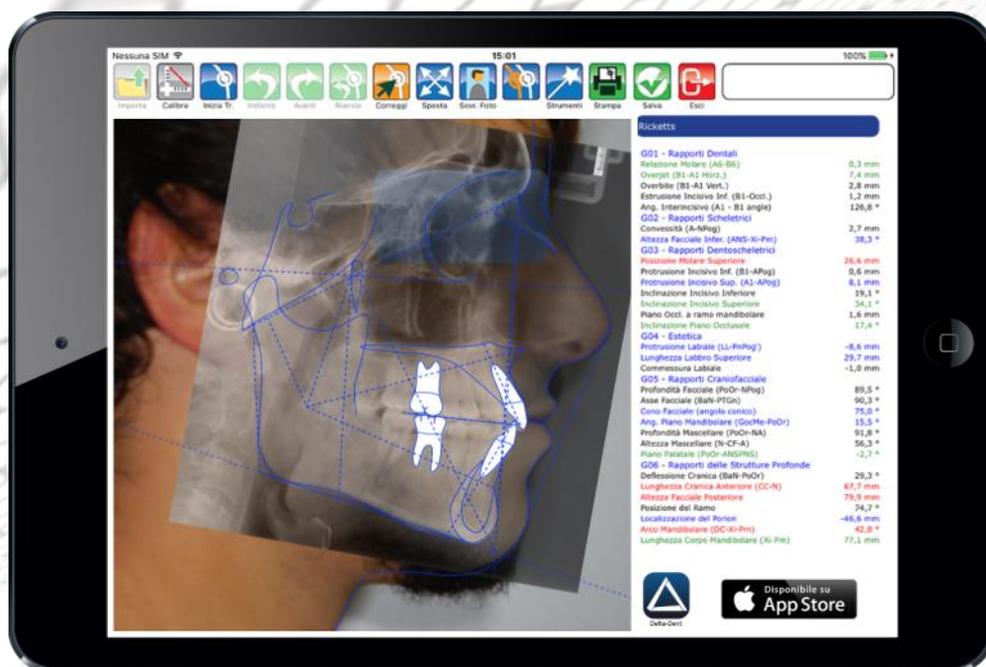


MANUALE D'USO



DELTA-DENT

Tracciati Cefalometrici



Revisione 3 del 24/01/2022



Outside Format
Via Circonvallazione D, 28 - 26025 Pandino (CR)
Tel. 0373.624489 - info@outsideformat.com
www.outsideformat.com



Per sistemi



1. DESTINAZIONE D'USO (Intended Use)

Il software “DELTA-DENT”, dispositivo medico di classe Im, è destinato ad effettuare misurazioni lineari ed angolari (raggruppate in analisi cefalometriche) su lastre del cranio e fotografie del viso dei pazienti.

Il software “DELTA-DENT” è destinato all'utilizzo da parte di personale medico qualificato.

Il software non è da considerarsi diagnostico in quanto effettua delle misure che devono essere elaborate dal personale medico qualificato per poter essere utilizzate a fini diagnostici ed orientare le terapie per il paziente.

Le misure non sono inoltre precise in assoluto (ad eccezione dei file con estensione DCM, Stl, obj), ma dipendono dalla calibrazione effettuata dall'utente sull'immagine.

2. CLASSIFICAZIONE

Il SW “DELTA-DENT” è stato classificato come dispositivo medico di **classe I m**. Inoltre questo SW può essere classificato secondo la EN IEC 62304 nella **Classe A**.

3. FABBRICANTE

La ragione sociale e indirizzo completo del fabbricante è il seguente:

Outside Format

Outside Format di Meola Fabio: Via Circonvallazione D, 28
26025 Pandino (CR)
Tel. 0373 624489

4. NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Direttive Comunitarie e norme di legge

- Direttiva 93/42/CEE del 14 giugno 1993 riguardante i dispositivi medici e s.m.i (Direttiva 2007/47/CE del 5.9.2007)
- D.lgs. 46 del 24.2.1997 e s.m.i. (D.lgs. 95 del 25.2.1998)—Attuazione della Direttiva 93/42/CEE concernente i dispositivi medici; D.lgs. 37 del 25.1.2010—Attuazione della Direttiva 2007/47/CEE concernente i dispositivi medici.



- Regolamento (UE) n. 207/2012 della Commissione, del 9 marzo 2012, relativo alle istruzioni per l'uso elettroniche dei dispositivi medici Testo rilevante ai fini del SEE.

Norme Tecniche Armonizzate di riferimento

- IEC 62304:2006+AMD1:2015 CSV Consolidated version: Medical Device Software – Software life cycle processes.
- IEC 62366-1:2015: Medical devices - Part 1: Application of usability engineering to medical devices.
- UNI CEI EN ISO 14971:2012: Dispositivi medici. Applicazione della gestione dei rischi ai dispositivi medici.
- UNI CEI EN ISO 15223-1:2017: Dispositivi medici – Simboli da utilizzare nelle etichette del dispositivo medico, nell'etichettatura e nelle informazioni che devono essere fornite – Parte 1: Requisiti generali
- UNI CEI EN 1041:2014: Informazioni fornite dal fabbricante di dispositivi medici.
- IEC 60601-1-6:2010+AMD1:2013 CSV Consolidated version: Medical electrical equipment - Part 1-6: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral standard: Usability.
- IEC/TR80002-1:2009 Medical device software -- Part 1: Guidance on the application of ISO 14971 to medical device software.

5. SIMBOLI IMPIEGATI SUL DISPOSITIVO MEDICO

Il software “DELTA-DENT” presenta diversi simboli, qui elencati ed illustrati. L'utente è tenuto a prendere nota del significato di tutti i simboli ed a rispettarne le indicazioni implicite.



	Simbolo che identifica il FABBRICANTE.
	Simbolo REF identificativo del dispositivo medico.
	Fare riferimento al Manuale d'Uso.
	Leggere le istruzioni elettroniche.
	Marchio di conformità CE. Notified Body 0068 è posto sotto il simbolo.

Requisiti minimi di sistema:



Da iOS 13.2



Delta-Dent



SOMMARIO

•	Primo Accesso	Pag.	1
•	Configurazione Utente	Pag.	2
•	Sincronizza Pazienti	Pag.	5
•	Supporto	Pag.	7
•	Anagrafica	Pag.	11
◆	Immagini	Pag.	14
⇒	Gestione Immagine	Pag.	22
⇒	Tracciato Rx Laterale	Pag.	32
⇒	Tracciato Rx Postero Anteriore	Pag.	53
⇒	Tracciato Foto Frontale	Pag.	67
⇒	Tracciato dei Modelli	Pag.	81
⇒	Sovrapposizione e Confronto di Tracciati	Pag.	95
⇒	Presentazioni	Pag.	101
⇒	VTO e Movimenti	Pag.	111
⇒	STO e Movimenti	Pag.	127
⇒	CoCr e Movimenti	Pag.	135
⇒	Simulazione Trattamento	Pag.	143
⇒	Protocolli	Pag.	148
⇒	Analisi Vertebrale	Pag.	153
⇒	Analisi Falange del Terzo Dito	Pag.	155
⇒	Tracciato Rx Panoramica	Pag.	165
⇒	Tracciato del Profilo	Pag.	179
⇒	Trattamento III Classi	Pag.	193
⇒	Previsione Inclusioni Canino Mascellare	Pag.	194



Delta-Dent



Avviare il programma tramite l'icona nella schermata home.

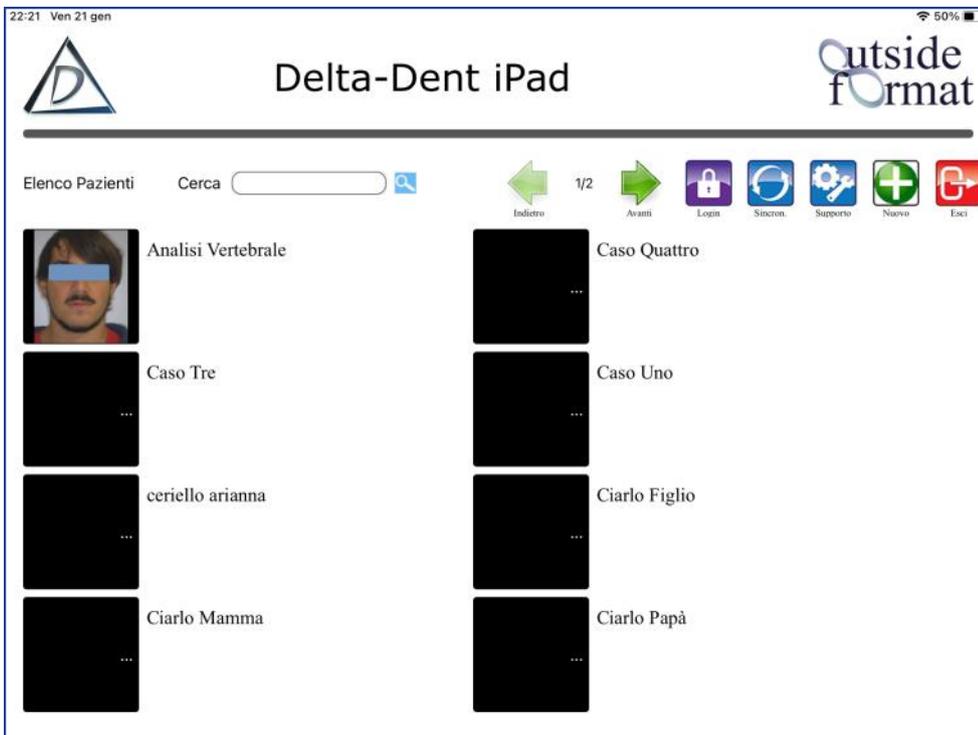


IMPOSTARE IL PROPRIO UTENTE

Selezionare l'utente "Utente Cefalometrie".



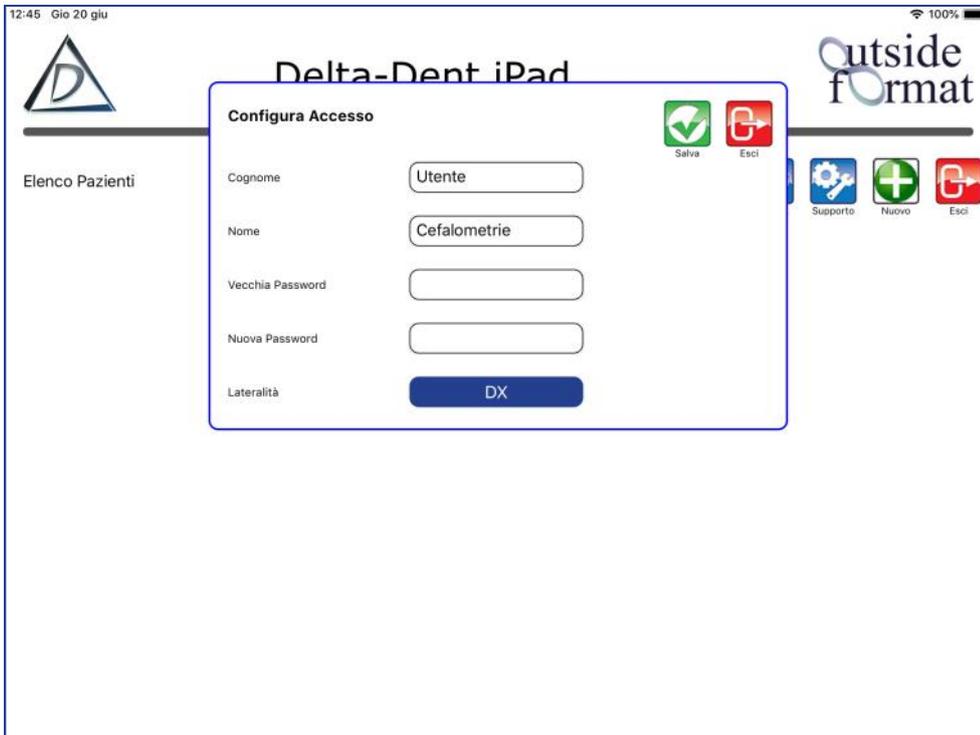
Premere ACCEDI.



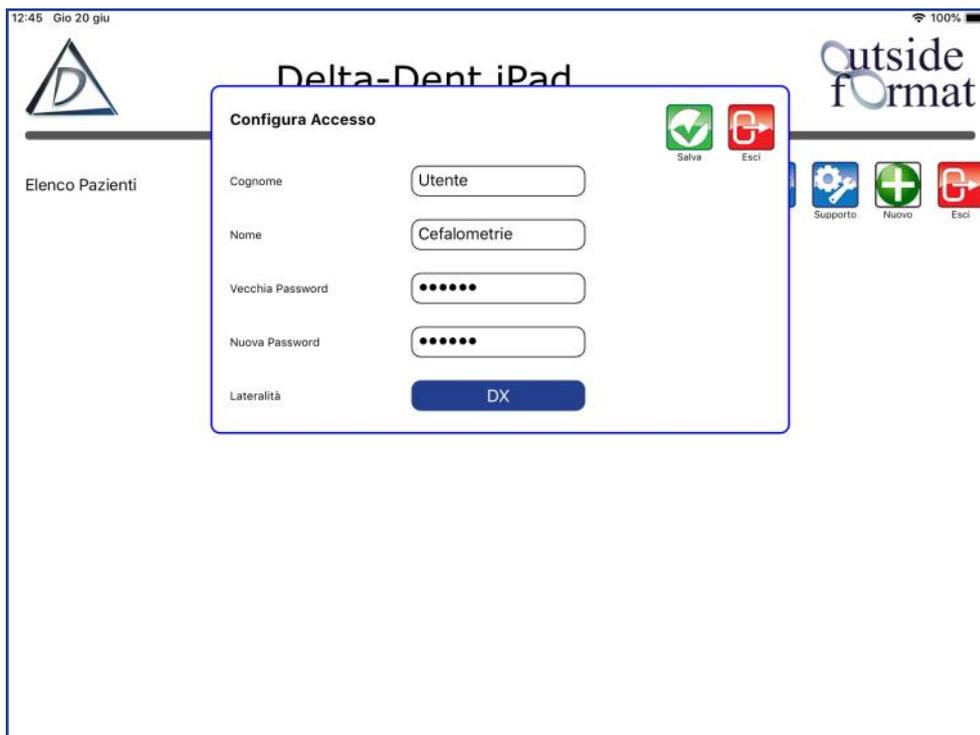


Login

Selezionare per aprire la finestra di gestione utente. Essendo l'iPad un dispositivo personale, non è possibile aggiungere utenti ma modificare solo quello già esistente.



Modificare i campi nome e cognome. Digitare la vecchia password (lasciare il campo vuoto nel caso di password non impostata) ed indicare quella nuova.

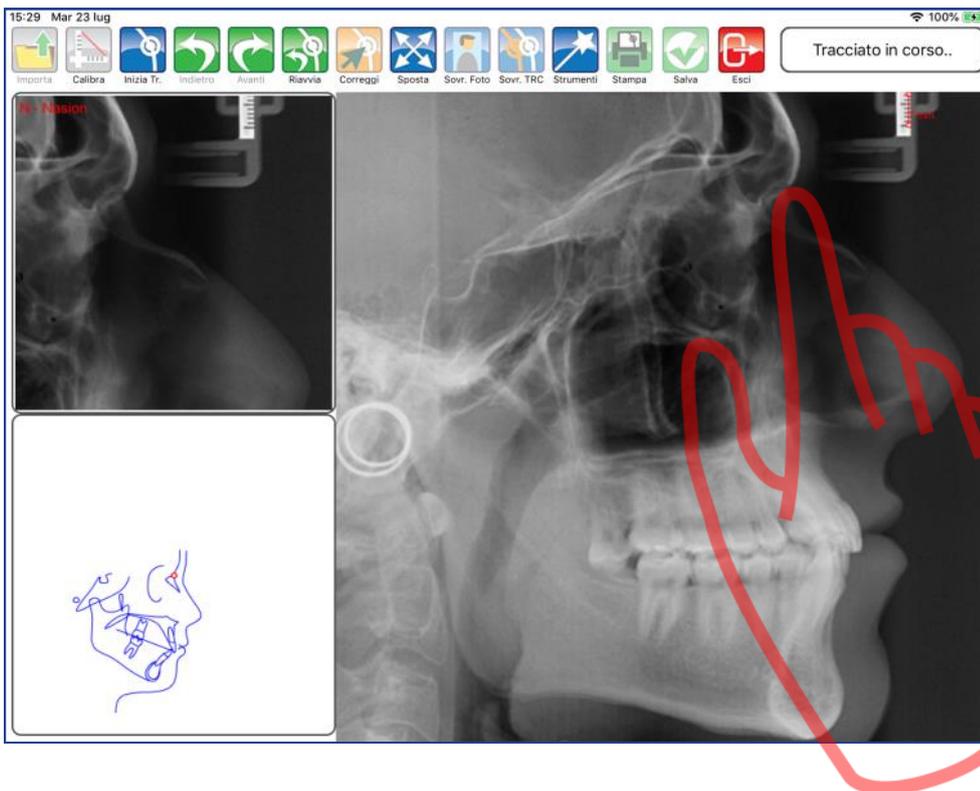
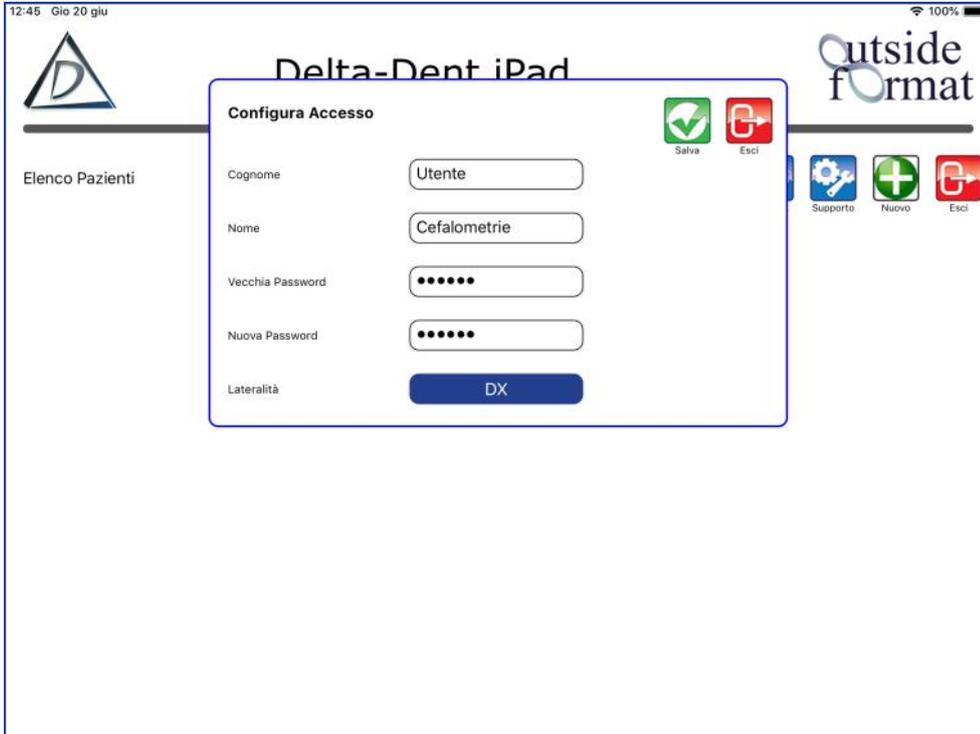




Lateraltà

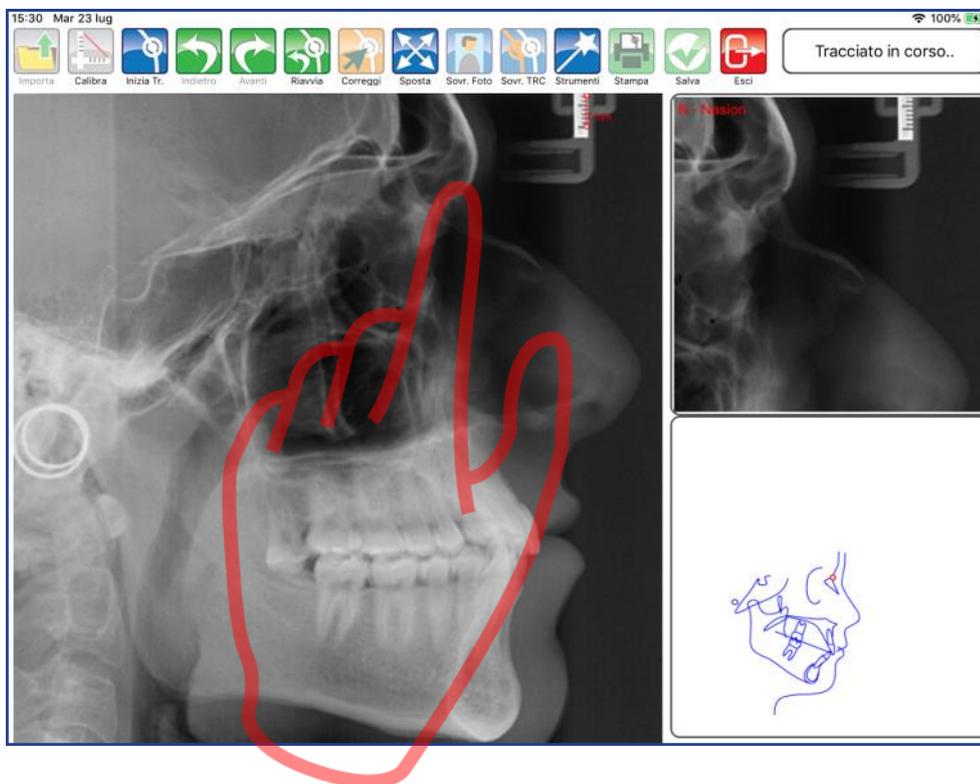
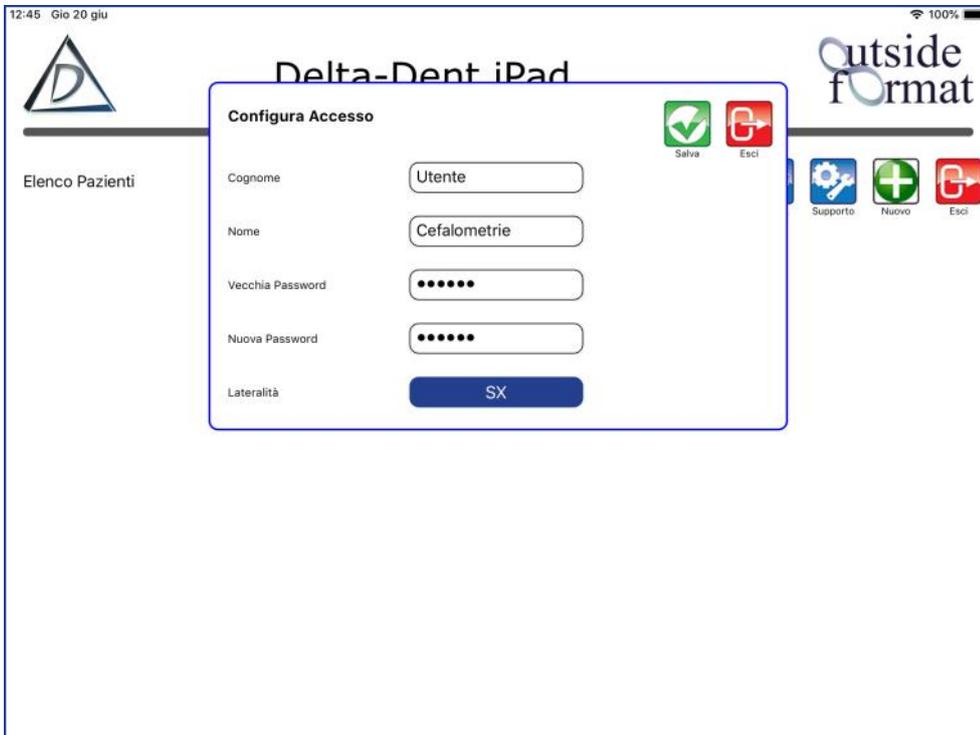
Questa opzione serve per impostare l' utilizzo con la mano destra o con la sinistra.

Impostazione DX





Impostazione SX



Confermare con "SALVA" o annullare con "ESCI"



Sincronizza

Selezionare per avviare l'upload o il download delle cartelle.

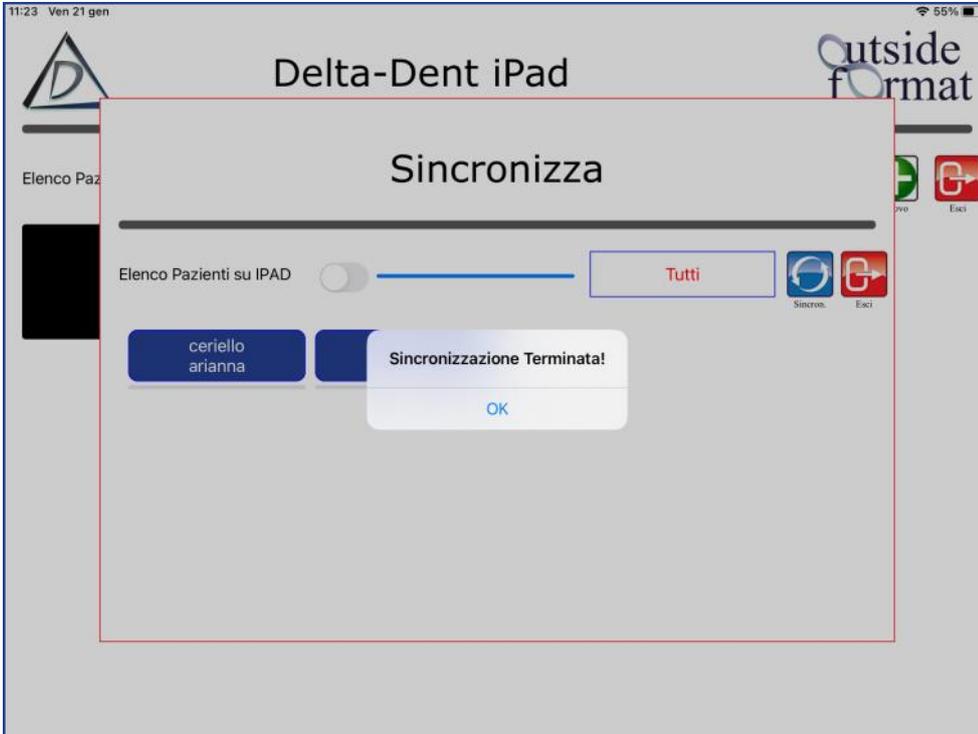


Per impostazione predefinita, vengono visualizzati i pazienti presenti su iPad. Selezionare le cartelle da esportare.





Premere SINCRONIZZA per confermare o ESCI per annullare l'operazione.



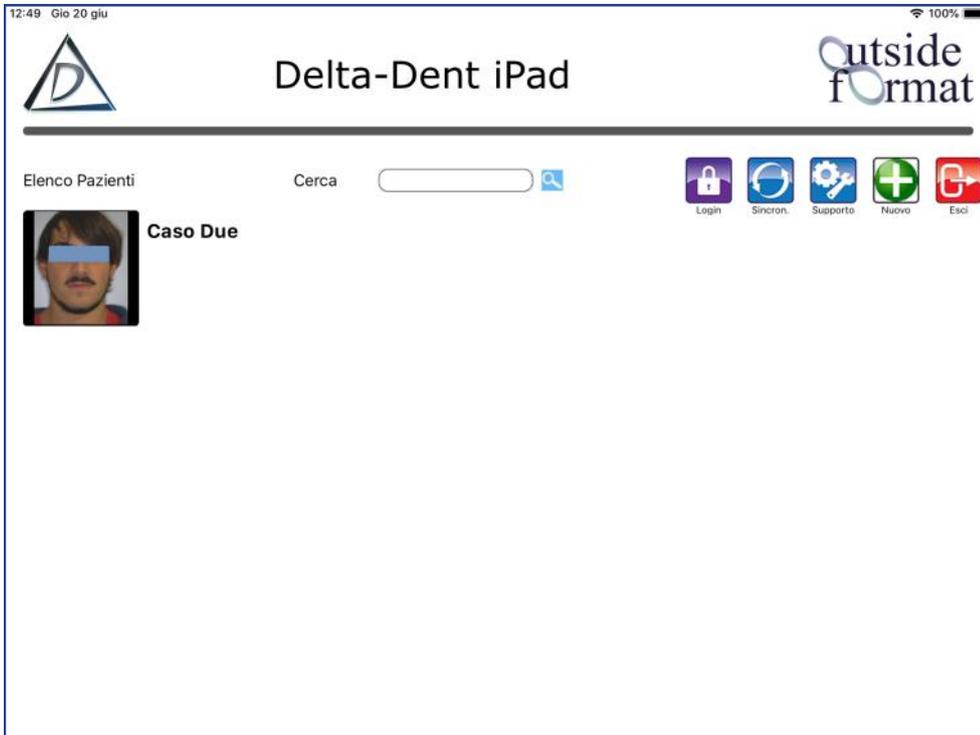
Spostare il selettore verso destra per visualizzare i pazienti online. Selezionare le cartelle da importare.



Premere SINCRONIZZA per confermare o ESCI per annullare l'operazione.

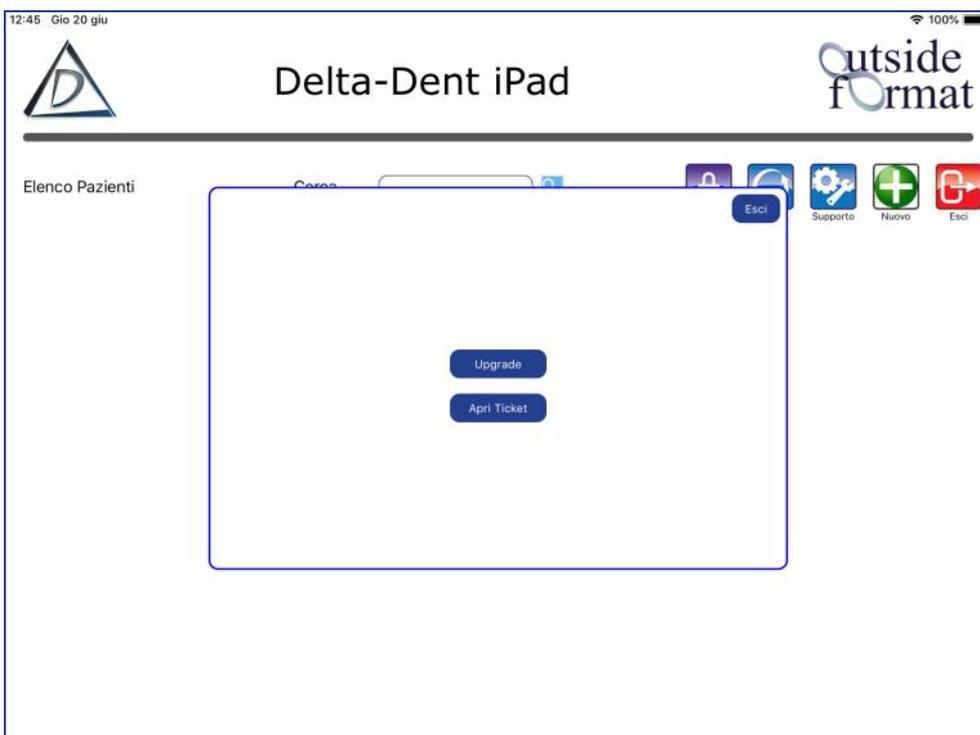


La cartella è importata.



Supporto

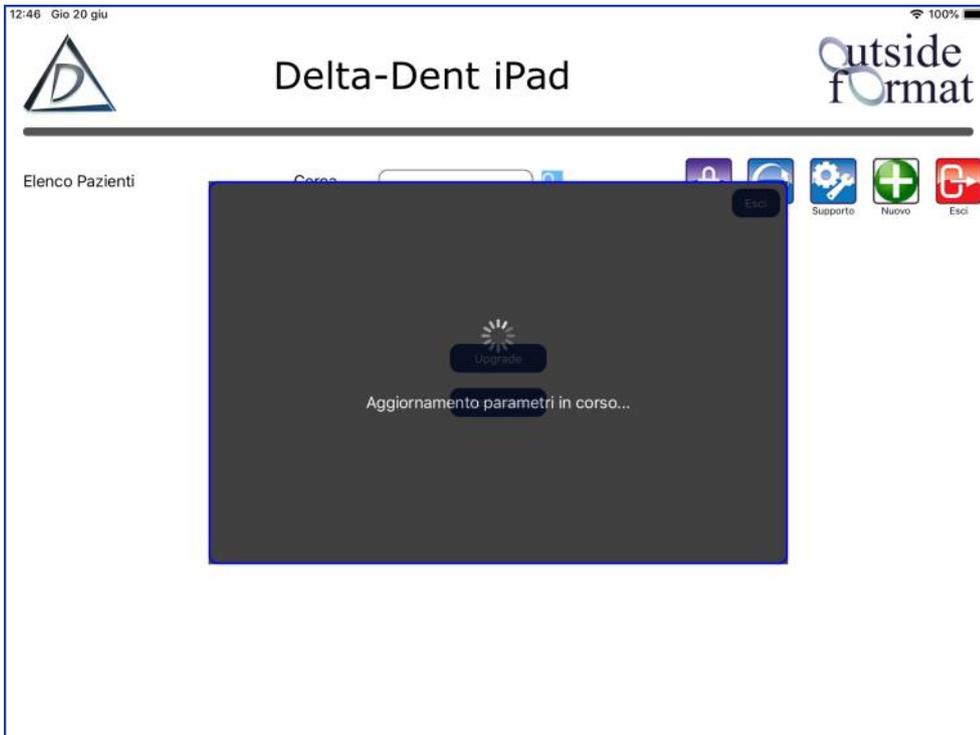
Premere per accedere al pannello di assistenza. Le funzioni disponibili sono: upgrade, per scaricare eventuali personalizzazioni richieste, Apri ticket per inviare una segnalazione ad Outside Format.



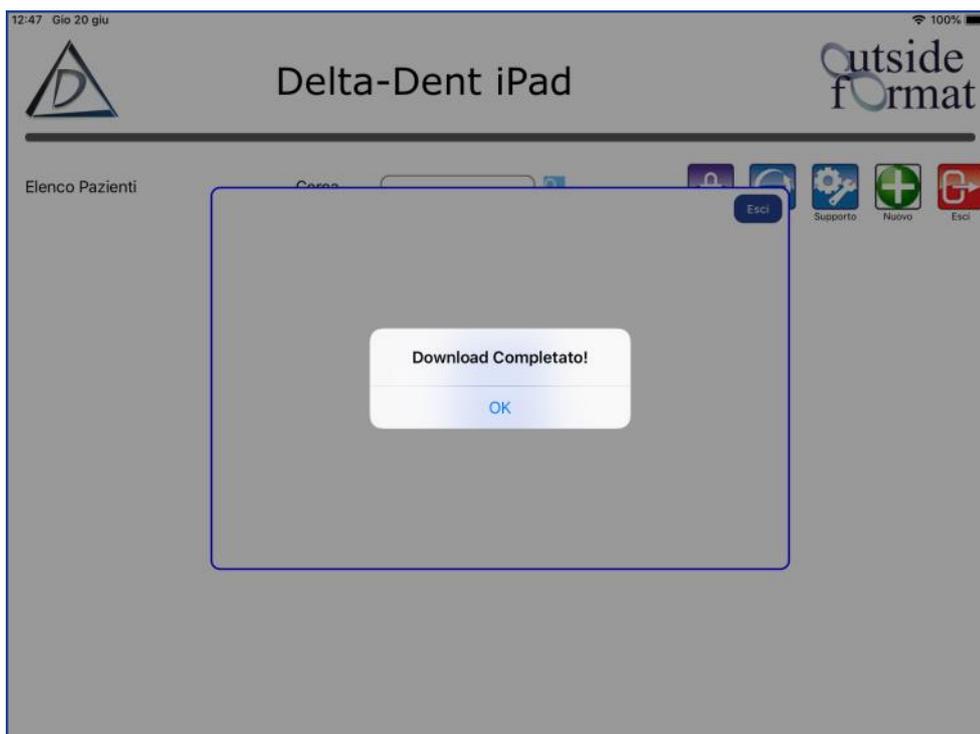


UPGRADE

Selezionare UPGRADE per verificare la disponibilità di aggiornamenti richiesti. Gli aggiornamenti dell'app sono disponibili su App Store.



Al termine, viene visualizzato un avviso.





APRI TICKET

Utilizzare questa funzione per inviare una richiesta o segnalare un malfunzionamento dell'app.

