

A close-up portrait of a woman with light skin and blue eyes, looking directly at the camera. Her hands are gently resting on her cheeks. The background is a soft, light blue. On the left side of the image, there is a vertical yellow bar. Overlapping the yellow bar and the woman's face is a white square with a black border containing the text 'hilift'.

**hilift**

La creazione della mappa viso è un passaggio fondamentale del trattamento hilift ed è importante completare questo passaggio prima di iniziare il trattamento.

Durante il processo di mappatura, l'operatore identificherà e contrassegnerà l'anatomia facciale, ciò consentirà l'applicazione del trattamento in sicurezza e con efficacia costante.



## A. ZONA INFRAORBITALE

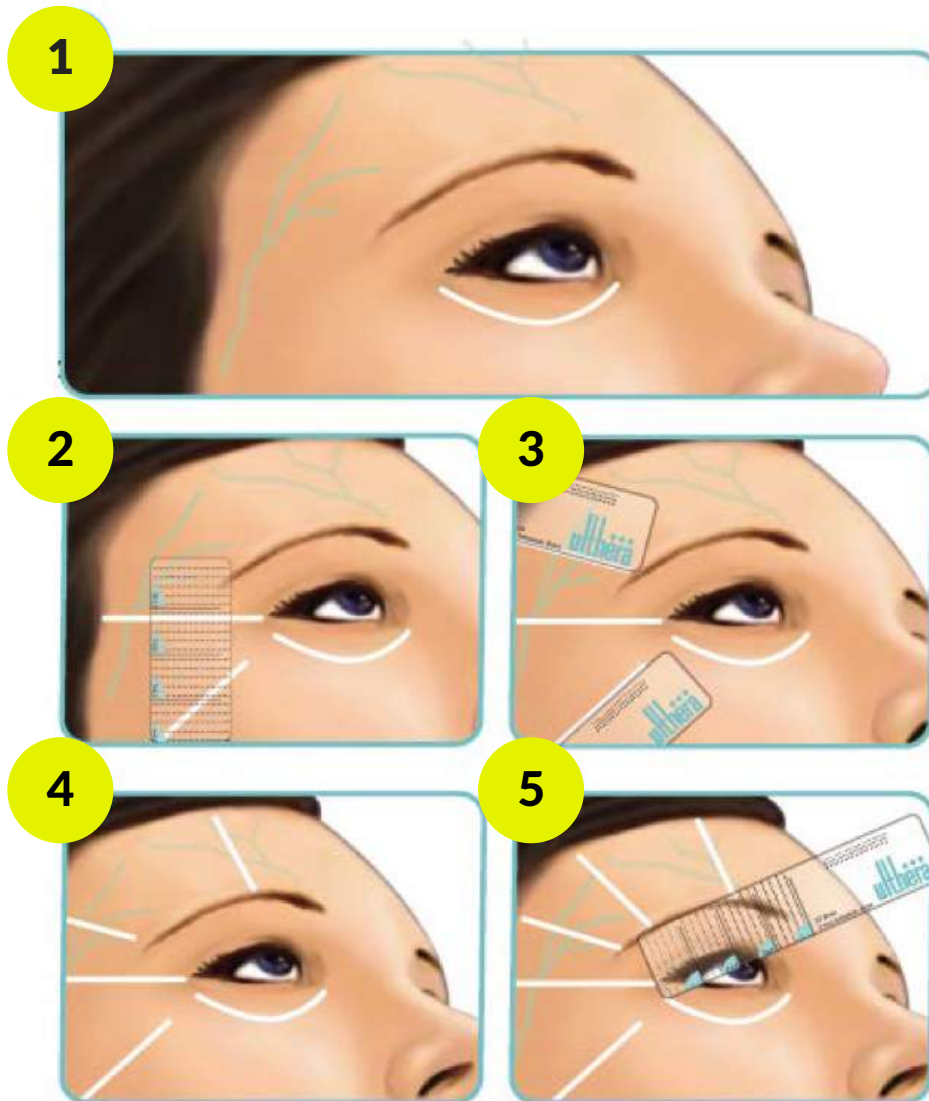
1. Palpare l'osso sotto l'occhio (bordo infraorbitale) e marcare lungo il bordo di esso.

## B. ORBITA LATERALE

1. Contrassegnare una linea orizzontale dall'angolo esterno dell'occhio all'attaccatura dei capelli.
  2. Posizionare la scheda di trattamento perpendicolare alla linea e contrassegnare 5 righe in basso e 5 righe in alto
  3. Disegna una linea che sporge verso l'alto dal segno superiore.
  4. Disegna una linea che sporge verso il basso dal segno inferiore.
- Le linee nei passaggi 3 e 4 dovrebbero creare una forma a ventaglio che punti verso l'occhio.

