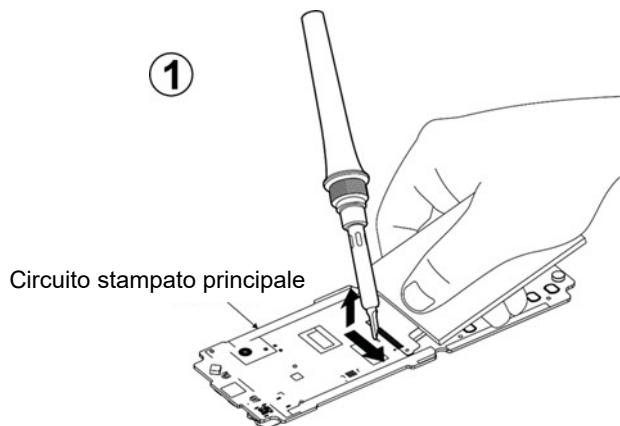
Nota:

Le illustrazioni riportate in questa pagina sono semplificate.
Potrebbero differire dal prodotto reale.

- ① Rimozione del display LCD: utilizzare un saldatore per saldare i pin FPC del display LCD, quindi staccare il pin FPC del display LCD dal circuito stampato principale nella direzione indicata dalla freccia.

Nota:

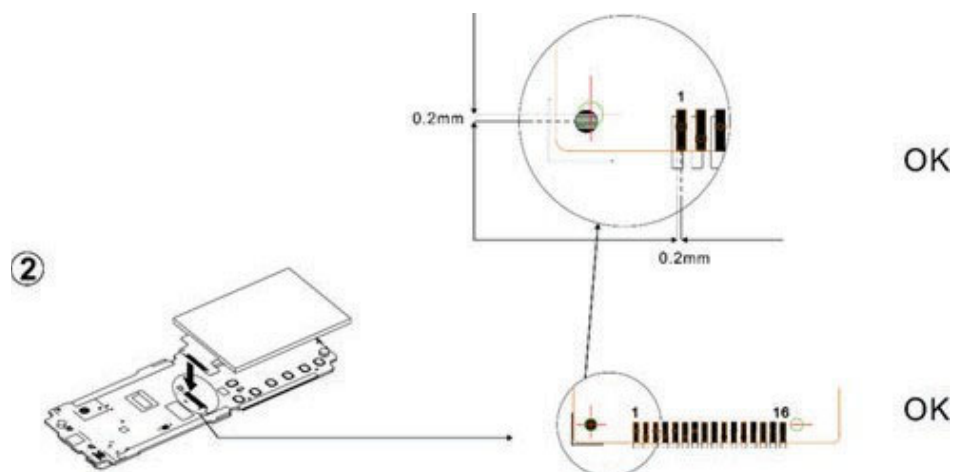
La temperatura del saldatore deve essere mantenuta a $360 \pm 10^\circ\text{C}$ per circa 3-5 secondi.
Fare attenzione a non danneggiare la lamina sul circuito stampato principale.



- ② Installazione di un nuovo display LCD: rimuovere la carta protettiva biadesiva dal nuovo display LCD, quindi fissare l'FPC LCD sul circuito stampato.

Nota:

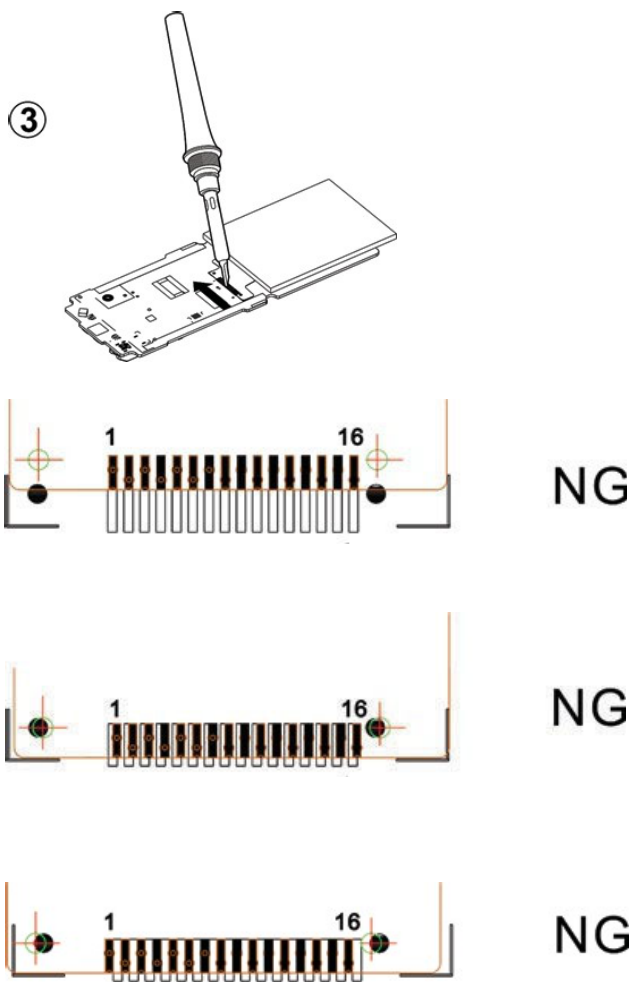
Una tolleranza dell'intervallo tra le linee centrali inferiore a 0,2 mm è accettabile.



- ③ Utilizzare un saldatore per saldare i pin FPC dell'LCD, nella direzione indicata dalla freccia.

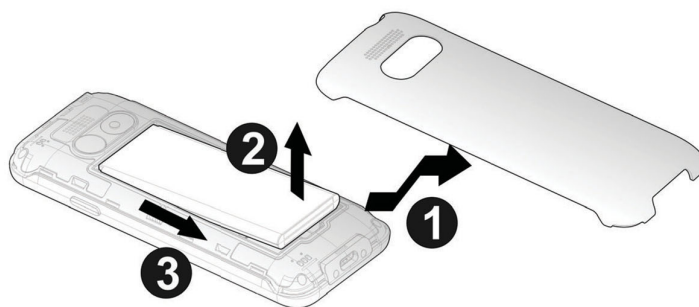
Nota:

La temperatura del saldatore deve essere mantenuta a $360\pm 10^{\circ}\text{C}$ per circa 3-5 secondi.
Controllare che ogni pin FPC sia saldato correttamente al circuito stampato.



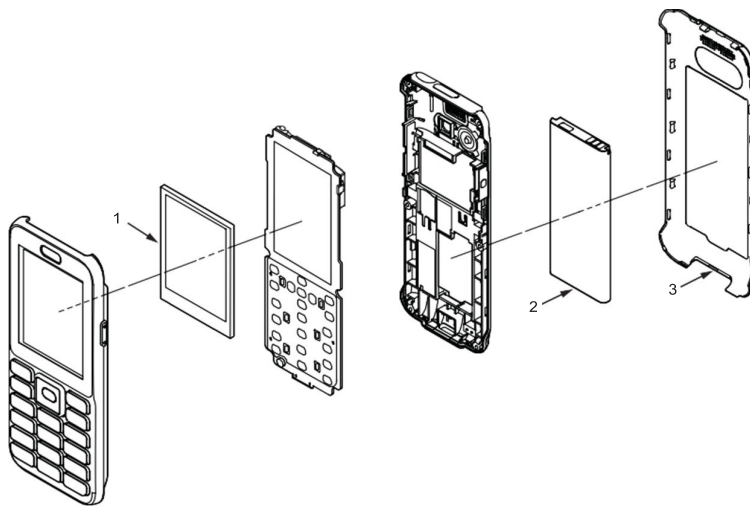
2.3 Come sostituire la batteria e il coperchio della batteria

Rimuovere il coperchio del telefono ①, sollevare la batteria ② e rimuoverla ③.



3 Vista esplosa ed elenco dei ricambi

3.1 Vista esplosa



3.2 Elenco dei ricambi

Sicurezza	N. rif.	N. ricambio	Nome e descrizione del ricambio	Note
	1	PNWYA260EX04	LCD (con adesivo conduttivo LCD)	
	2	PNWYA260EX12	Batteria	
	3	PNWYA260EX13	Coperchio batteria	

4 Informazioni sulle modifiche

N.	Contenuti principali della revisione	Modifica del codice suffisso	Edizione
1.0	Prima versione KX-TU260EXB.	-----	Giugno 2025