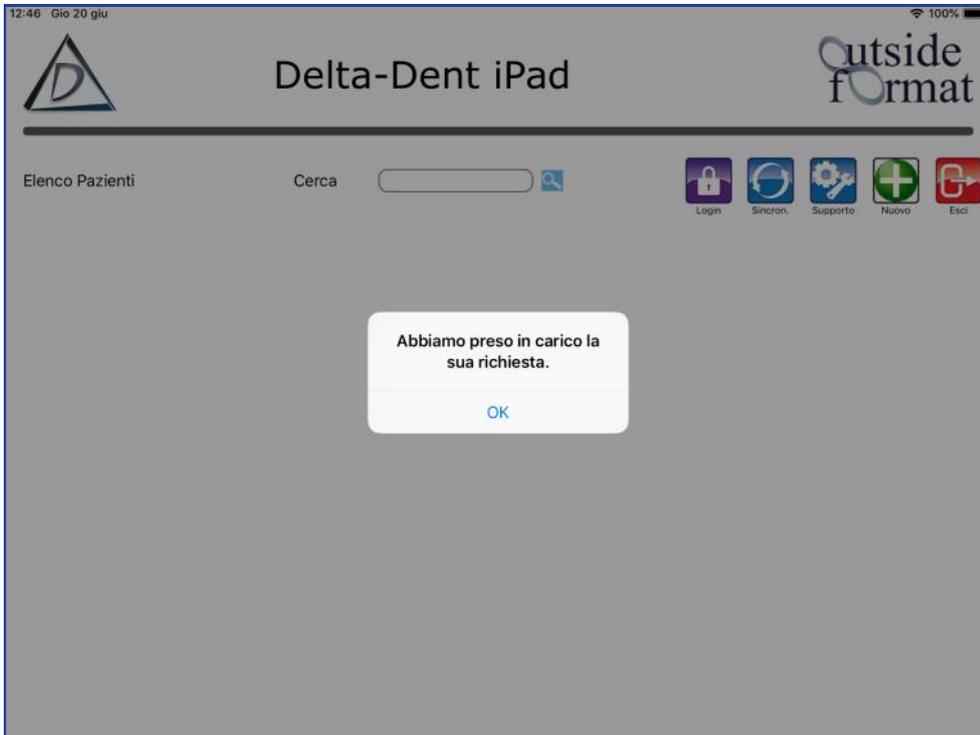


Digitare il testo della segnalazione.



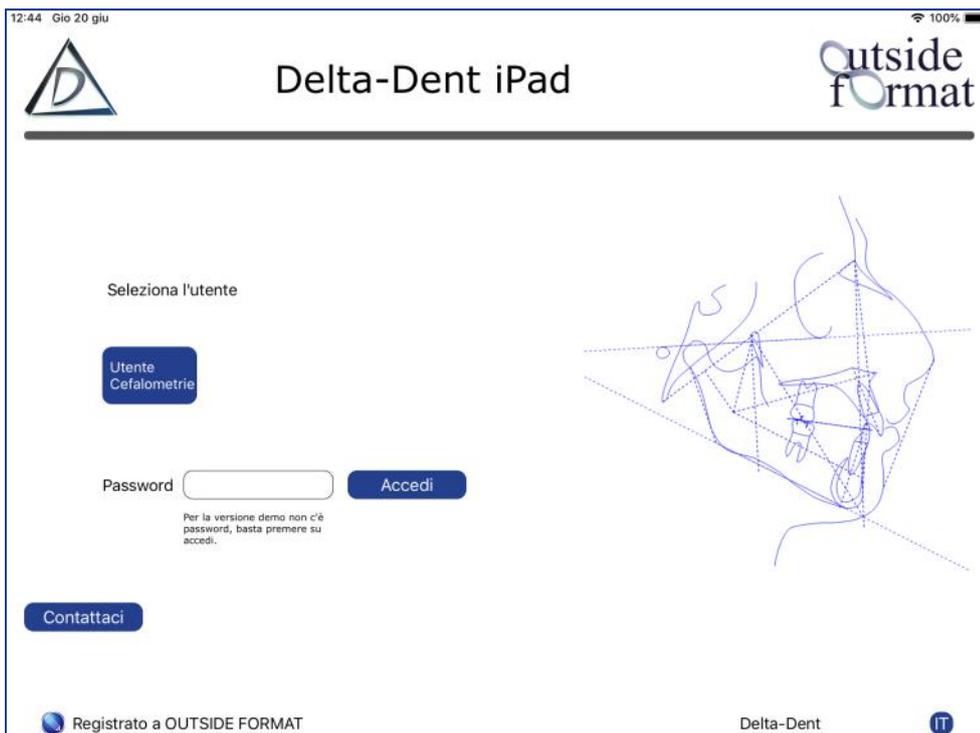


Premere INVIA.



Esci

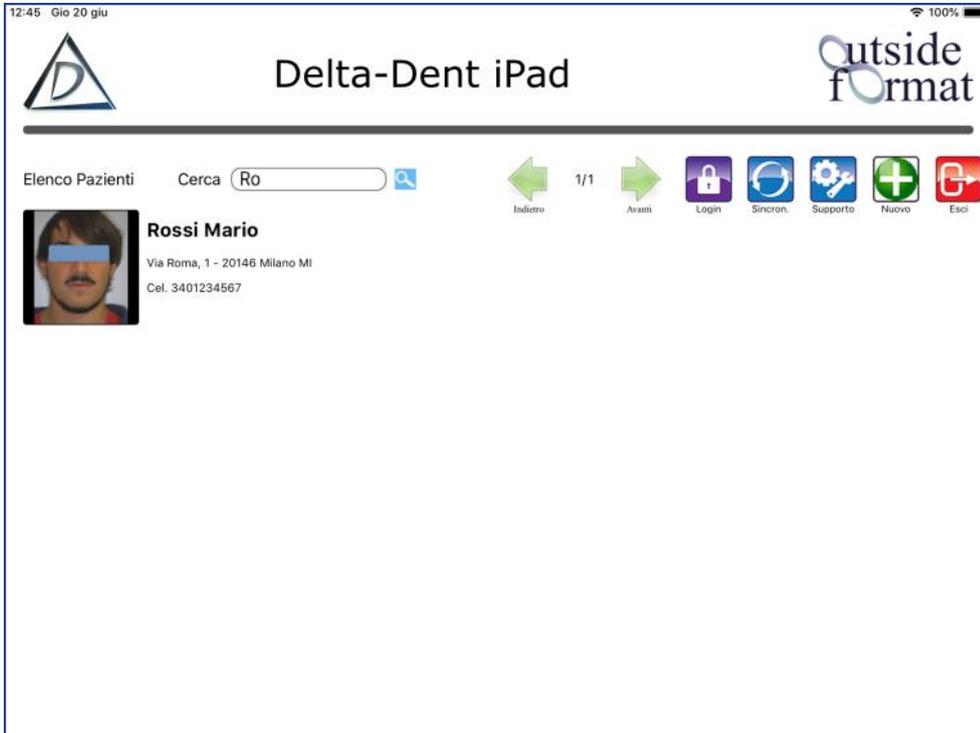
Premere per tornare alla schermata di login.





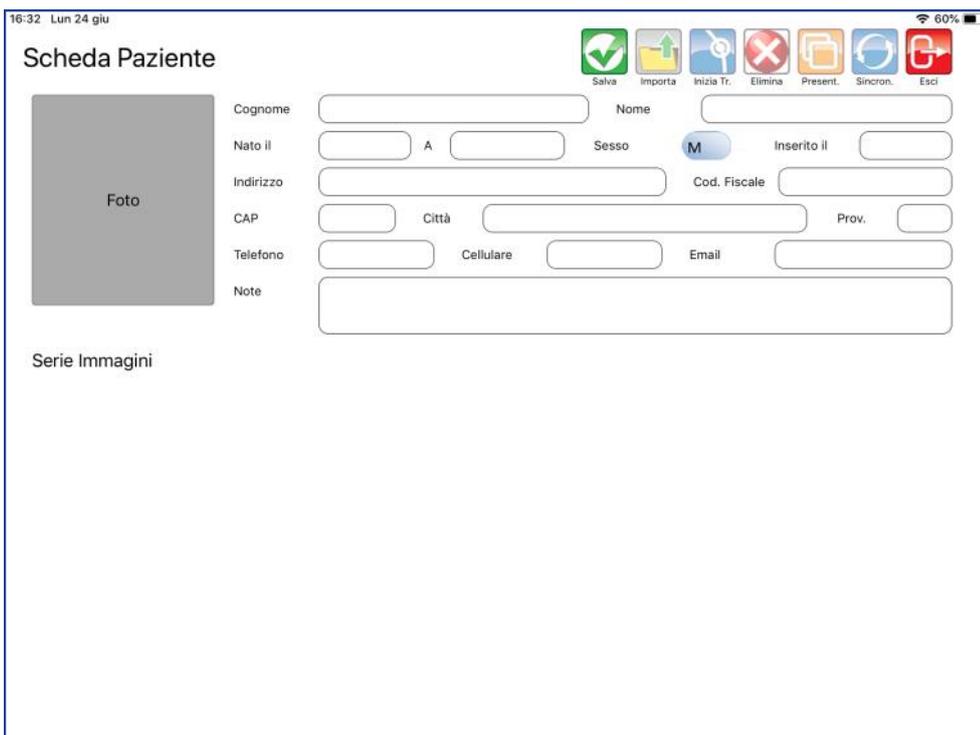
Cerca

Digitare il nominativo da cercare, o parte di esso, e premere CERCA.



Nuovo

Premere per aggiungere un nominativo.





Inserire i dati.

18:15 Gio 20 giu

Scheda Paziente

Salva Importa Inizia Tr. Elimina Present. Sincron. Esci

Cognome Rossi Nome Mario

Nato il 02/06/2000 A Sesso M Inserito il 01/01/2013

Indirizzo Cod. Fiscale

CAP Città Prov.

Telefono Cellulare Email

Note

Foto

Serie Immagini

Per aggiungere una foto premere il riquadro "Foto".

12:51 Gio 20 giu

Scheda Paziente

Salva Importa Inizia Tr. Elimina Present. Sincron. Esci

Cognome Rossi Nome Mario

Nato il 02/06/00 A MILANO Sesso M Inserito il 01/01/13

Indirizzo Via Roma, 1 Cod. Fiscale RSSMRA00H02F205A

CAP 20146 Città Milano Prov. MI

Telefono Cellulare 3401234567 Email

Note

Foto

< Foto U.f. Cancel

Grid of dental photos



Selezionare la foto.

12:51 Gio 20 giu

Scheda Paziente

Salva Importa Inizia Tr. Elimina Present. Sincron. Esci

Cognome Nome

Nato il A Sesso Inserito il

Indirizzo Cod. Fiscale

CAP Città Prov.

Telefono Cellulare Email

Note

Serie Immagini



Salva

Premere per memorizzare la cartella.



Sincronizza

Premere per effettuare l'upload della cartella paziente.



Esci

Premere per chiudere la cartella paziente.



Elimina

Premere per cancellare la cartella paziente.



IMPORTA SERIE DI IMMAGINI

Aprire la scheda paziente.

12:51 Gio 20 giu

Scheda Paziente



Cognome Nome

Nato il A Sesso Inserito il

Indirizzo Cod. Fiscale

CAP Città Prov.

Telefono Cellulare Email

Note

Salva Importa Inizia Tr. Elimina Present. Sincron. Esci

Serie Immagini



Importa

Premere per iniziare l'acquisizione delle immagini.

13:07 Gio 20 giu

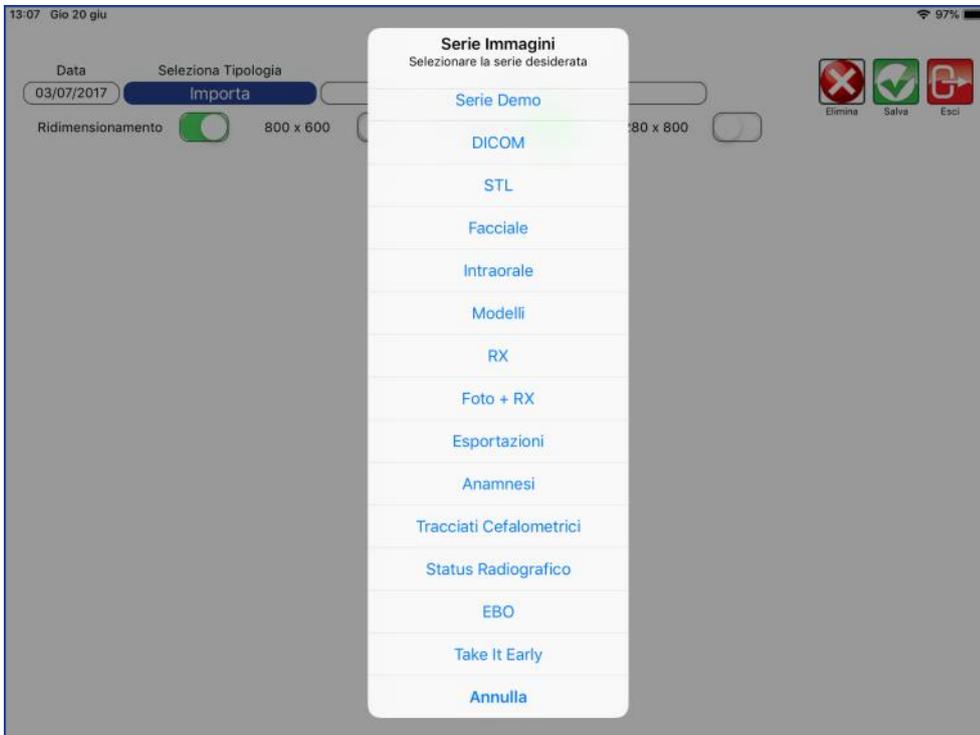
Data Selezione Tipologia Note

Ridimensionamento 800 x 600 1024 x 768 1280 x 800

Elimina Salva Esci



Riportare la data corretta delle immagini e selezionare IMPORTA.

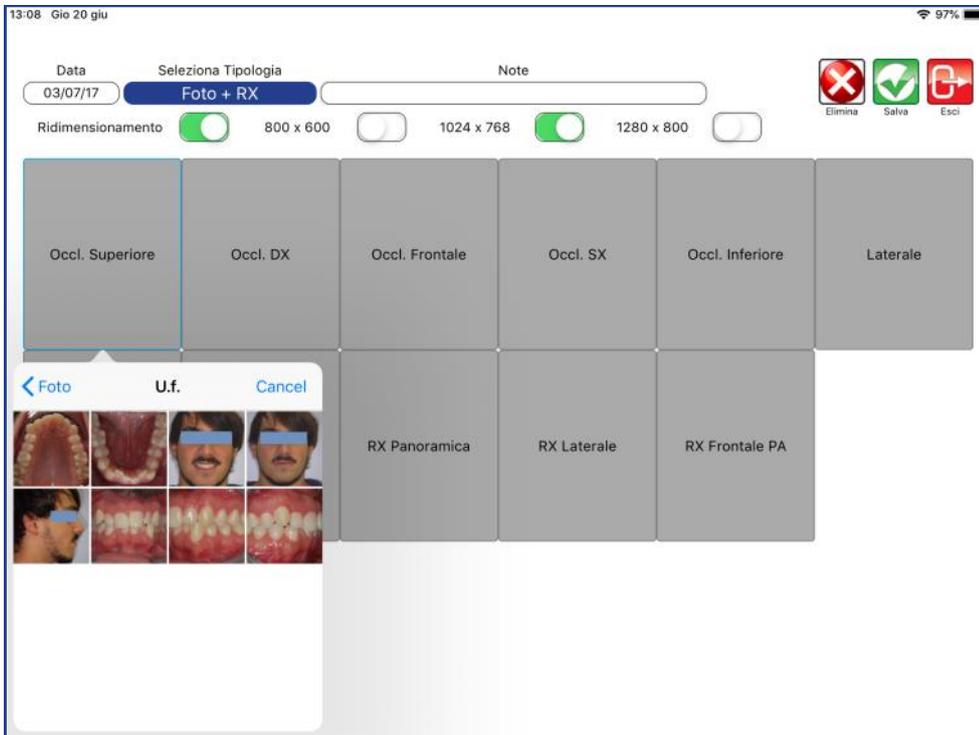


Selezionare la tipologia di importazione da utilizzare.





Selezionare il box da riempire per cercare l'immagine da collocare.

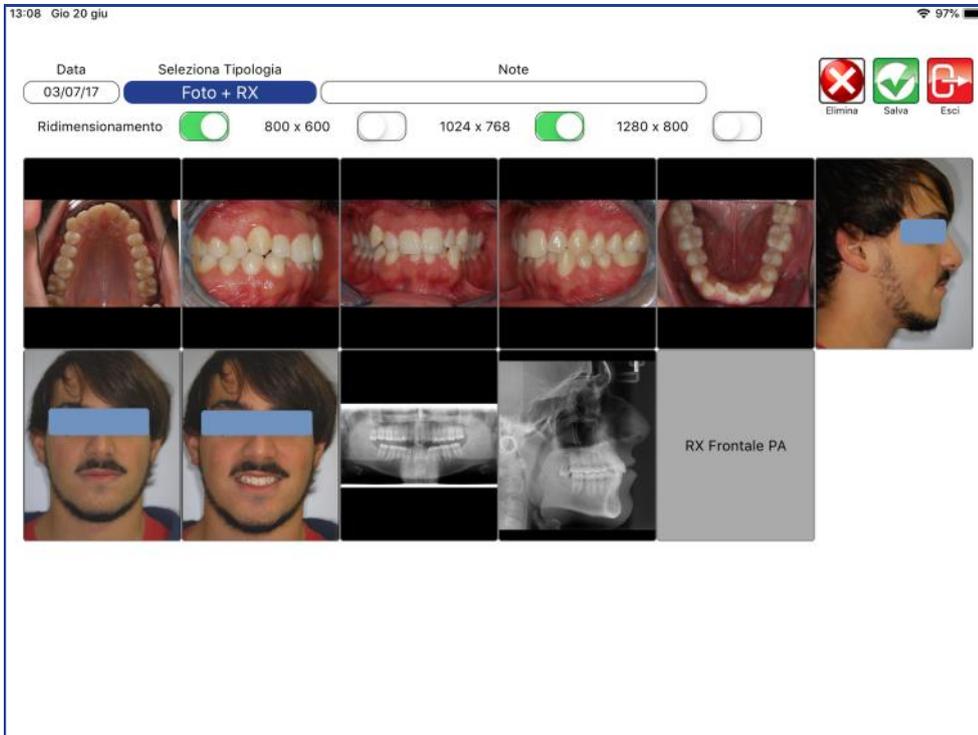


Selezionare la foto.



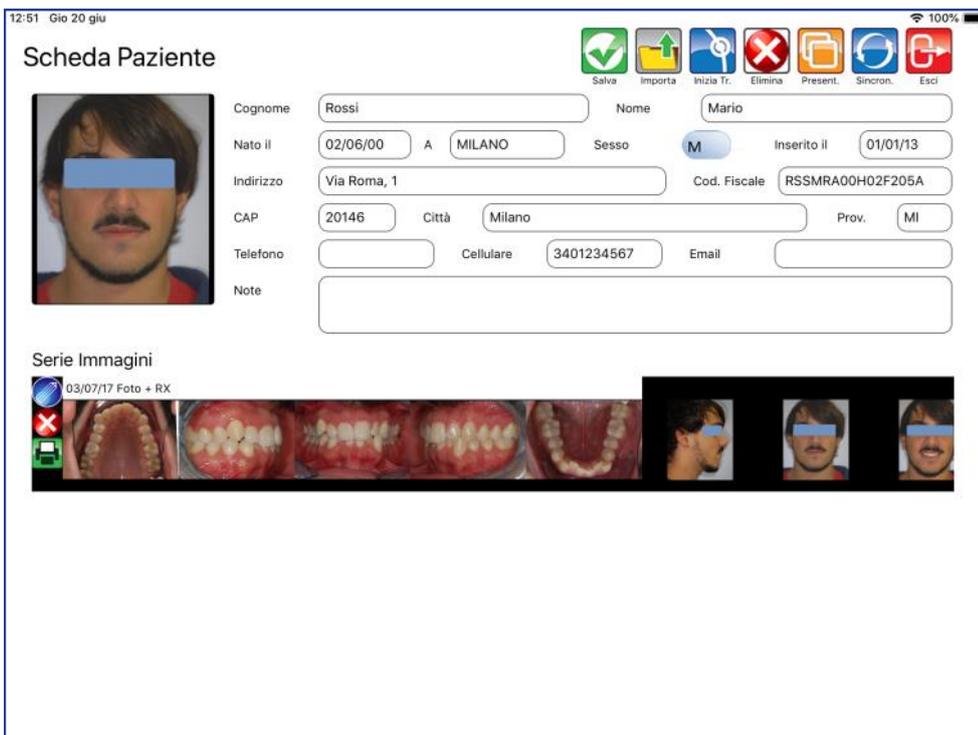


Ripetere la procedura per tutte le immagini.



Salva

Premere per memorizzare la serie di immagini.





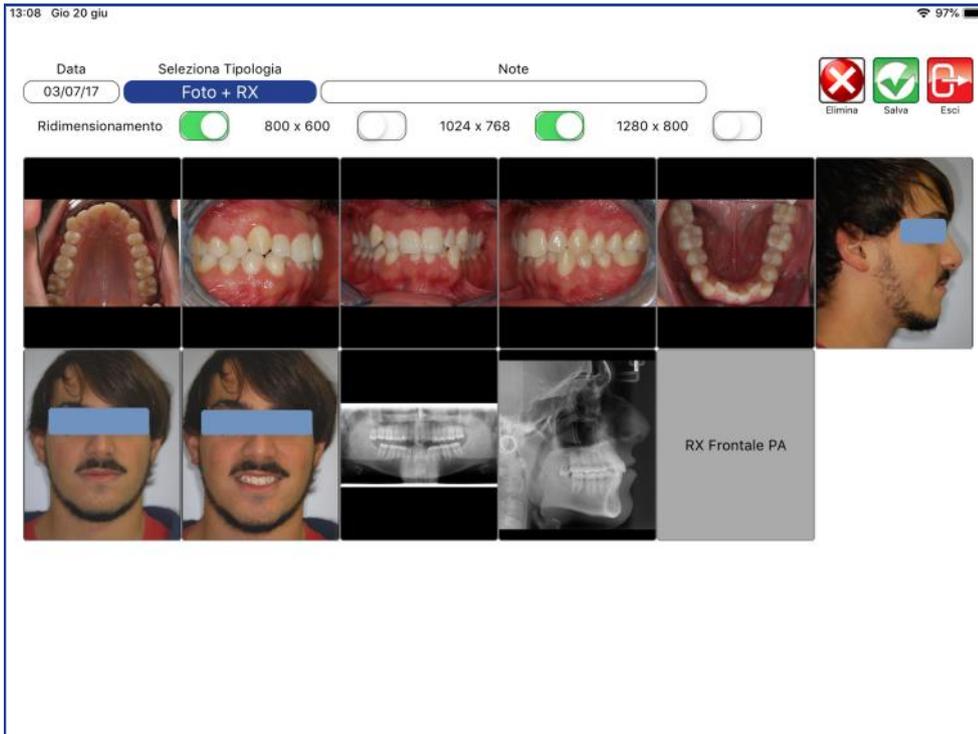
GESTIONE SERIE DI IMMAGINI

Aprire la scheda paziente.

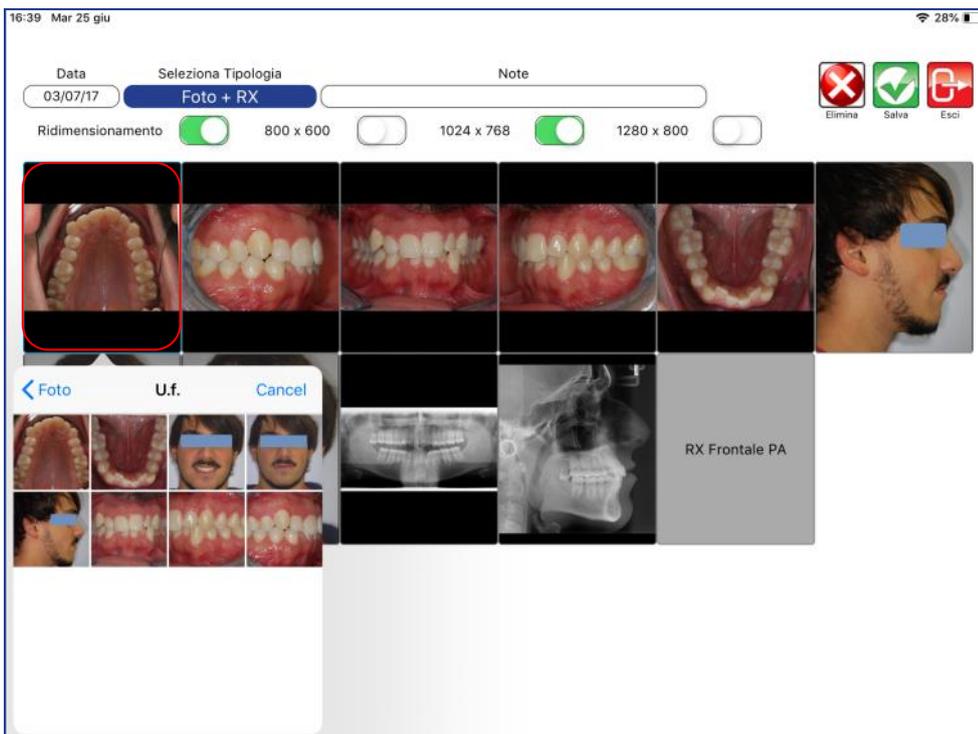


Modifica

Premere per modificare le immagini della serie.

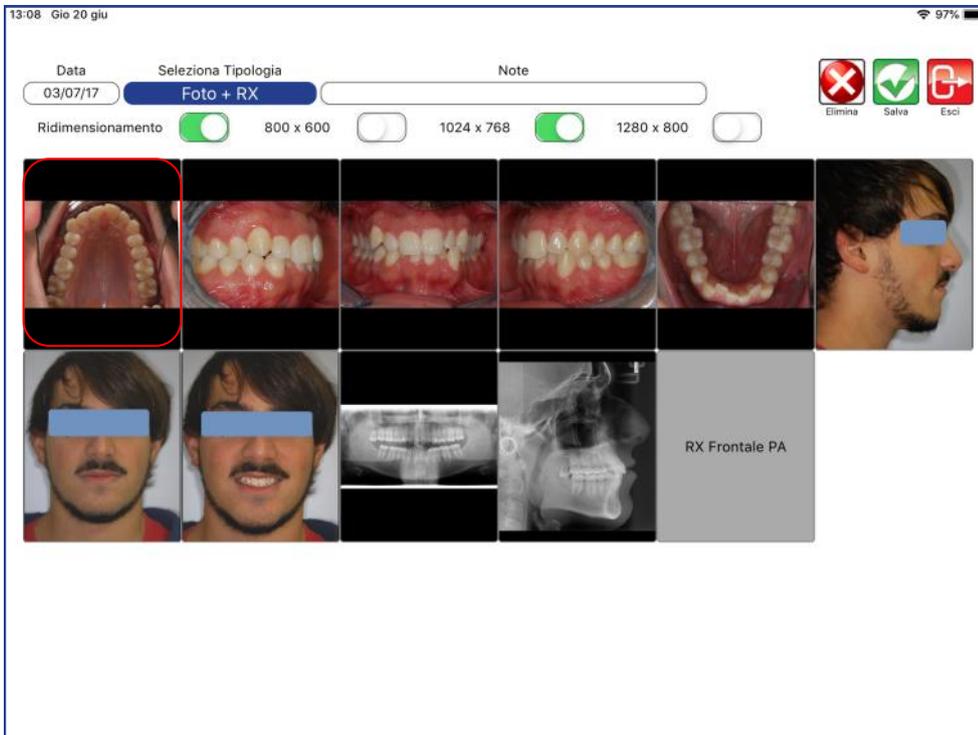


Selezionare il box con l'immagine da modificare.



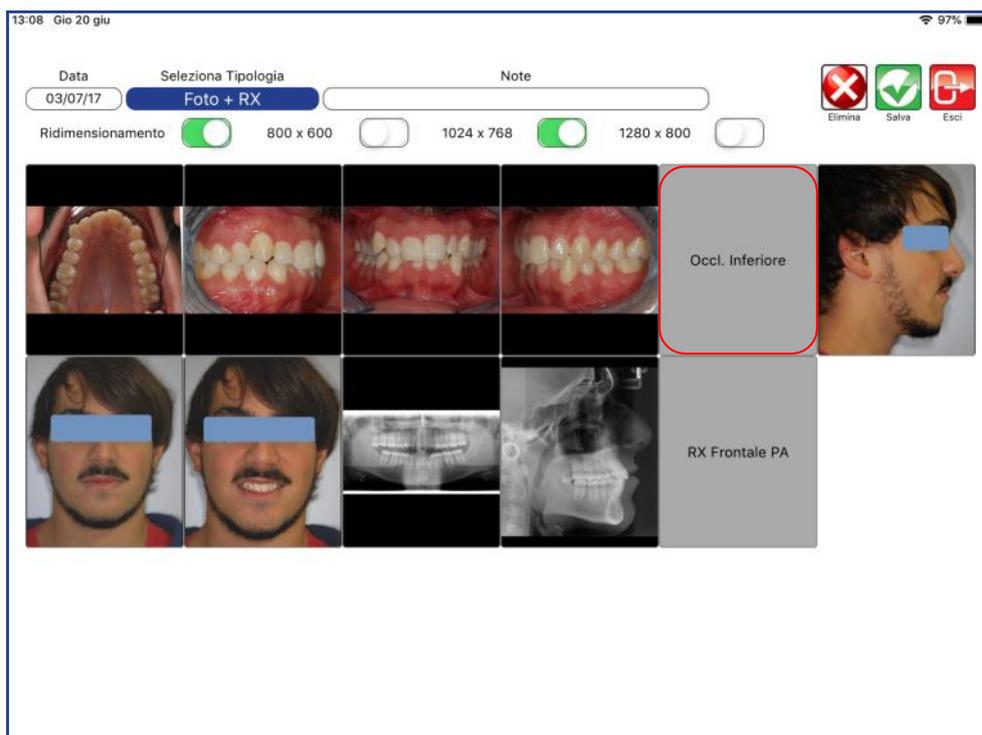


Selezionare la nuova immagine.



Elimina

Selezionare il box con l'immagine da cancellare e premere ELIMINA.

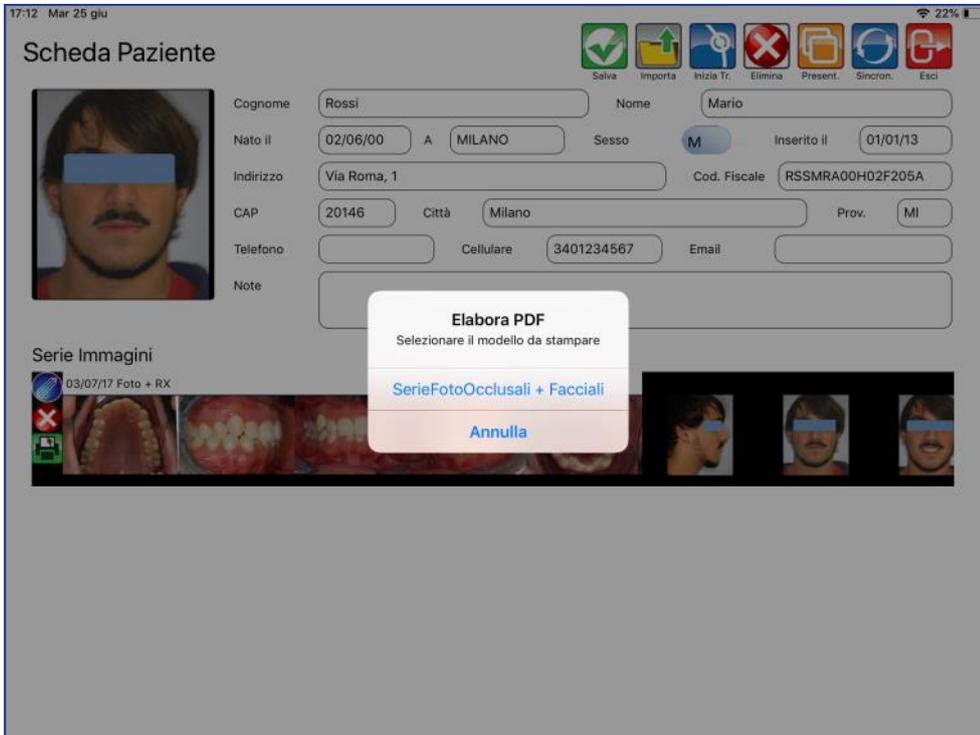


Premere SALVA per salvare i cambiamenti, ed ESCI per chiudere la modifica.

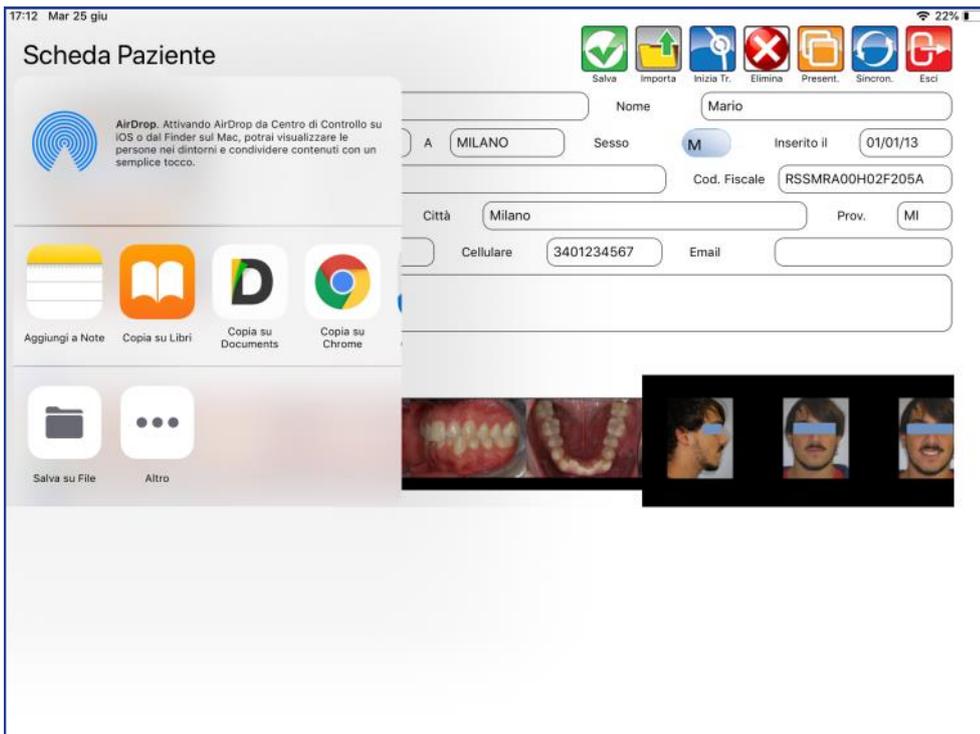


Stampa Serie

Premere per creare un pdf della serie di immagini.

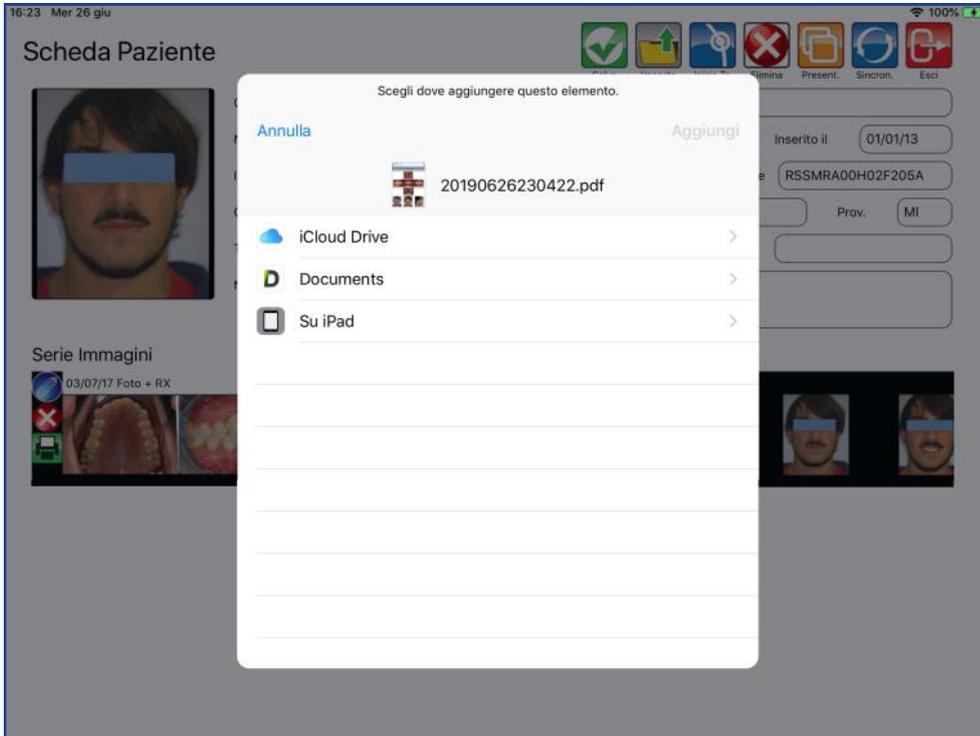


Selezionare il template di stampa.