## C. FRONTE

1. Chiedi al paziente di guardare dritto e segnare la posizione del midpupil, dalla fronte all'attaccatura dei capelli.
2. Posizionare la scheda di trattamento perpendicolare alla linea della pupilla media, lungo il sopracciglio. Conta 10 linee verso l'orecchio e traccia una linea verticale all'attaccatura. 10-1.5 7-3.0



## D. COLLO SUPERIORE / SOTTOMENTO

1. Palpare la cartilagine tiroidea e tracciare una linea dalla parte superiore della cartilagine tiroidea fino al fondo di ciascun orecchio.

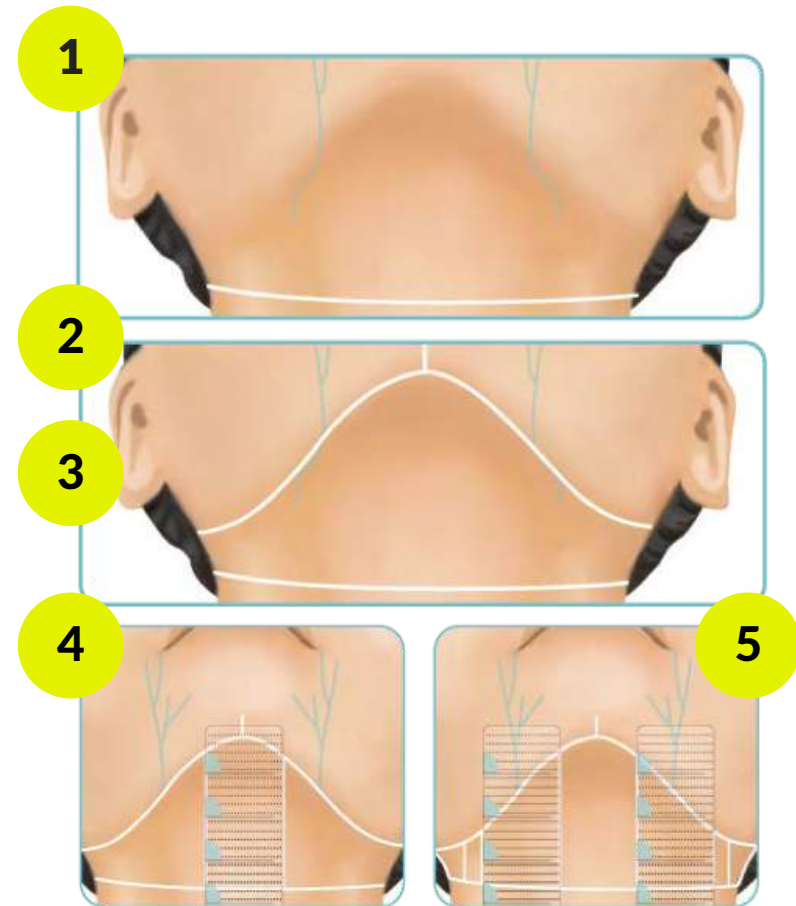
2. Segna il centro del mento con un punto.

3. Segna lungo il bordo della mascella (mandibola) e segui la curvatura del mascella fino a ciascun orecchio.

4. Posizionare la scheda del trattamento sul punto della linea mediana sul mento e segnare su ciascun lato della scheda fino alla linea della cartilagine tiroidea.

5. Posiziona il bordo della scheda di trattamento sopra la linea appena creata e segna il bordo esterno. Ripeti il processo 2-3 volte su entrambi i lati per creare i 5 - 7 segmenti per il collo superiore.

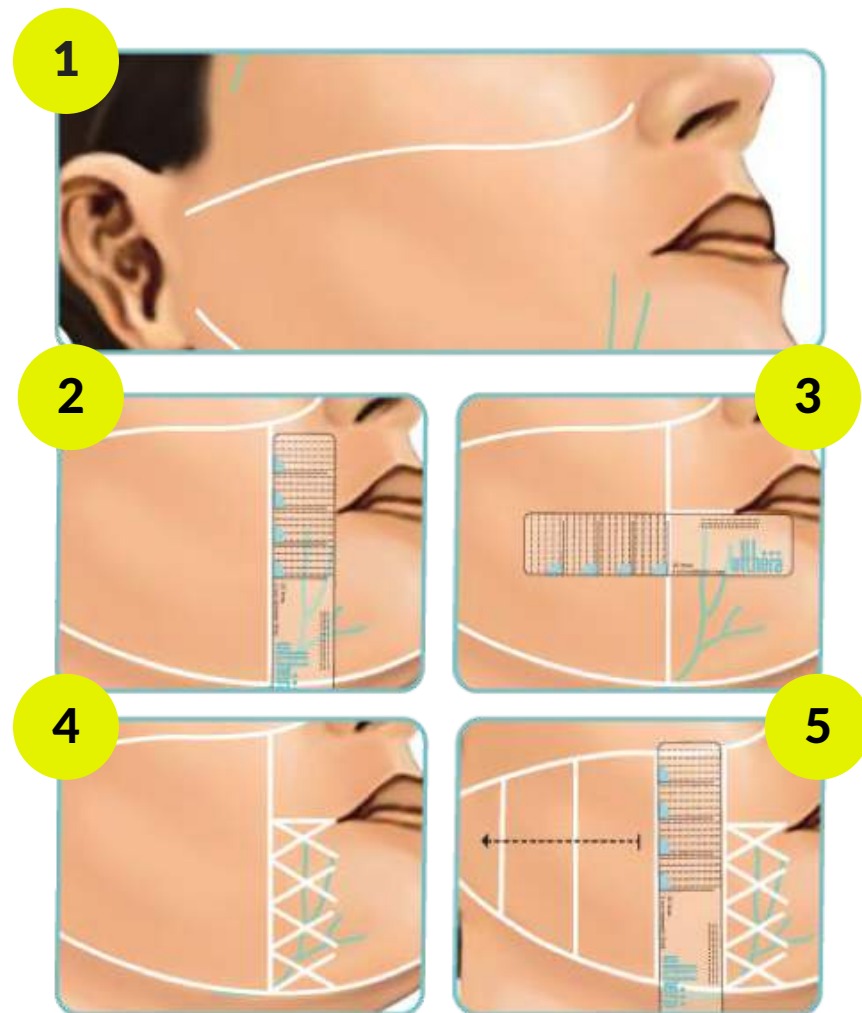
**Nota:** per contrassegnare le nuove colonne di trattamento, sovrapporre ciascuna colonna di 1-2 punti sulla scheda del trattamento, per garantire una densità adeguata.

