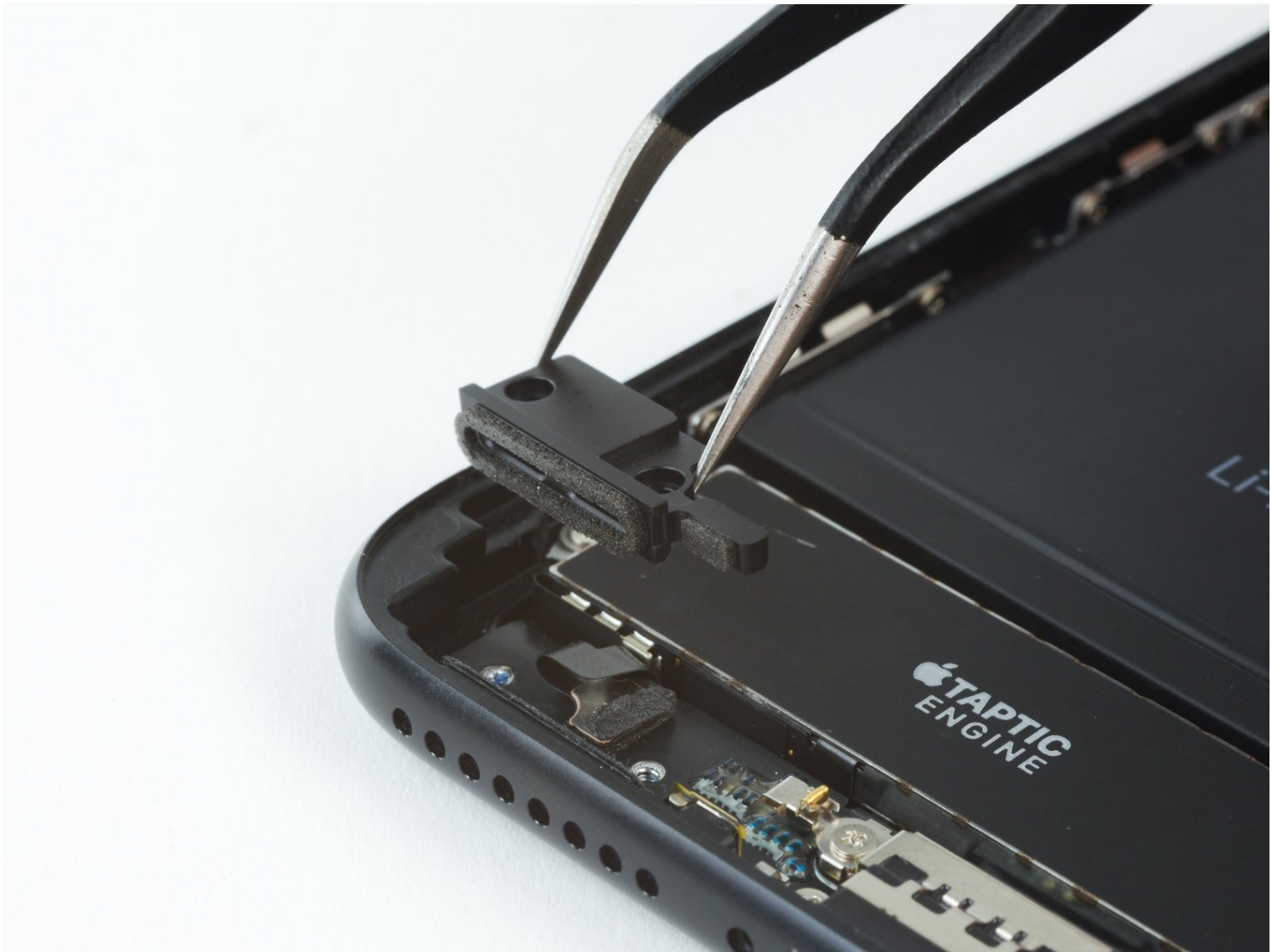




Sostituzione sfiato barometrico nell'iPhone 7 Plus

Guida prerequisita per rimuovere lo sfiato...

Scritto Da: Scott Havard



INTRODUZIONE

Guida prerequisita per rimuovere lo sfiato barometrico in un iPhone 7 Plus. Questa parte deve essere rimossa per accedere al Taptic Engine.