Selezionare la destinazione del file.



Il file pdf può essere visualizzato e condiviso tramite cloud o e-mail.



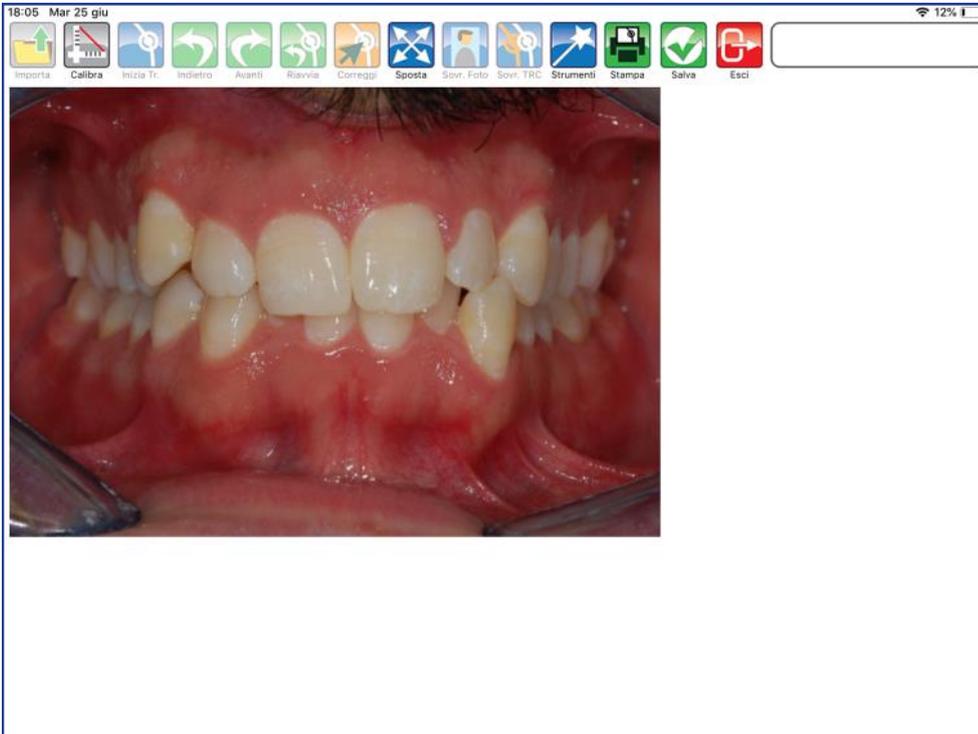
Elimina Serie

Premere per cancellare la serie



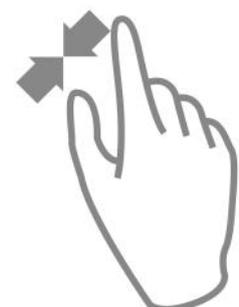
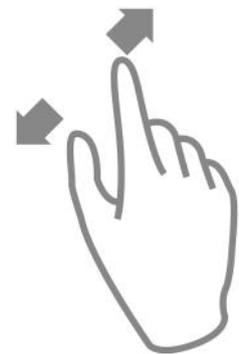
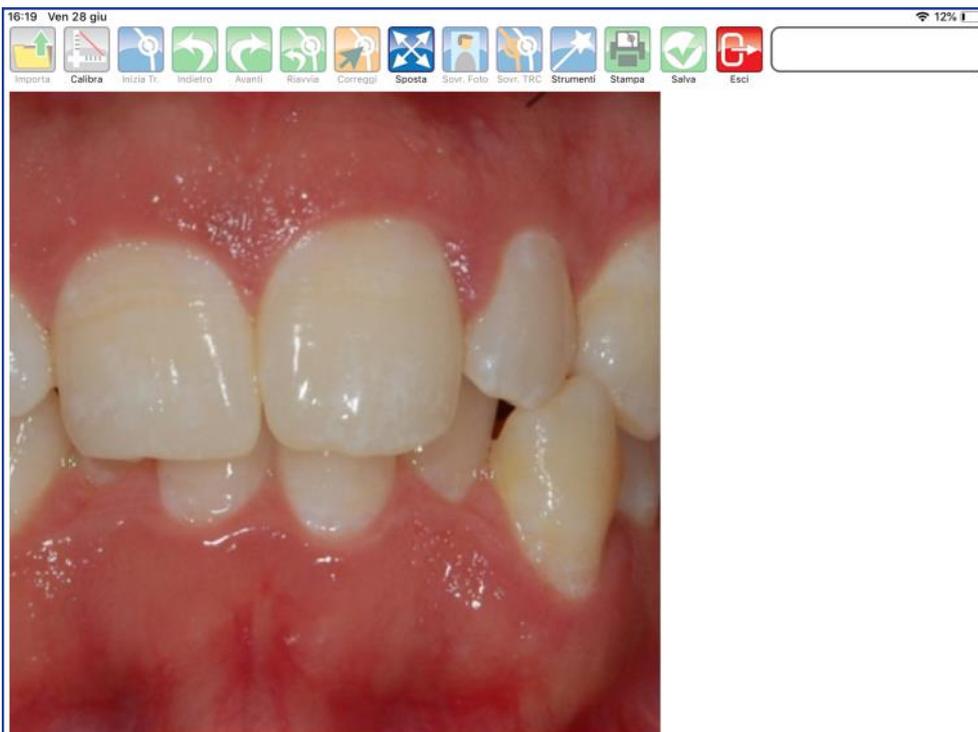
GESTIONE IMMAGINE

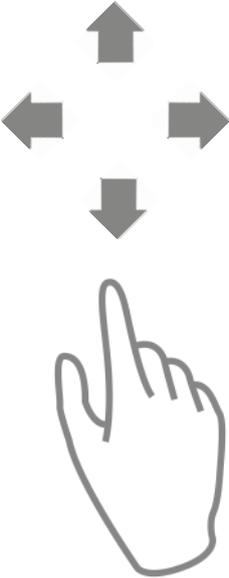
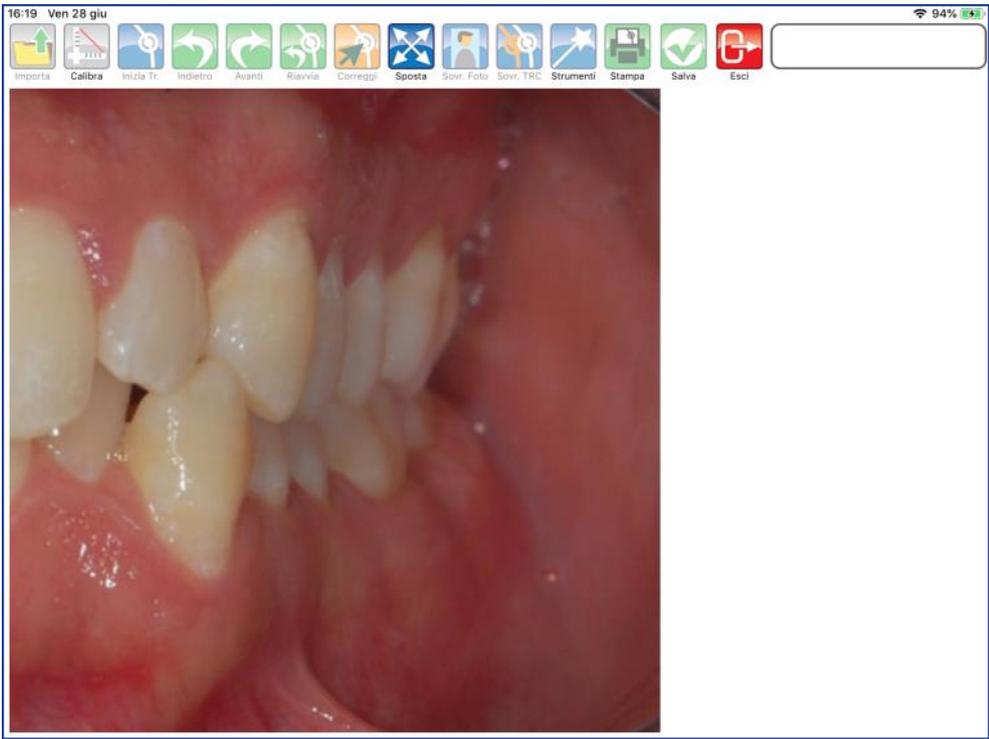
Aprire l'immagine con un singolo tocco.



Sposta

Premere il tasto per ingrandire, rimpicciolire e spostare l'immagine.



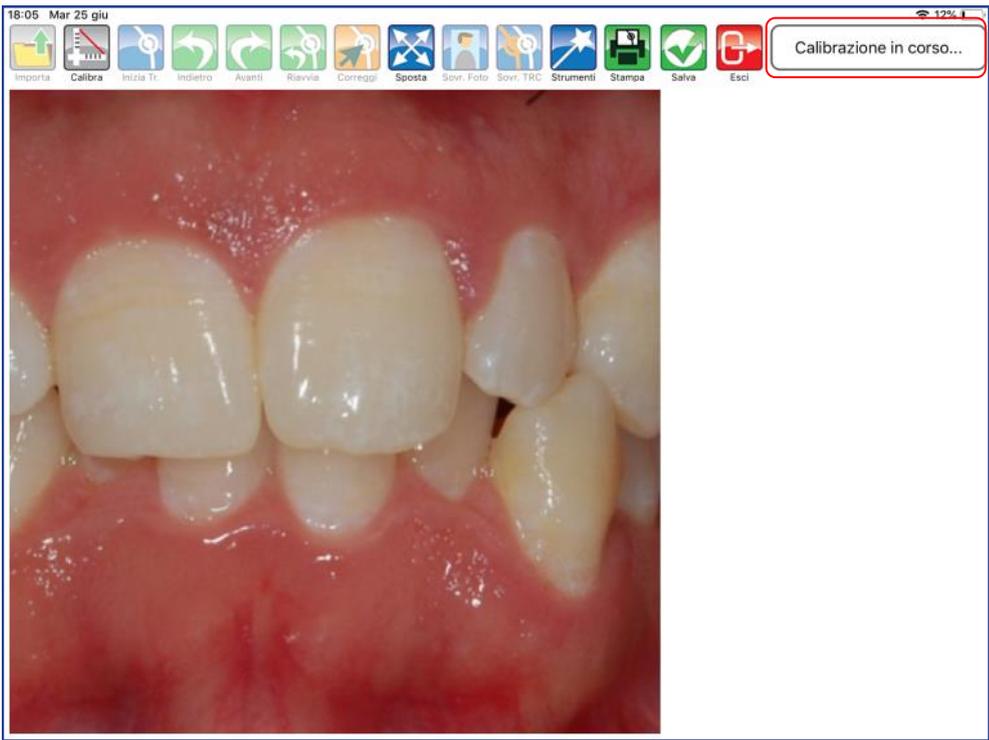


Premere nuovamente SPOSTA per utilizzare gli altri comandi.



Calibra

Selezionare per calibrare l'immagine. La calibrazione consente di esportare il pdf con l'immagine a dimensione reale.

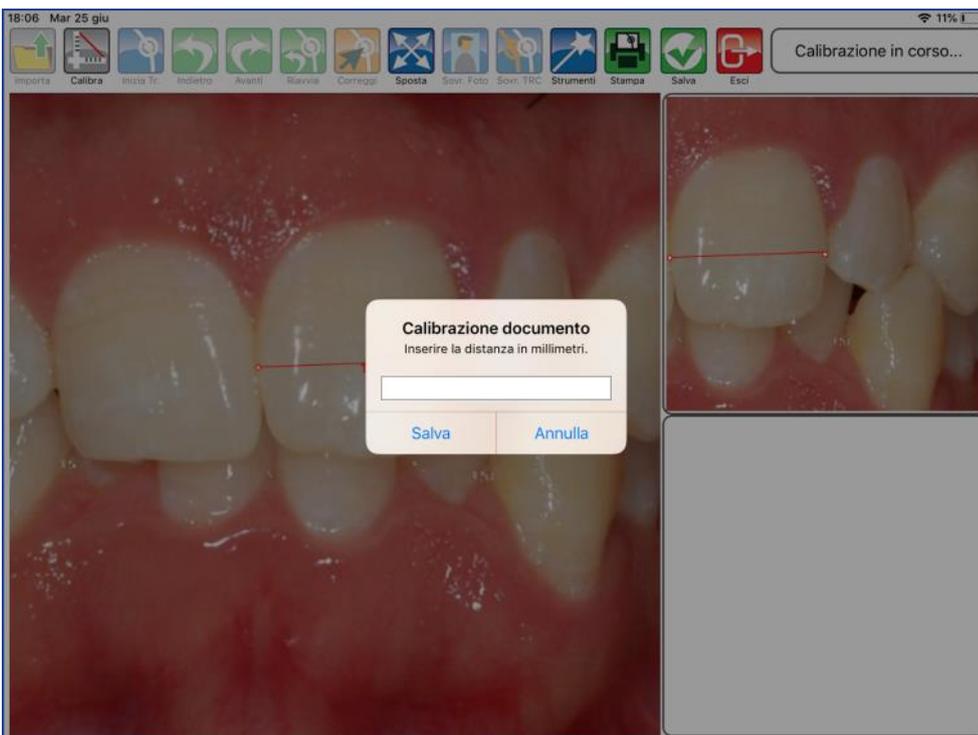




Fissare il primo punto aiutandosi con lo zoom sulla destra.

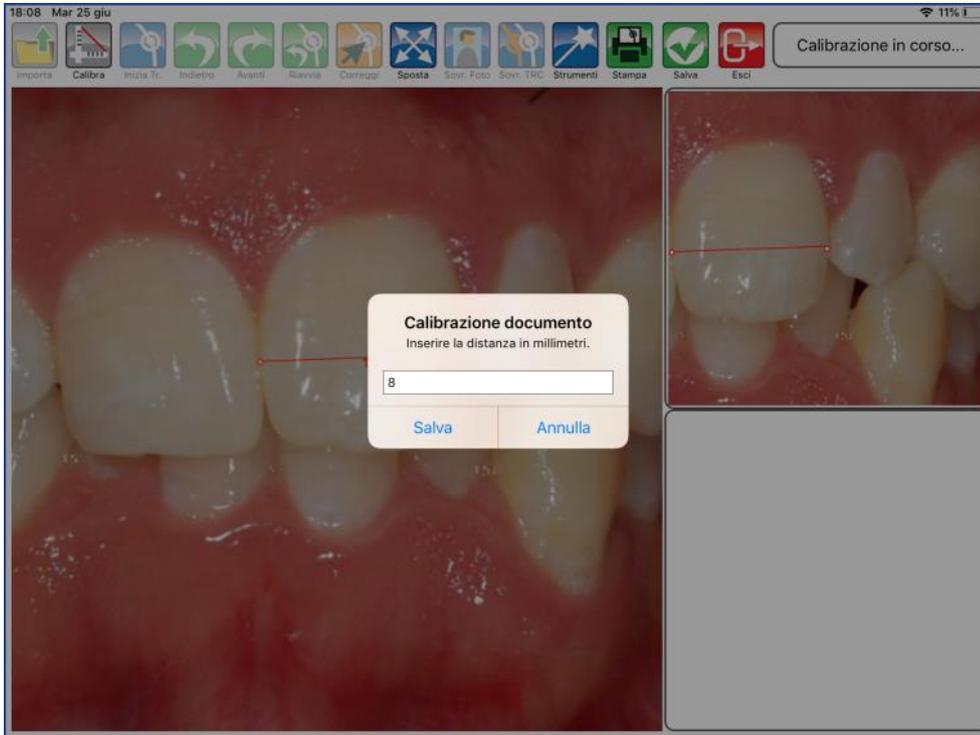


Fissare anche il secondo punto.

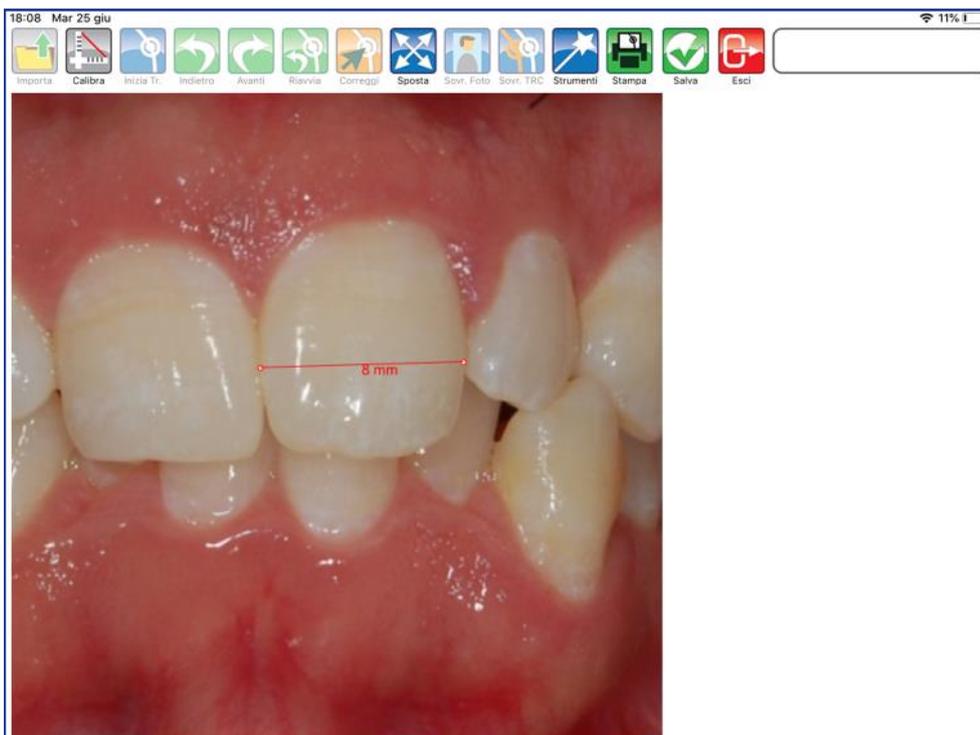




Digitare il valore senza indicare l'unità di misura.



Confermare con SALVA.

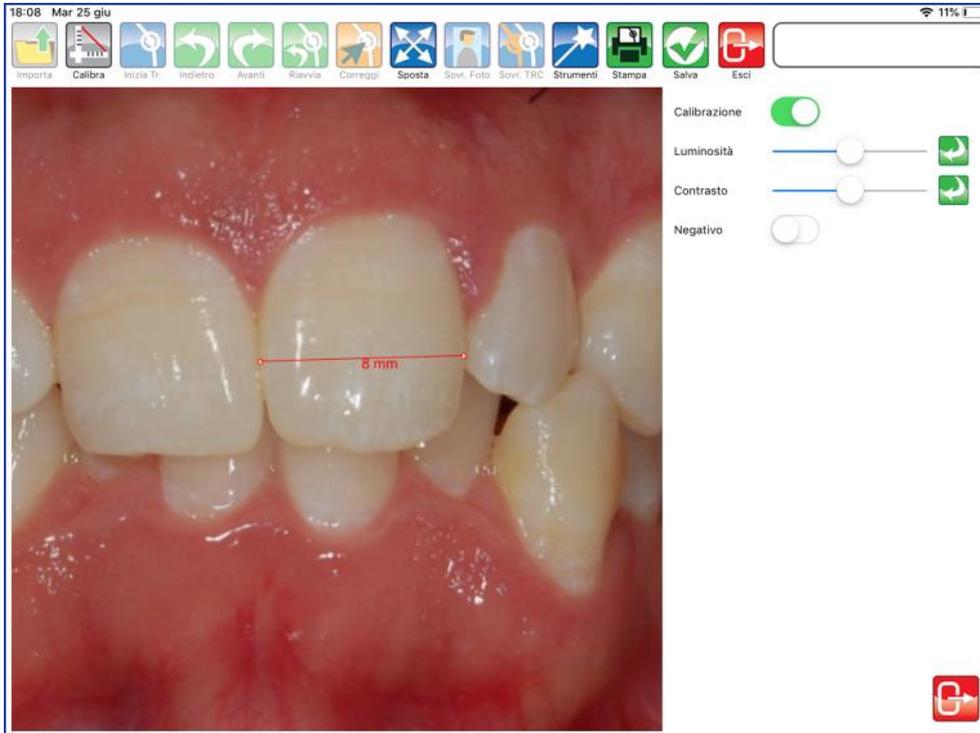


Verificare fisicamente, attraverso la stampa, che le misure calibrate siano corrette



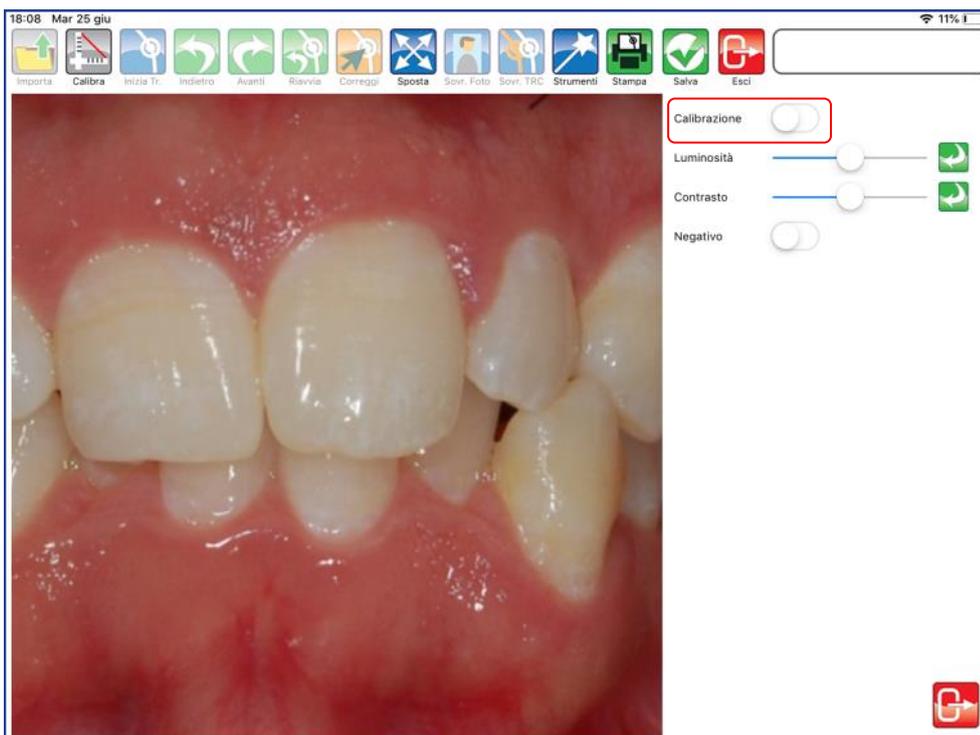
Strumenti

Premere per attivare il pannello degli strumenti.



CALIBRAZIONE

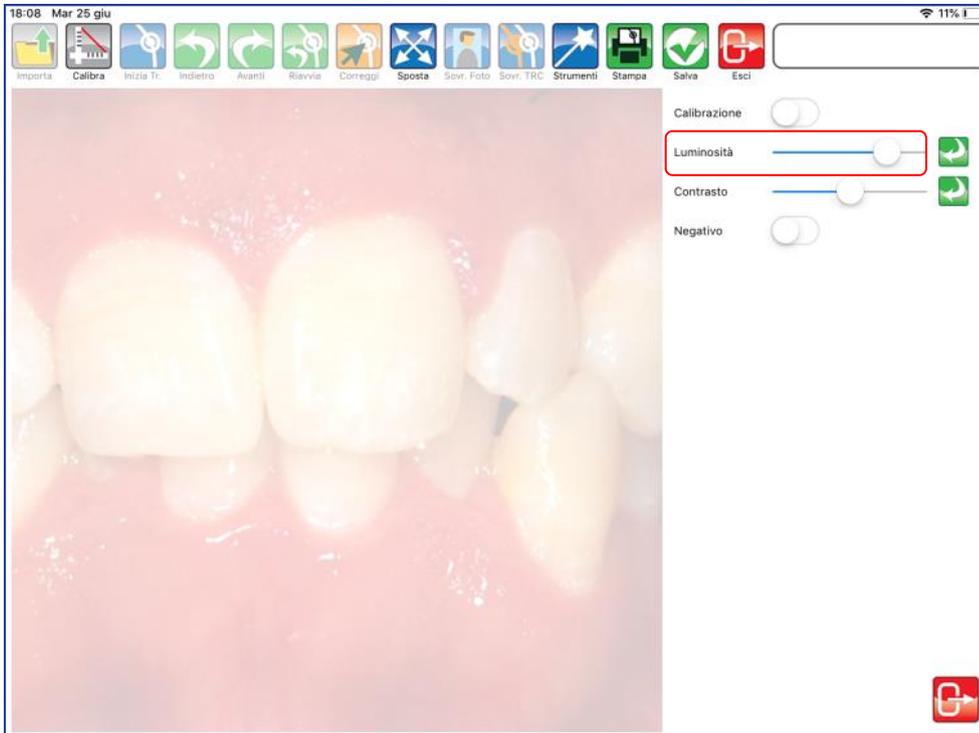
Utilizzare il selettore per mostrare o nascondere la calibrazione.





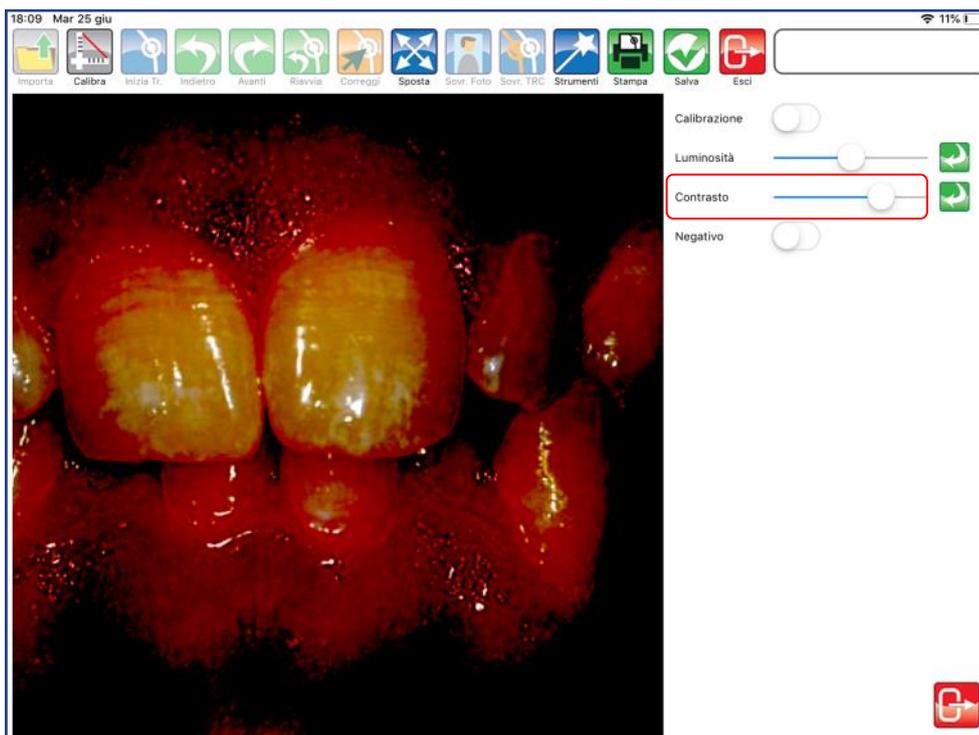
LUMINOSITA'

Muovere il cursore per variare la luminosità dell'immagine.



CONTRASTO

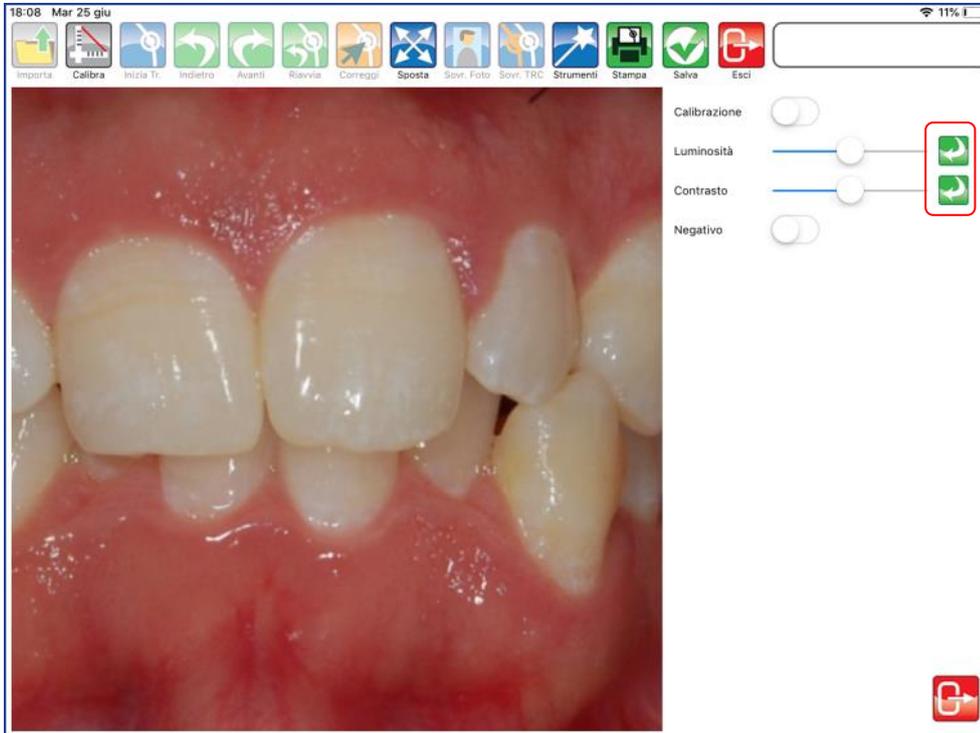
Muovere il cursore per variare il contrasto dell'immagine.





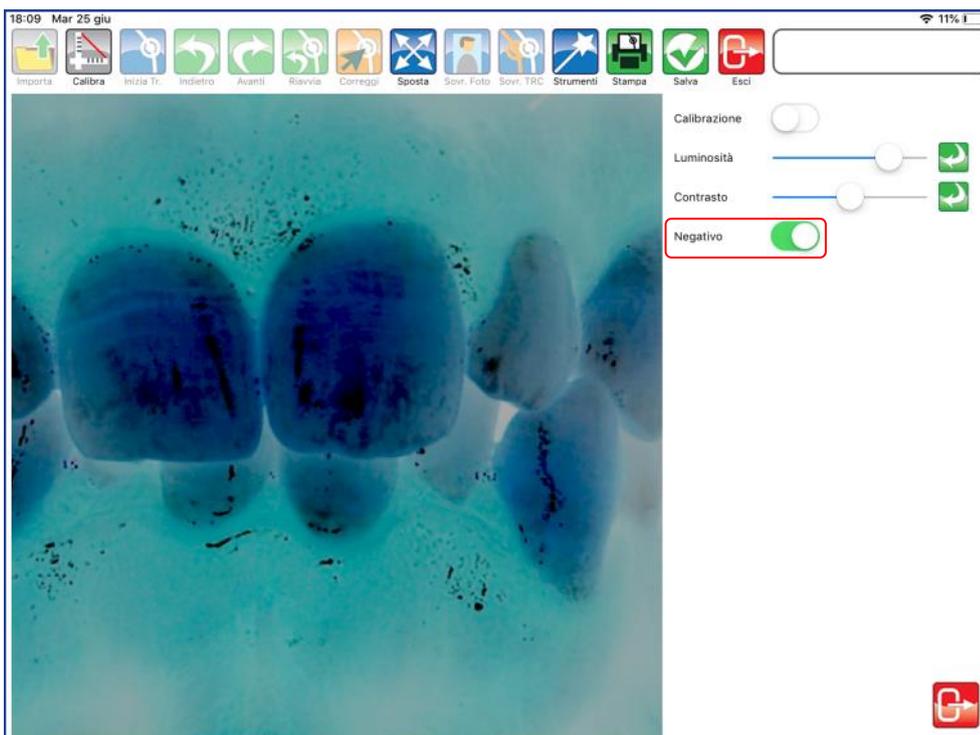
Annulla

Il tasto annulla ripristina i valori di default di luminosità e contrasto.



NEGATIVO

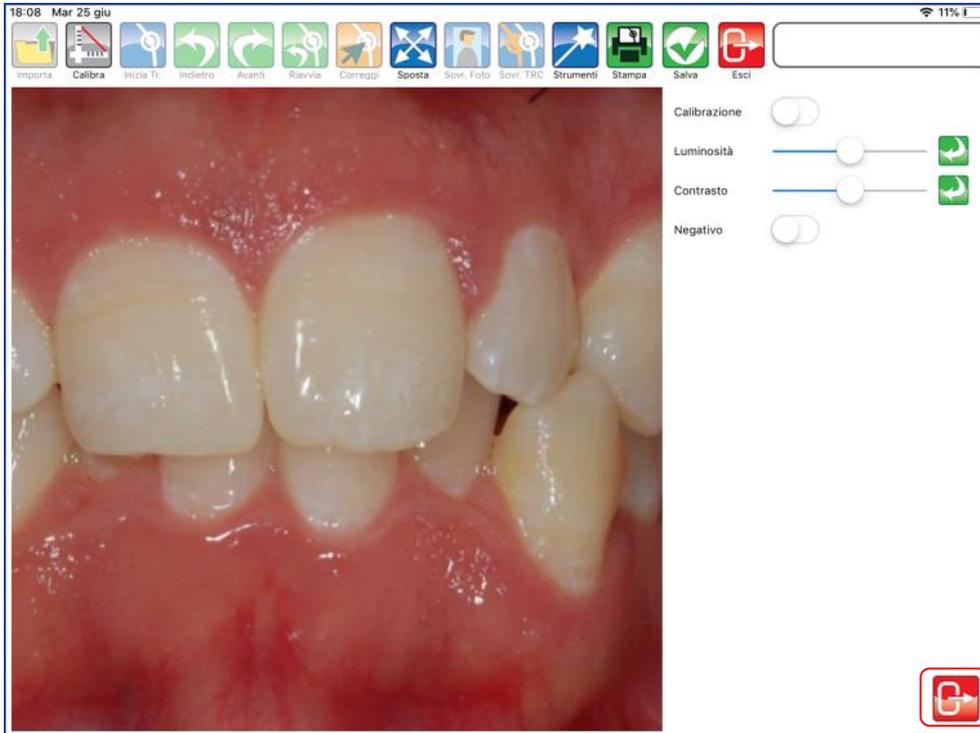
Utilizzare il selettore per attivare o disattivare il negativo.



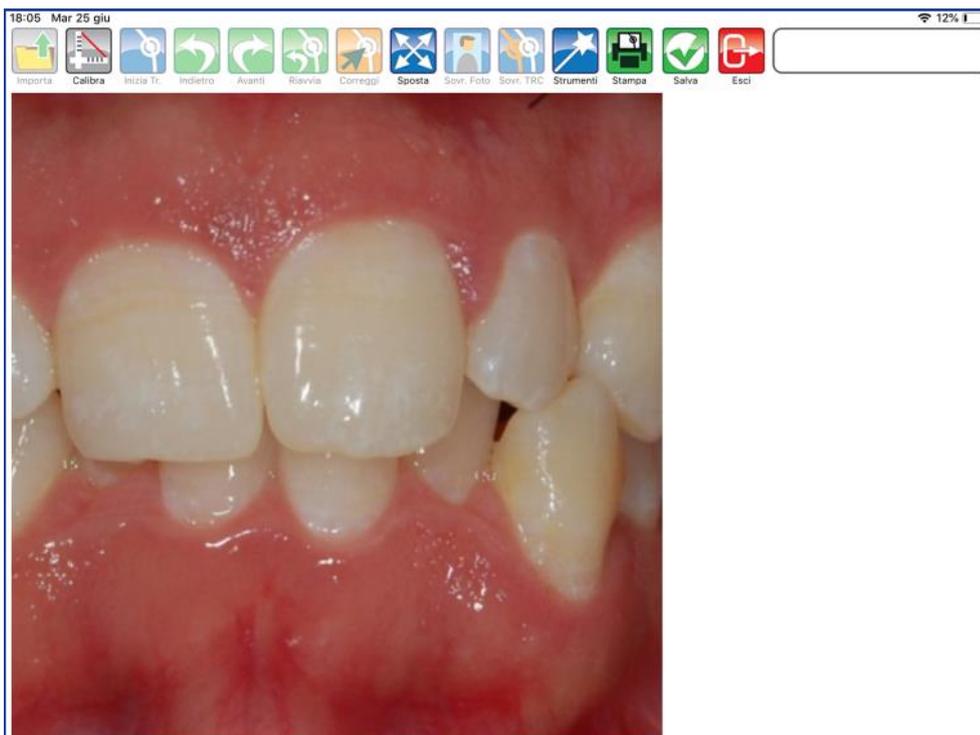


Esci

Premere il tasto in basso a destra per chiudere il pannello strumenti.