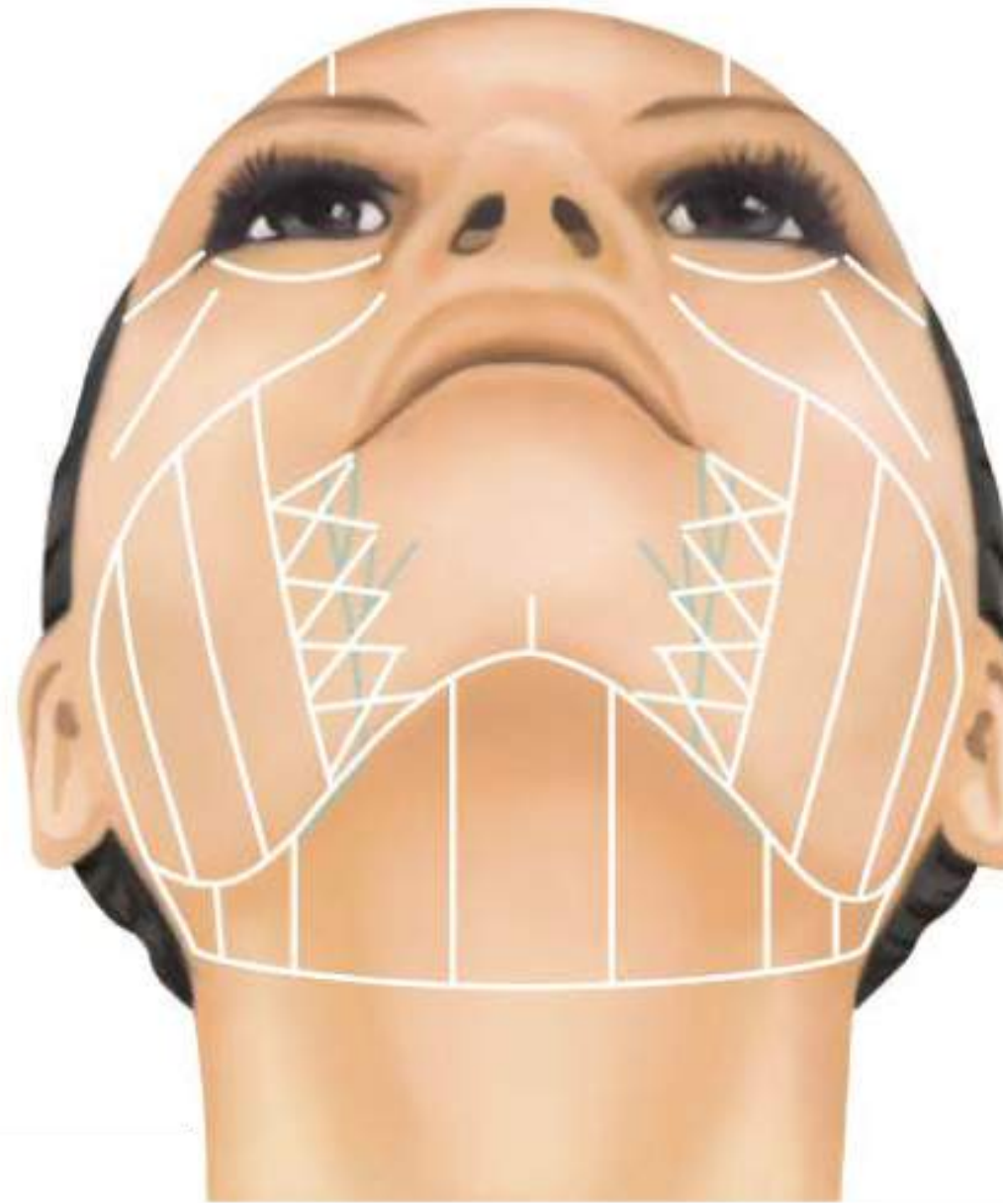
