



Sostituzione piastra di schermatura LCD dell'iPhone 6

Usa questa guida per rimuovere e/o sostituire l...

Scritto Da: Sam Goldheart



INTRODUZIONE

Usa questa guida per rimuovere e/o sostituire la schermatura metallica sul retro del pannello frontale dell'iPhone 6.

Puoi usare questa guida anche per sostituire le parti seguenti:

- [Staffa del cavo del gruppo pannello frontale](#)
- [Cavo del pulsante home](#)
- [Etichetta pastra di schermatura LCD](#)



STRUMENTI:

- [Anti-Clamp](#) (1)
- [Phillips #000 Screwdriver](#) (1)
- [P2 Pentalobe Screwdriver iPhone](#) (1)
- [iFixit Opening Tool](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [Spudger](#) (1)



COMPONENTI:

- [iPhone 6 LCD Shield Plate with Sticker and Home Cable](#) (1)
- [iPhone 6 Front Panel Assembly Cable Bracket](#) (1)
- [iPhone 6 Home Button Link Cable](#) (1)
- [iPhone 6 LCD Shield Plate Sticker](#) (1)
- [iPhone 6 LCD Shield Plate](#) (1)

Passo 1 — Viti Pentalobe



⚠ Prima di smontare il tuo iPhone, scarica la batteria sotto il 25%. Una batteria agli ioni di litio carica può incendiarsi e/o esplodere se forata accidentalmente.

- Spegni il tuo iPhone prima di cominciare a smontarlo.
- Rimuovi le due viti Pentalobe P2 da 3,6 mm vicino al connettore Lightning.

Passo 2 — Istruzioni per l'Anti-Clamp



- ① I prossimi due passi illustrano l'uso dell'Anti-Clamp, un attrezzo che abbiamo progettato per rendere più facile la procedura di apertura. **Se non usi l'Anti-Clamp, vai tre passi avanti per un metodo alternativo.**
- ① Per le istruzioni complete su come usare l'Anti-Clamp, [da' un'occhiata a questa guida](#).
 - Tira la manopola blu verso la cerniera per sbloccare i bracci dell'Anti-Clamp.
 - Fai scorrere le braccia o sul bordo sinistro o su quello destro del tuo iPhone.
 - Posiziona le ventose sullo schermo, subito sopra il tasto Home, una davanti e una sul retro.
 - Premi le ventose così che facciano presa sull'area desiderata.
- ① Se ti accorgi che la superficie del dispositivo è troppo scivolosa perché l'Anti-Clamp faccia presa, puoi usare del nastro adesivo da pacchi per creare una superficie più aderente.

Passo 3



- Allontana la manopola blu dalla cerniera per bloccare le braccia
 - Ruota la manopola in senso orario di 360 gradi o finché vedi che la ventosa comincia ad allungarsi.
 - ⓘ Accertati che le ventose [rimangano allineate l'una all'altra](#). Se scivolano e si sfalsano, allenta leggermente le ventose e riallinea i bracci.
 - Aspetta un minuto per dare la possibilità all'adesivo di lasciarsi andare e alla parte inferiore dello schermo di aprirsi.
 - ⓘ Se l'Anti-Clamp non crea una fessura abbastanza ampia, applica più calore sull'area e ruota la manopola di mezzo giro in senso orario.
- ⚠ Non ruotare la manopola per più di mezzo giro alla volta, e aspetta un minuto fra ogni rotazione. Lascia che l'Anti-Clamp e il tempo lavorino al tuo posto.**
- **Salta i prossimi tre passi.**

Passo 4 — Procedura di apertura manuale



- Se non hai un Anti-Clamp, usa una ventosa singola per sollevare il pannello frontale:
- Premi una ventosa sullo schermo, appena sopra il pulsante home.
- ⓘ Assicurati che la ventosa sia ben premuta contro lo schermo per creare una forte tenuta.
- ⓘ Se il display o il vetro posteriore è seriamente danneggiato, [coprilo con uno strato di nastro da pacchi trasparente](#) affinché le ventose possano aderire. L'iSclack include due pezzi di nastro a tal fine.

Passo 5



- Mentre tieni fermo l'iPhone con una mano, tira la ventosa per separare lievemente il gruppo del pannello frontale dal case posteriore.

⚠ Prenditi tutto il tempo che ti serve e applica una forza decisa e costante. Il gruppo display è molto più a filo della cornice di quanto accade con la maggior parte dei dispositivi.

- Usando uno strumento di apertura in plastica, inizia a forzare verso il basso il case posteriore, lontano dal gruppo display, mentre continui a tirare con la ventosa.

i Ci sono diverse clip che tengono in posizione il gruppo del pannello frontale sul case posteriore, quindi potrebbe essere necessario usare insieme la ventosa e lo strumento di apertura per liberare il gruppo display anteriore.

Passo 6



- Tira la sporgenza in plastica per allentare la ventosa.
- Rimuovi la ventosa dal gruppo display.

Passo 7 — Apertura del telefono



- Apri l'iPhone sollevando dal case posteriore il lato del pulsante home del gruppo del pannello frontale, usando il lato superiore del telefono come una cerniera.
- ❗ Ci sono diverse clip lungo il lato superiore del pannello frontale che formano una specie di cerniera.
- ★ In fase di rimontaggio, allinea le clip appena sotto il bordo superiore del case posteriore. Quindi fai scorrere il pannello frontale verso l'alto finché il suo bordo superiore è a filo con quello del case posteriore.