In alternativa, premere nuovamente il tasto STRUMENTI.

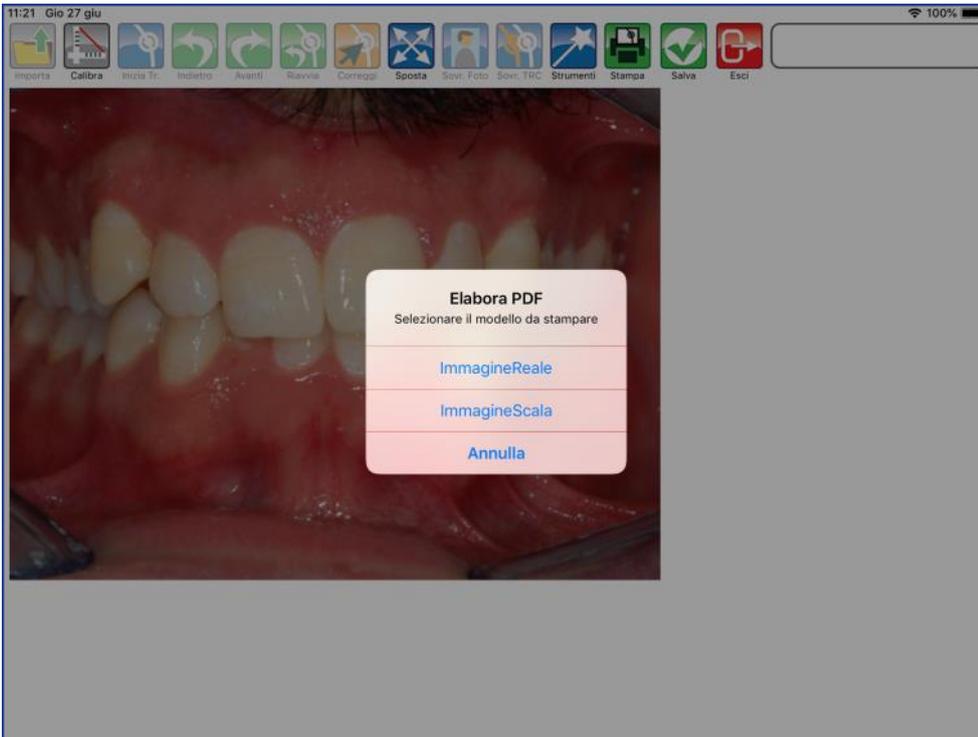




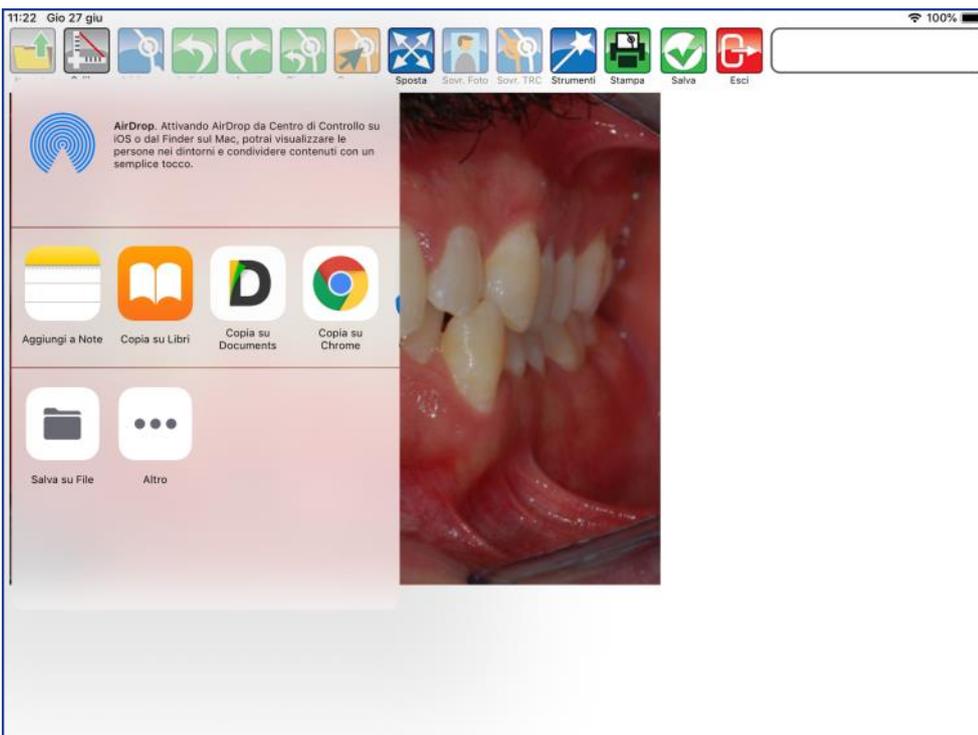
Stampa

Premere per stampare il documento.

Le opzioni di stampa sono: immagine reale (utilizza la calibrazione) e immagine scala (adatta l'immagine all'area di stampa). Selezionare il template.

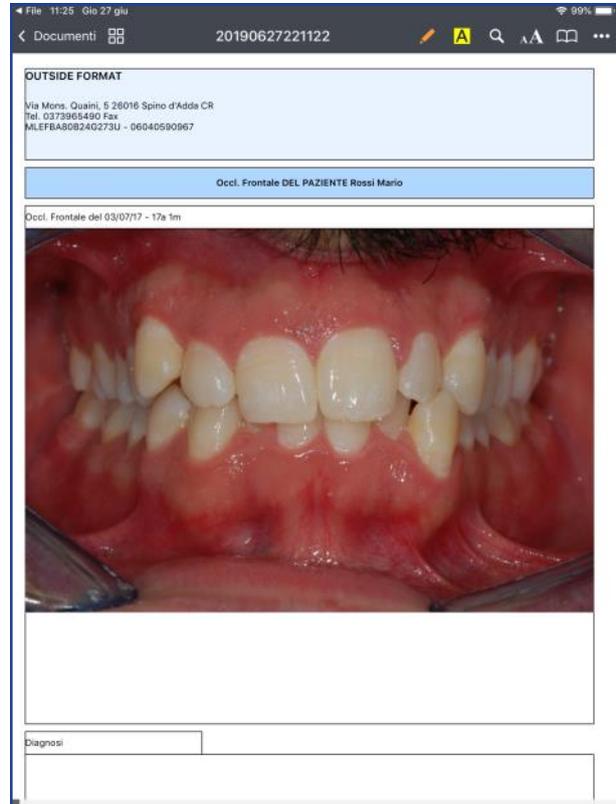
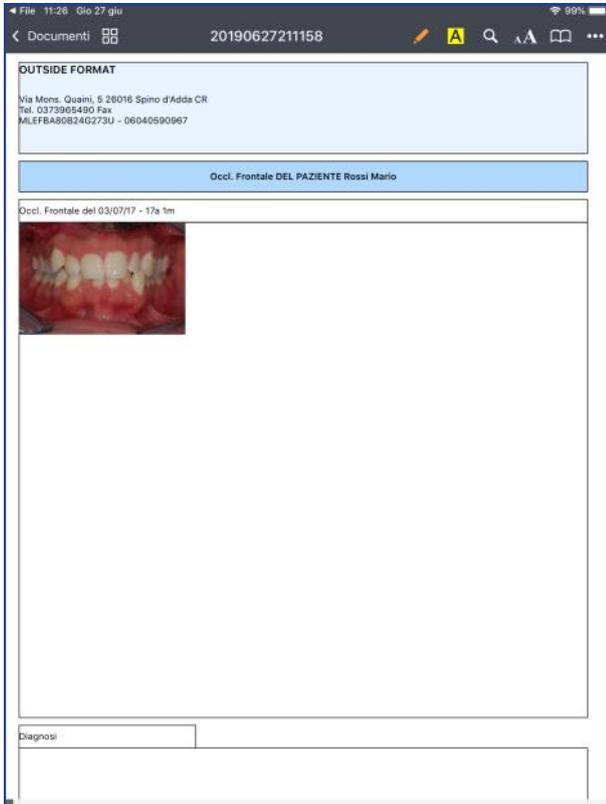


Indicare il percorso di salvataggio del file.





Il file pdf è disponibile nel percorso specificato.



Salva

Premere per salvare le modifiche.



Esci

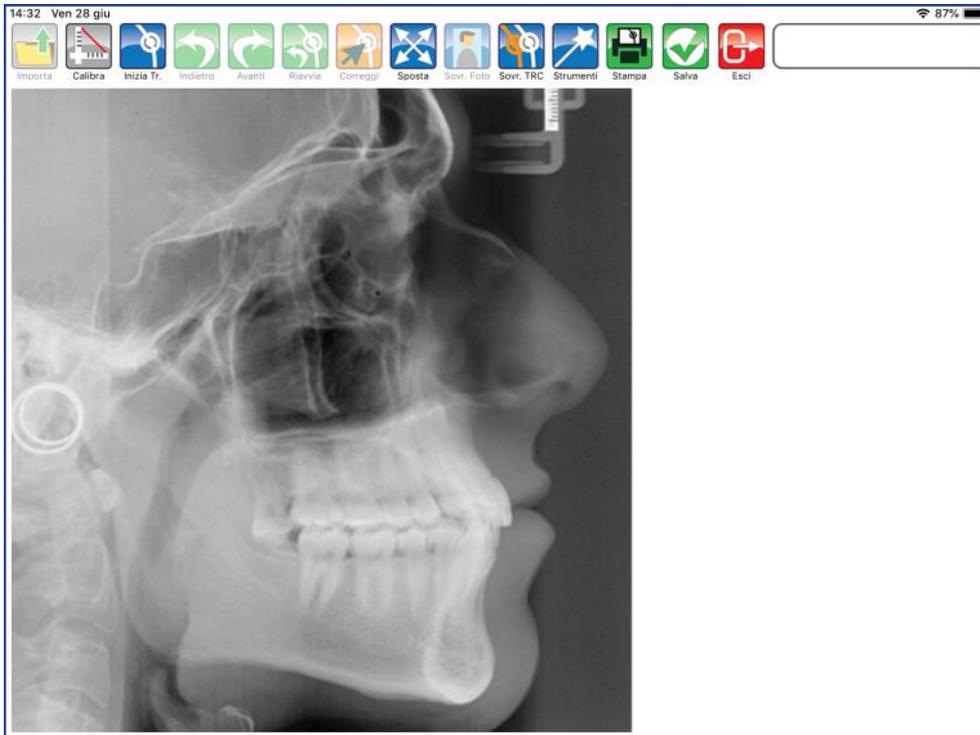
Premere per chiudere l'immagine.

Un alert avvisa per salvare i cambiamenti.



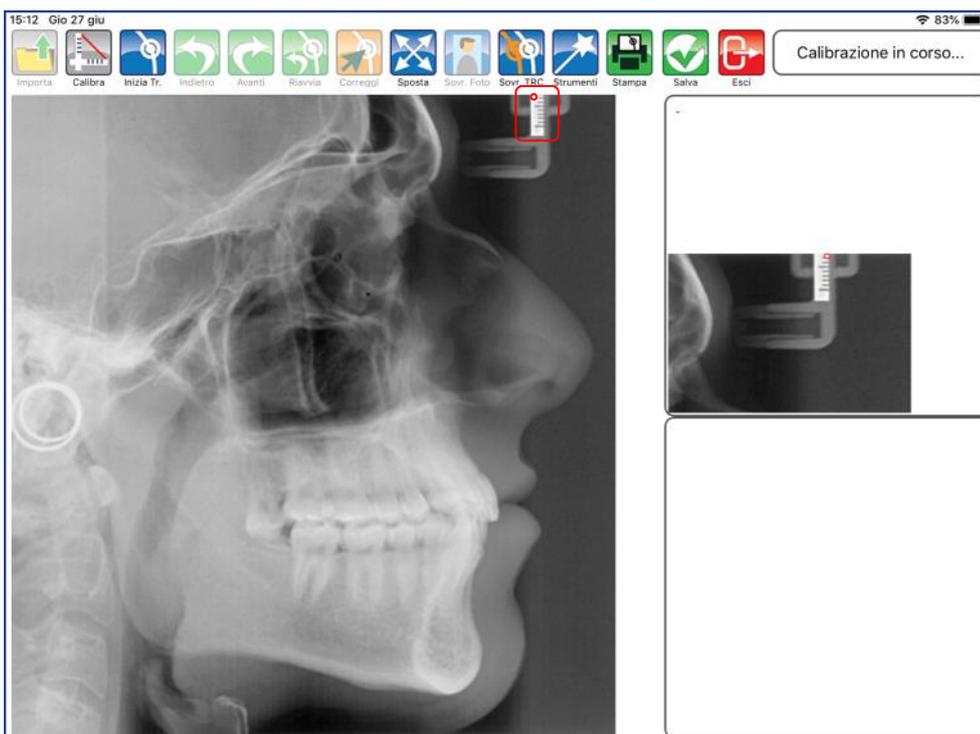


Aprire con un tocco la radiografia laterale.



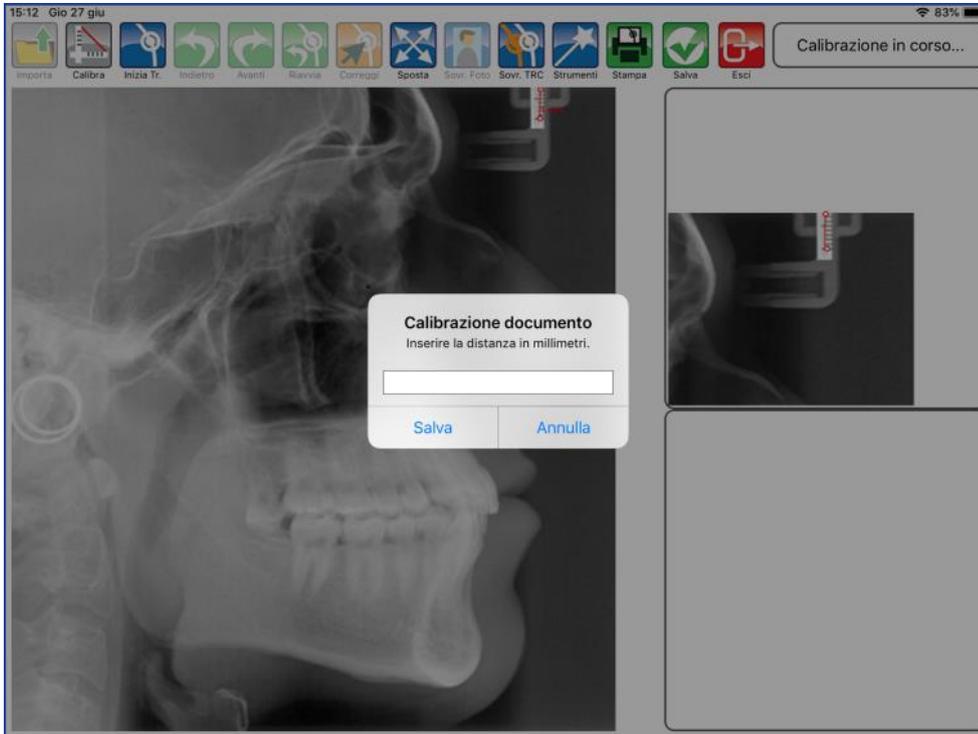
Calibra

Premere per iniziare la fase di calibrazione. Fissare con un tocco il primo punto sul righello. Una guida posta a lato aiuta nel posizionamento del punto.

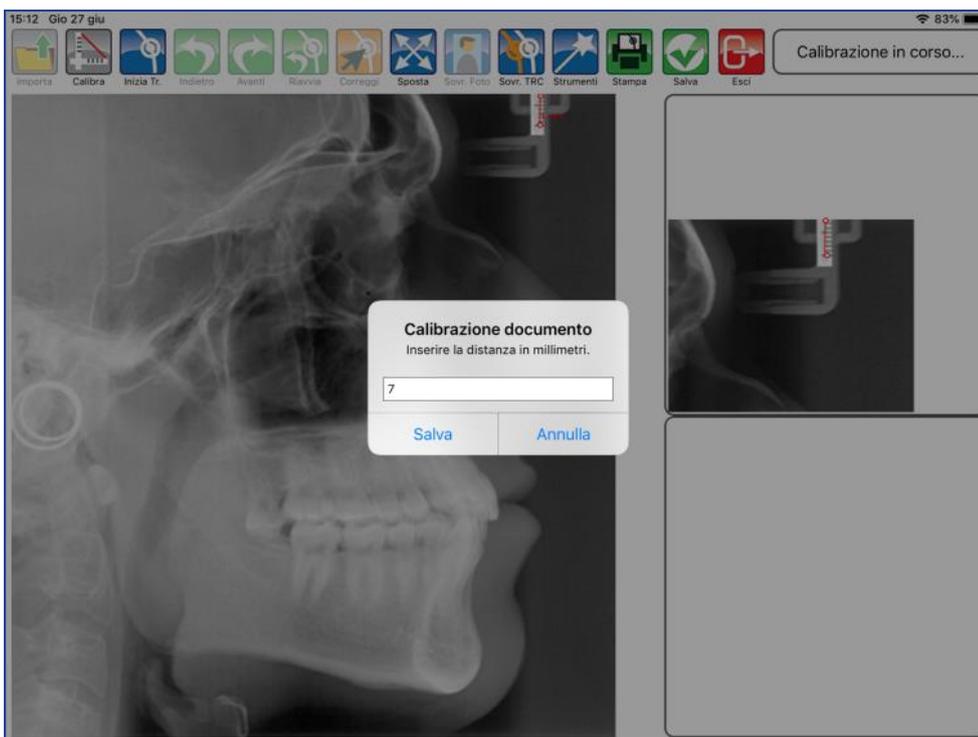




Fissare anche il secondo punto per impostare il valore millimetrico.



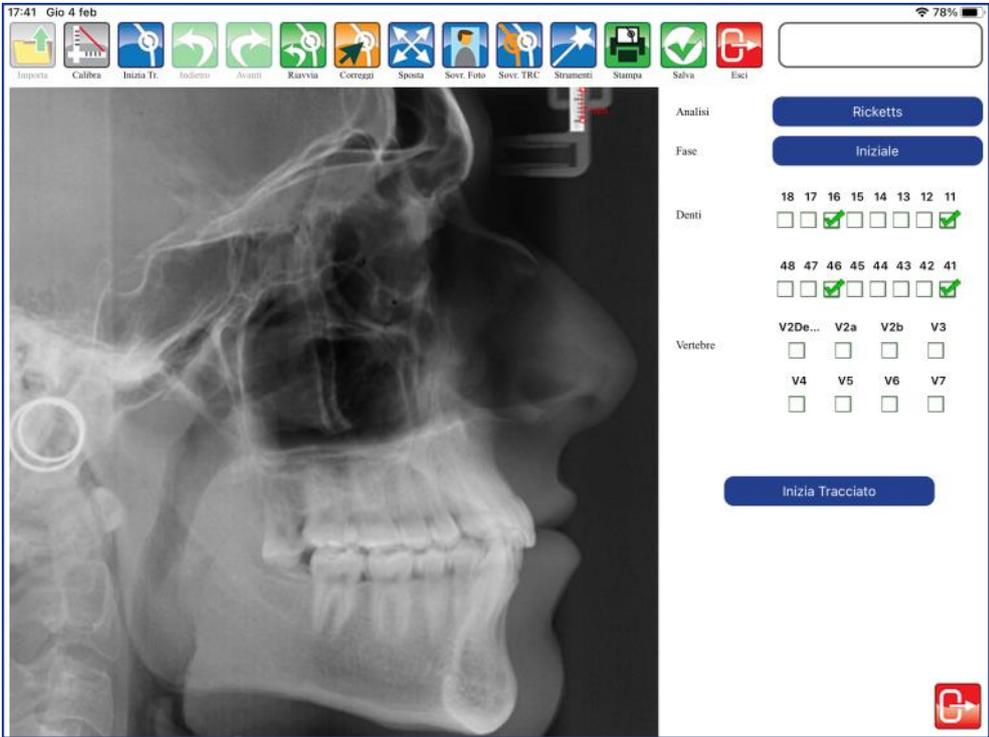
Digitare il valore.



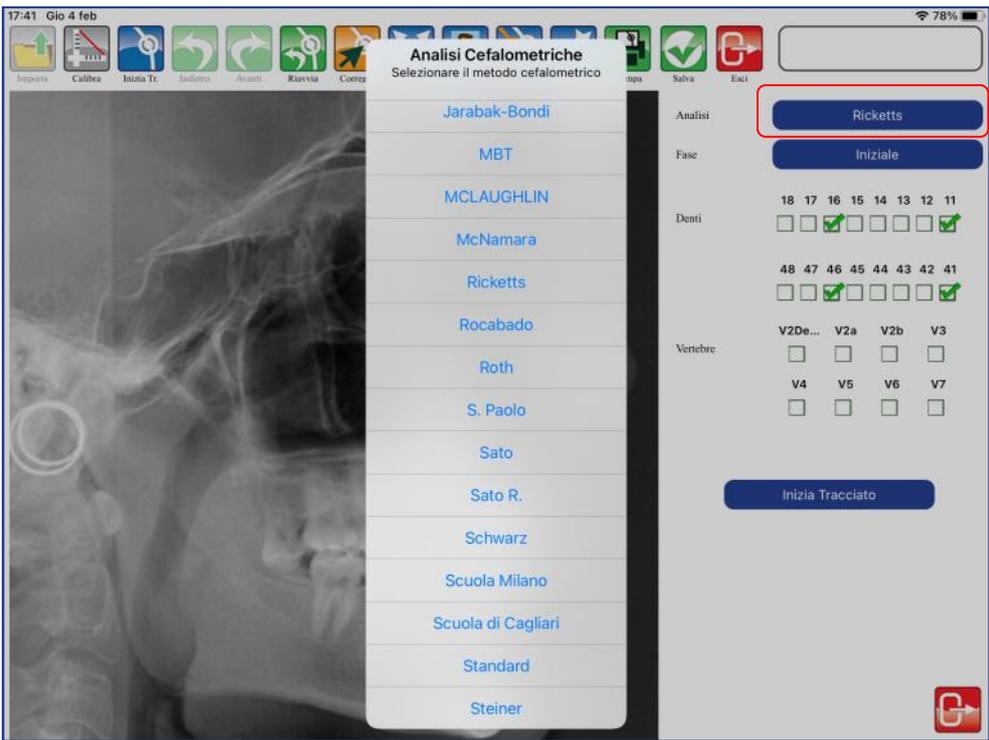


Inizia Tracciato

Premere per selezionare la metodica e iniziare la fase realizzativa.

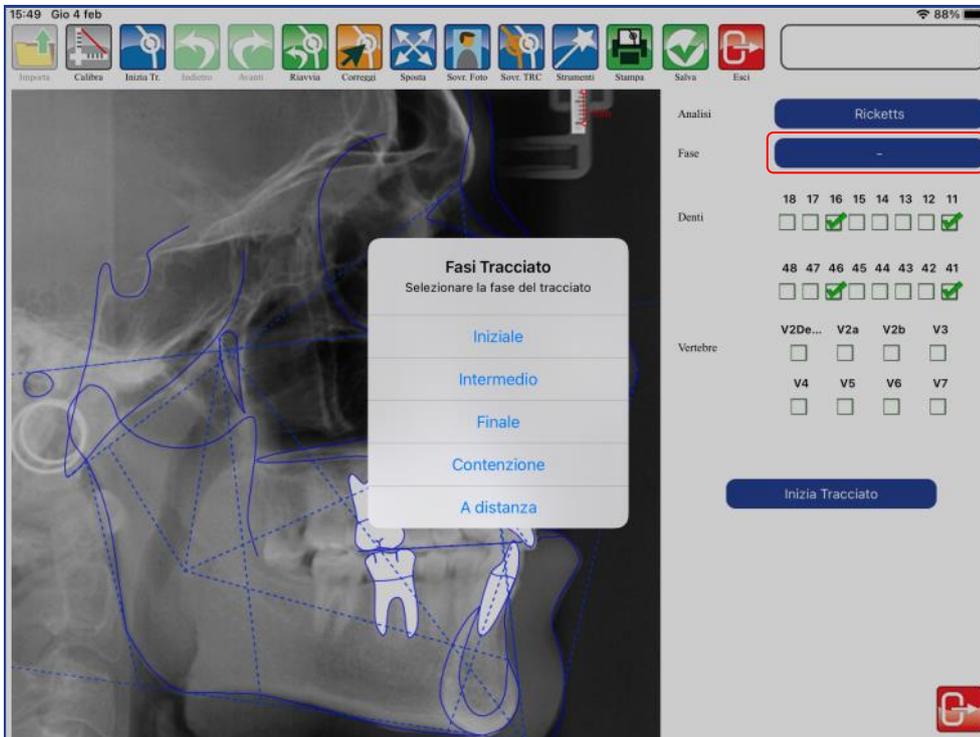


Premere il pulsante blu in corrispondenza di “Analisi”.
Selezionare l’analisi dall’ elenco.

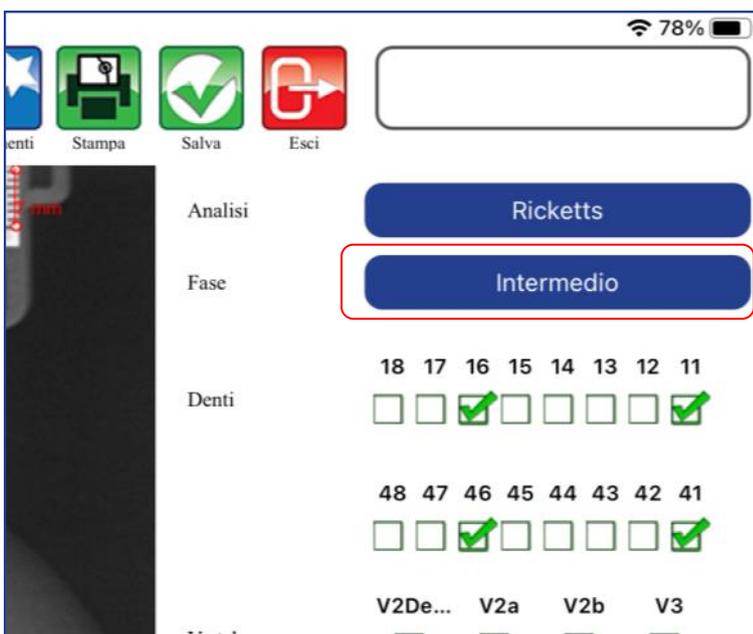




Premere il pulsante blu in corrispondenza di "Fase".
Selezionare la fase dall'elenco.

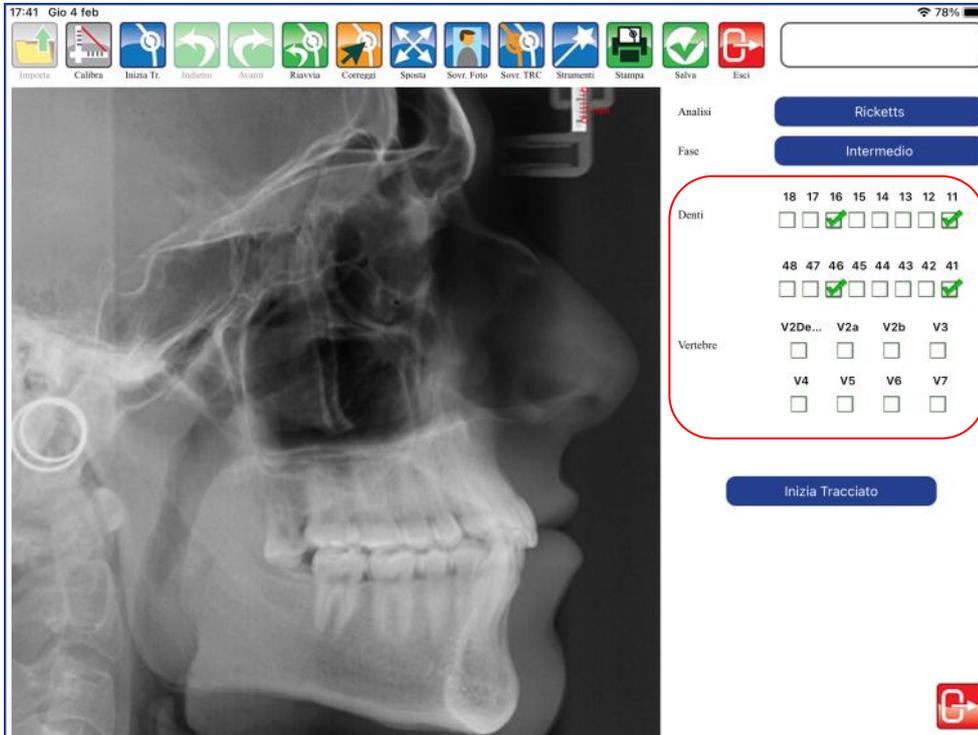


Specificare la fase è utile per effettuare successivamente la sovrapposizione di due tracciati.

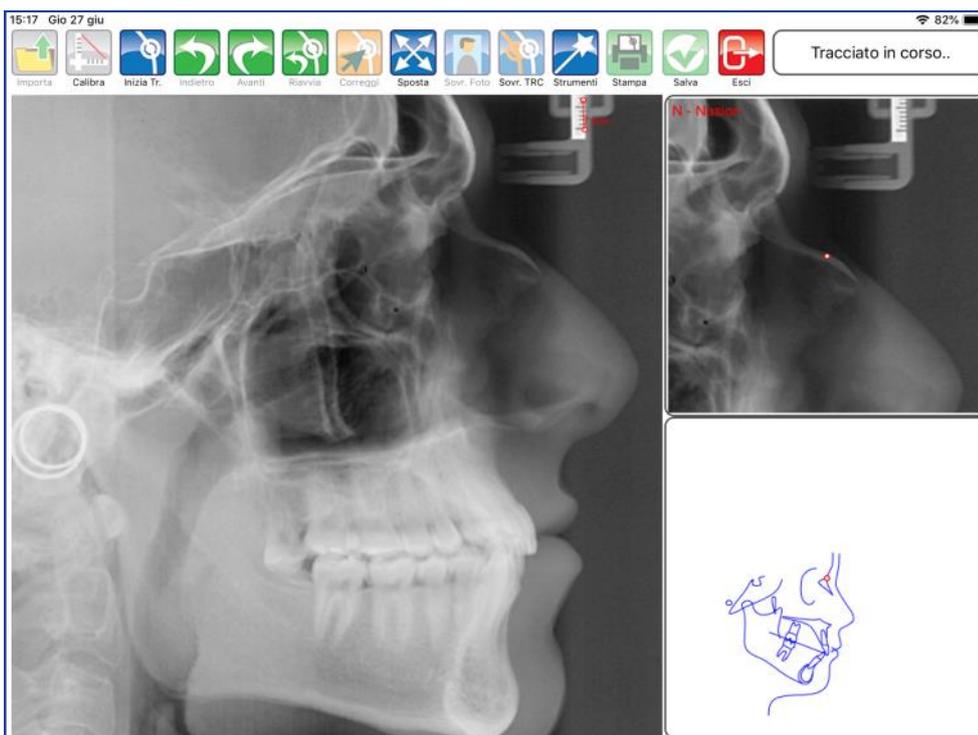




È possibile configurare gli elementi dentali e le vertebre, che possono essere aggiunti al tracciato che si andrà a realizzare.

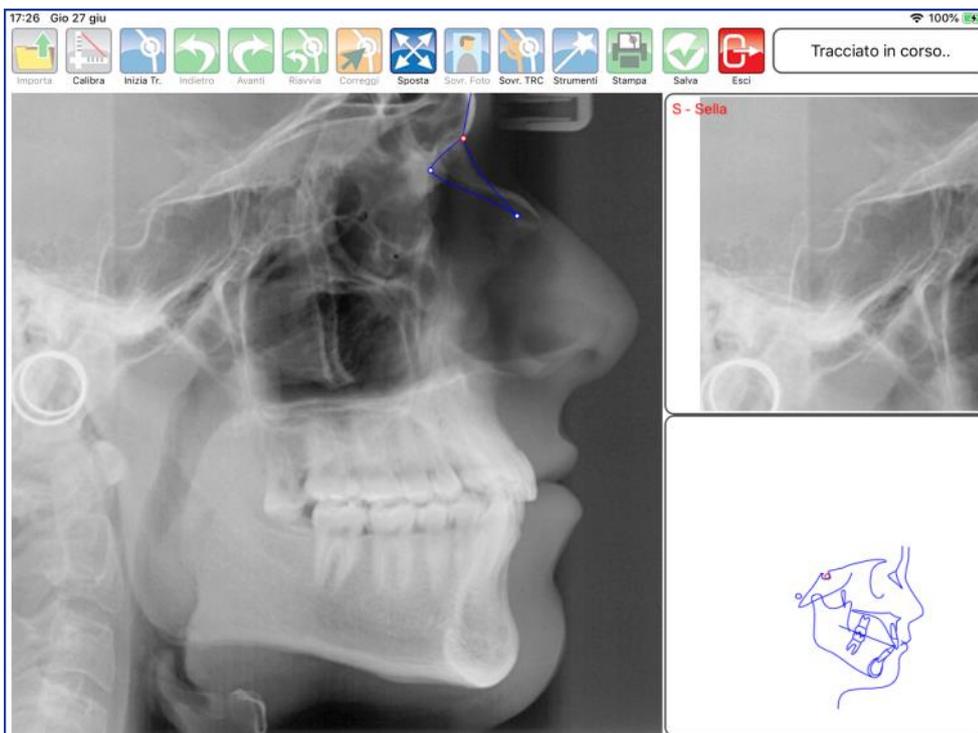
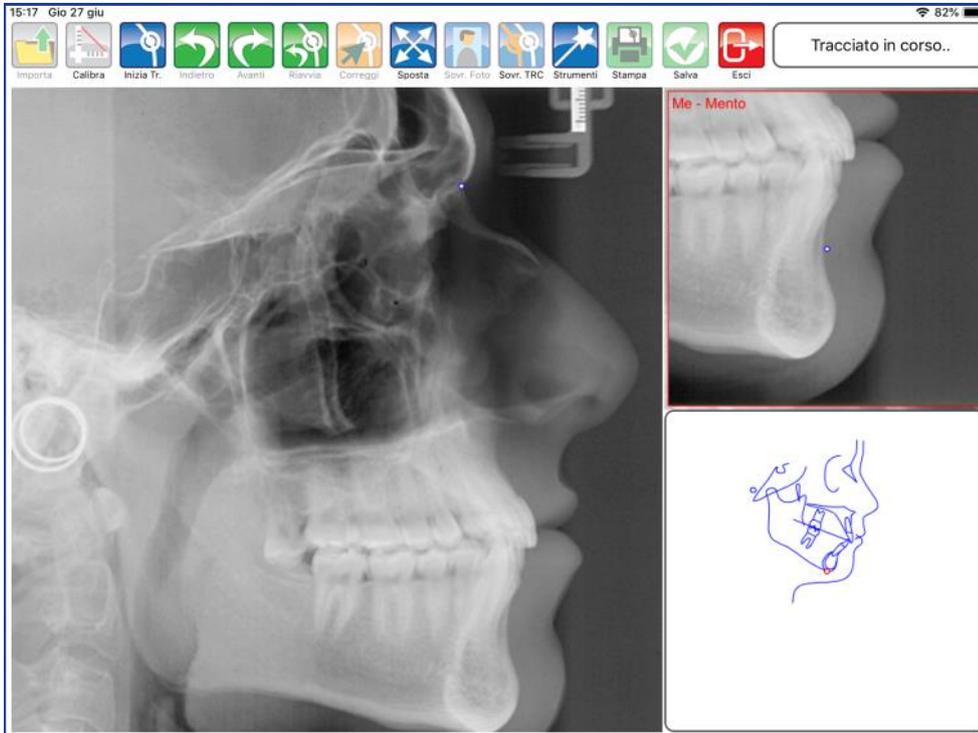


Premere Inizia tracciato per iniziare a collocare il primo punto. Per collocare i punti è sufficiente toccare la lastra in corrispondenza del punto anatomico.