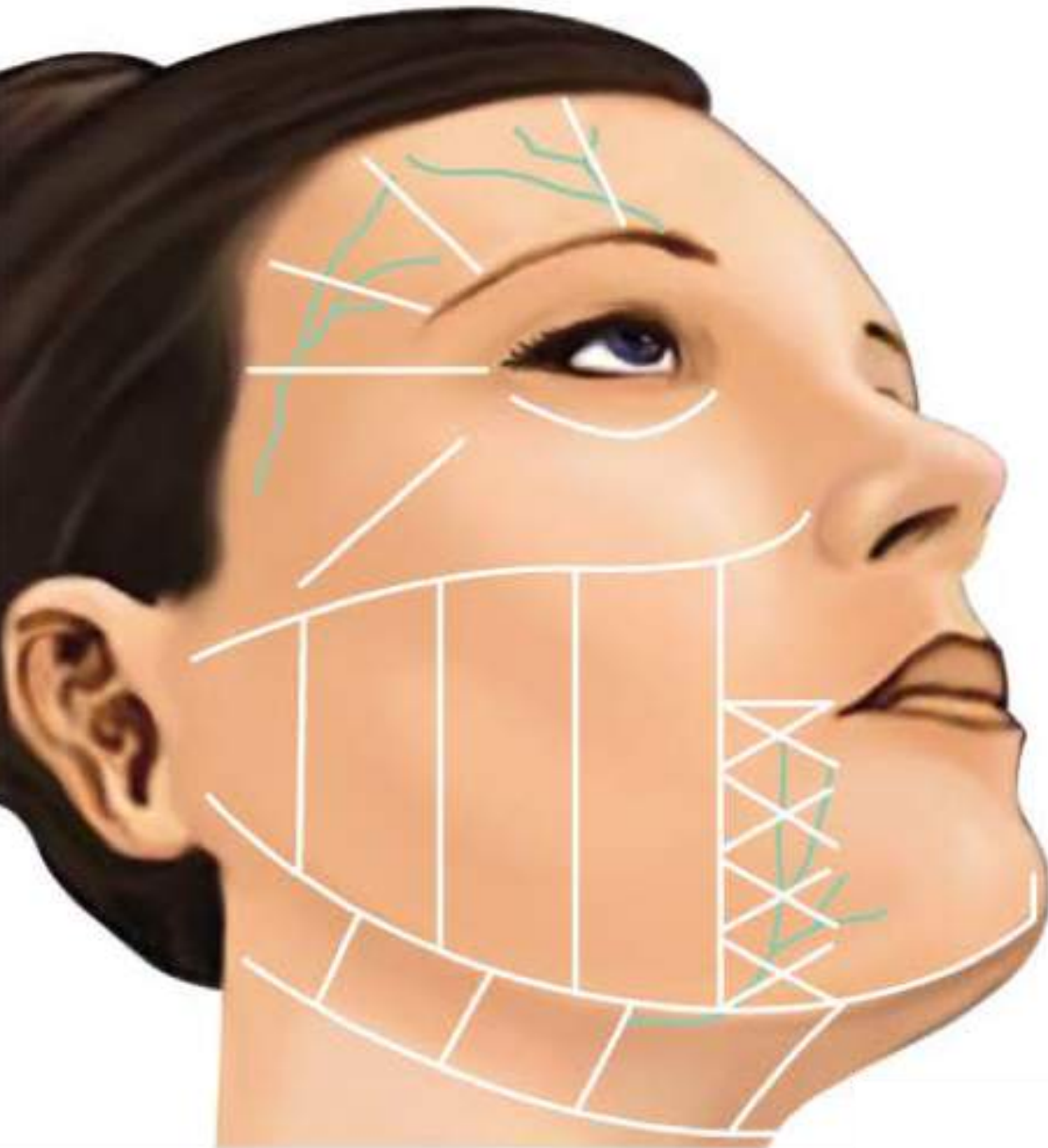