Passo 8



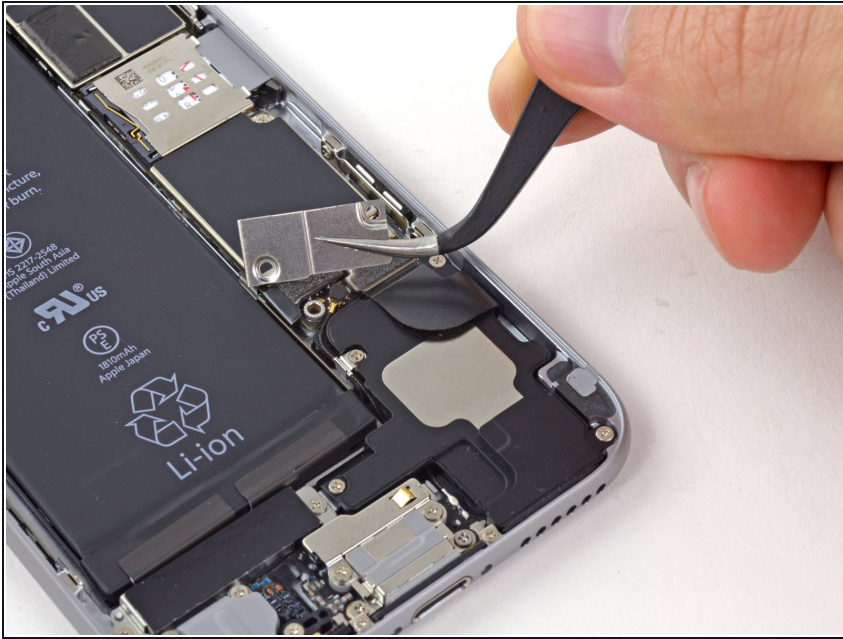
- Apri il display a un angolo di circa 90° e posalo contro qualcosa che lo tenga aperto mentre tu stai lavorando sul telefono.
- ① In caso di emergenza, una lattina ancora chiusa può essere una buona soluzione per questo scopo.
- Aggiungi un elastico per tenere il display al suo posto mentre lavori. In questo modo si eviteranno sforzi imprevisti sui cavi del display.

Passo 9 — Togli le viti del connettore batteria



- Rimuovi le seguenti viti a croce Phillips dalla staffa del connettore della batteria:
 - Una vite da 2,2 mm
 - Una vite da 3,2 mm
- ① Nel corso dell'intera procedura, [tieni traccia di ogni vite](#) e accertati che torni esattamente al suo posto per evitare di danneggiare il telefono.

Passo 10



- Rimuovi dall'iPhone la staffa in metallo del connettore della batteria.

Passo 11 — Stacca la spina della batteria



- Usa uno strumento di apertura in plastica per sollevare delicatamente il connettore della batteria dalla sua sede sulla scheda logica.

⚠ Cerca di far leva solo sul connettore e non sul suo zoccolo sulla scheda logica. Forzando sullo zoccolo potresti rompere l'intero connettore.

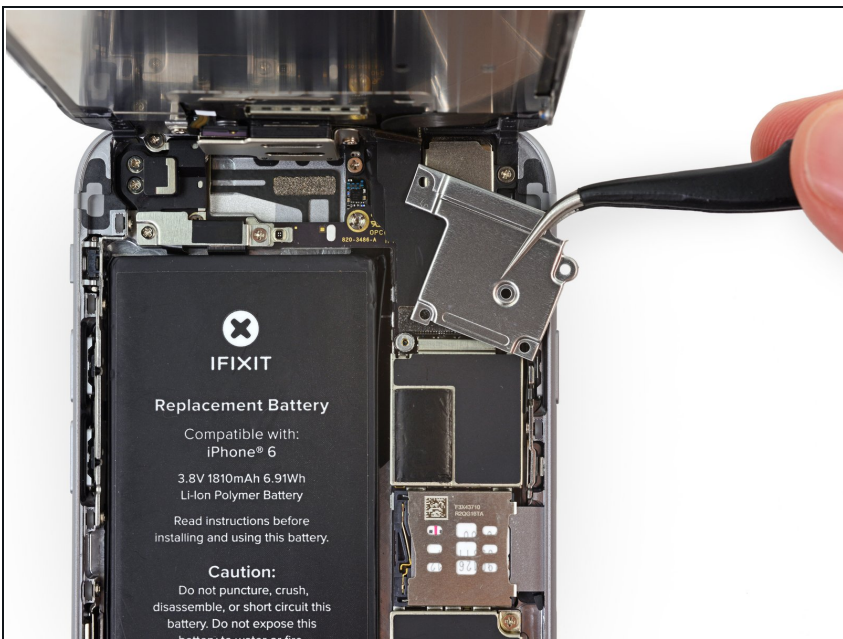
Passo 12 — Rimuovi il pannello frontale



- Rimuovi le seguenti cinque viti Phillips che tengono in posizione la staffa del cavo flex del gruppo del pannello frontale:
 - Tre viti da 1,2 mm
 - Una vite da 1,7 mm
 - Una vite da 3,1 mm

⚠ Scambiare di posizione queste viti durante il rimontaggio comporta danni permanenti alla scheda logica del tuo iPhone.