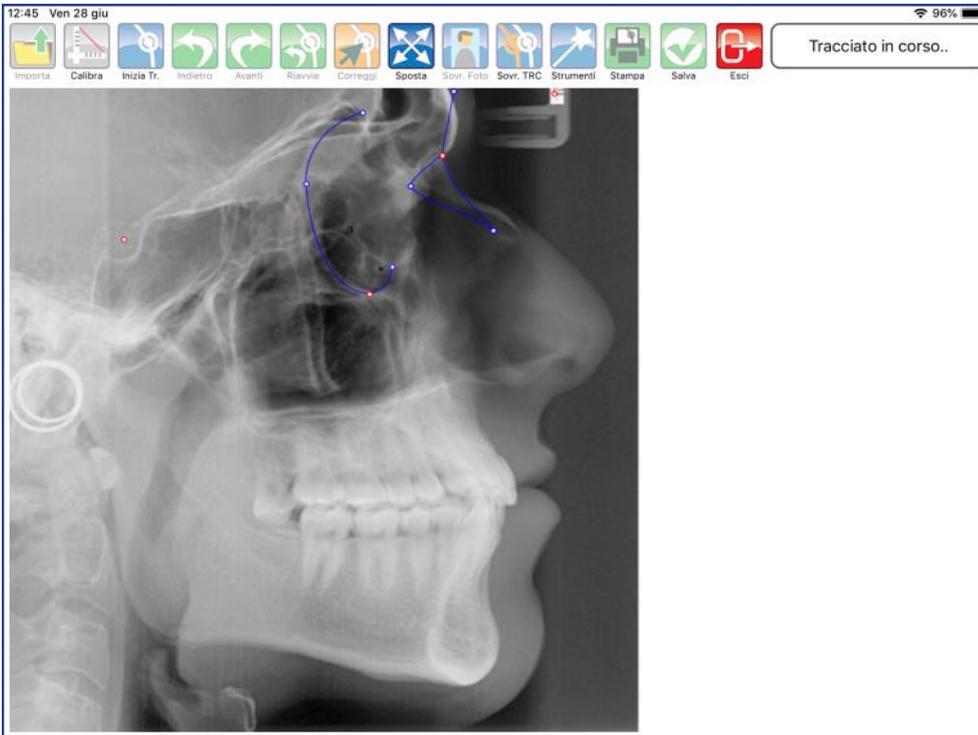


A lato, la guida e l'ingrandimento offrono un aiuto per il posizionamento. Procedere con i punti successivi proposti automaticamente dal software.

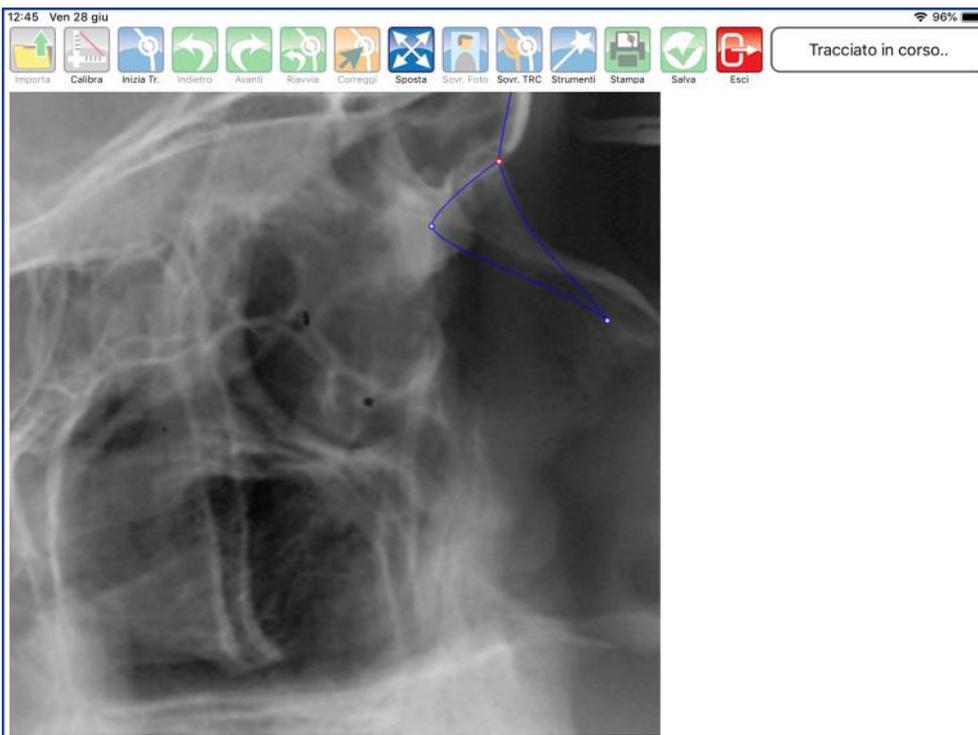




 **Sposta**
Premere il tasto per muovere e zoomare la lastra. Durante questa fase, gli altri comandi sono inibiti.

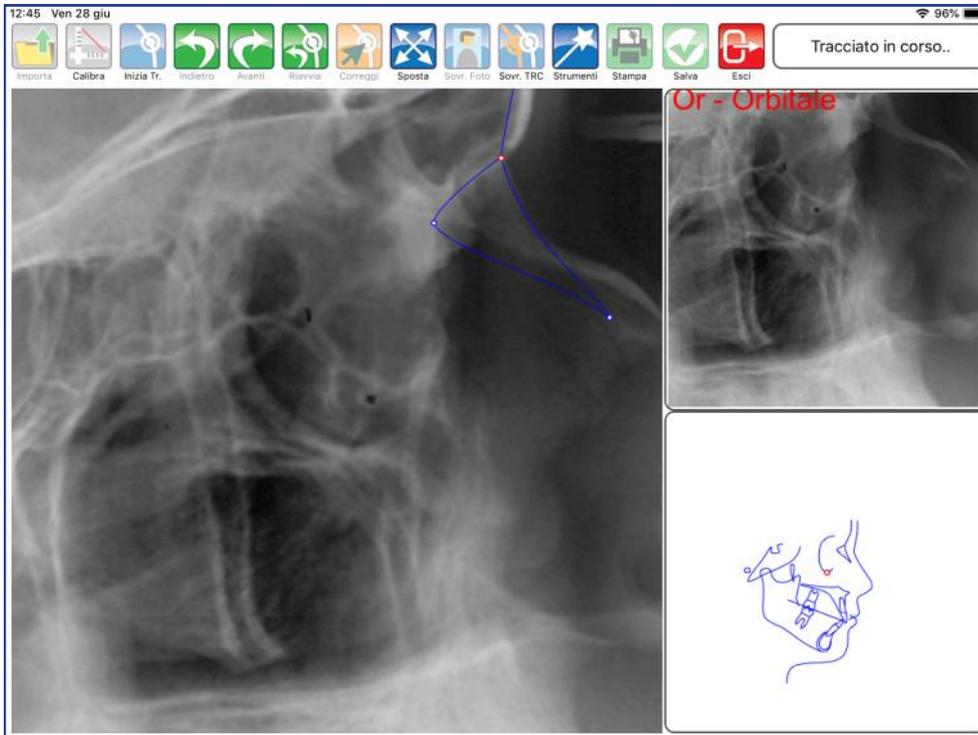


Posizionarsi nell'area desiderata.





Disattivare il comando SPOSTA premendo nuovamente il tasto.



Proseguire con il posizionamento dei punti.

ALTRI TASTI FUNZIONALI



Indietro

Premere per riposizionare l'ultimo punto collocato.



Avanti

Premere per confermare la posizione del punto suggerita dal software.

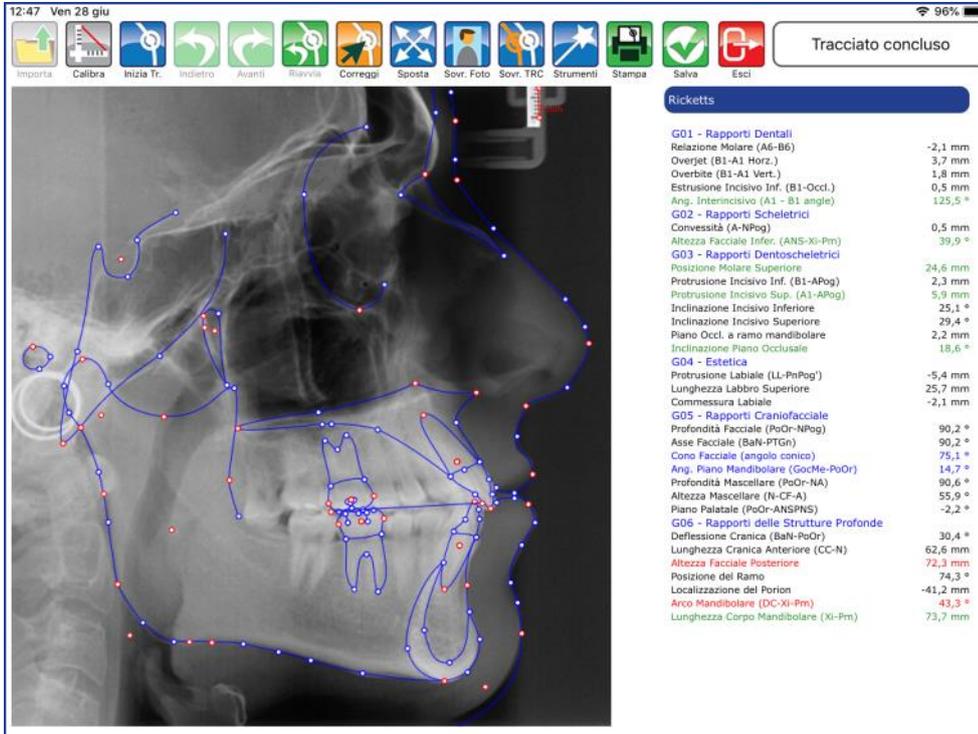


Riavvia

Premere per ricominciare il posizionamento dal primo punto.



Terminata la sequenza, l'applicazione è in grado di calcolare i valori.



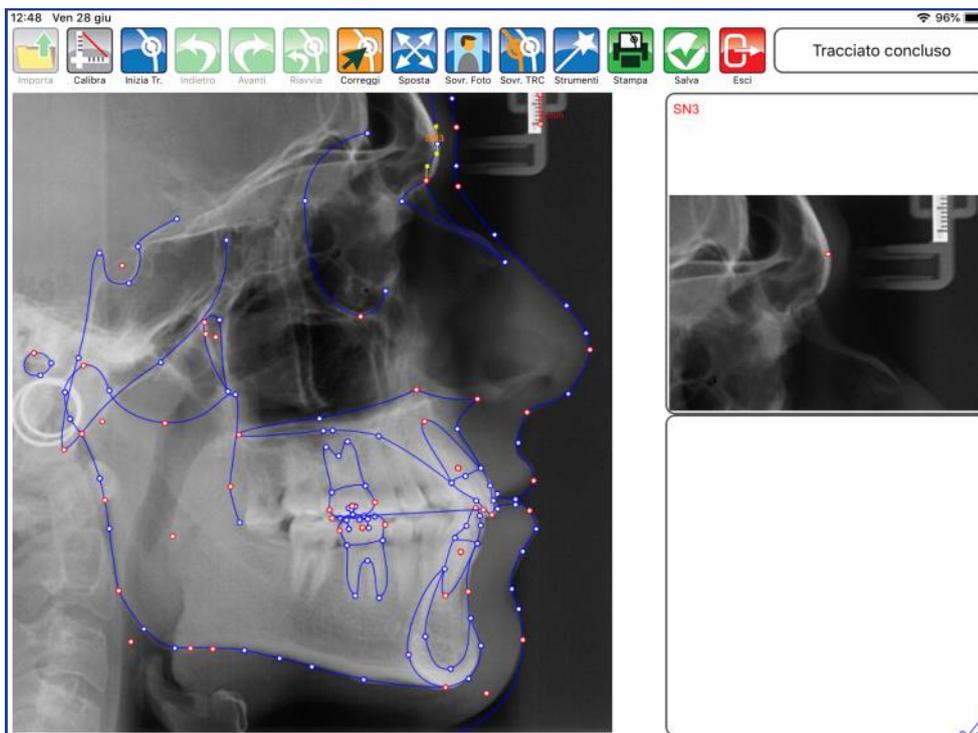
Salva

Premere per salvare il tracciato realizzato.



Correggi

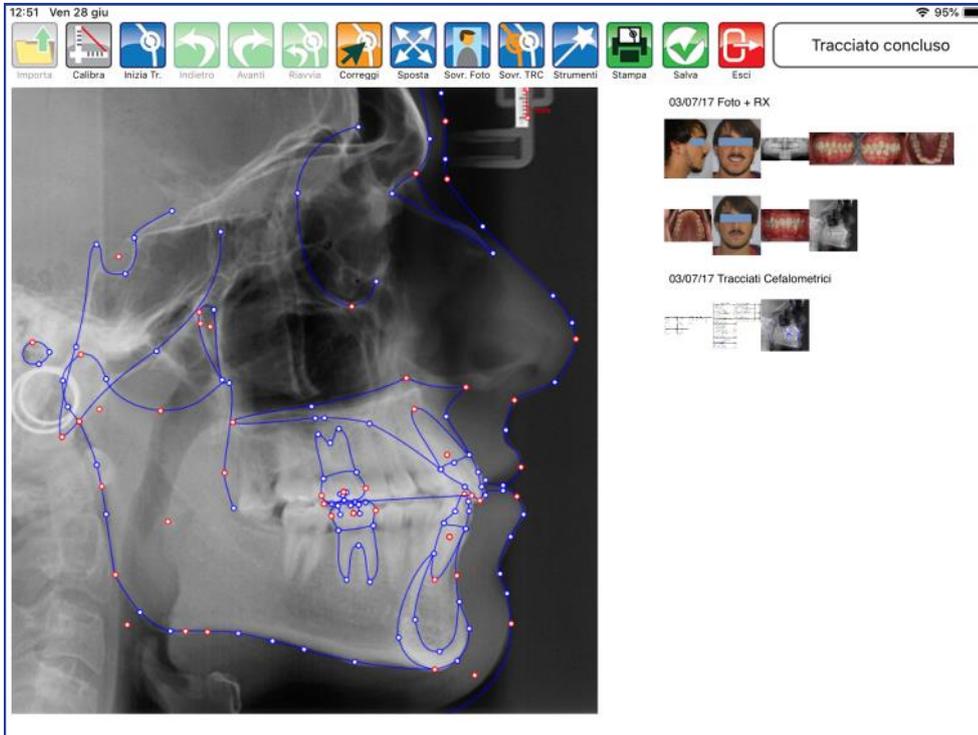
Premere il tasto per modificare la posizione dei punti.





Sovrapponi Foto

Premere il tasto per sovrapporre la fotografia laterale del paziente.

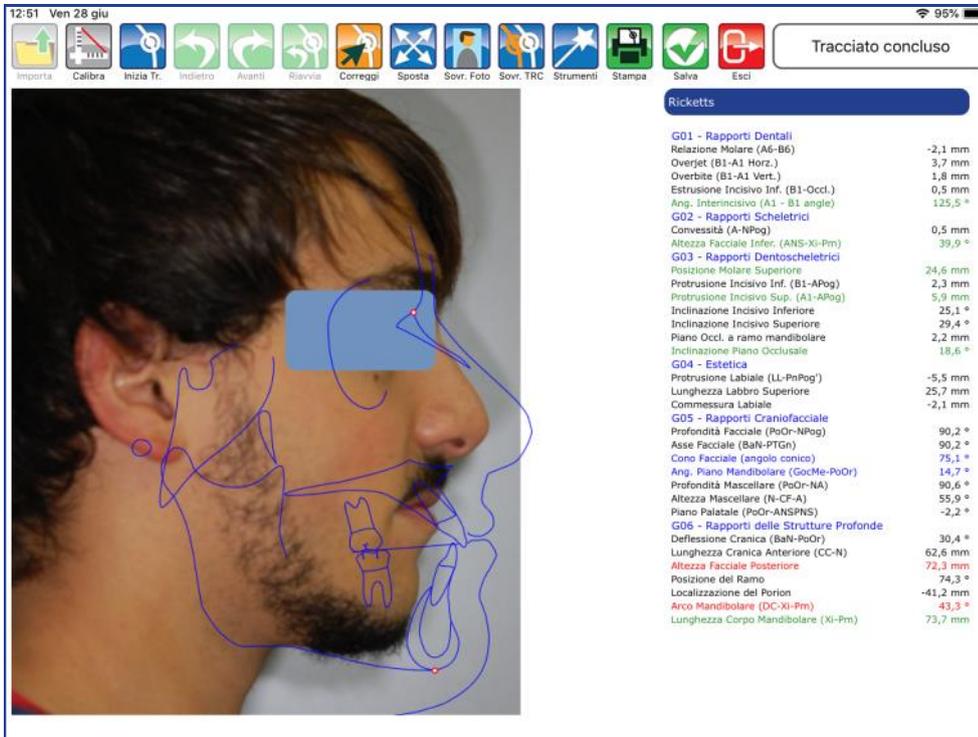


Selezionare la foto tra quelle disponibili nella cartella del paziente.

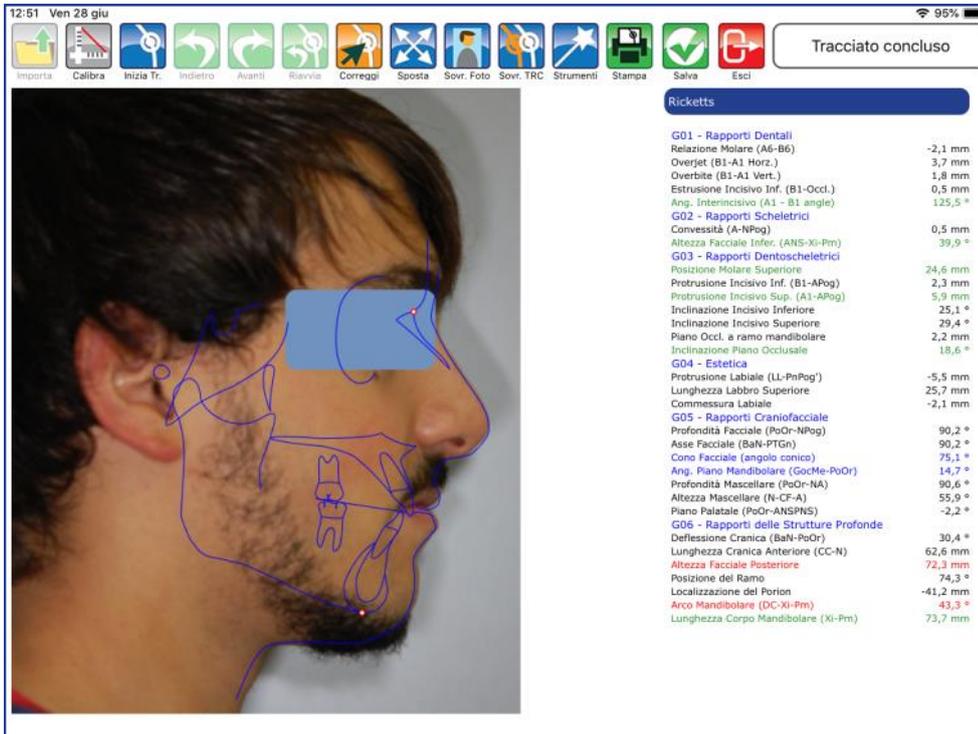




Muovere i punti N ed Me fino a completare correttamente la sovrapposizione.



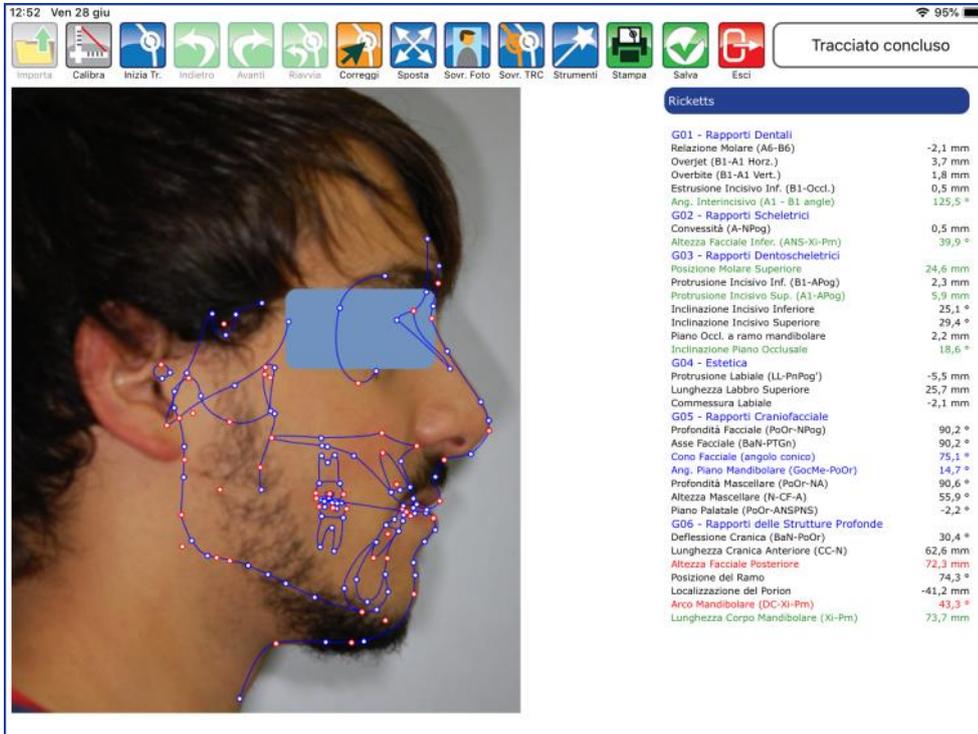
Fase 1



Fase 2

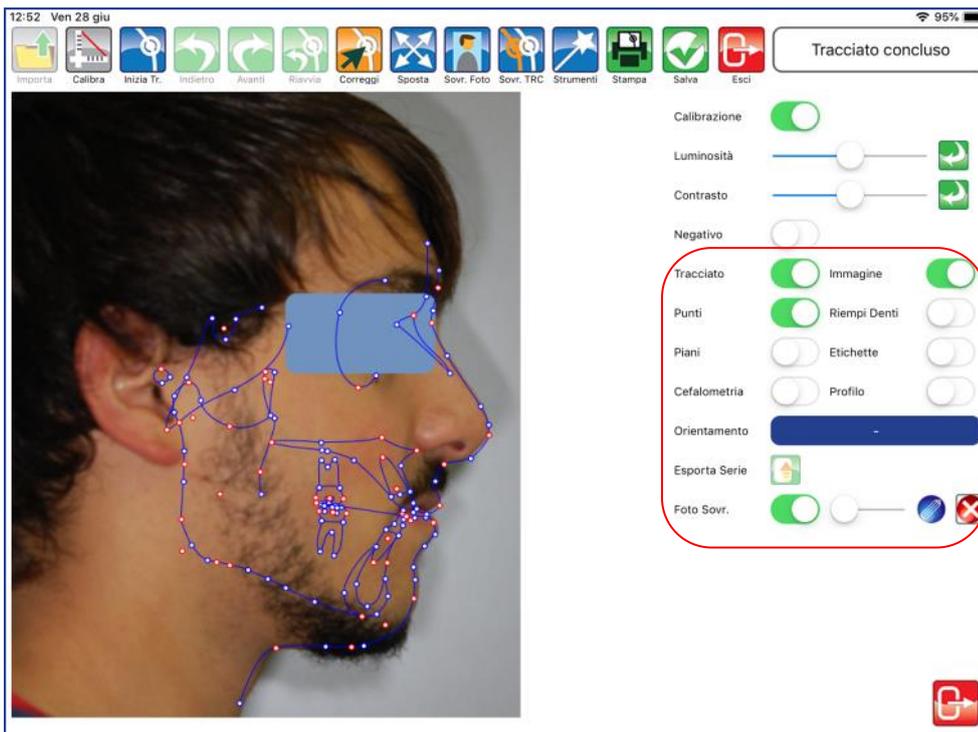


Se necessario, si possono correggere i punti del profilo attivando CORREGGI.



Strumenti

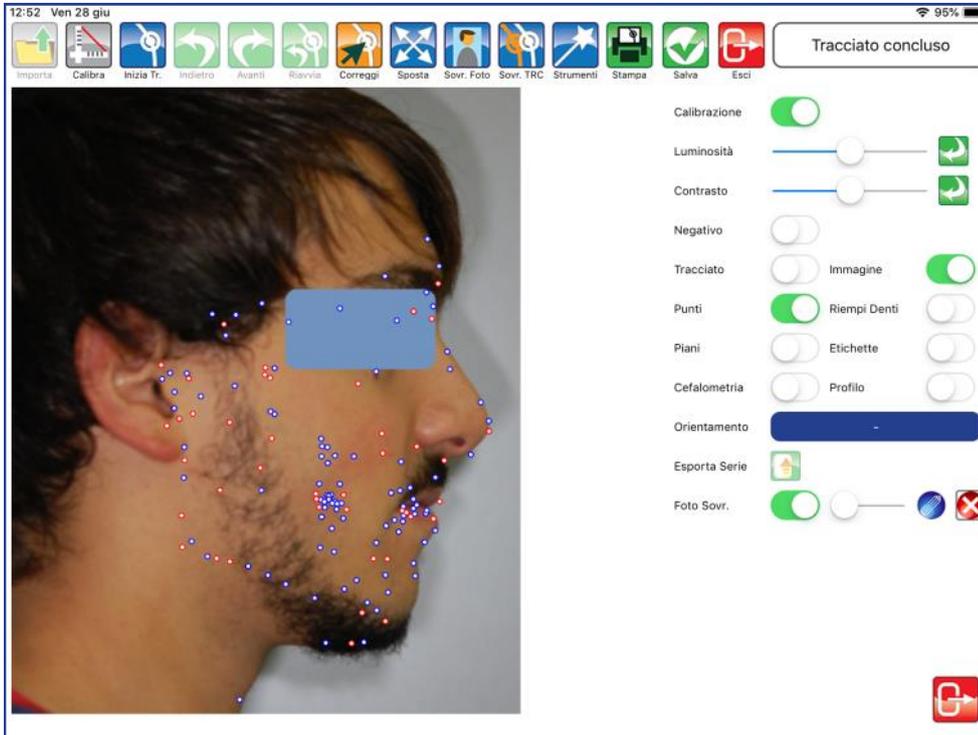
Premere per accedere al pannello strumenti (layout ed esportazioni).





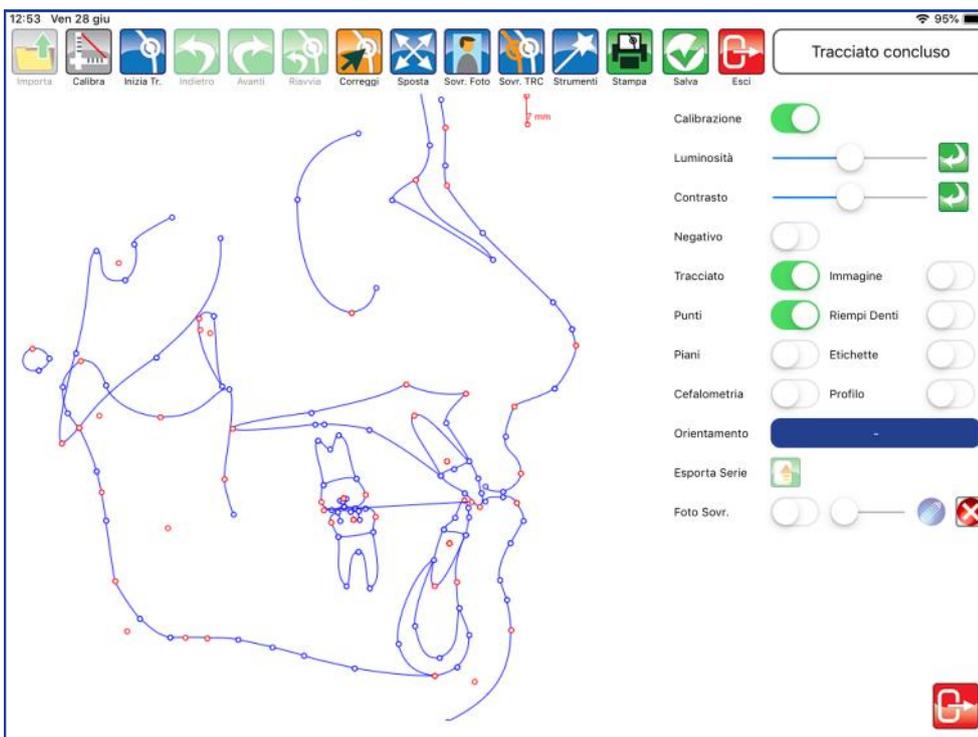
TRACCIATO

Utilizzare il selettore per visualizzare o meno il tracciato.



IMMAGINE

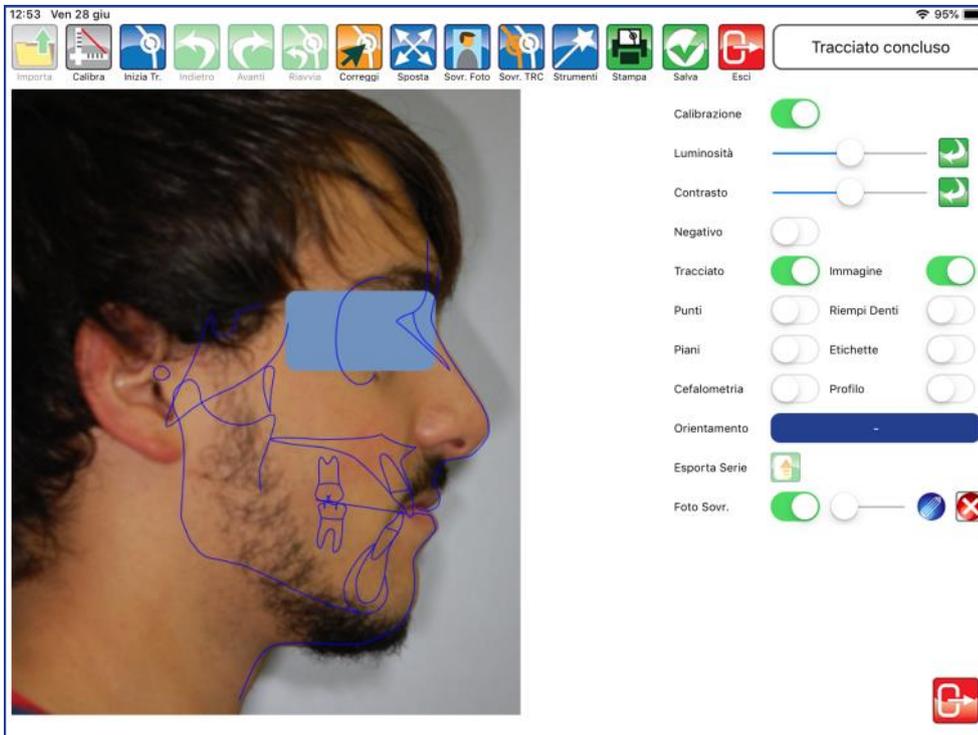
Utilizzare il selettore per visualizzare o meno l'immagine (lastra/lastra e foto).





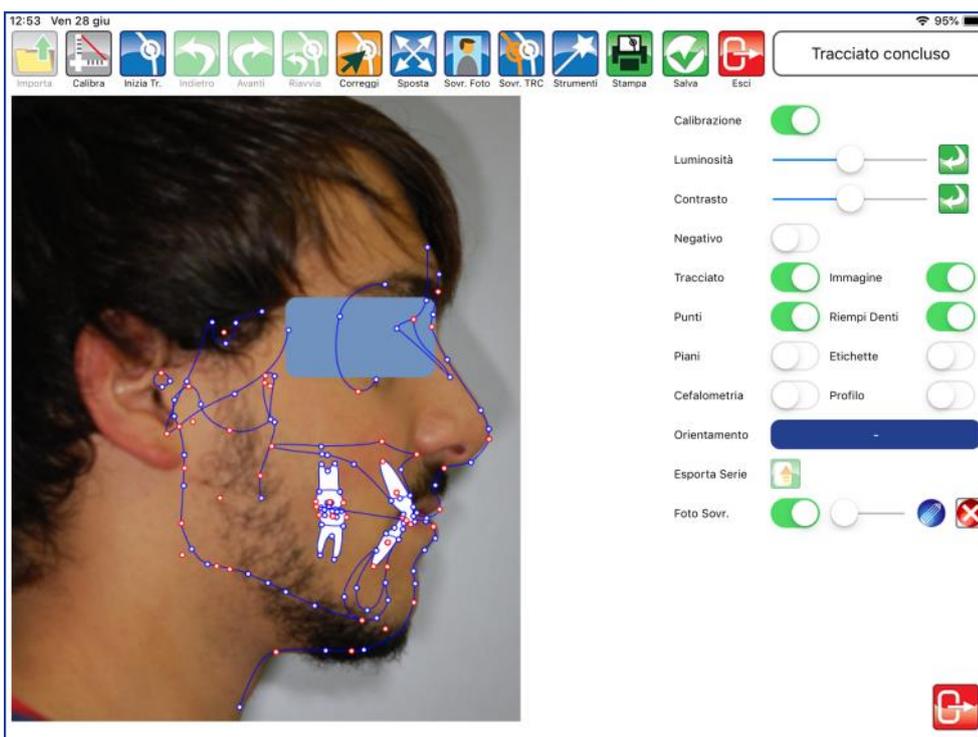
PUNTI

Utilizzare il selettore per visualizzare o meno i punti.



RIEMPI DENTI

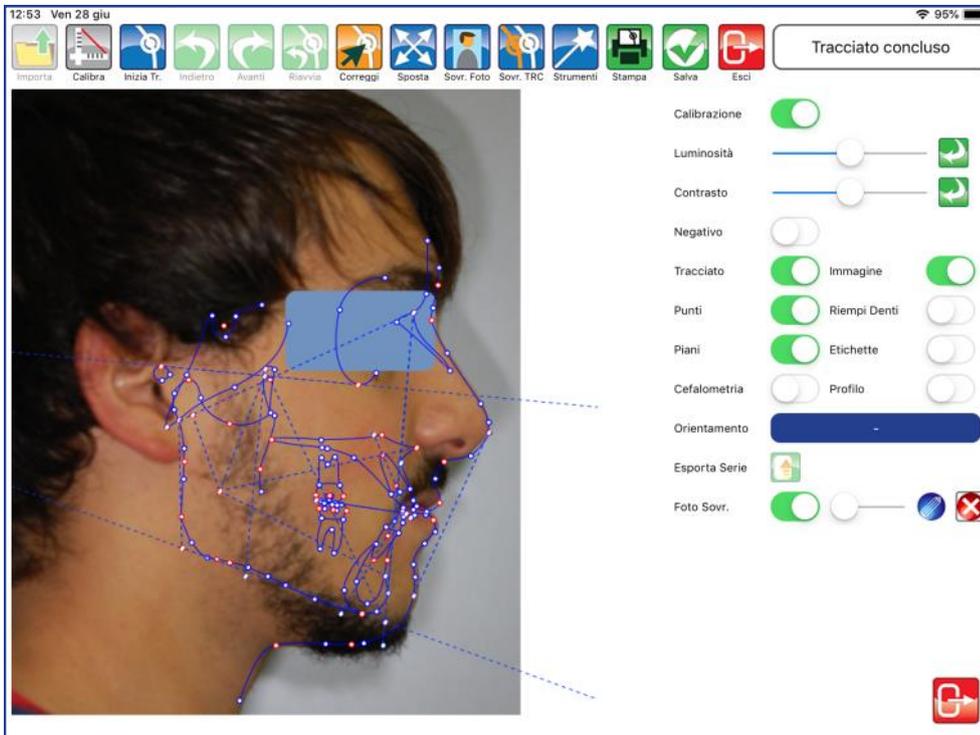
Utilizzare il selettore per colorare o meno i denti.





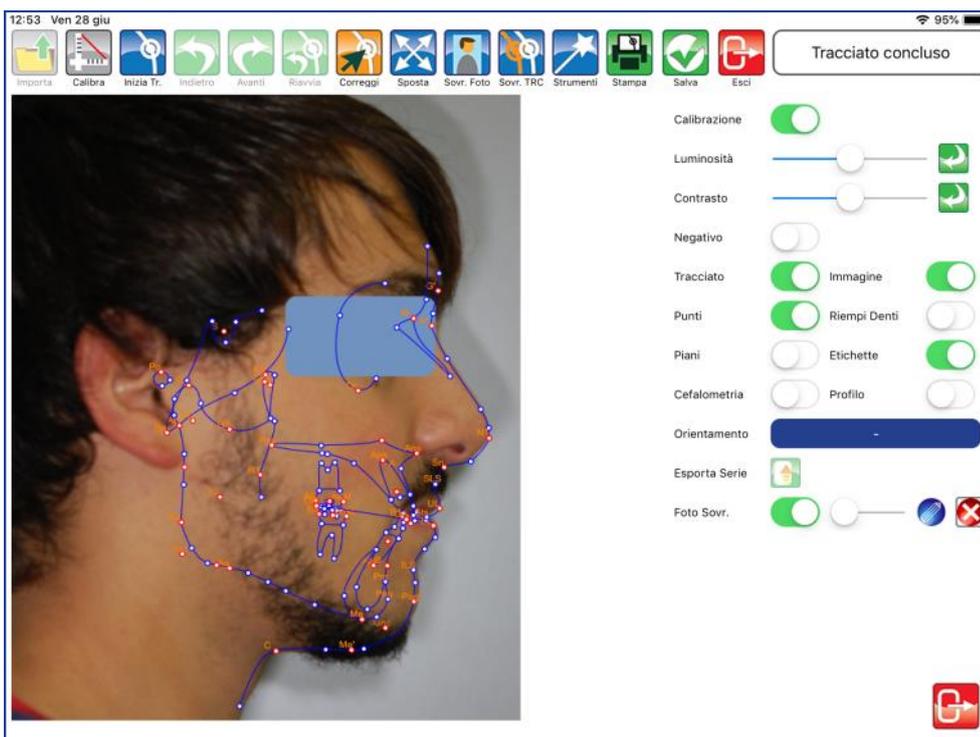
PIANI

Utilizzare il selettore per visualizzare o meno i piani.