## E. GUANCE

1. Disegna una linea dal bordo superiore del centro dell'orecchio alla parte inferiore dell'osso della guancia e verso l'esterno del naso.
2. Metti la carta verticalmente contro l'angolo della bocca e traccia una linea all'esterno della **card** (il lato più vicino all'orecchio), dalla guancia alla mascella.
3. Allineare la carta orizzontalmente con l'angolo della bocca e tracciare una linea lungo il bordo superiore della **card**.
4. Riempire l'area per la bocca con le X per indicare chiaramente di non trattare in quest'area. Questa è la posizione del nervo mandibolare marginale.
5. Usa la carta trattamento per disegnare 2-3 colonne, iniziando dal bordo esterno (il più vicino all'orecchio) dell'area che hai segnato con le X.

**Nota:** per contrassegnare le nuove colonne di trattamento, sovrapporre ciascuna colonna di 1-2 punti sulla scheda del trattamento, per garantire una densità adeguata.



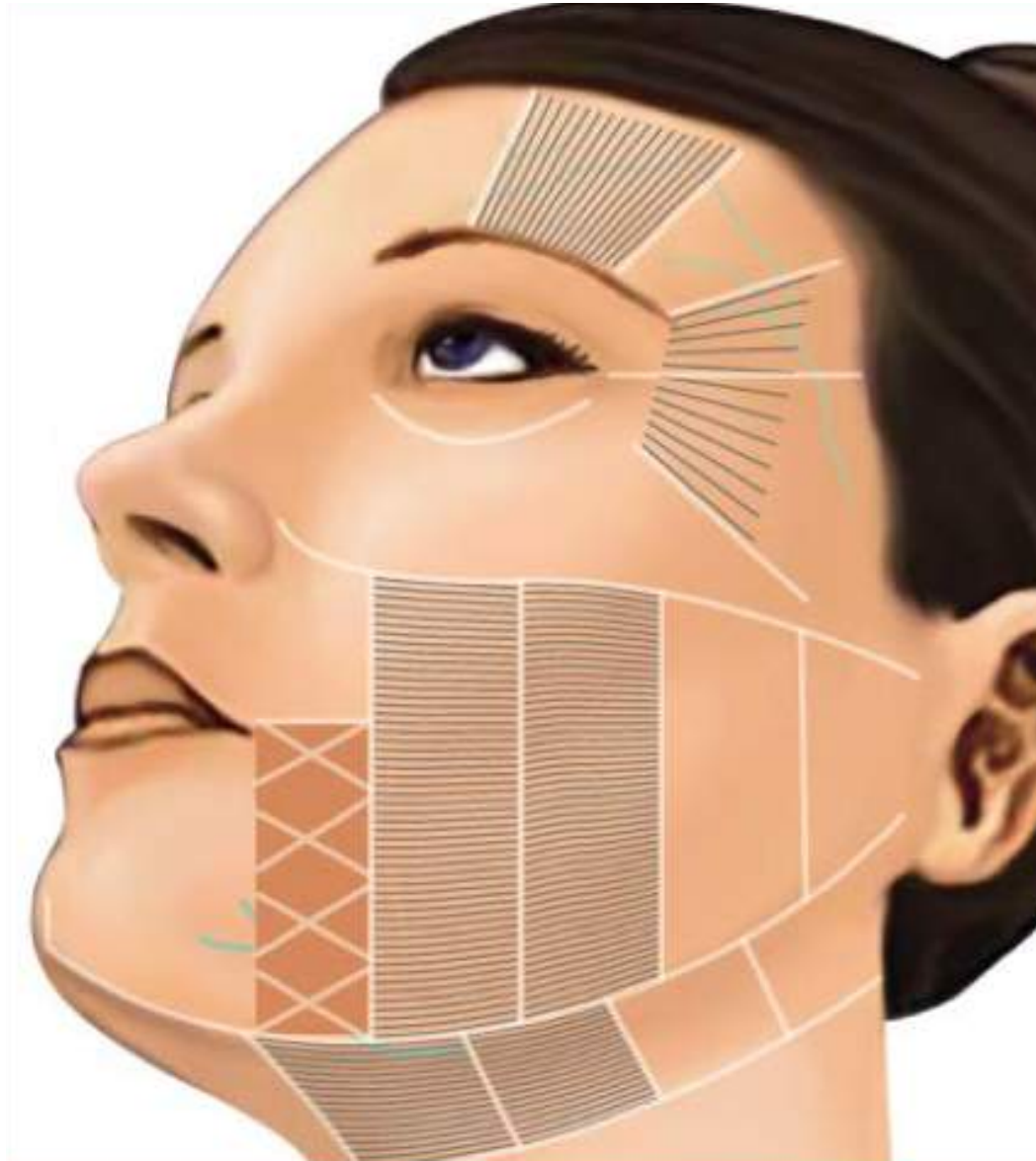


Posizione approssimativa dei nervi importanti

Le linee guida per il trattamento hilift sono state sviluppate per fornire un livello costantemente elevato di sicurezza, efficacia e comfort per i clienti.

È importante eseguire una valutazione del cliente prima del trattamento e considerare fattori come la quantità di lassità, volume, qualità della pelle, età e salute generale dell'individuo.

Il piano di trattamento dovrebbe anche affrontare le aree di maggiore preoccupazione per il cliente e impostare aspettative realistiche per il risultato atteso.



# Linee guida per il trattamento di 1,5 mm (standard)

## COLLO SUPERIORE

Trattare il collo superiore, facendo più passaggi e spostandosi tra le colonne secondo necessità, in base alla risposta del paziente.

Consegnare la prima linea di energia in ogni colonna il più vicino possibile all'osso mascellare (mandibola), senza colpirlo. Allineare il trasduttore con la mandibola, quindi farlo scorrere avanti e indietro in modo che la mandibola "lampeggi" risulti sullo schermo.

Consegnare energia quando la mandibola non è nella finestra di trattamento.