STRUMENTI:

[Spudger](#) (1)

[Suction Handle](#) (1)

[iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)

[Tri-point Y000 Screwdriver](#) (1)

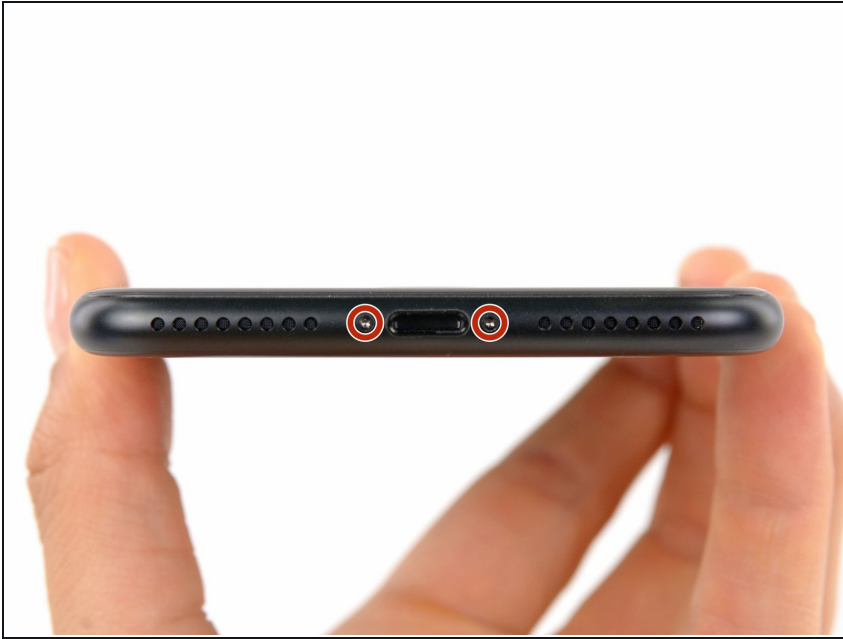
[P2 Pentalobe Screwdriver iPhone](#) (1)

[iOpener](#) (1)

[Phillips #000 Screwdriver](#) (1)

[Tweezers](#) (1)

Passo 1 — Viti Pentalobe



⚠ Prima di iniziare, scarica la batteria del tuo iPhone sotto il 25%. Una batteria al litio-ioni carica può prendere fuoco e/o esplodere se viene perforata accidentalmente.

- Spegni il tuo iPhone prima di iniziare lo smontaggio.
- Rimuovi le due viti pentalobe da 3,4 mm sul lato inferiore dell'iPhone.

⚠ L'apertura del display dell'iPhone comprometterà le sue tenute impermeabili. Prima di procedere con il prossimo passo, dovrai procurarti [guarnizioni sostitutive](#); se in fase di rimontaggio non procederai a questa sostituzione, dovrai poi prestare una particolare cura a non esporre il tuo iPhone a danni da liquidi.

Passo 2 — Procedura di Apertura



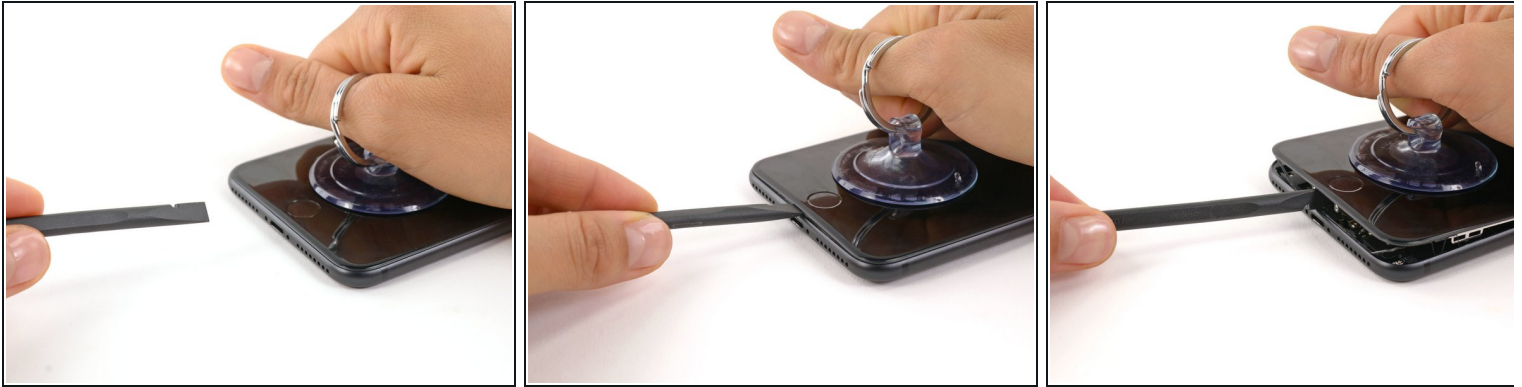
- Scaldare il bordo inferiore dell'iPhone aiuterà ad ammorbidire l'adesivo che fissa il display rendendolo più facile da aprire.
- ⓘ Usa un phon o [un iOpener](#) sul bordo inferiore dell'iPhone per circa un minuto in modo da ammorbidire l'adesivo sottostante.