ETICHETTE

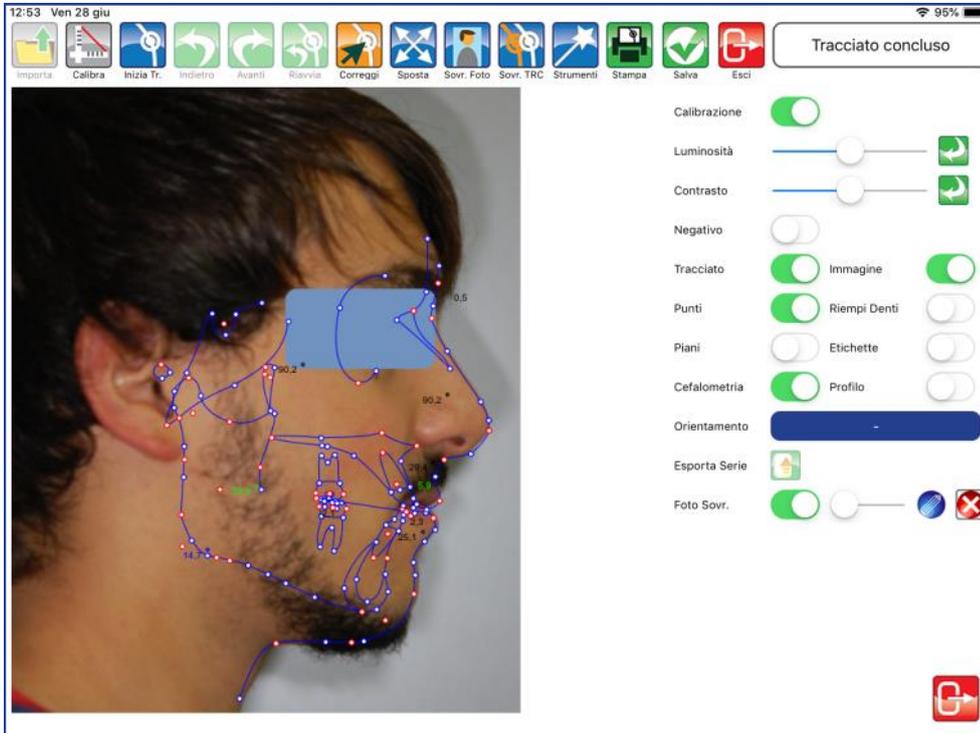
Utilizzare il selettore per visualizzare le etichette dei punti.





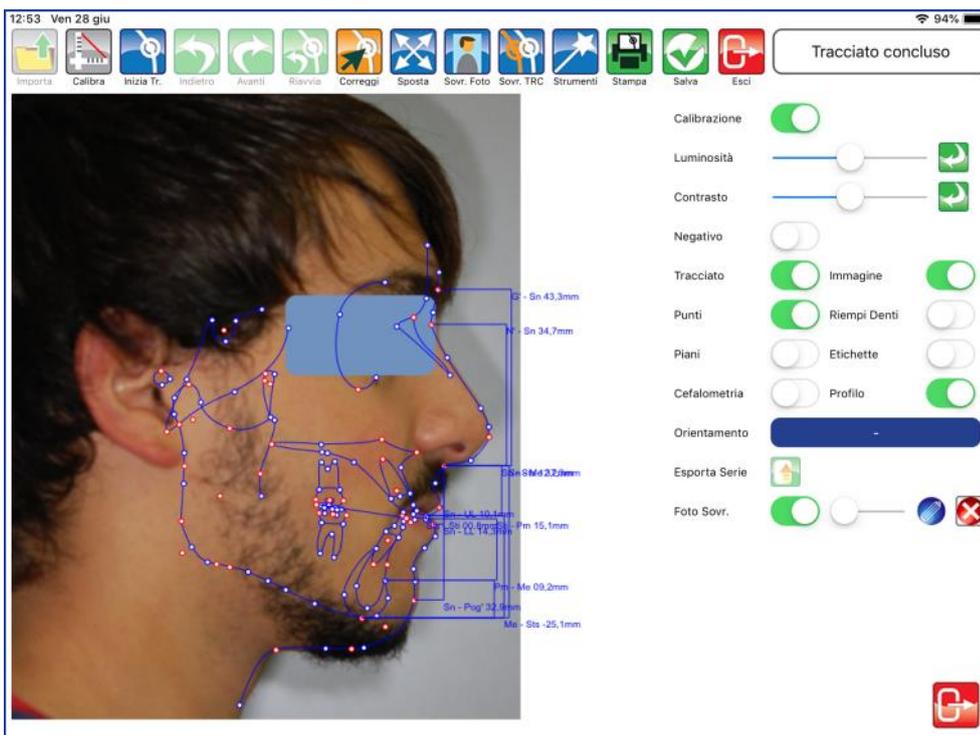
CEFALOMETRIA

Utilizzare il selettore per visualizzare i valori direttamente sul tracciato.



PROFILO

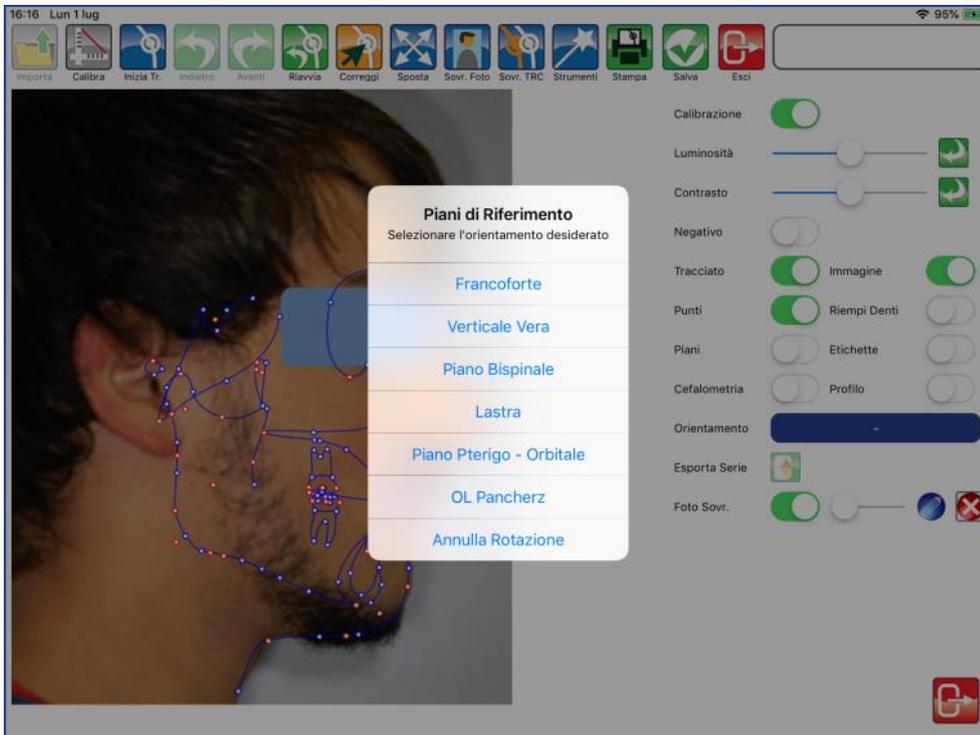
Utilizzare il selettore per visualizzare le misure del profilo.





ORIENTAMENTO

Premere il tasto blu per effettuare l'orientamento del tracciato secondo un piano di riferimento.



Selezionare il piano tra quelli proposti per avere automaticamente il tracciato ruotato.

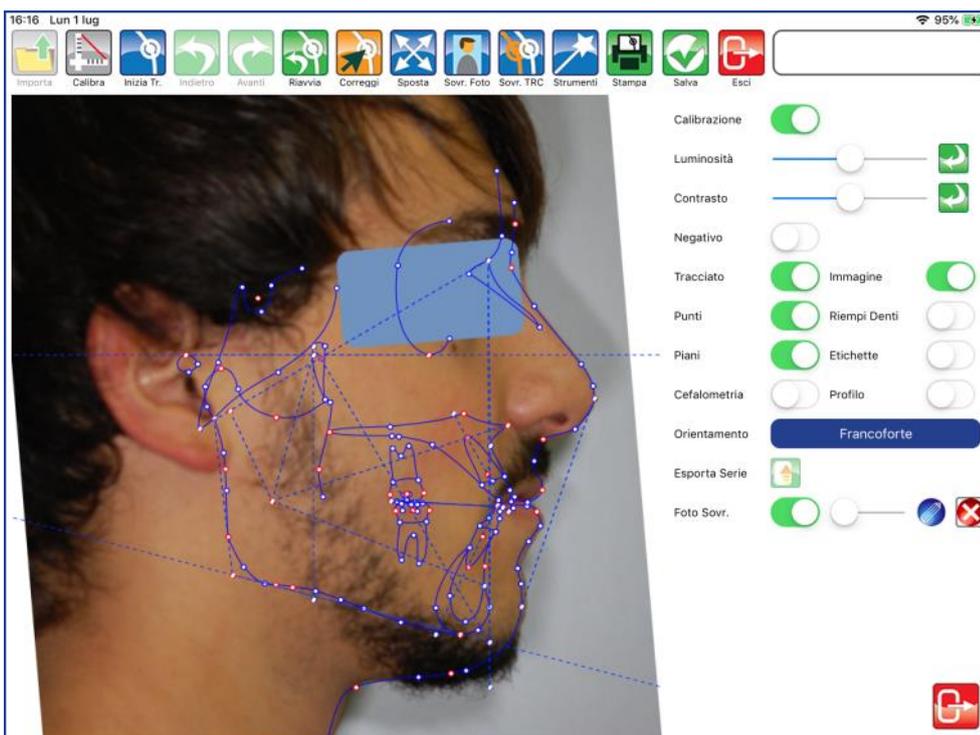
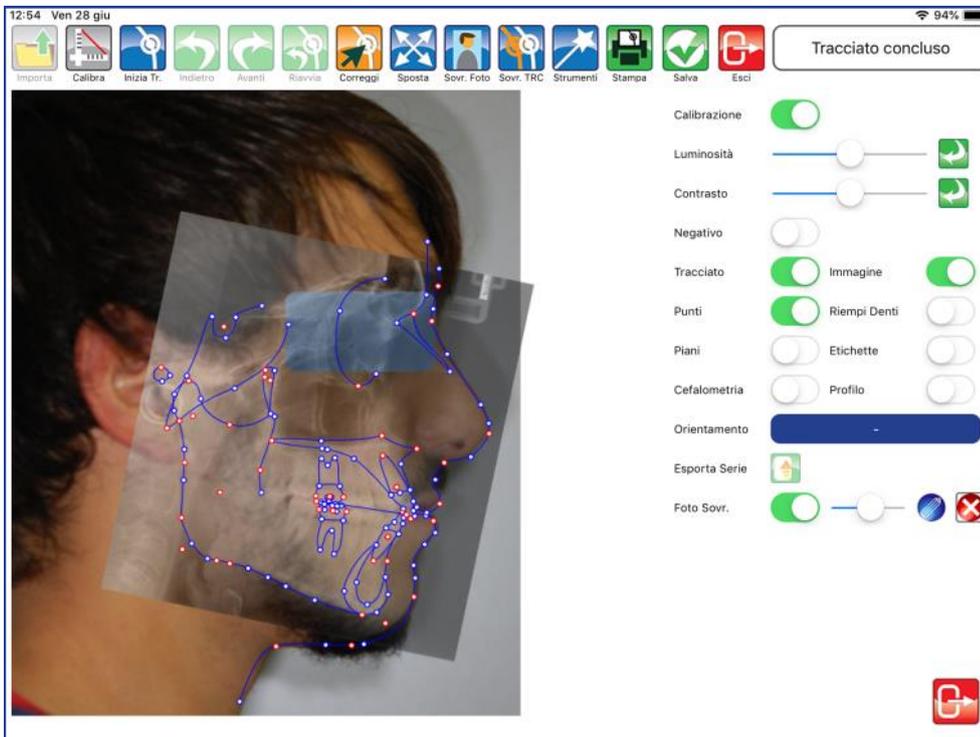




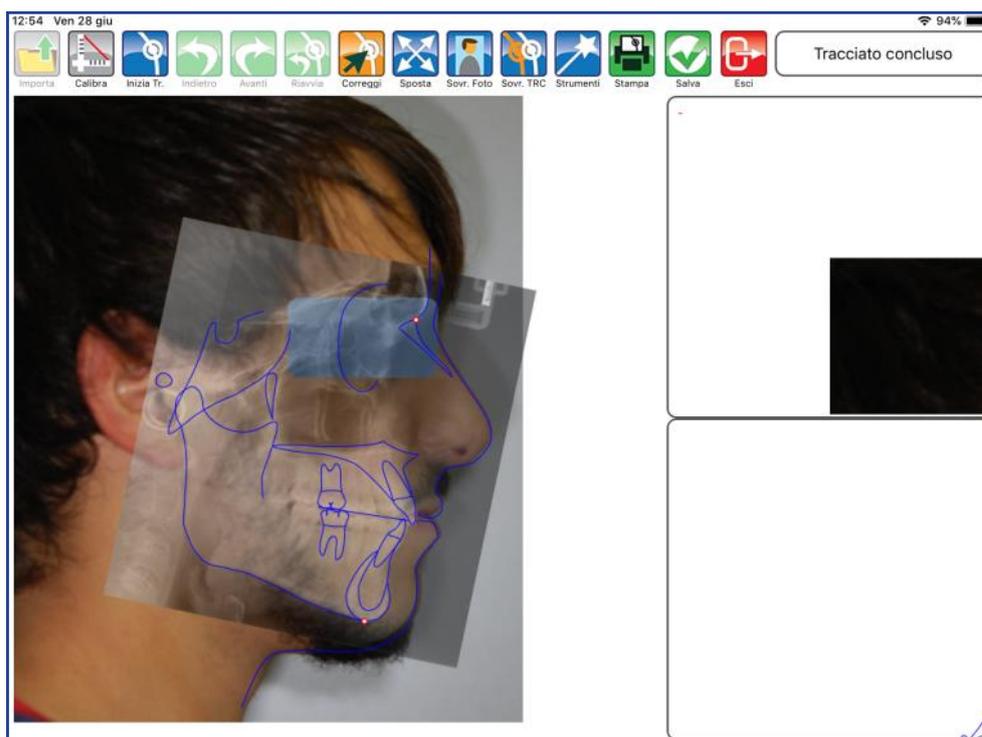
FOTO SOVRAPPOSTA

Utilizzare il selettore per visualizzare o meno la foto sul tracciato. Il cursore invece, varia la trasparenza della foto, dando modo di vedere contemporaneamente la foto, il tracciato e la lastra.



Modifica

Premere per modificare l'orientamento della foto sovrapposta.





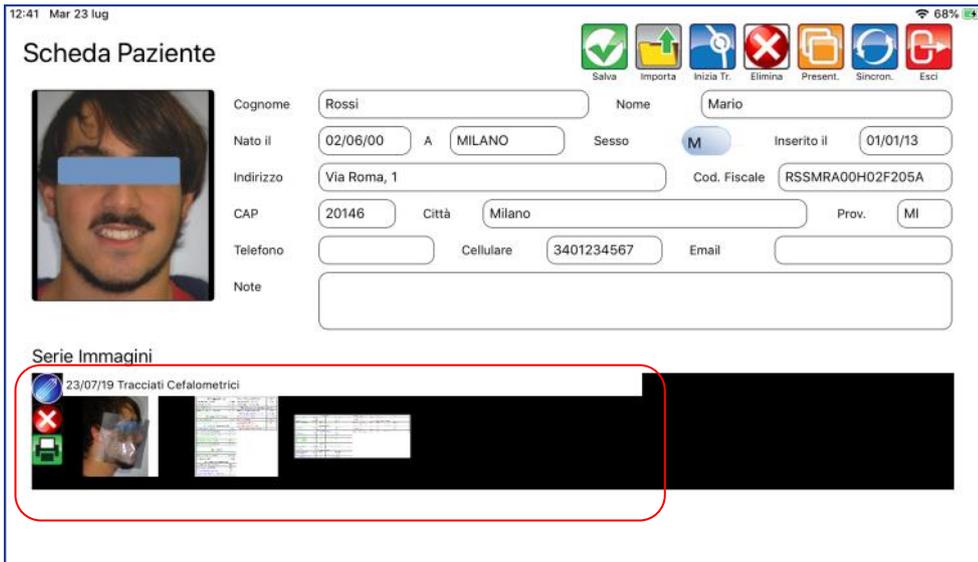
Elimina

Premere per eliminare la foto sovrapposta.

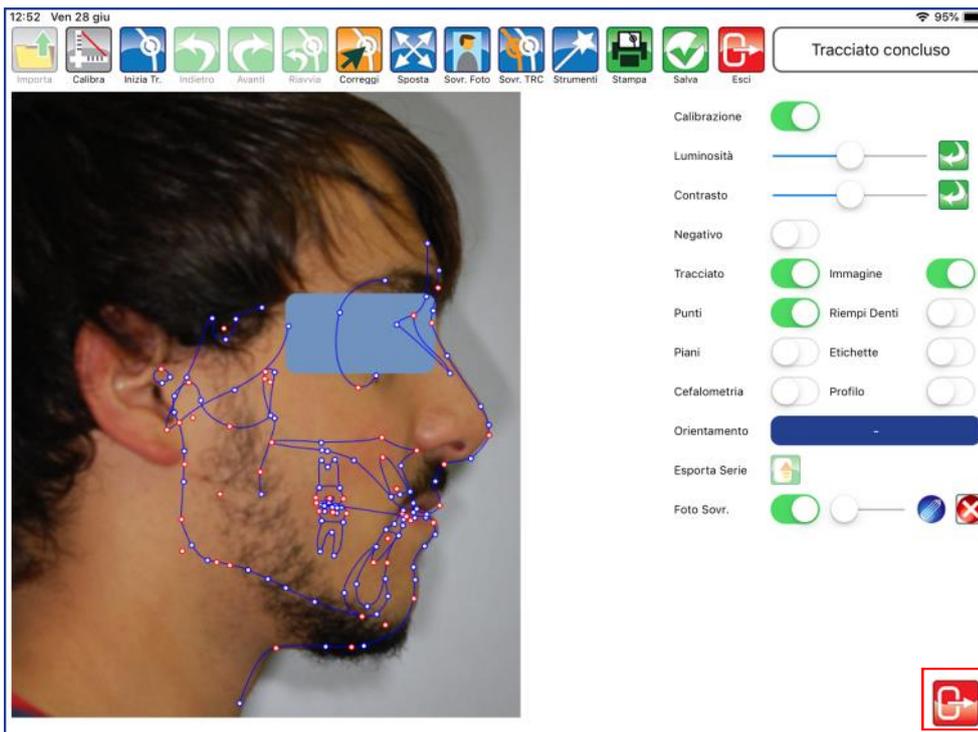


Esporta Serie

Premere per esportare il tracciato e la tabella coi valori in una serie di immagini.



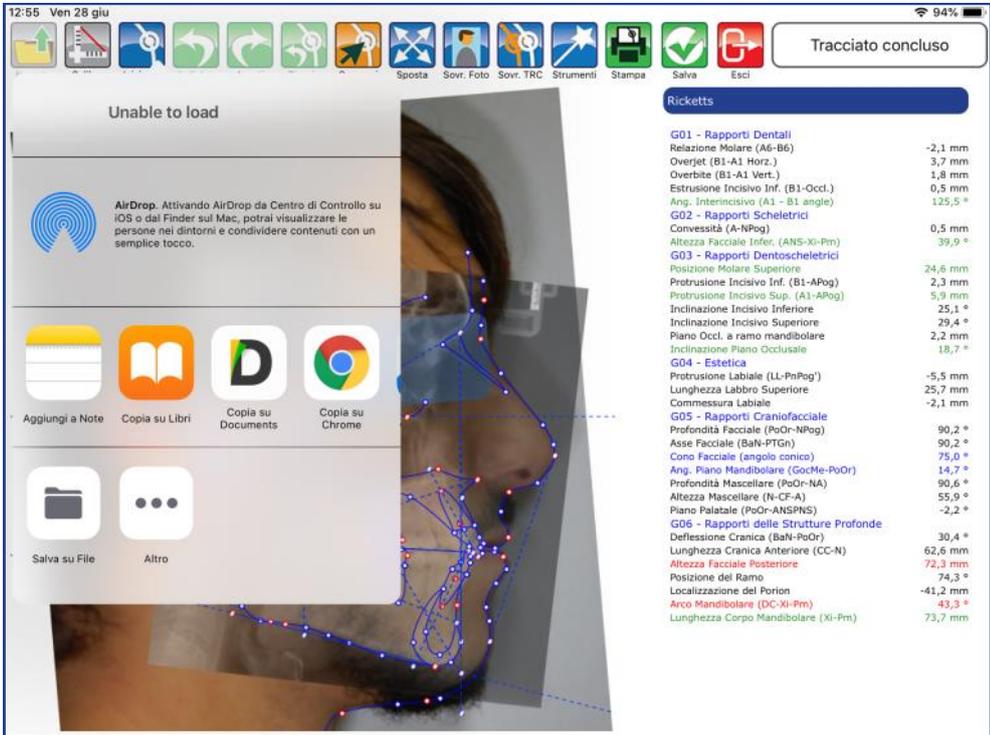
Chiudere il pannello "Strumenti" premendo il tasto ESCI in basso a destra.



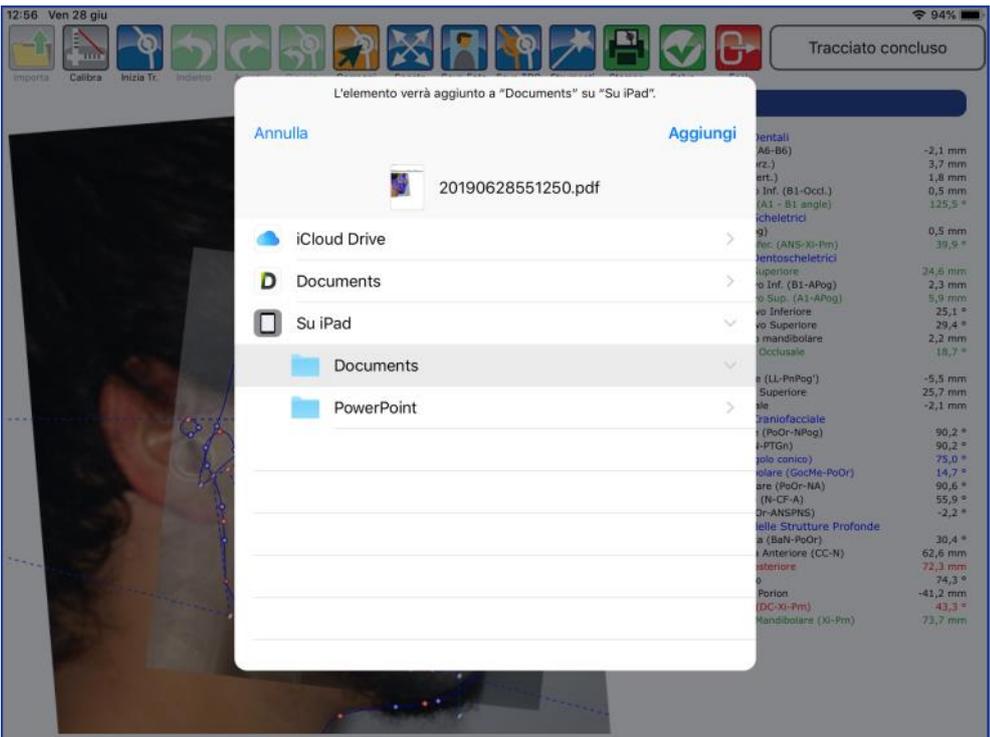


Stampa Tracciato

Premere per esportare il tracciato e i valori in un file pdf.

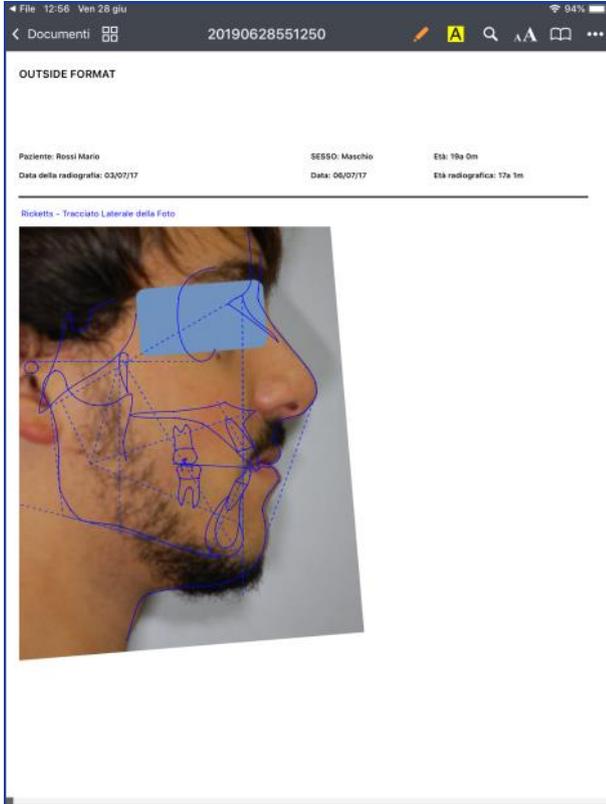


Selezionare SALVA FILE e confermare la posizione.





Il file pdf è disponibile nel percorso selezionato.



Paziente: Rossi Mario Sesso: Maschio Età: 19a 0m
Data: 06/07/17

Ricette

G01 - Rapporti Dentali

Misura	Valore	Media	Deviazione	Analisi/Misure
Relazione Molare (A6-B6)	-2,1	-3 ± 3	N	Classe I Dental
Overjet (B1-A1 Horiz.)	3,7	2,5 ± 2,5	N	Normale
Overbite (B1-A1 Vert.)	1,8	2,5 ± 2,5	N	Normale
Estensione Incisivo Inf. (B1-Occd.)	0,5	1,25 ± 2	N	Normale
Ang. Intermaxillare (A1 - B1 angoli)	126,8 *	-102 ± 0	vs	

G02 - Rapporti Scheletrici

Misura	Valore	Media	Deviazione	Analisi/Misure
Convezità (A-NPog)	0,5	0,4 ± 2	N	Classe I Ossea
Altezza Facciale Infer. (ANS-Xi-Prp)	55,9 *	47 ± 4	vs	Brachifacciale

G03 - Rapporti Dentoscheletrici

Misura	Valore	Media	Deviazione	Analisi/Misure
Protrusione Molare Superiore	28,0	20 ± 3	s	Classe II
Protrusione Incisivo Inf. (B1-APog)	2,3	1 ± 2,3	N	Normale
Protrusione Incisivo Super. (B1-APog)	5,9	3,9 ± 3,3	vs	Protrusione
Inclinazione Incisivo Inferiore	25,1 *	22 ± 4	N	Normale
Inclinazione Incisivo Superiore	29,4 *	28 ± 4	N	Normale
Piano Occ. a ramo mandibolare	2,2	4 ± 3	N	
Inclinazione Piano Occiduale	18,7 *	28 ± 4	vs	

G04 - Estetica

Misura	Valore	Media	Deviazione	Analisi/Misure
Protrusione Labiale (LL-PrpPog)	-5,5	-3,6 ± 2	N	Normale
Lunghezza Labbro Superiore	26,7	26,4 ± 2	N	
Commensura Labiale	-2,1	-2,7 ± 2	N	

G05 - Rapporti Craniofacciali

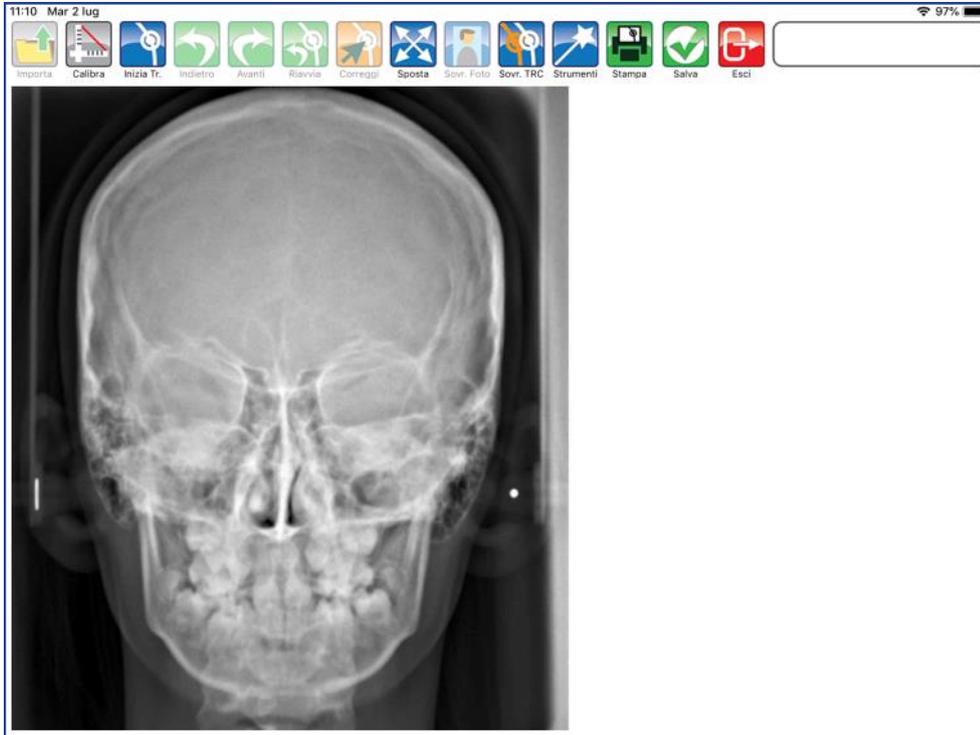
Misura	Valore	Media	Deviazione	Analisi/Misure
Profondità Facciale (PoD-NPog)	90,3 *	89,4 ± 3	N	Mesofacciale
Asse Facciale (IBAn-PTDn)	90,2 *	90 ± 3	N	Mesofacciale
Corno Facciale (angolo cortico)	79,0 *	68 ± 3,5	vs	Brachifacciale
Ang. Piano Mandibolare (DacMn)	14,7 *	23,6 ± 4	vs	Brachifacciale
Profondità Mascellare (PuO-NA)	90,6 *	90 ± 3	N	Normale
Altezza Mascellare (N-CF-A)	55,6 *	57 ± 3	N	
Piano Palatale (PoC-ANS/PMs)	-2,2 *	1 ± 3,5	N	

G06 - Rapporti delle Strutture Profonde

Misura	Valore	Media	Deviazione	Analisi/Misure
Deflessione Cranica (IBAn-PuO)	30,4 *	28,6 ± 3	N	Mesofacciale
Lunghezza Cranica Anteriore (CC-N)	62,6	61,4 ± 2,5	N	Classe I
Altezza Facciale Posteriore	72,3	61,4 ± 3,3	vs	Brachifacciale
Posizione del Ramo	74,3 *	76 ± 3	N	Normale
Localizzazione del Porion	-43,2	-43,2 ± 2,2	N	Normale
Arco Mandibolare (OC-Xi-Prp)	43,3 *	30 ± 4	vs	Prognatia
Lunghezza Corpo Mandibolare (N)	79,7	77,8 ± 2,7	vs	

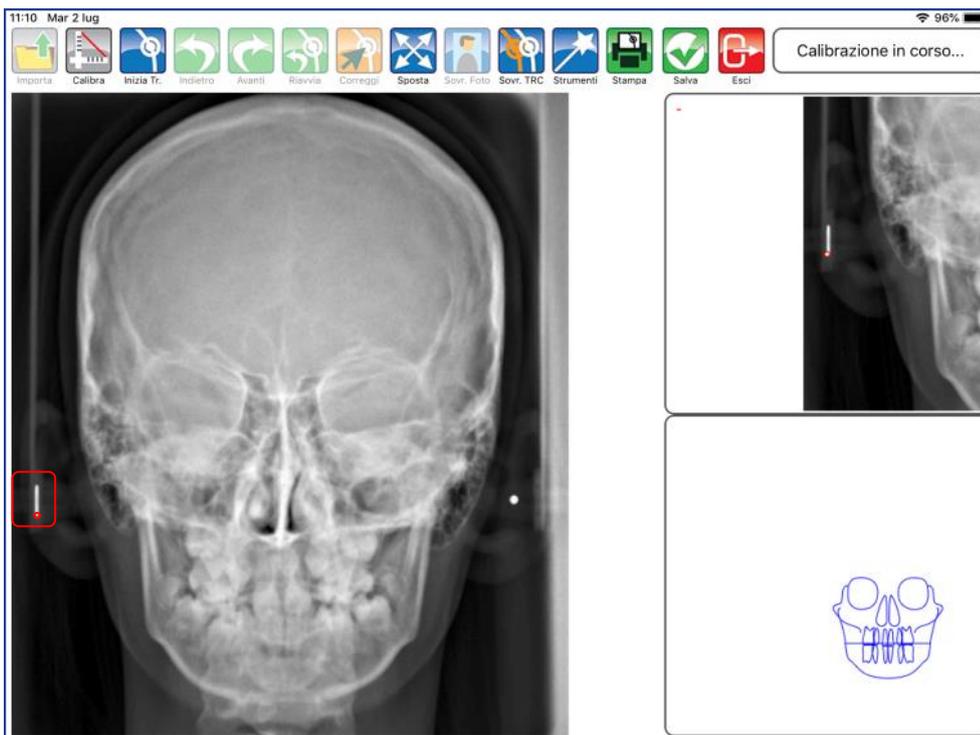


Aprire con un tocco la radiografia.



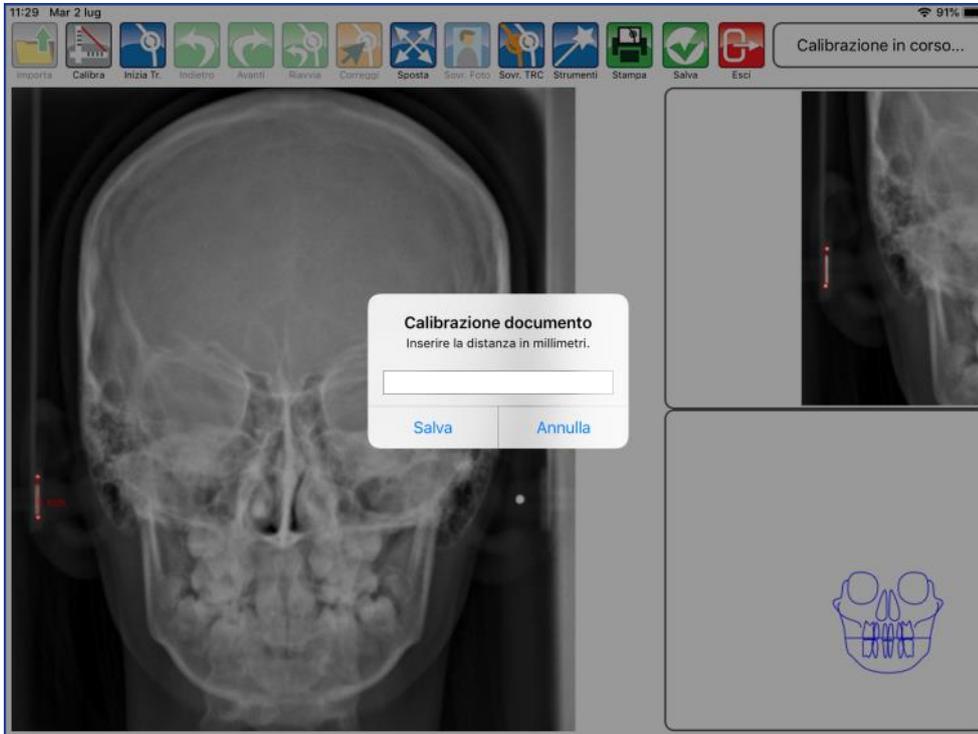
Calibra

Premere per iniziare la fase di calibrazione. Fissare con un tocco il primo punto sul righello. Una guida posta a lato aiuta nel posizionamento del punto.