Passo 13



- Rimuovi dalla scheda logica la staffa del cavo del gruppo del pannello frontale.

Passo 14



⚠ Nei prossimi quattro passi, assicurati di far leva solo sui connettori del cavo e non sui loro zoccoli sulla scheda logica.

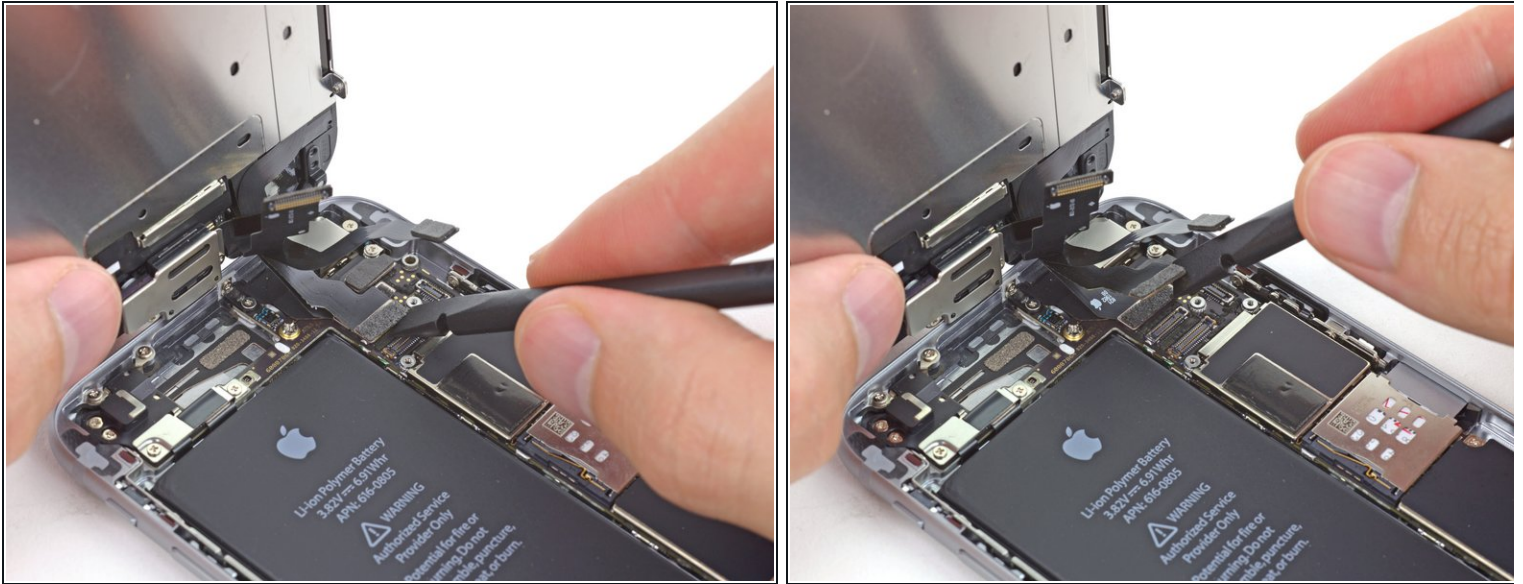
- Usa uno spudger o un'unghia per staccare il connettore del cavo della fotocamera anteriore e del sensore.

Passo 15



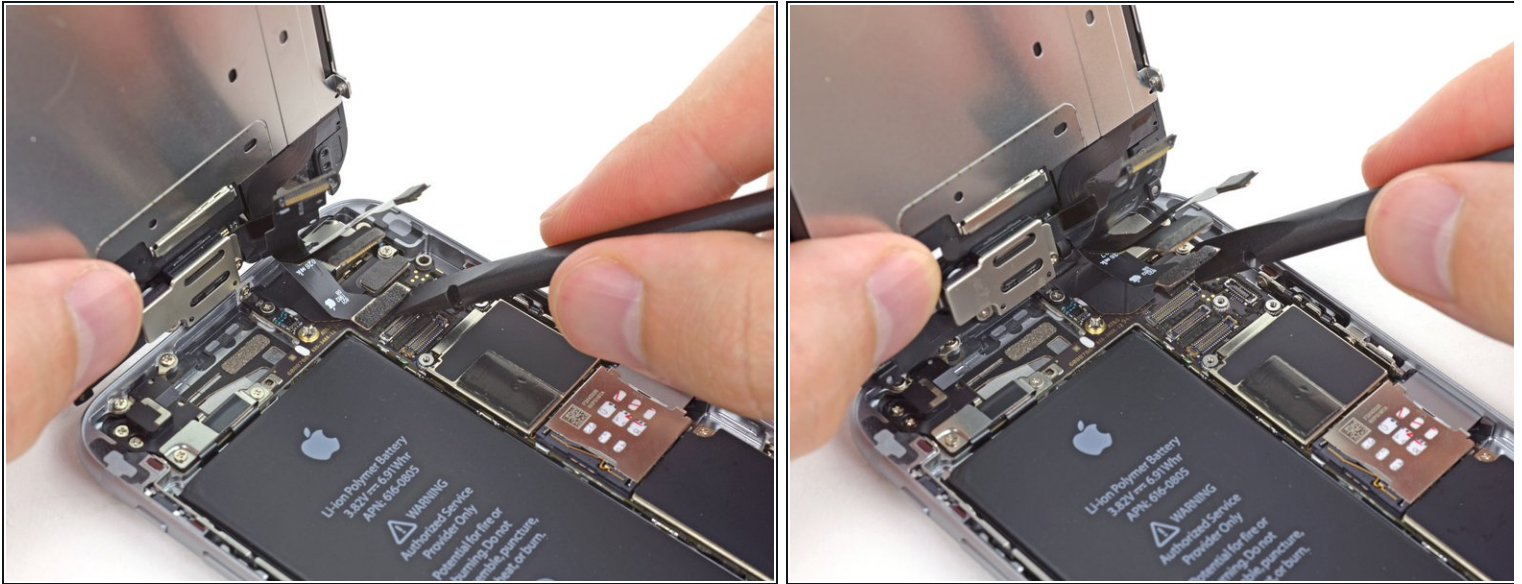
- Usa uno spudger o un'unghia per staccare il connettore del cavo del pulsante home.