Passo 3



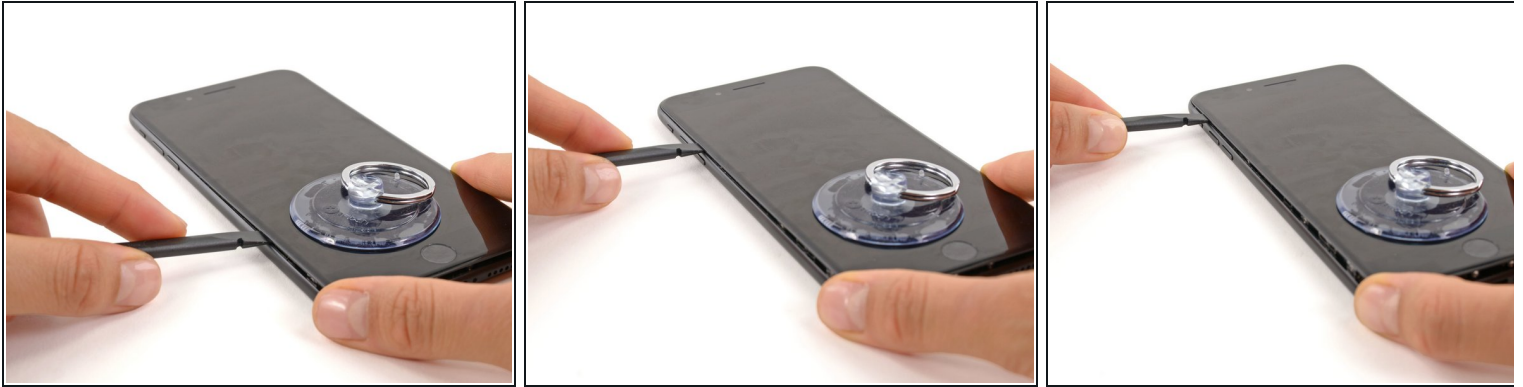
- Applica una ventosa nella metà inferiore del pannello frontale, appena sopra il pulsante home.
 - ① Assicurati che la ventosa non si sovrapponga al pulsante home, perché in questo modo si comprometterebbe la tenuta all'aria tra la ventosa e il vetro anteriore.
 - ① Se il tuo display è gravemente danneggiato, [coprirlo con uno strato di nastro adesivo trasparente da pacchi](#) potrebbe aiutare la ventosa ad aderire. In alternativa, è possibile usare un nastro molto resistente al posto della ventosa. Se anche questo fallisce, puoi incollare la ventosa allo schermo rotto con della supercolla (cianoacrilica).

Passo 4



- Tira la ventosa con una pressione forte e costante per creare una piccola fessura tra il pannello anteriore e il case posteriore.
- Inserisci l'estremità piatta di uno spudger nella fessura.
 - ① L'adesivo a prova d'acqua che tiene in posizione il display è molto tenace; la creazione di questa fessura iniziale richiede una notevole applicazione di forza. Se hai difficoltà ad aprire una fessura, spingi lo schermo su e giù per indebolire l'adesivo finché non riesci a infilare dentro uno spudger.
- Mentre continui a tirare la ventosa, fai ruotare lo spudger per allargare l'apertura tra lo schermo e il case posteriore.