Trattare direttamente sopra la mandibola o i nervi facciali può aumentare il disagio e la probabilità di potenziali effetti collaterali.

## GUANCIA

Trattare la regione delle guance, effettuare più passaggi e spostarsi tra le colonne secondo necessità, in base alla risposta del paziente.

Non trattare direttamente nell'osso della guancia o nella mandibola.

Assicurarsi che le colonne del trattamento si tocchino l'una con l'altra senza sovrapposizioni, per garantire una densità adeguata.

Trattare direttamente sopra la mandibola o i nervi facciali può aumentare il disagio e la probabilità di potenziali effetti collaterali.

## NOTE GENERALI:

**Non trattare con gli occhi, in un luogo o con una tecnica, dove l'energia degli ultrasuoni può raggiungere l'occhio. Non fornire energia se l'osso è visibile sopra o sopra la linea di trattamento.**

## ORBITA LATERALE

Allineare il trasduttore con l'angolo esterno dell'occhio (più vicino all'orecchio), posizionando il manipolo in modo che il cavo sia rivolto verso l'occhio del paziente.

**Fornire un numero uguale di linee sopra e sotto la linea contrassegnata nell'angolo esterno dell'occhio.**

Durante il trattamento, la parte finale del trasduttore più vicina all'orecchio si sposta più del lato opposto, creando un motivo di ventaglio.

Riposizionare il trasduttore dopo aver consegnato ciascuna linea, invece

## FRONTE

**Posizionare la linea di trattamento del trasduttore sulla regione del sopracciglio, posizionando il manipolo in modo che il cavo sia rivolto verso l'occhio del paziente.**

Fornire il numero determinato di linee distribuite uniformemente nella regione.

Accorciare la linea di trattamento se l'osso frontale è visibile sopra la linea verde, se la forma dell'osso frontale impedisce un buon accoppiamento o se la risposta sensoriale del paziente è significativa.

## INFRAORBITALE

**Allineare il trasduttore sul segno sotto l'occhio, mentre si tira delicatamente la pelle dell'inforbitale verso il basso (verso i piedi).**

Consegnare la prima riga di energia al segno e quindi consegnare ogni riga aggiuntiva sotto l'ultima riga consegnata. Non inclinare il trasduttore verso l'orbita.



# Linee guida per il trattamento di 3,0 mm (opzionale)



## COLLO SUPERIORE

Trattare il collo superiore, facendo più passaggi e spostandosi tra le colonne secondo necessità, in base alla risposta del paziente.

Consegnare la prima linea di energia in ogni colonna il più vicino possibile all'osso mascellare (mandibola), senza colpirlo. Allineare il trasduttore con la mandibola, quindi farlo scorrere avanti e indietro in modo che la mandibola "lampeggi" risulti sullo schermo.

Consegnare energia quando la mandibola non è nella finestra di trattamento.

Trattare direttamente sopra la mandibola o i nervi facciali può aumentare il disagio e la probabilità di potenziali effetti collaterali.

## GUANCIA

Trattare la regione delle guance, effettuare più passaggi e spostarsi tra le colonne secondo necessità, in base alla risposta del paziente.

Non trattare direttamente nell'osso della guancia o nella mandibola.

Assicurarsi che le colonne del trattamento si tocchino l'una con l'altra senza sovrapposizioni, per garantire una densità adeguata.

Trattare direttamente sopra la mandibola o i nervi facciali può aumentare il disagio e la probabilità di potenziali effetti collaterali.

## NOTE GENERALI:

**Non trattare con gli occhi, in un luogo o con una tecnica, dove l'energia degli ultrasuoni può raggiungere l'occhio. Non fornire energia se l'osso è visibile sopra o sopra la linea di trattamento.**

## ORBITA LATERALE

Allineare il trasduttore con l'angolo esterno dell'occhio (più vicino all'orecchio), posizionando il manipolo in modo che il cavo sia rivolto verso l'occhio del paziente.

**Fornire un numero uguale di linee sopra e sotto la linea contrassegnata nell'angolo esterno dell'occhio.**

Durante il trattamento, la parte finale del trasduttore più vicina all'orecchio si sposta più del lato opposto, creando un motivo di ventaglio.

Riposizionare il trasduttore dopo aver consegnato ciascuna linea, invece

## FRONTE

**Posizionare la linea di trattamento del trasduttore sulla regione del sopracciglio, posizionando il manipolo in modo che il cavo sia rivolto verso l'occhio del paziente.**

Fornire il numero determinato di linee distribuite uniformemente nella regione.

Accorciare la linea di trattamento se l'osso frontale è visibile sopra la linea verde, se la forma dell'osso frontale impedisce un buon accoppiamento o se la risposta sensoriale del paziente è significativa.

## INFRAORBITALE

**Allineare il trasduttore sul segno sotto l'occhio, mentre si tira delicatamente la pelle dell'inforbitale verso il basso (verso i piedi).**

Consegnare la prima riga di energia al segno e quindi consegnare ogni riga aggiuntiva sotto l'ultima riga consegnata. Non inclinare il trasduttore verso l'orbita.