Passo 16



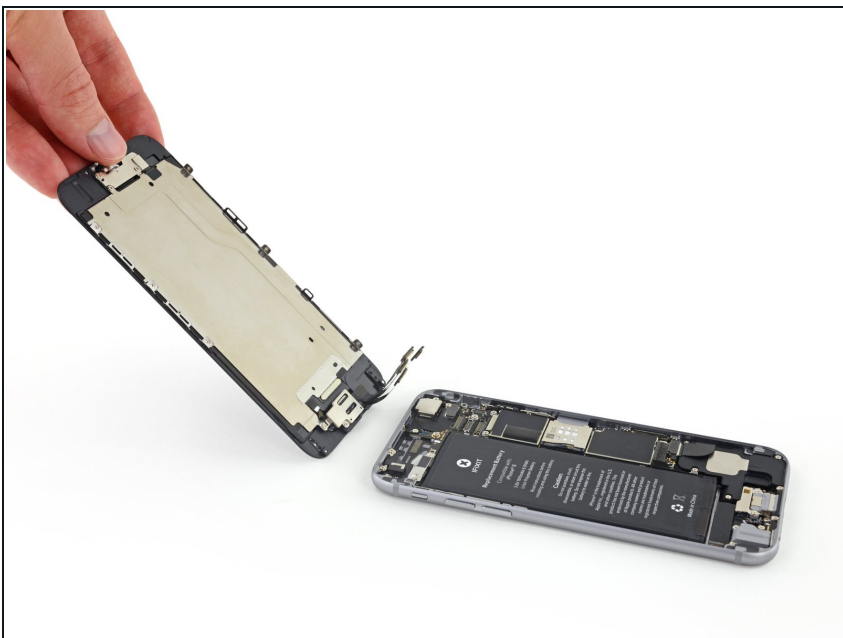
- In questo passo, verifica con attenzione di aver scollegato la batteria prima di riconnettere o disconnettere il cavo.
 - Usa uno spudger o un'unghia per staccare il connettore del cavo dati del display.
- ☛ Nel rimontare il telefono, il cavo dati del display può far saltare via il suo connettore. Se accade, nel riaccendere il telefono il display potrebbe avere linee bianche o non presentare alcuna immagine. In questo caso devi solo ricollegare il cavo e riavviare il telefono; per farlo l'ideale è [staccare e riattaccare il connettore della batteria](#).

Passo 17



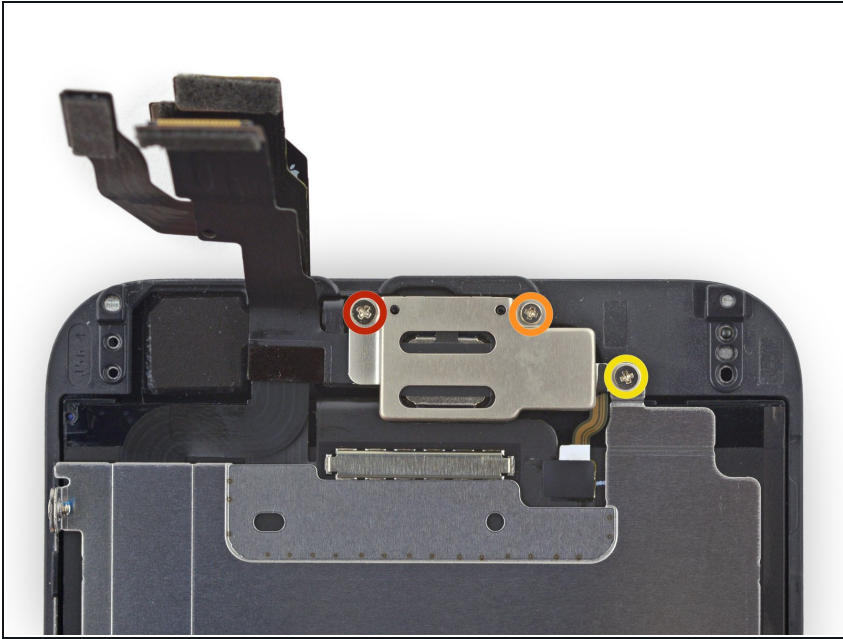
- Usa l'estremità piatta di uno spudger per staccare il connettore del cavo del digitizer.
- ✦ Quando ricolleghi il cavo del digitizer, **non fare pressione sul centro del connettore**. Premi prima da un'estremità e poi dall'altra. Premendo nel centro del connettore potresti piegare il componente e provocare danni al digitizer.