Passo 5



- Inserisci l'estremità piatta di uno spudger tra il pannello anteriore e il case posteriore nella parte inferiore sinistra dell'iPhone.
- Fai scorrere lo spudger lungo il lato sinistro del telefono iniziando dal basso e muovendoti verso i pulsanti del controllo volume e dello switch suoneria/silenzioso, per rompere l'adesivo che tiene in posizione il display.

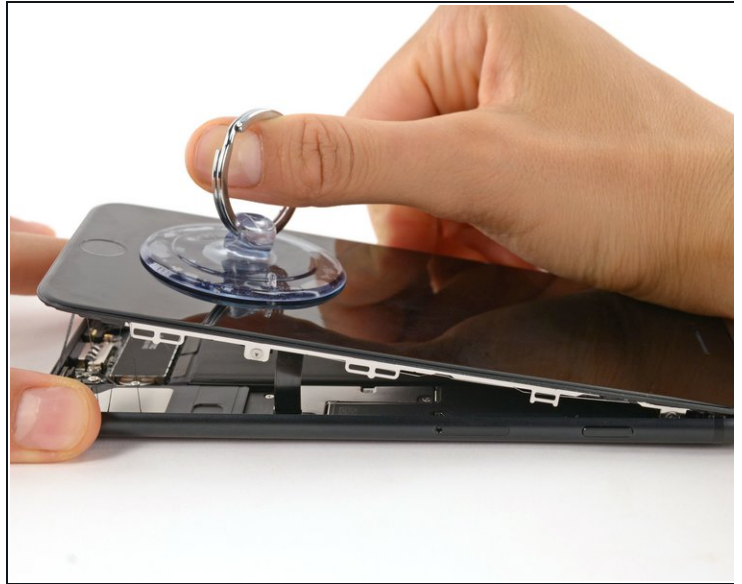
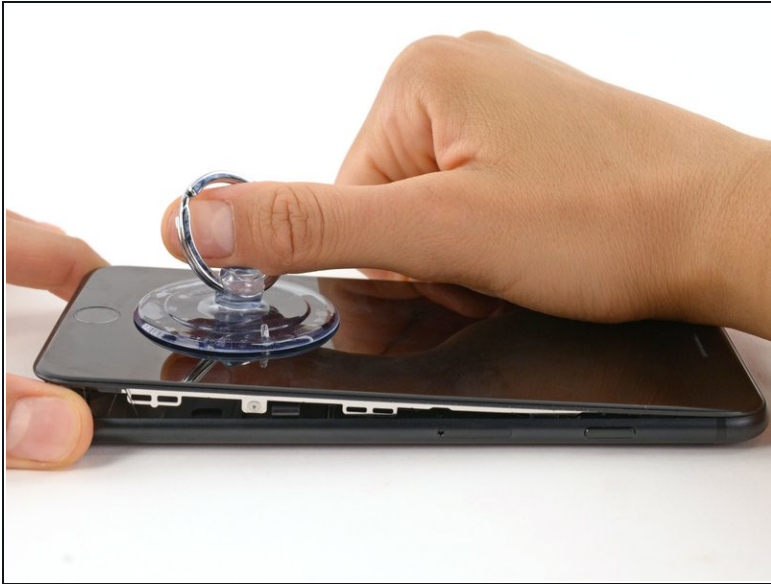
⚠ Non cercare di staccare la parte superiore del display dal case posteriore, perché è tenuto in sede da clip in plastica che potrebbero rompersi.

Passo 6



- Rimuovi lo spudger dal lato sinistro del telefono e inserisci la sua estremità piatta nell'angolo inferiore destro.
- Fai scorrere lo spudger sul lato destro del telefono fino all'angolo superiore per rompere l'adesivo che tiene in posizione il display.

Passo 7



- Tira la ventosa per sollevare il display e aprire l'iPhone.

⚠ Non sollevare il display più di 10° perché ci sono dei delicati cavi a nastro lungo il lato destro del dispositivo che connettono il display alla scheda logica.

Passo 8



- Tira la piccola linguetta sulla ventosa per rimuovere la ventosa dal pannello anteriore.

Passo 9



- Fai scorrere una levetta di apertura sotto il display lungo il lato superiore del telefono per indebolire l'adesivo rimanente.