# Linee guida per il trattamento di 4,5 mm (opzionale)



## COLLO SUPERIORE

Trattare la parte superiore del collo, effettuare più passaggi e spostarsi tra le colonne secondo necessità, in base alla risposta del paziente. -

Consegnare la prima linea di energia in ogni colonna il più vicino possibile all'osso mascellare (mandibola), senza colpirlo.

Allineare il trasduttore con la mandibola, quindi farlo scorrere avanti e indietro in modo che la mandibola "lampeggi" attraverso lo schermo.

Consegnare energia quando la mandibola non è nella finestra di trattamento.

Non fornire energia al di sotto della linea sopra la cartilagine tiroidea. - Il trattamento diretto sulla mandibola o sui nervi facciali può aumentare il disagio e la probabilità di potenziali effetti collaterali

## GUANCIA

1. Trattare la regione delle guance, effettuare più passaggi e spostarsi tra le colonne secondo necessità, in base alla risposta del paziente.

Non trattare direttamente nell'osso della guancia o nella mandibola.

Assicurarsi che le colonne del trattamento si tocchino l'una con l'altra senza sovrapposizioni, per garantire una densità adeguata.

Il trattamento diretto sulla mandibola o sui nervi facciali può aumentare il disagio e la probabilità di potenziali effetti collaterali.

## ORBITA LATERALE

Allineare il trasduttore con l'angolo esterno dell'occhio (più vicino all'orecchio), posizionando il manipolo in modo che il cavo sia rivolto verso l'occhio del paziente. Fornire un numero uguale di linee sopra e sotto la linea contrassegnata nell'angolo esterno dell'occhio

Durante il trattamento, la parte finale del trasduttore più vicina all'orecchio si sposta più del lato opposto, creando un motivo di Fanning.

Riposizionare il trasduttore dopo aver distribuito ciascuna linea, invece di ruotare su un punto, per evitare di ritrarre lo stesso tessuto.

## FRONTE

1. Posizionare la linea di trattamento del trasduttore sulla regione del sopracciglio, posizionando il manipolo in modo che il cavo sia rivolto verso l'occhio del paziente. Fornire il numero determinato di linee distribuite uniformemente nella regione.

Accorciare la linea di trattamento se l'osso frontale è visibile sopra la linea verde, se la forma dell'osso frontale impedisce un buon accoppiamento o se la risposta sensoriale del paziente è significativa.

## NOTE GENERALI:

**Non trattare con gli occhi, in un luogo o con una tecnica, dove l'energia degli ultrasuoni può raggiungere l'occhio.**

**Non fornire energia se l'osso è visibile sopra o sopra la linea di trattamento. - Verificare frequentemente il corretto accoppiamento tra il trasduttore e la pelle (vedere la sezione RIFERIMENTI).**

## Profondità scanner

Tessuto sottocutaneo della pelle,  
Display per immagini ad ultrasuoni

Regolazione  
della luminosità schermo

## Contatore e Reset

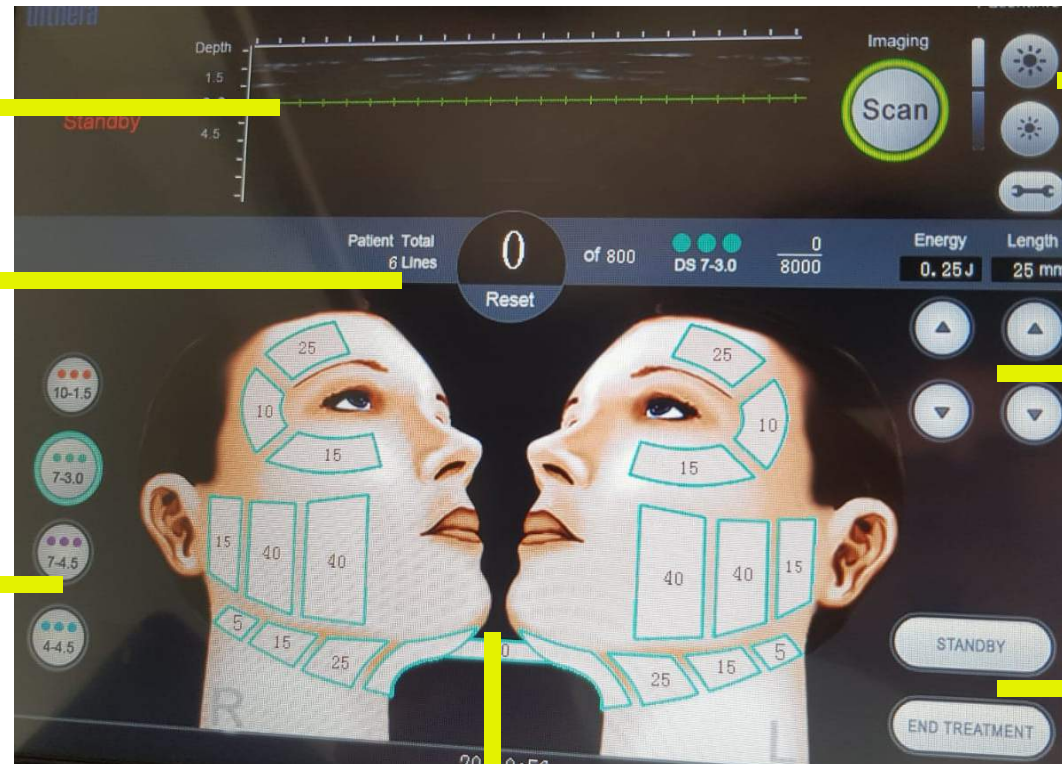
Profondità del trattamento  
riconoscimento automatico della  
cartuccia