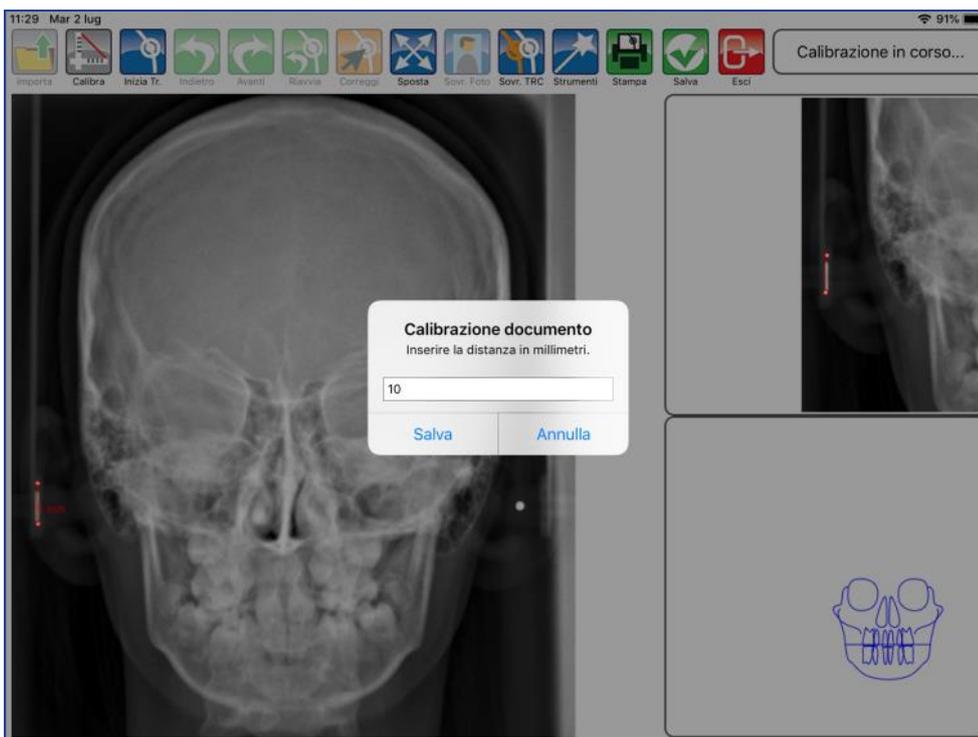




Fissare anche il secondo punto per impostare il valore millimetrico.



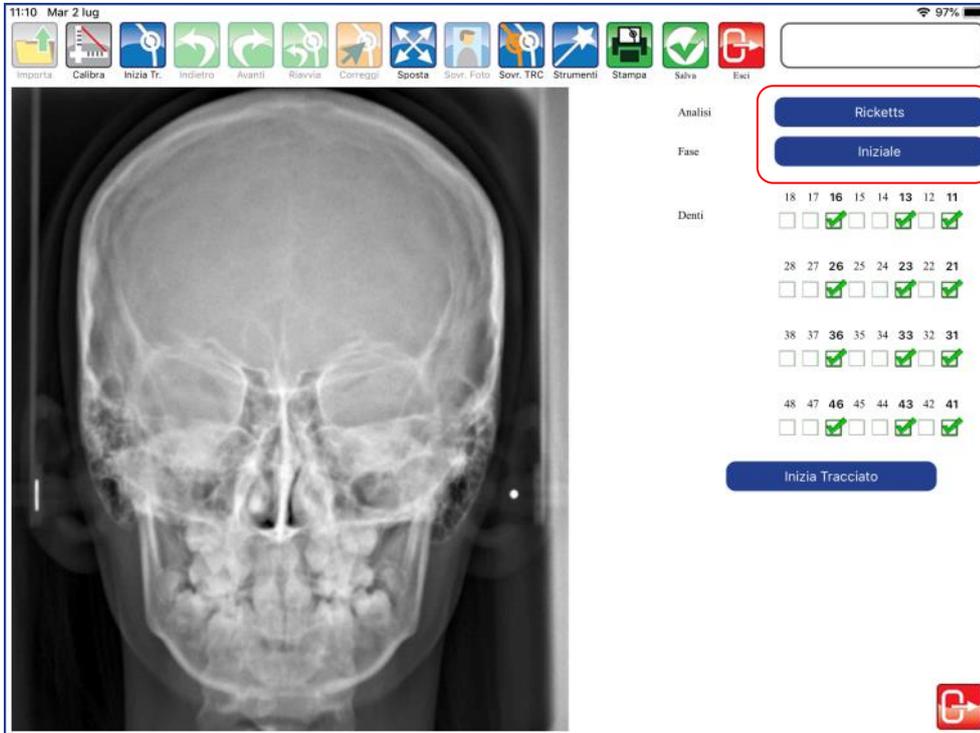
Digitare il valore.



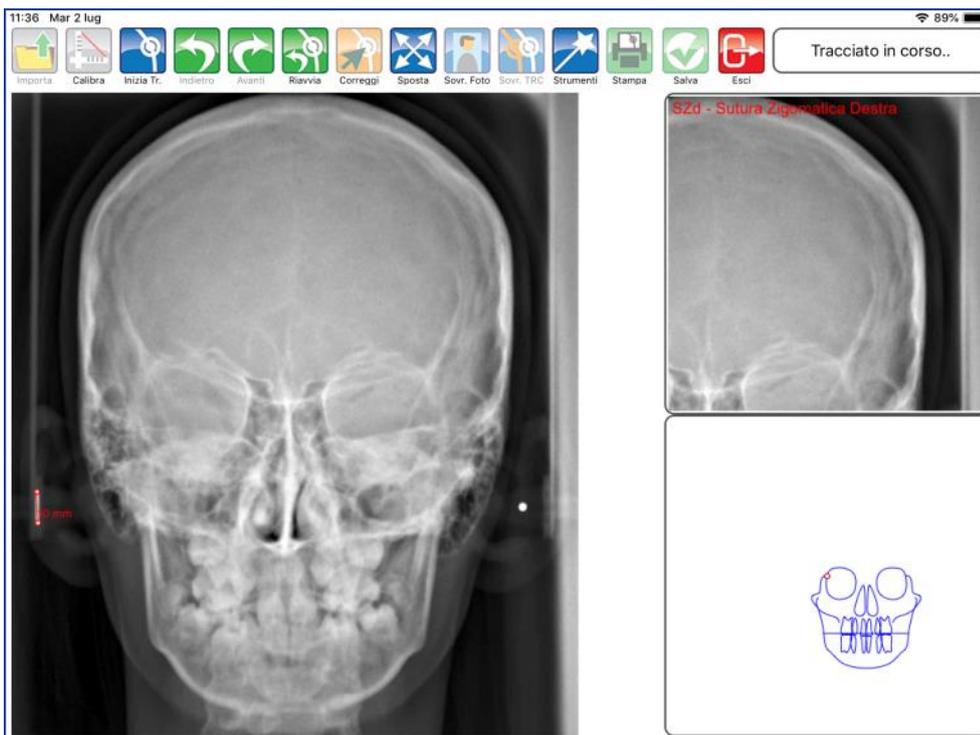


Inizia Tracciato

Premere per impostare la metodica e iniziare la fase realizzativa.

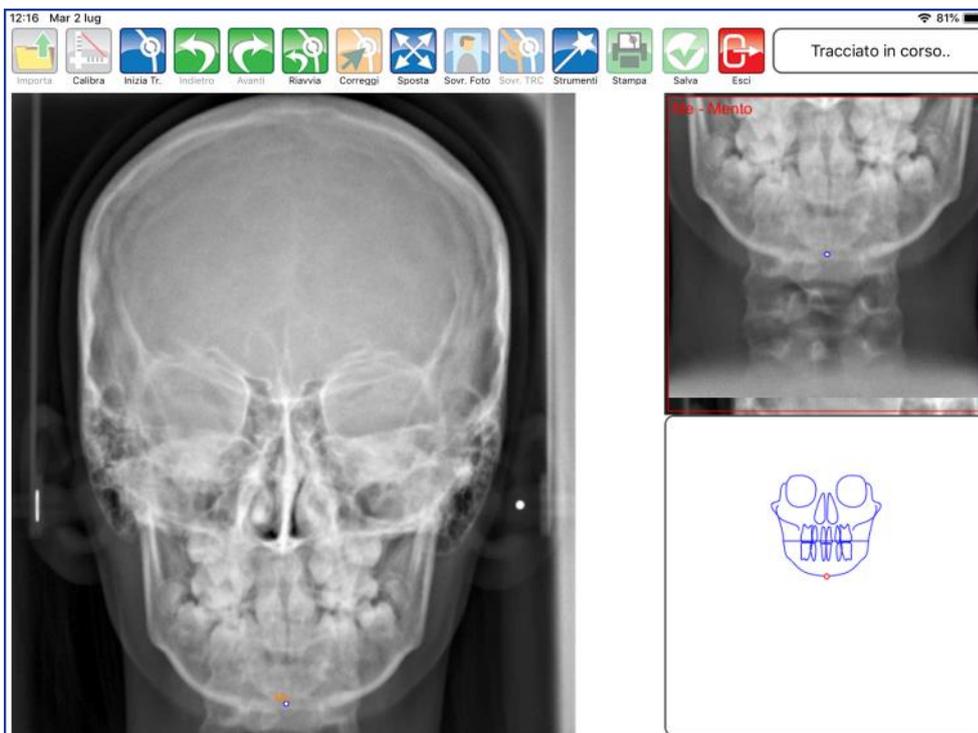
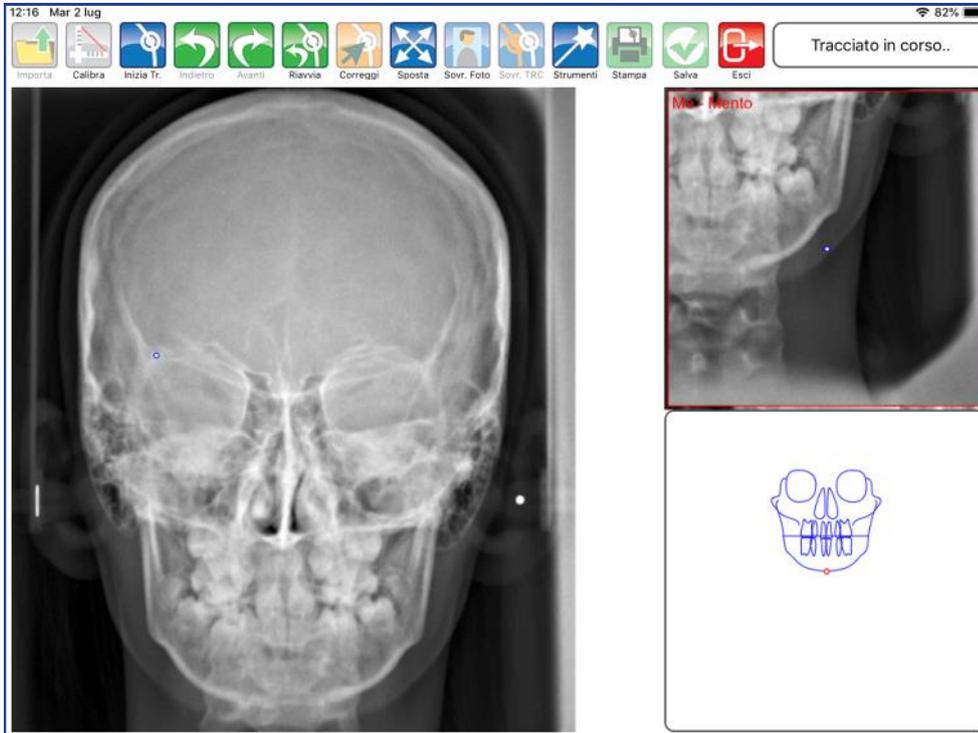


Premere inizia tracciato per iniziare a collocare il primo punto. Per collocare i punti è sufficiente toccare la lastra in corrispondenza del punto anatomico.



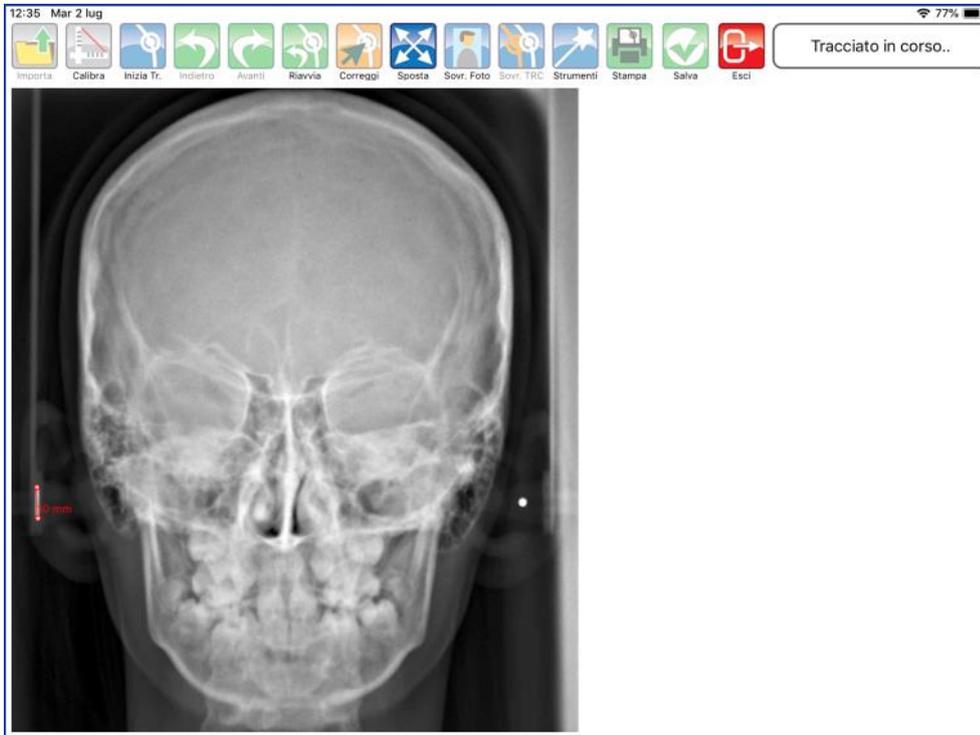


A lato, la guida e l'ingrandimento offrono un aiuto per il posizionamento. Procedere con i punti successivi proposti automaticamente dal software.

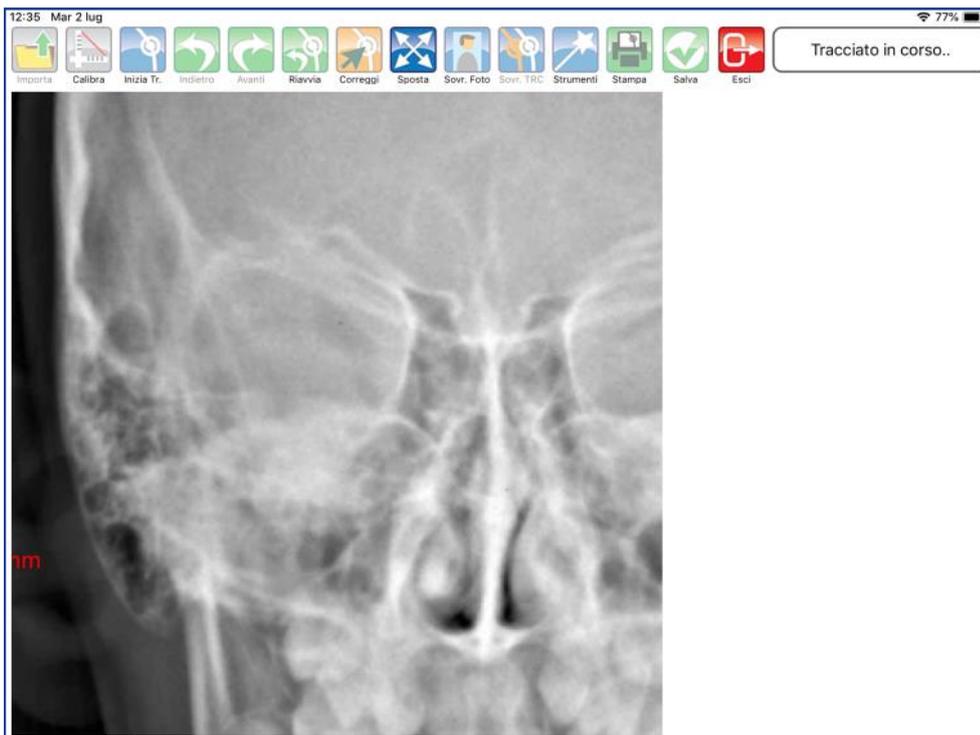




 **Sposta**
Premere il tasto per muovere e zoomare la lastra. Durante questa fase, gli altri comandi sono inibiti.

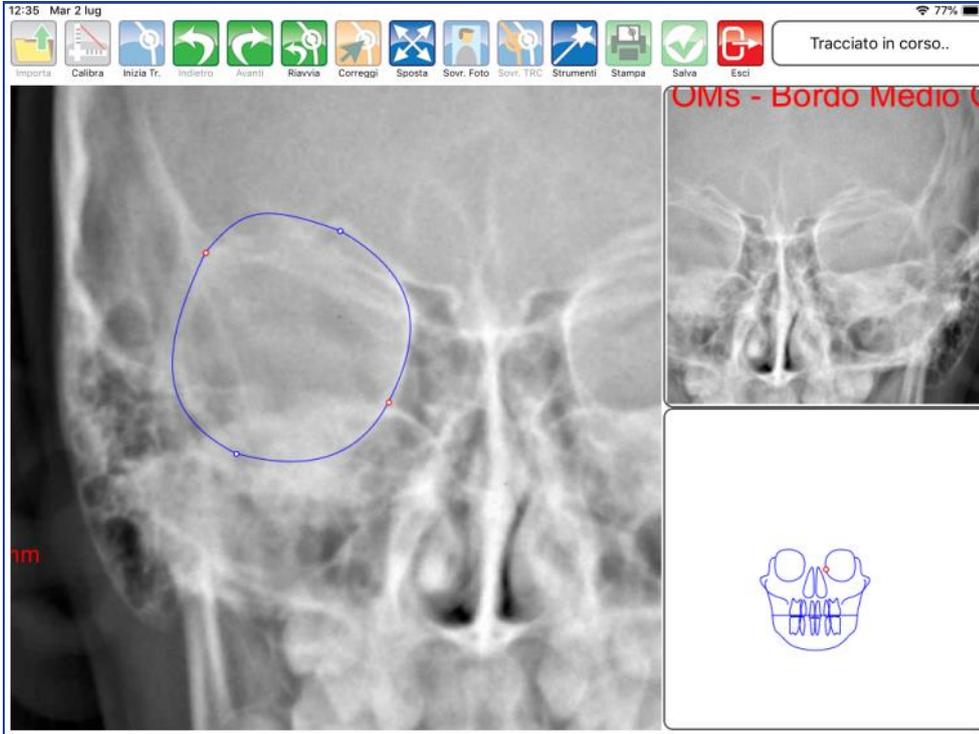


Posizionarsi nell'area desiderata.





Disattivare il comando SPOSTA premendo nuovamente il tasto.



Proseguire con il posizionamento dei punti.

ALTRI TASTI FUNZIONALI



Indietro

Premere per riposizionare l'ultimo punto collocato.



Avanti

Premere per confermare la posizione del punto suggerita dal software-

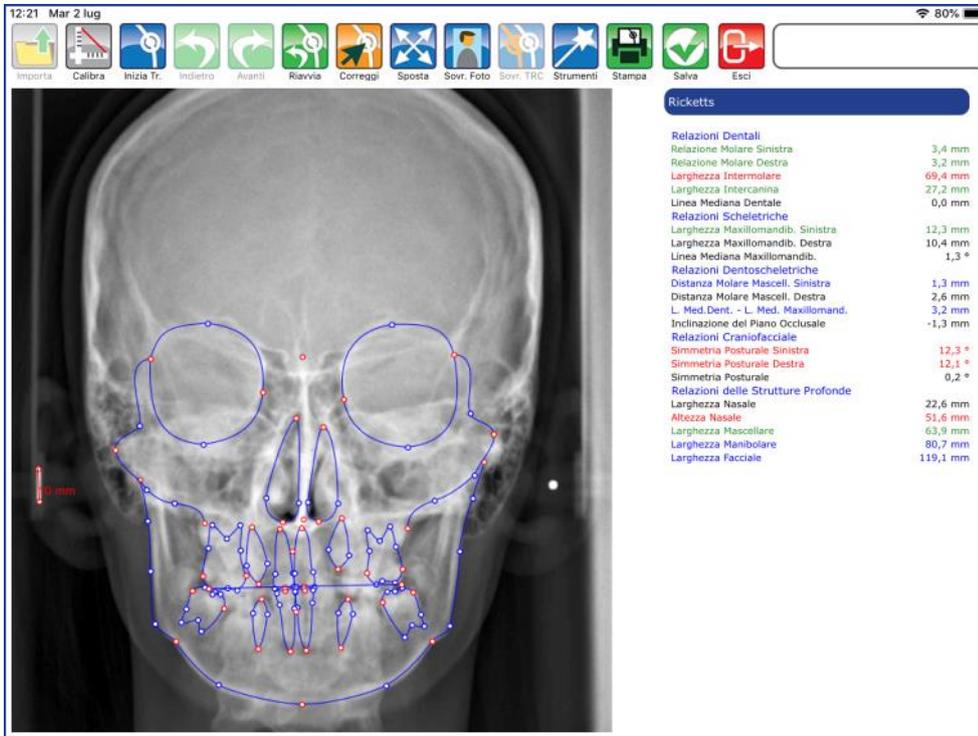


Riavvia

Premere per ricominciare il posizionamento dal primo punto.



Terminata la sequenza, l'applicazione è in grado di calcolare i valori.



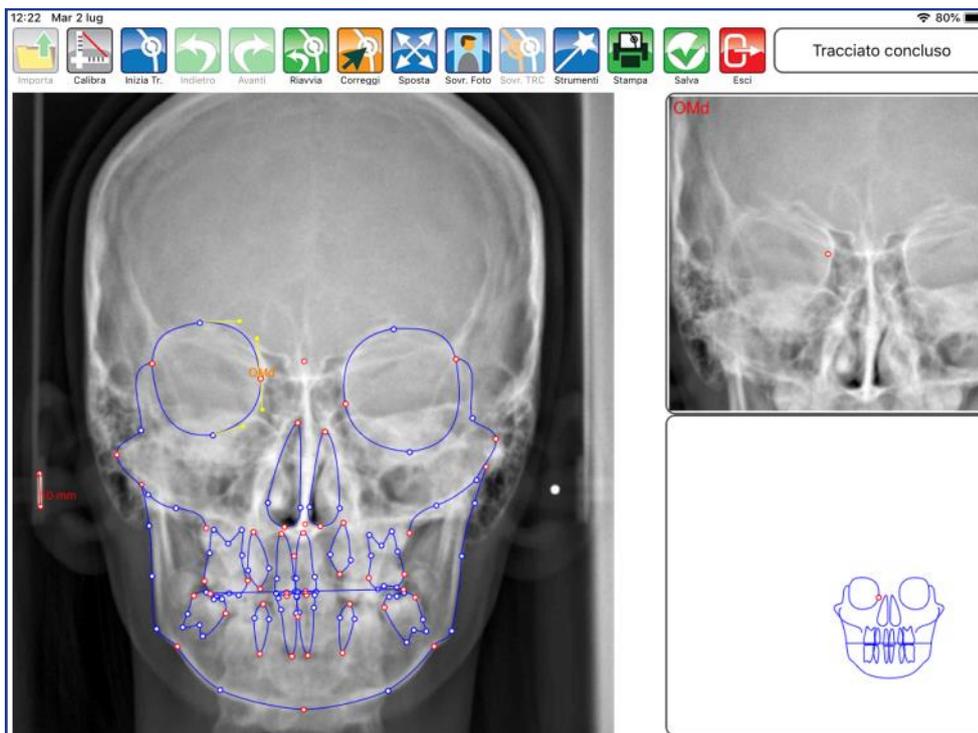
Salva

Premere per salvare il tracciato realizzato.



Correggi

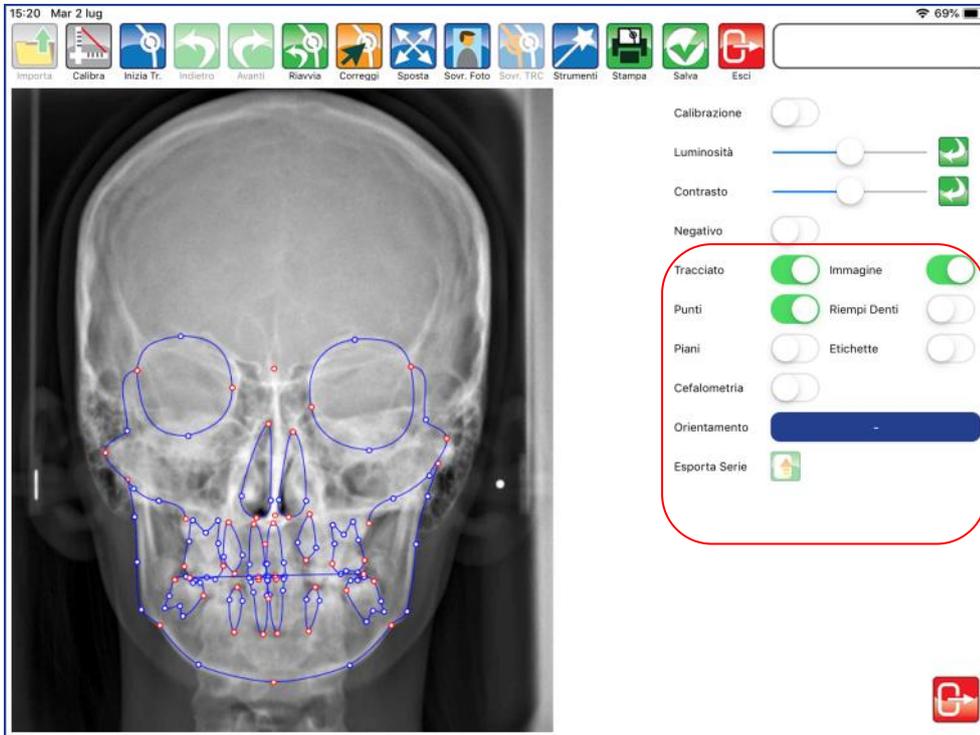
Premere il tasto per modificare la posizione dei punti.





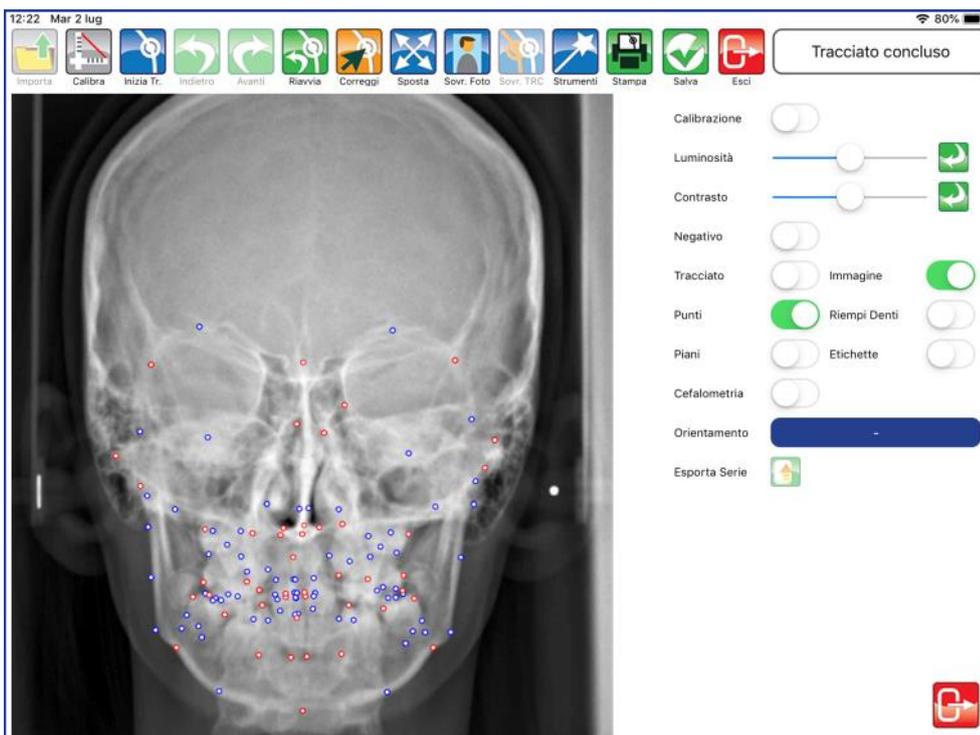
Strumenti

Premere per accedere al pannello strumenti (layout ed esportazioni).



TRACCIATO

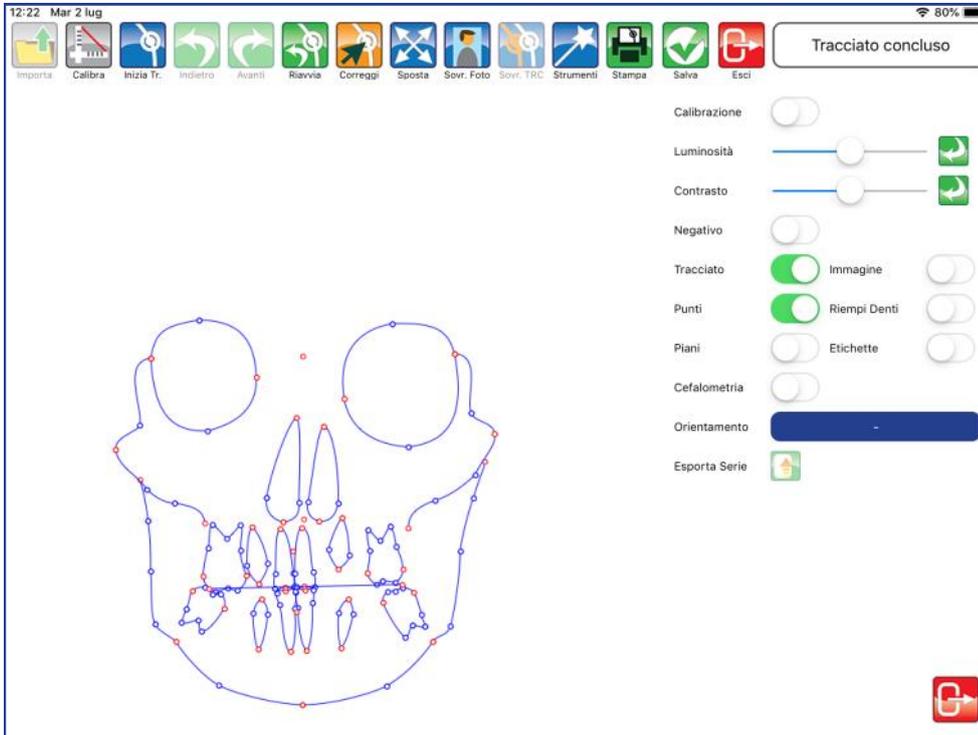
Utilizzare il selettore per visualizzare o meno il tracciato.





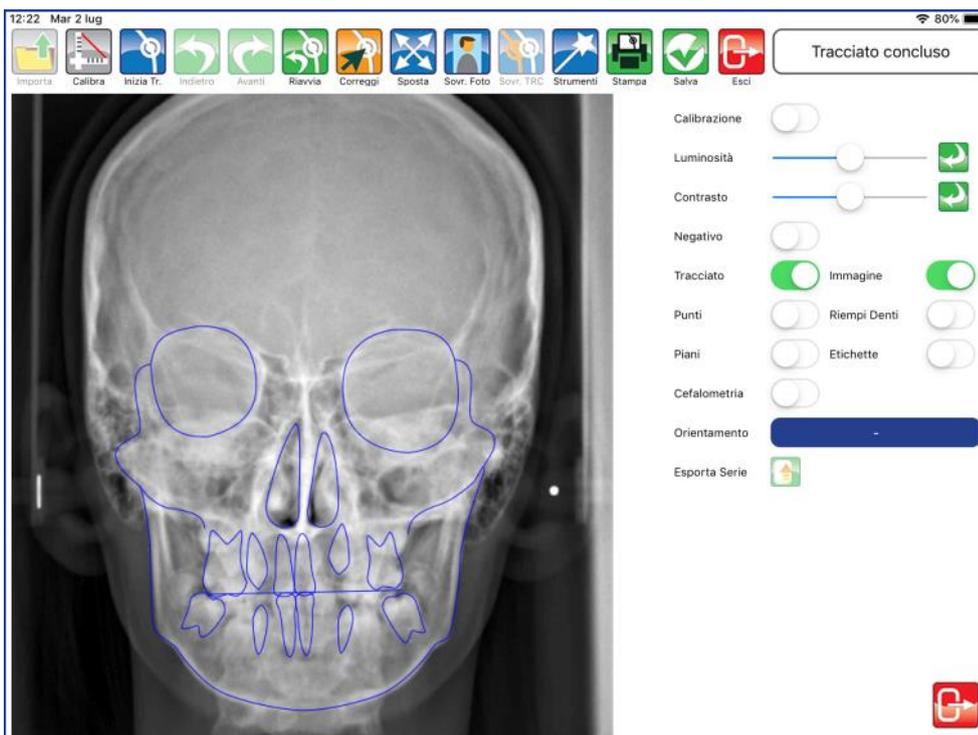
IMMAGINE

Utilizzare il selettore per visualizzare o meno l'immagine.



PUNTI

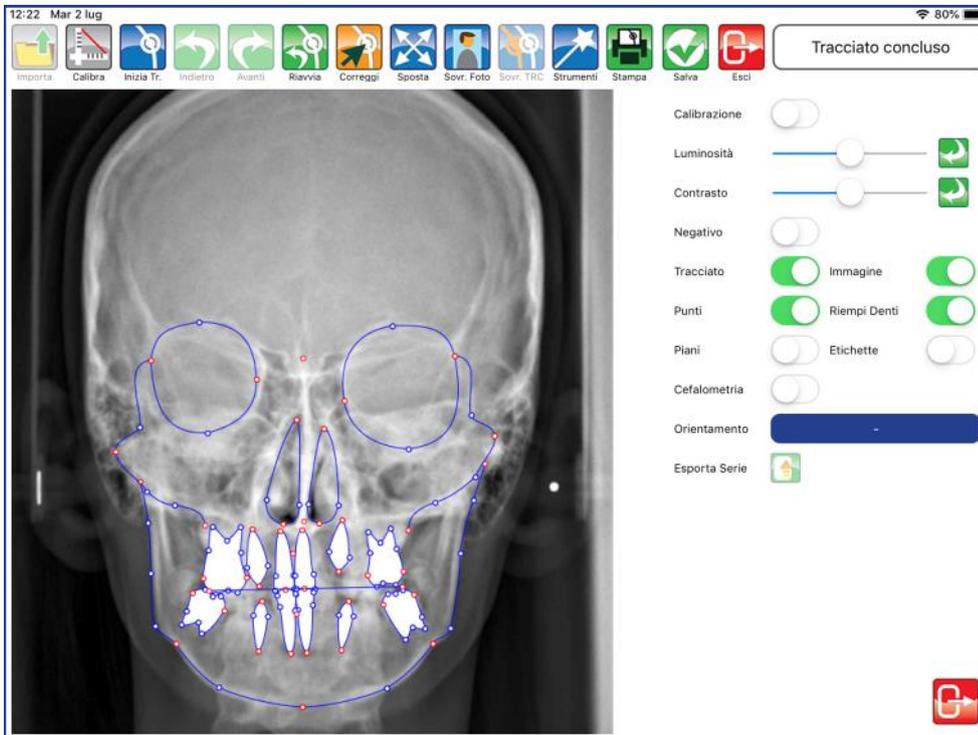
Utilizzare il selettore per visualizzare o meno i punti.





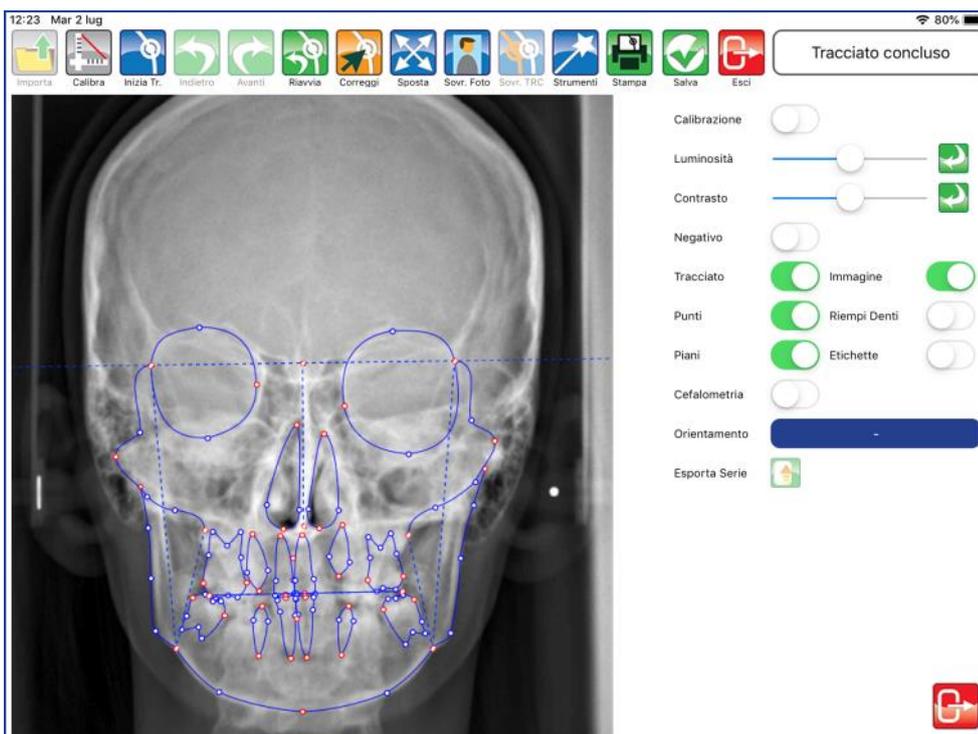
RIEMPI DENTI

Utilizzare il selettore per colorare o meno i denti.