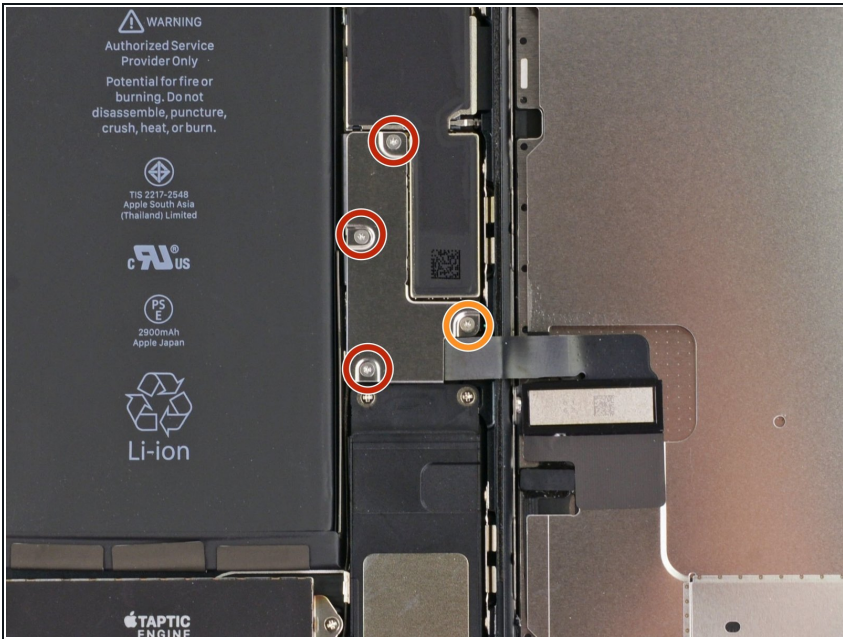
Passo 10



- Tira il gruppo display allontanandolo lievemente dal bordo superiore del telefono per sfilare le clip che lo fissano al case posteriore.
- Apri l'iPhone inclinando il display e sollevandolo dal lato sinistro, come si farebbe con la quarta di copertina di un libro.

⚠ Non cercare già ora di separare completamente il display, perché questo è collegato alla scheda logica dell'iPhone con diversi fragili cavi piatti.

Passo 11 — Disconnessione batteria



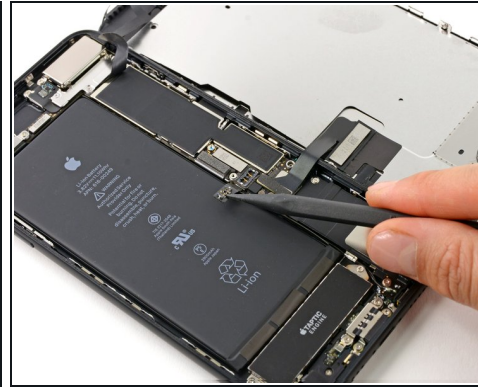
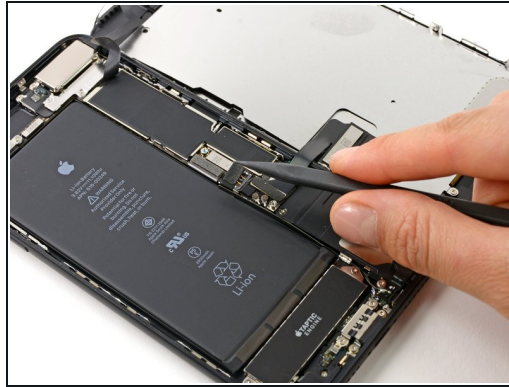
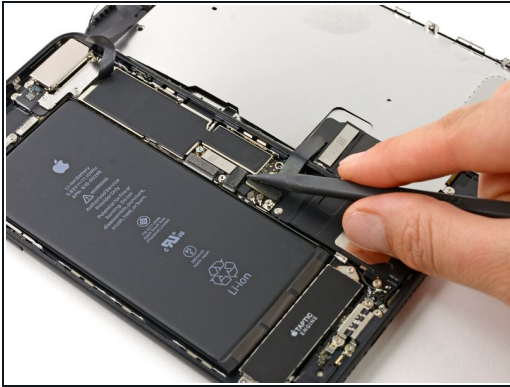
- Rimuovi le seguenti quattro viti tri-wing Y000 che fissano la staffa inferiore del cavo del display alla scheda logica:
 - Tre viti da 1,2 mm
 - Una vite da 2,6 mm