Passo 18 — Distacco del pannello frontale



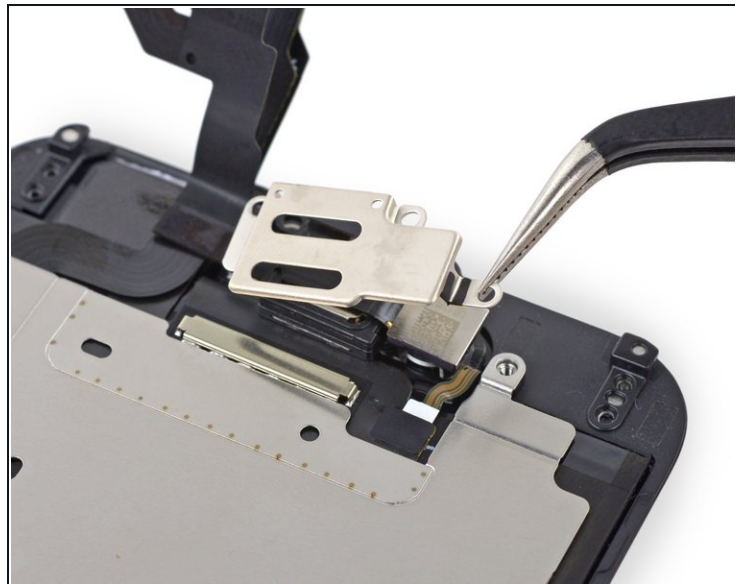
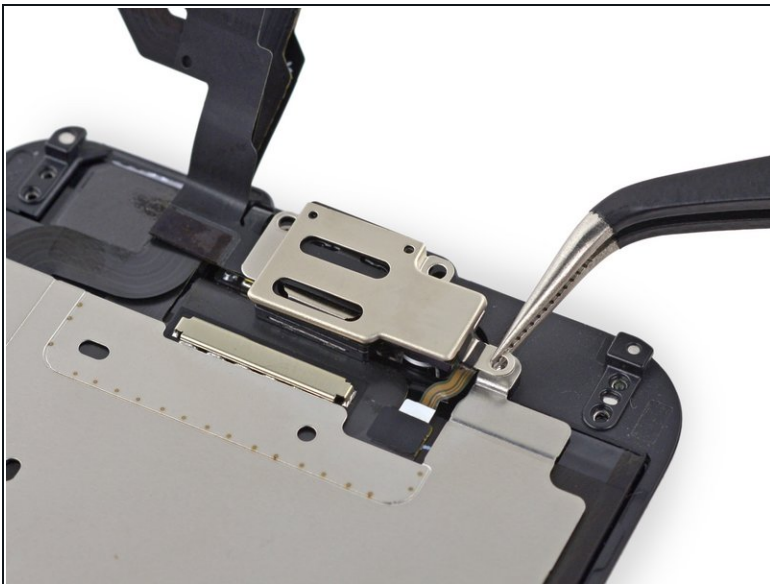
- Rimuovi il gruppo del pannello frontale dal case posteriore.

Passo 19 — Schermatura LCD



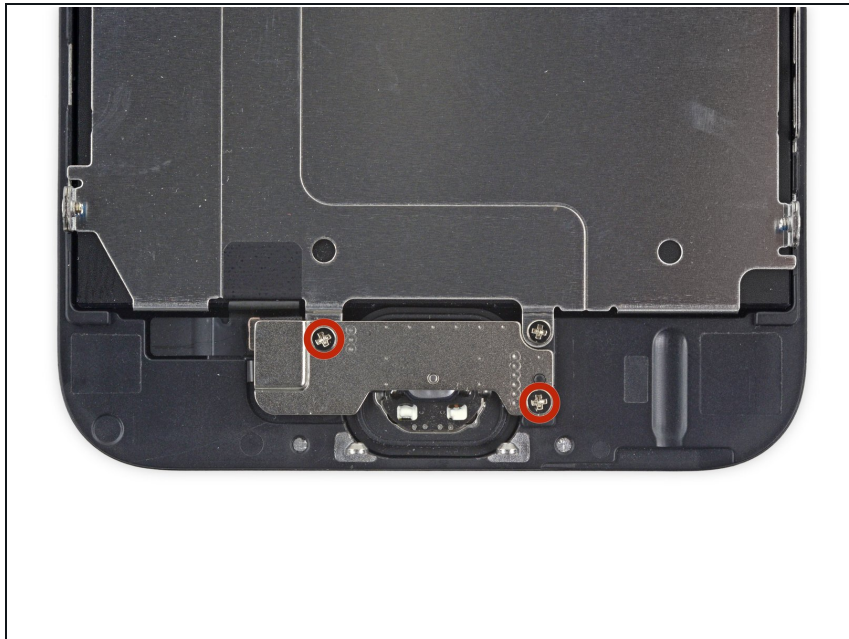
- Rimuovi le seguenti viti a croce Phillips dalla copertura dell'altoparlante auricolare e della fotocamera frontale:
 - Una vite da 2,3 mm
 - Una vite da 3,0 mm
 - Una vite da 2,2 mm