Regolazione  
Lunghezza della linea

Regolazione  
densità energetica

Avvio

Stop



Area e tempi di trattamento

## Sistema aperto:

1. Determinare che il cavo di alimentazione sul retro della macchina sia stato collegato
2. Determinare che la parte posteriore dell'interruttore di alimentazione principale della macchina sia in posizione "ON"
3. Accedere con il pulsante verde posto a lato del dispositivo

## Prima del trattamento:

1. Pulire il trasduttore
2. Fare clic sul pulsante "Avvia trattamento"

## Inizia il trattamento:

1. Installare il trasduttore sull'impugnatura
2. Applicare il gel sulla faccia del trasduttore, quindi applicare il trasduttore sulla pelle pulita
3. Fare clic sul pulsante "Avvia trattamento"

## Istruzioni per l'uso della macchina;

1. Il software sullo schermo ha la funzione di Identificare il trasduttore automaticamente. quando non si installa il trasduttore. Quando si installa il trasduttore, trasduttore Il software è in grado di identificare le specifiche identità e mostrerà automaticamente sull'area relativa sullo schermo (tra cui la profondità di trattamento e tempi di pallini da caccia e così via). La luce guida S1 si accenderà lentamente.

2. Dopo aver identificato la cartuccia il dispositivo è pronto all'uso. Prima di iniziare il trattamento effettuato un colpo di prova sul plexiglass per verificare il corretto funzionamento dell'apparechiatura. Non modificare mai le impostazioni standard del dispositivo.

3. Quando i parametri sono impostati, fare clic sul pulsante Standby, inserire lo stato Pronto.

## Avviso operativo:

1. L'operatore deve essere addestrato in modo specifico, deve conoscere bene la struttura del volto umano ed essere esperto nel funzionamento dell'apparechiatura. 2. Dividere l'area di trattamento ed evitare le aree sensibili al nervo.

La guida pre-trattamento del programma è stata stabilita in studi clinici.  
Le immagini del menu mostrano le linee guida, così come sono apparse sullo schermo.

Due guide al trattamento pre-programmato:

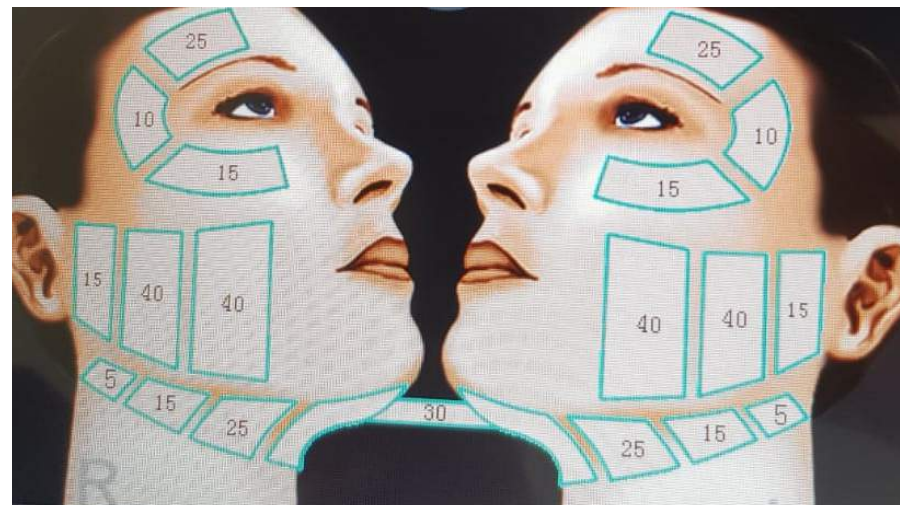
Nota: il funzionamento è in base al diagramma di flusso riportato di seguito.

Nota: una volta terminato il trattamento, ripristinare le impostazioni predefinite di default dalla stessa e diversa guida alle schermate operative

Secondo le caratteristiche del trattamento e delle persone, scegliete la modalità di applicazione in base alla profondità di azione che desiderate applicare, senza modificare nessun altro parametro.

E' necessario utilizzare il gel nella zona di trattamento, gestendo il contatto del trattamento in modo verticale, con il trasduttore completamente appoggiato alla zona da trattare.

Dopo aver completato il trattamento, consigliare l'uso di prodotti protettivi, ed evitare le esposizioni a fonti di calore dirette



**hilift**