Passo 12



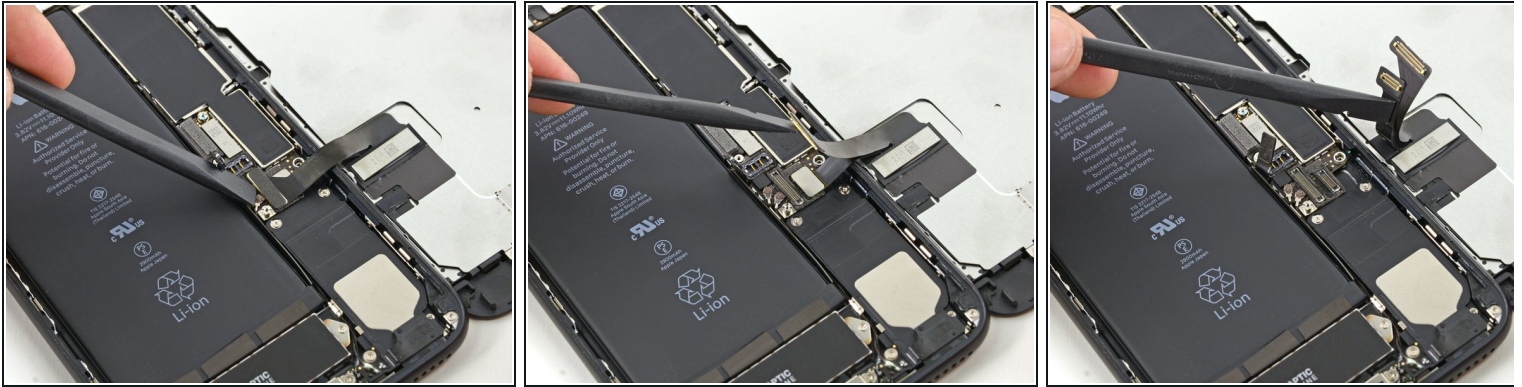
- Rimuovi la staffa inferiore del cavo del display.

Passo 13



- Usa l'estremità a punta di uno spudger per sollevare il connettore della batteria dal suo zoccolino sulla scheda logica.
- ⓘ Piega lievemente verso l'alto il cavo del connettore per impedirgli di fare contatto con lo zoccolo e alimentare così il telefono.

Passo 14 — Gruppo display



⚠ In questo passo, accertati che la batteria sia scollegata quando disconnetti o riconnetti i cavi.

- Usa l'estremità piatta di uno spudger oppure un'unghia per disconnettere i due connettori inferiori del display sollevandoli verso l'alto dai loro zoccolini sulla scheda logica.
- ☞ Per ricollegare il connettore a pressione, premi una delle estremità finché il clic conferma il corretto posizionamento, poi ripeti l'operazione dall'altra parte. Non premere in mezzo. Se il connettore è anche lievemente fuori allineamento, il connettore può piegarsi, causando un danno permanente.
- ☞ Se dopo aver rimontato il telefono ti ritrovi con uno schermo bianco, linee bianche sul display oppure se manca, del tutto o in parte, la risposta touch, prova a staccare e riattaccare con cura entrambi questi cavi e assicurati che siano ben bloccati in posizione.

Passo 15



- Rimuovi le tre viti tri-wing Y000 che fissano la staffa sopra il connettore del gruppo sensore del pannello anteriore:
 - Una vite da 1,3 mm
 - Due viti da 1,0 mm
- Rimuovi la staffa.

Passo 16



- Disconnetti il connettore del gruppo sensore del pannello anteriore dal suo zoccolino sulla scheda logica.
- ☒ Questo connettore a pressione deve essere ricollegato un estremo per volta per minimizzare il rischio di piegatura.

Passo 17



- Rimuovi il gruppo display.
- ☒ In fase di rimontaggio, fai una pausa qui se vuoi [sostituire l'adesivo attorno ai bordi del display](#).

Passo 18 — Sfiato barometrico



- Rimuovi le seguenti due viti Phillips che fissano lo sfiato barometrico al case posteriore:
 - Una vite da 2,9 mm
 - Una vite da 2,1 mm

Passo 19



- Spingere delicatamente lo sfiato barometrico in direzione del Taptic Engine in modo da separare l'adesivo che lo fissa al bordo inferiore dell'iPhone.

Passo 20



- Rimuovi lo sfiato.

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