Passo 20



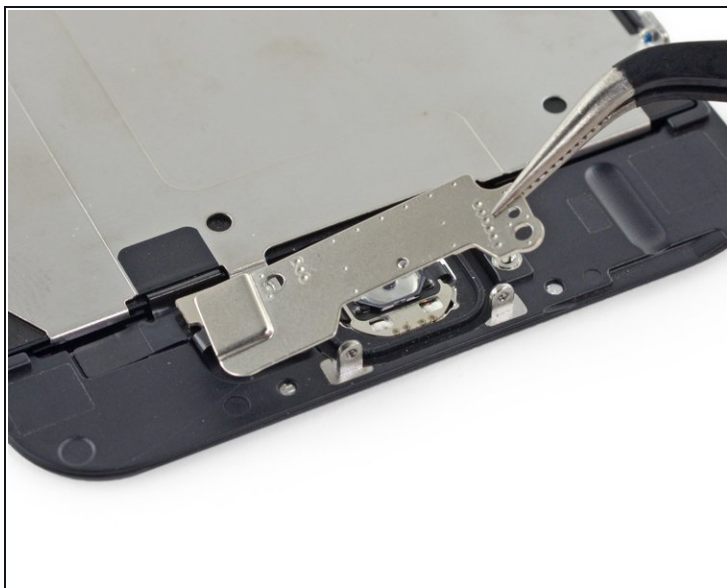
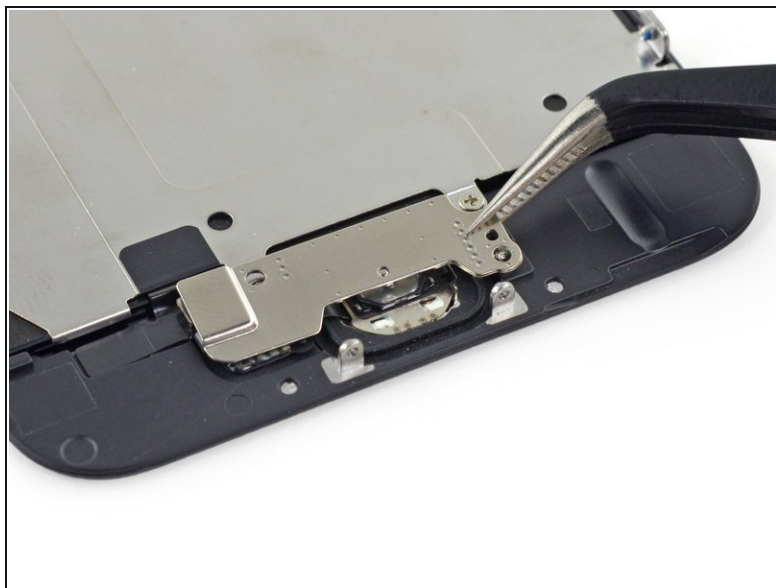
- Rimuovi la copertura dell'altoparlante auricolare e della fotocamera frontale dal pannello.

Passo 21



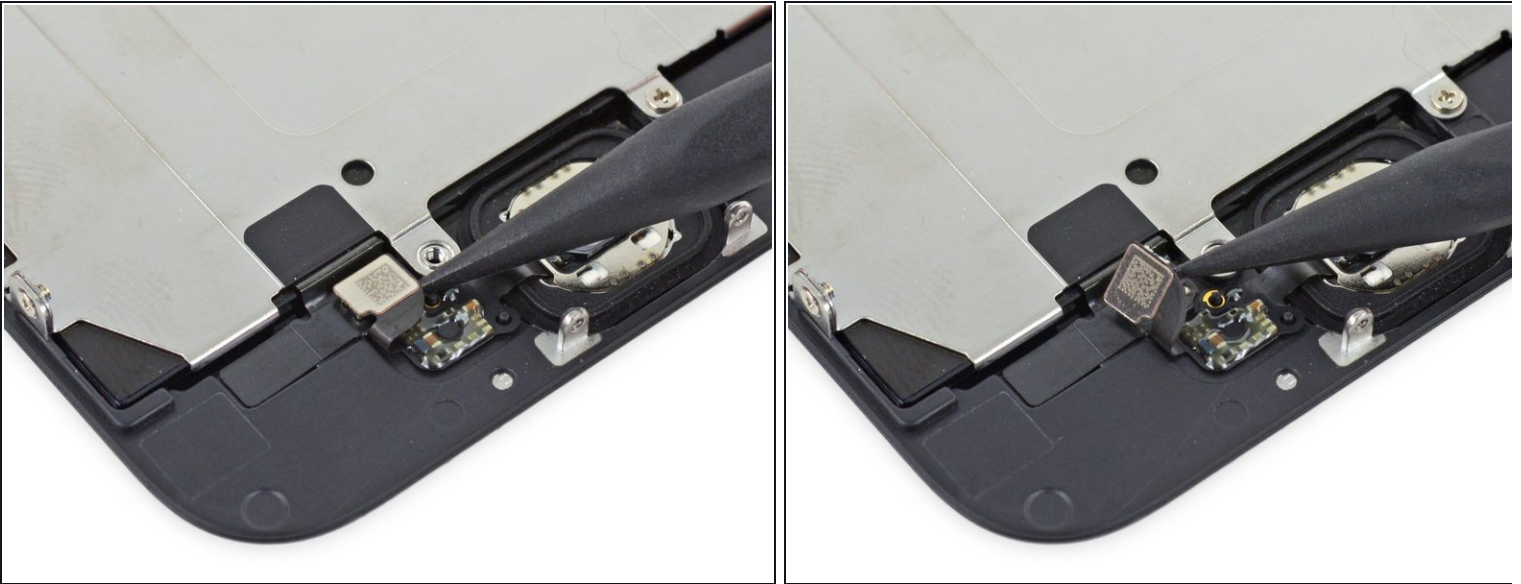
- Rimuovi le due viti a croce Philips #00 da 1,9 mm che fissano la copertura del tasto home.

Passo 22



- Rimuovi la copertura del tasto home dal pannello anteriore.

Passo 23



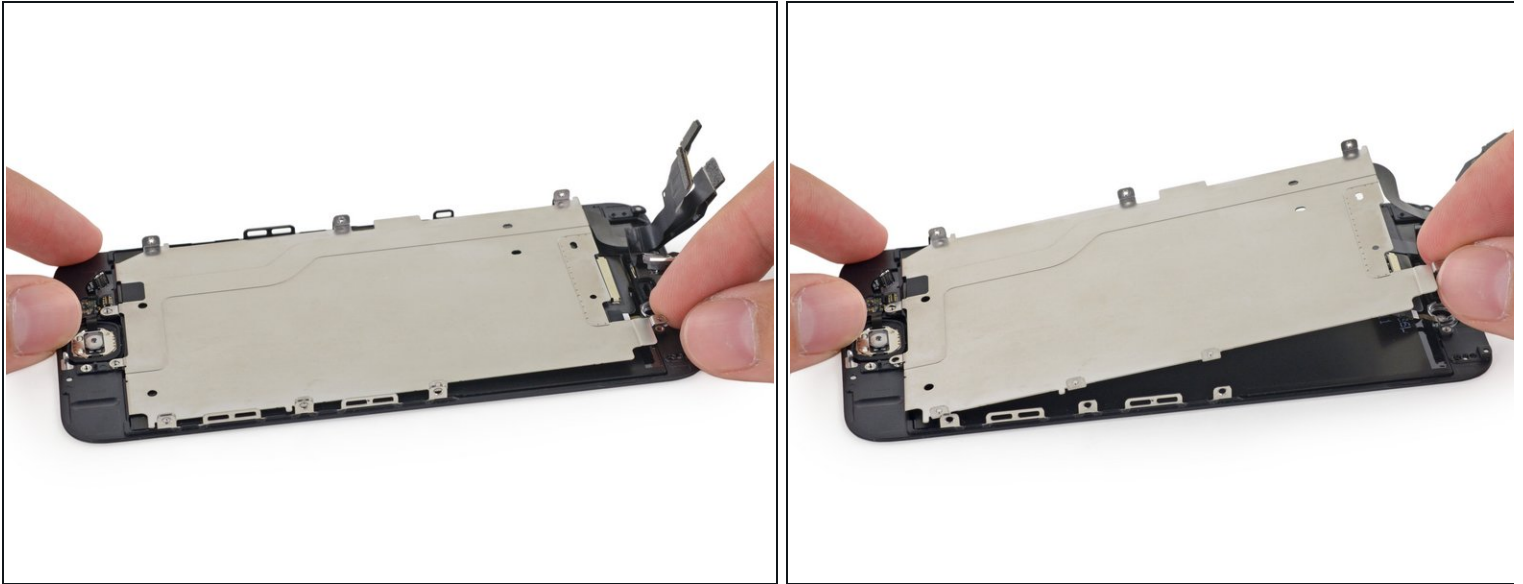
- Usa la punta di uno spudger per disconnettere il cavo del tasto home spingendolo verso l'alto e lontano dal pulsante.

Passo 24



- Rimuovi le seguenti viti a croce Philips #00 che fissano la copertura del display LCD al pannello frontale:
 - Una vite da 1,7 mm
 - Sei viti da 1,6 mm (tre su ogni lato)

Passo 25



- Solleva leggermente l'estremità della fotocamera anteriore dalla piastra di protezione dell'LCD.

⚠ Non tentare di rimuovere completamente la piastra di schermatura, è ancora collegata al pannello anteriore tramite il cavo del tasto home.

Passo 26

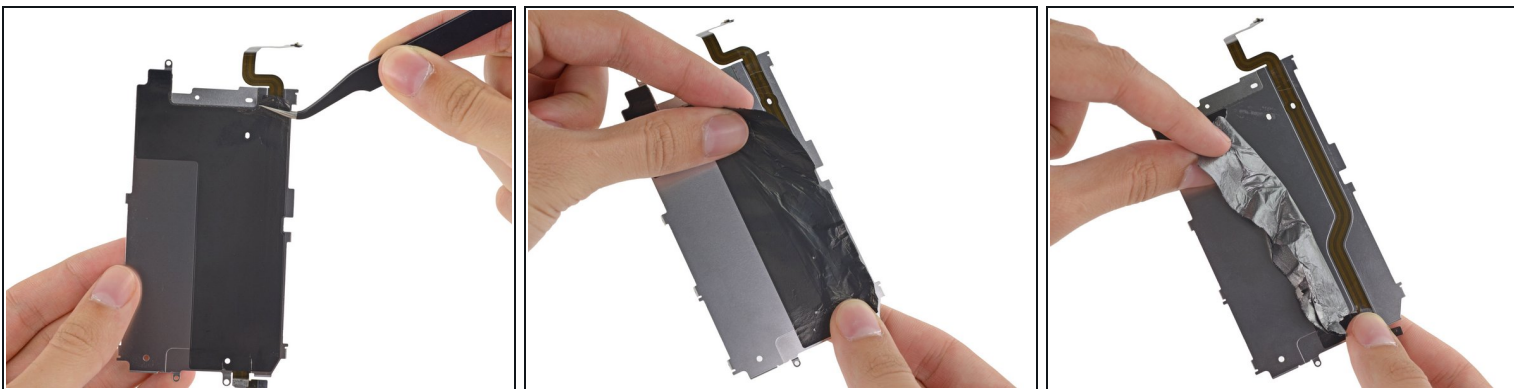


- Fai scorrere la punta di uno spudger dietro la piastra di schermatura per sollevare delicatamente il cavo del tasto home dal pannello anteriore.

⚠ Se il cavo non si stacca facilmente, usa un po' di calore da un iOpener o un asciugacapelli per ammorbidire l'adesivo sottostante.

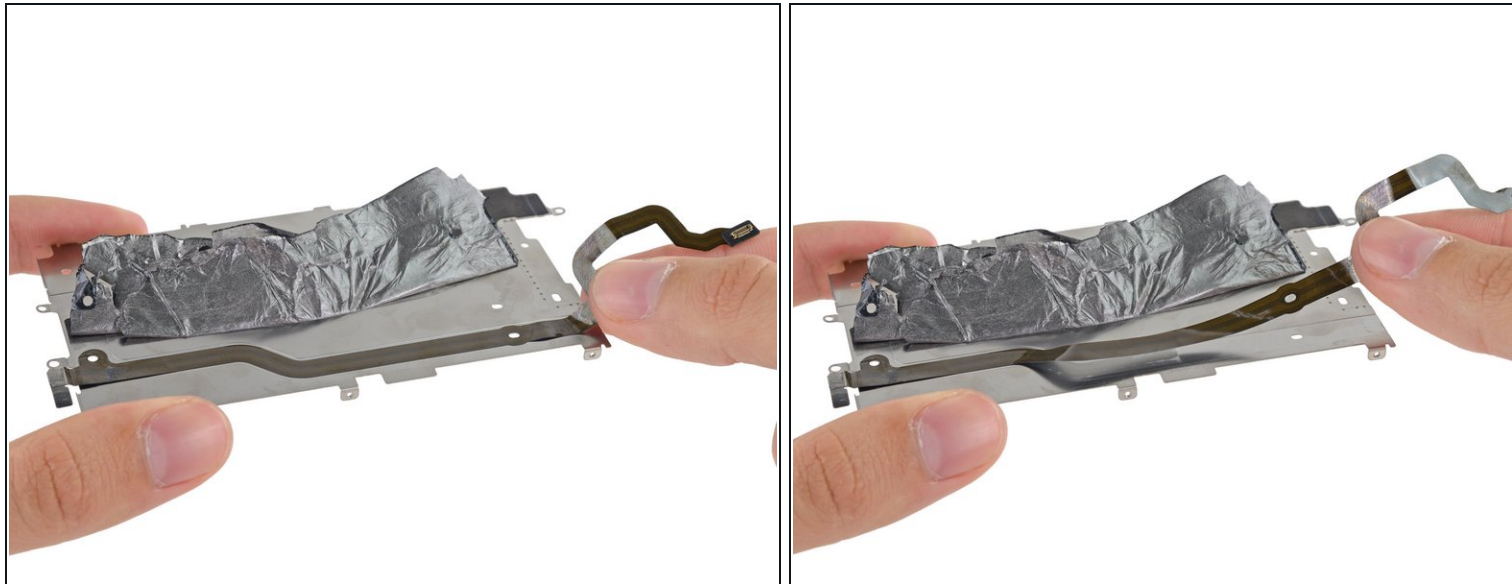
- Rimuovi la piastra di schermatura dell'LCD.
- Durante il rimontaggio, assicurati di posizionare il connettore del tasto home sullo schermo dietro la piccola rientranza nella plastica.

Passo 27



- Stacca il nastro adesivo nero dal cavo del pulsante home.
- ① Potresti aver bisogno di una pinzetta per iniziare a staccare, tuttavia il nastro è fragile e potrebbe essere difficile completare il lavoro con le sole pinzette.

Passo 28



- Rimuovi delicatamente il cavo del tasto home staccandolo dall'adesivo che lo tiene fissato alla schermatura dell'LCD.

Per rimontare il tuo dispositivo, segui queste istruzioni in ordine inverso.