PIANI

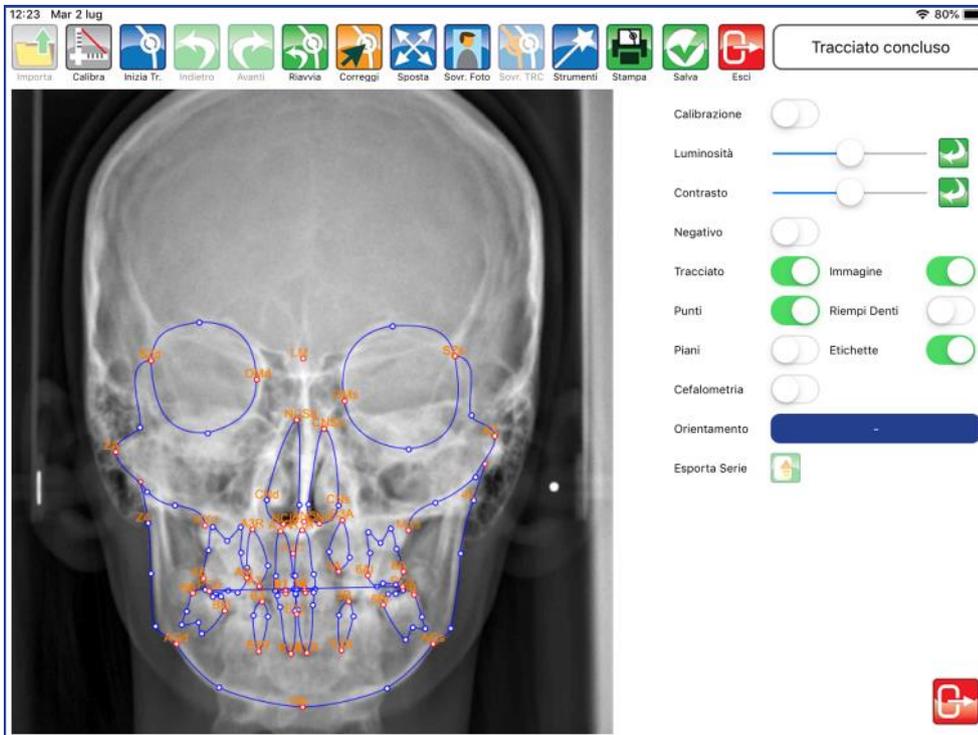
Utilizzare il selettore per visualizzare o meno i piani.





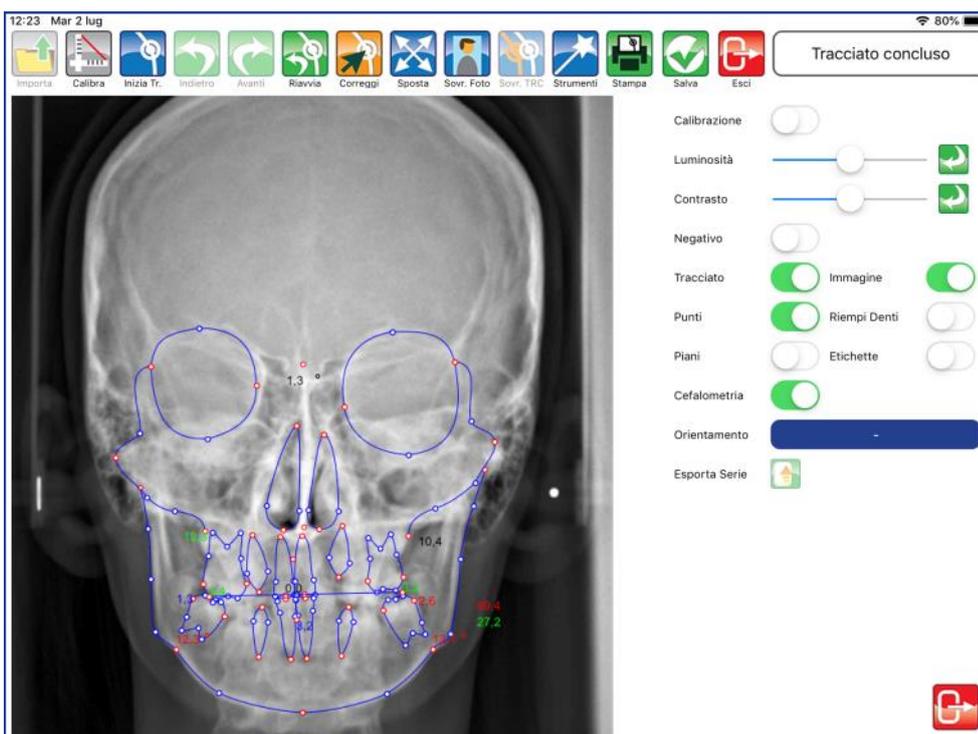
ETICHETTE

Utilizzare il selettore per visualizzare le etichette dei punti.



CEFALOMETRIA

Utilizzare il selettore per visualizzare i valori direttamente sul tracciato.





Esporta Serie

Premere per esportare il tracciato e la tabella coi valori in una serie di immagini.

12:41 Mar 23 lug

Scheda Paziente

Salva Importa Inizia Tr. Elimina Present. Sincron. Esci

Cognome Nome

Nato il A Sesso Inserito il

Indirizzo Cod. Fiscale

CAP Città Prov.

Telefono Cellulare Email

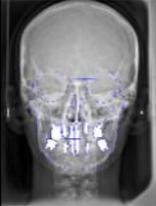
Note

Serie Immagini

23/07/19 Tracciati Cefalometrici



23/07/19 Tracciati Cefalometrici

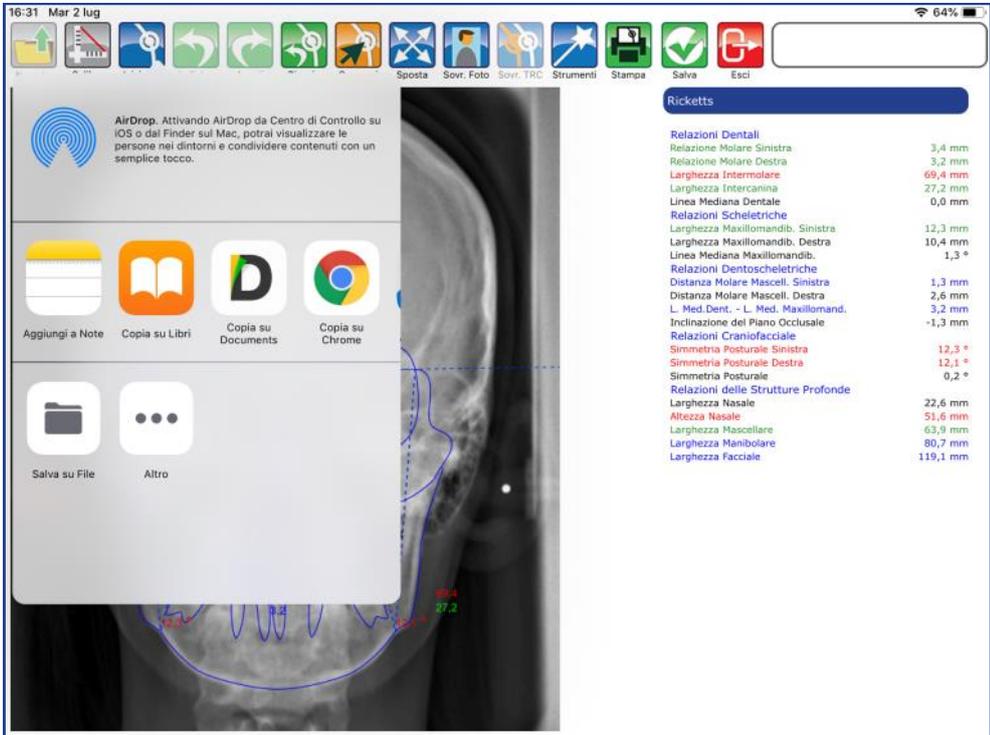


Chiudere il pannello "Strumenti" premendo il tasto ESCI in basso a destra.

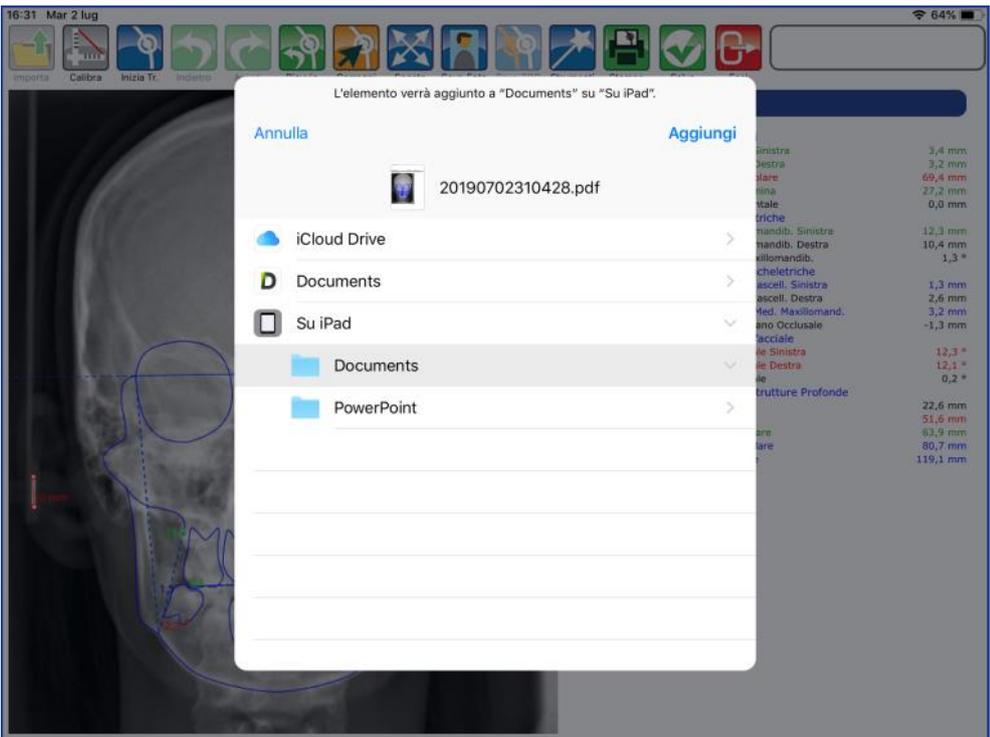


Stampa Tracciato

Premere per esportare il tracciato e i valori in un file pdf.

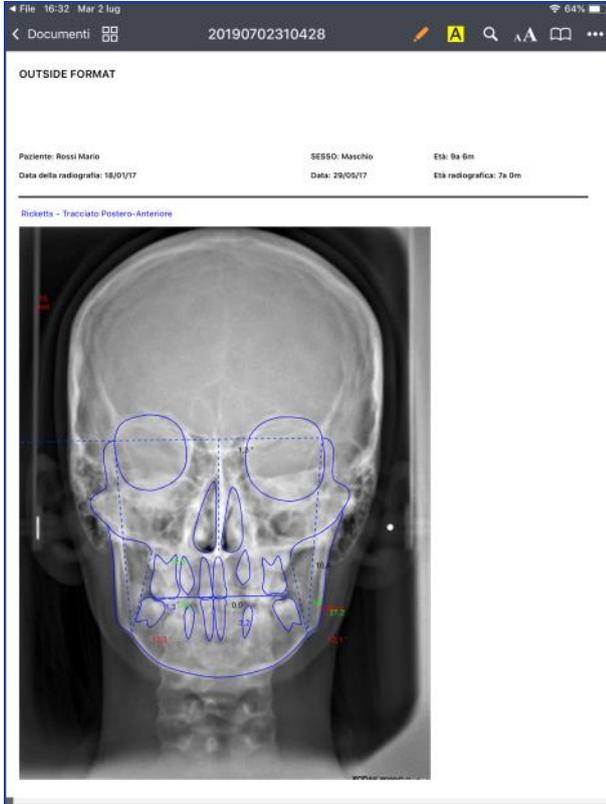


Selezionare SALVA FILE e confermare la posizione.





Il file pdf è disponibile nel percorso selezionato.



Paziente: Rossi Mario Sesso: Maschio Età: 9a 6m
Data: 29/05/17

Ricketts

Relazioni Dentali

Misura	Valore	Media	Deviazione	Analisi/Misure
Relazione Molare Sinistra	3,4	1,5 ± 1,0	x	
Relazione Molare Destra	3,2	1,5 ± 1,0	x	
Larghezza Intermolare	69,4	55 ± 2	xxxxxxx	
Larghezza Intercanina	27,2	22,7 ± 3,2	x	
Linea Mediana Dentale	0,0	0 ± 1,5	N	

Relazioni Scheletriche

Misura	Valore	Media	Deviazione	Analisi/Misure
Larghezza Massilomandib. Sinistra	12,3	10 ± 1,5	x	
Larghezza Massilomandib. Destra	10,4	10 ± 1,5	N	
Linea Mediana Massilomandib.	1,3 *	0 ± 2	N	

Relazioni Dentoscheletriche

Misura	Valore	Media	Deviazione	Analisi/Misure
Distanza Molare Mascell. Sinistra	1,3	0,3 ± 1,7	-xx	
Distanza Molare Mascell. Destra	2,6	0,3 ± 1,7	-	
L. Med.Dent. - L. Med. Massilomand.	3,2	0 ± 1,5	xx	
Inclinazione del Piano Occusale	-1,5	0 ± 2	N	

Relazioni Craniofacciali

Misura	Valore	Media	Deviazione	Analisi/Misure
Simmetria Posturale Sinistra	12,3 *	0 ± 2	xxxxxx	
Simmetria Posturale Destra	12,1 *	0 ± 2	xxxxxx	
Simmetria Posturale	0,2 *	0 ± 2	N	

Relazioni delle Strutture Profonde

Misura	Valore	Media	Deviazione	Analisi/Misure
Larghezza Nasale	22,6	23,6 ± 2	N	
Altezza Nasale	51,6	42,0 ± 3	xxx	
Larghezza Mascellare	63,9	60,8 ± 3	x	
Larghezza Mandibolare	80,7	73,2 ± 3	xx	
Larghezza Facciale	119,1	111,2 ± 3	xx	

2 di 2

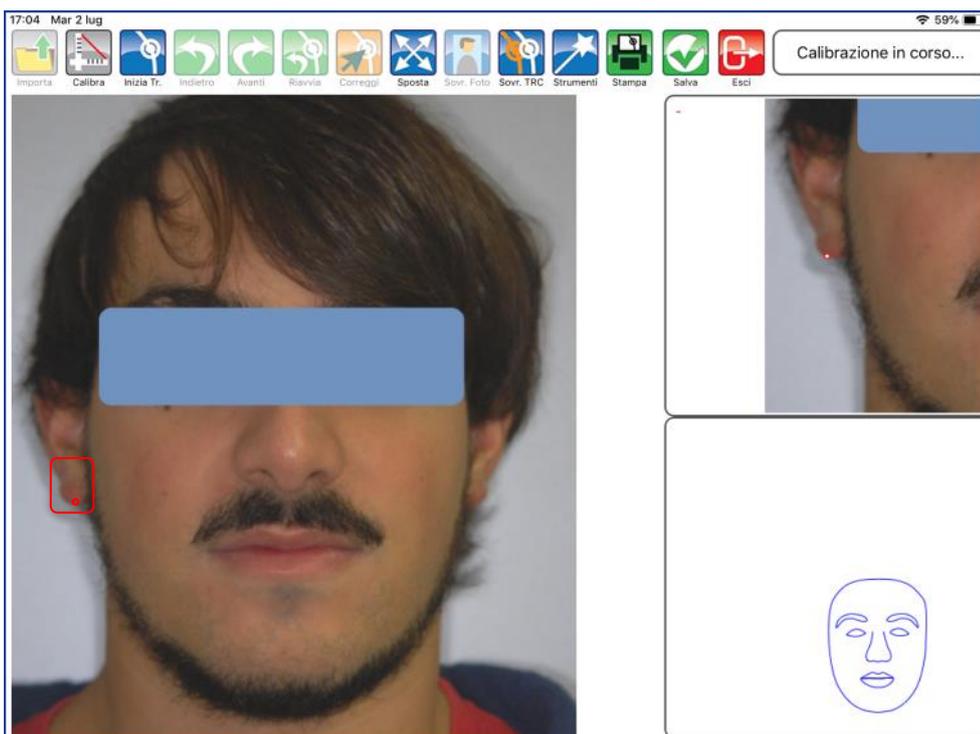


Aprire con un tocco la fotografia.



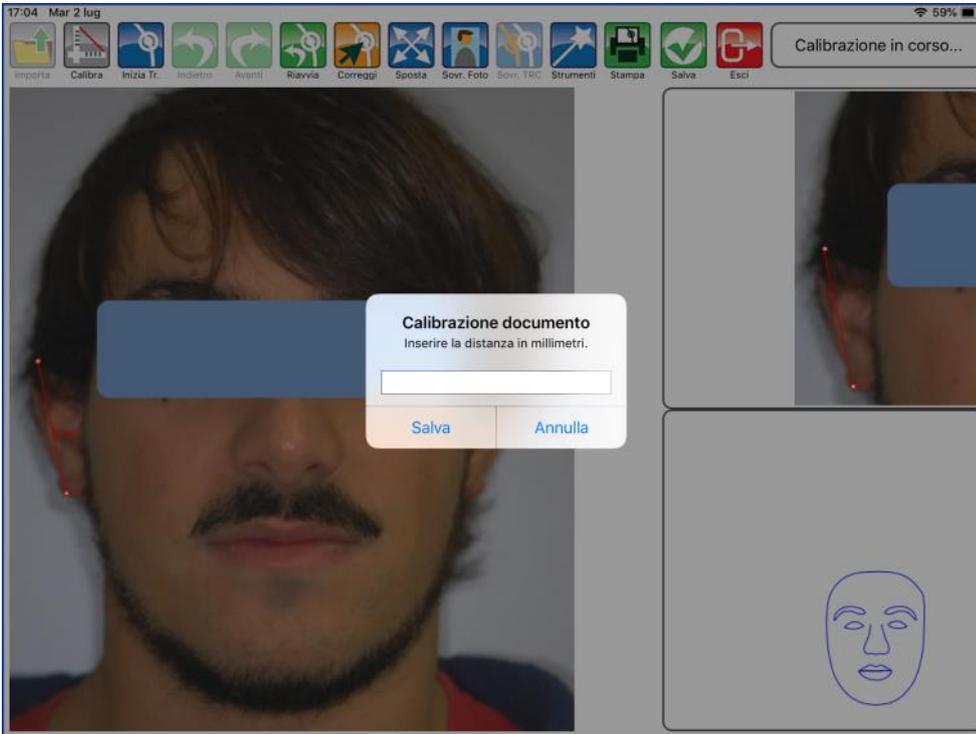
Calibra

Premere per iniziare la fase di calibrazione. Fissare con un tocco il primo punto sul righello. Una guida posta a lato aiuta nel posizionamento del punto.

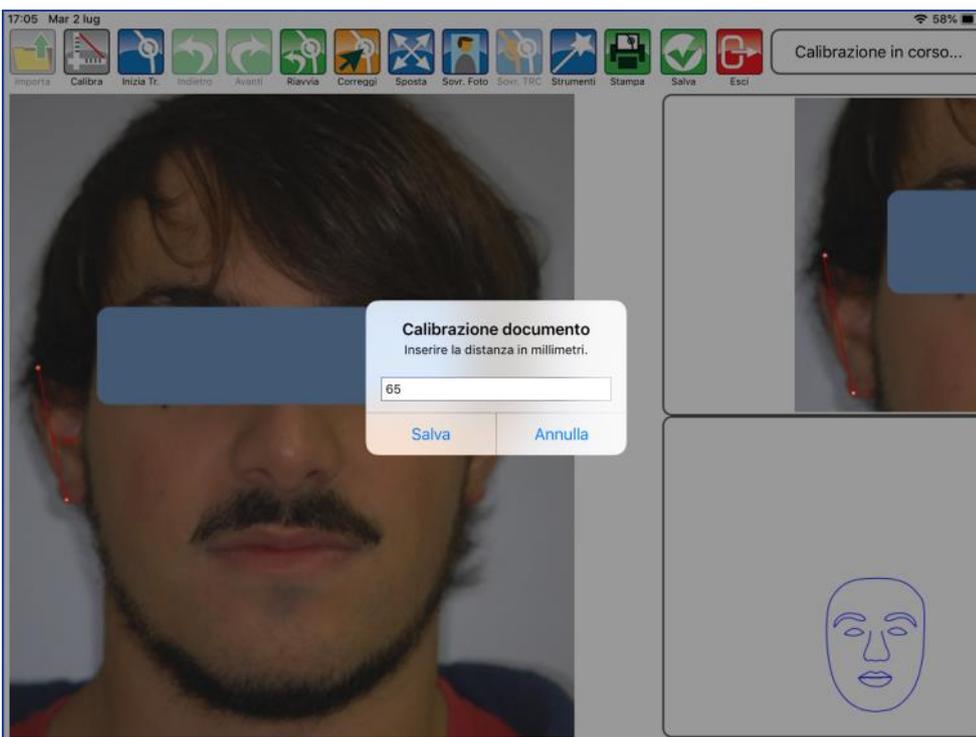




Fissare anche il secondo punto per impostare il valore millimetrico.



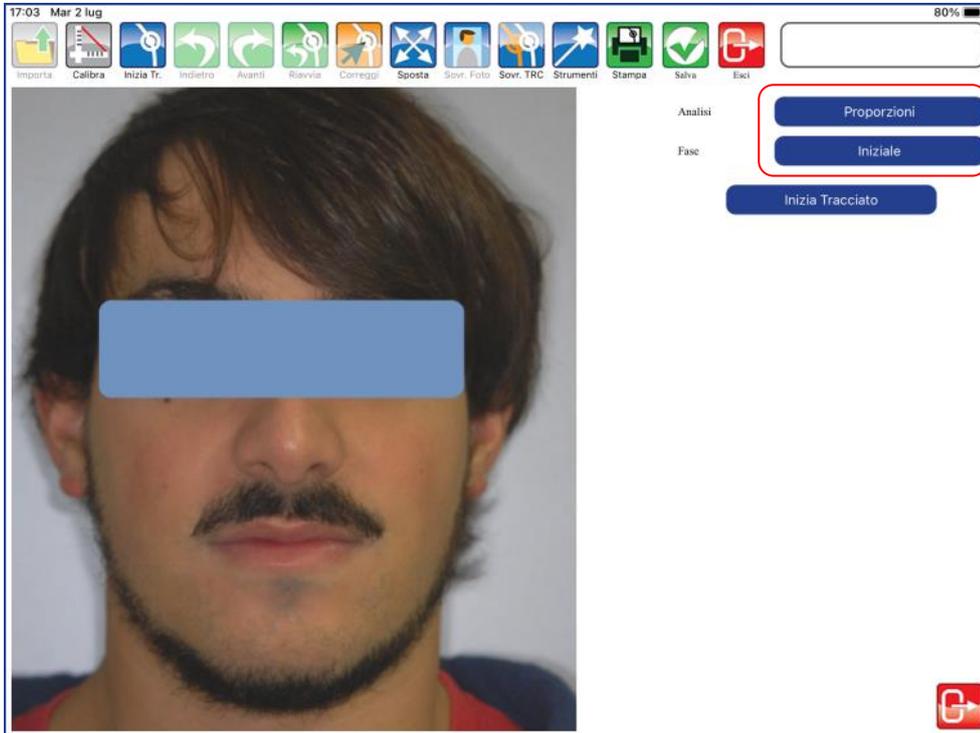
Digitare il valore.



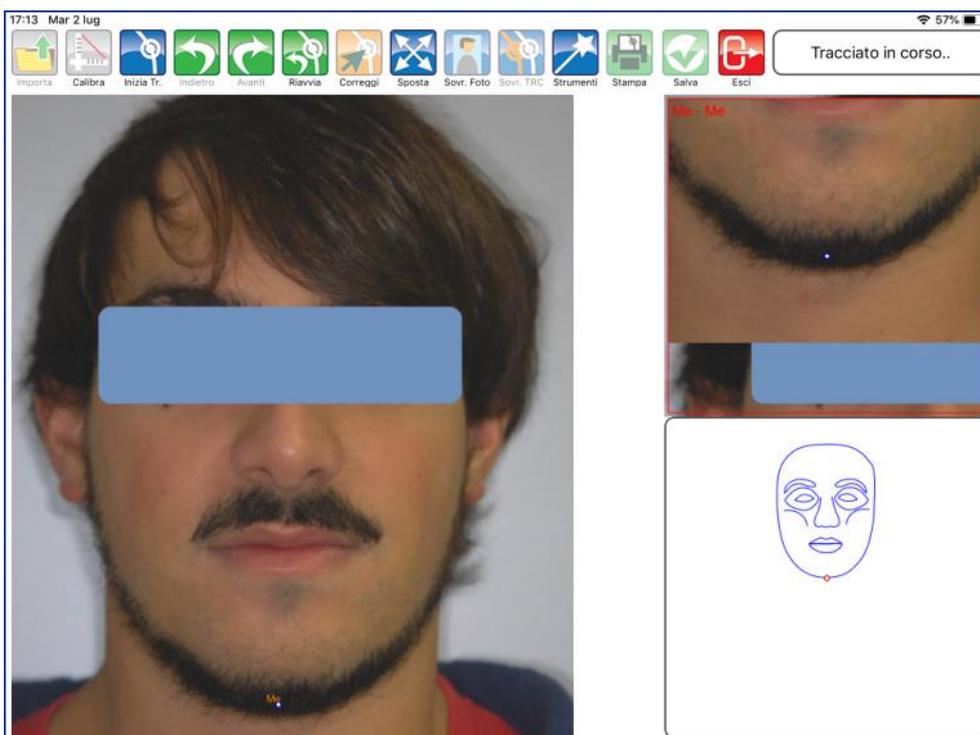


Inizia Tracciato

Premere per impostare la metodica e iniziare la fase realizzativa.

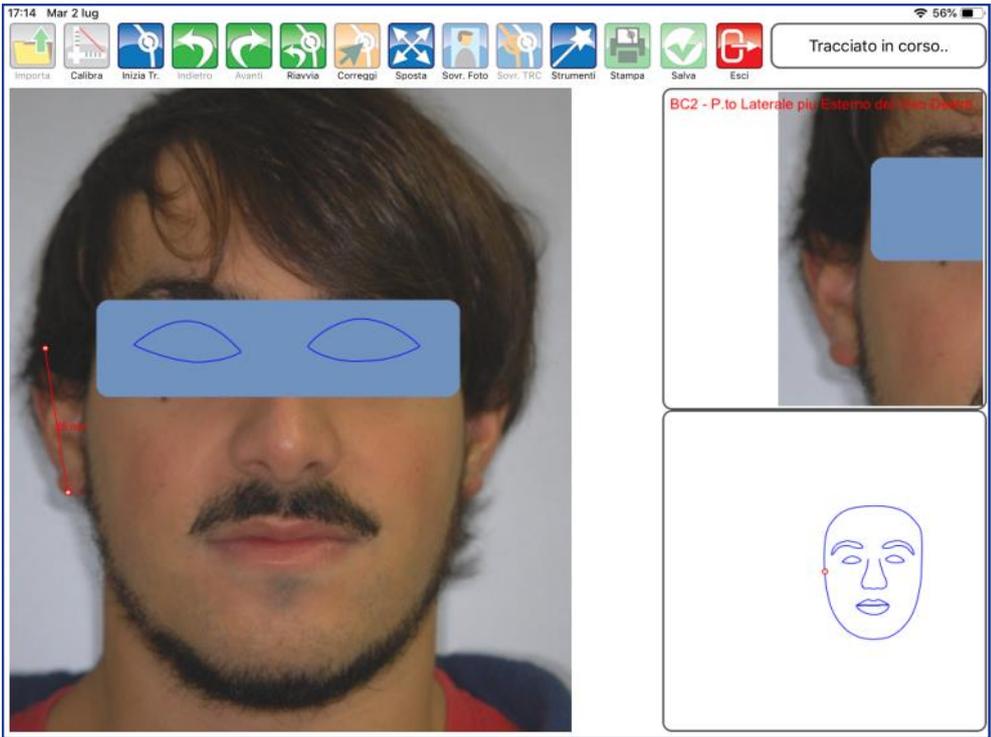


Premere inizia tracciato per iniziare a collocare il primo punto. Per collocare i punti è sufficiente toccare la foto in corrispondenza del punto anatomico.



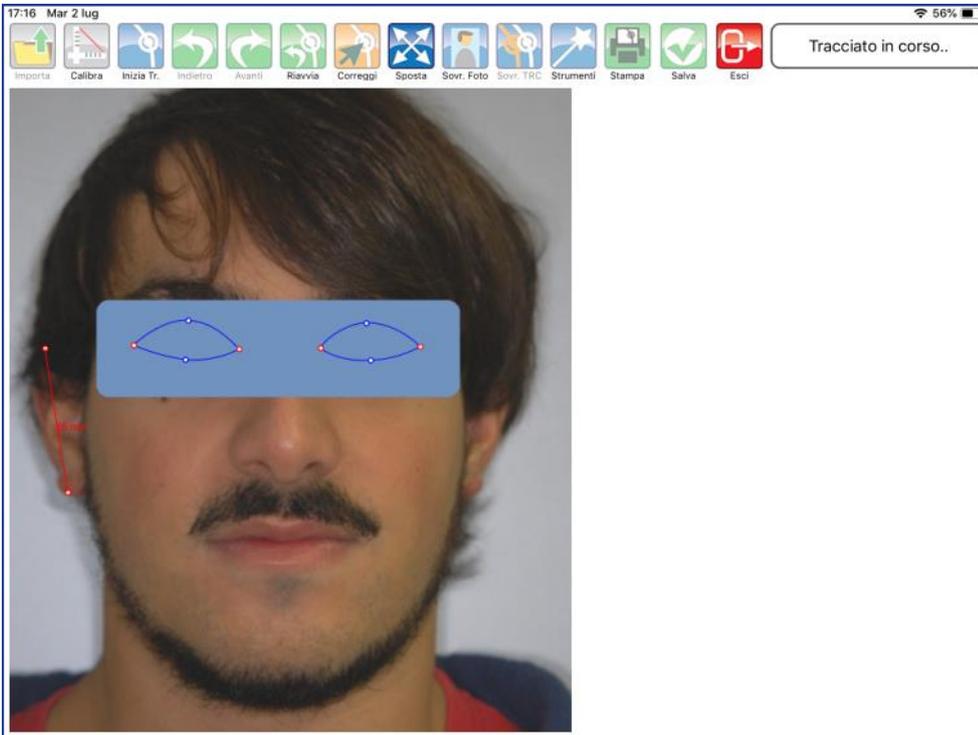


A lato, la guida e l'ingrandimento offrono un aiuto per il posizionamento. Procedere con i punti successivi proposti automaticamente dal software.

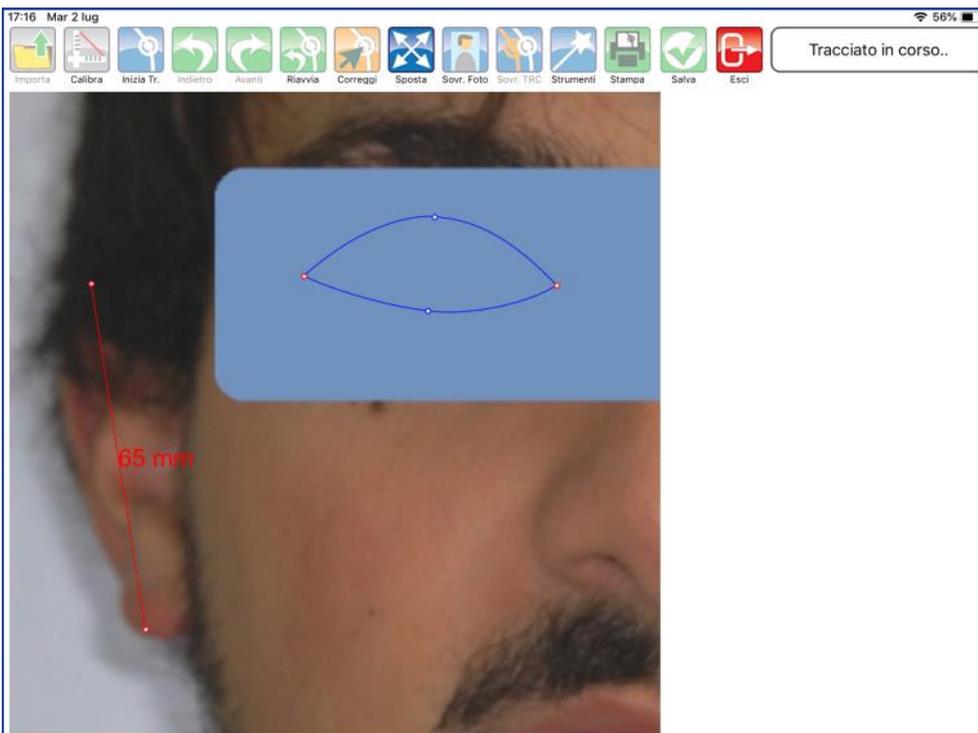




 **Sposta**
Premere il tasto per muovere e zoomare la lastra. Durante questa fase, gli altri comandi sono inibiti.

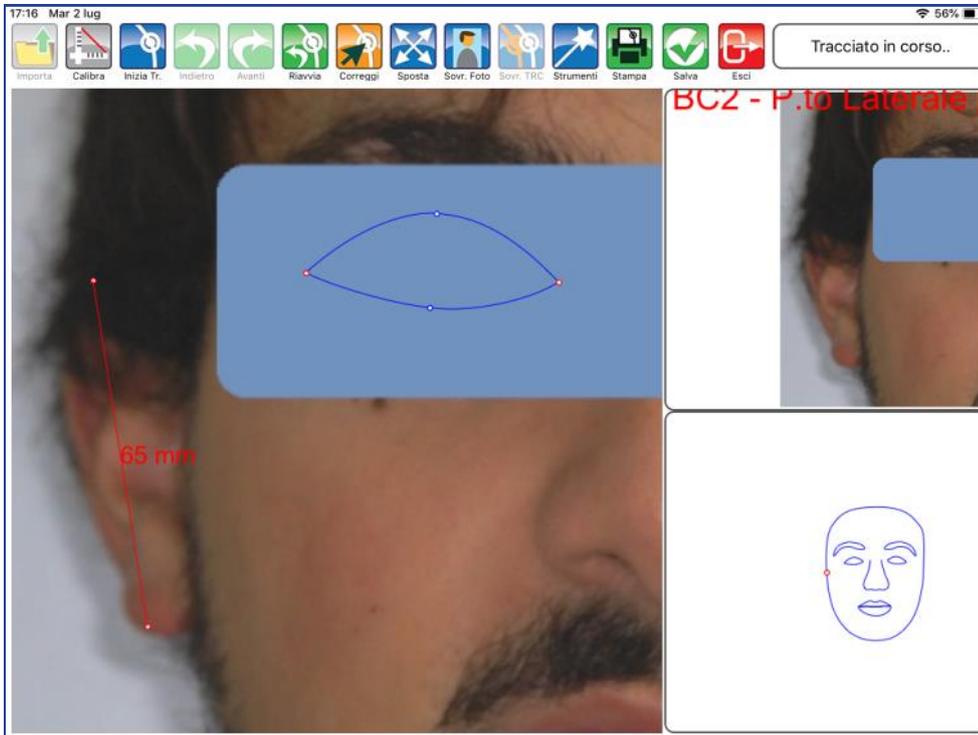


Posizionarsi nell'area desiderata.





Disattivare il comando SPOSTA premendo nuovamente il tasto.



Proseguire con il posizionamento dei punti.

ALTRI TASTI FUNZIONALI



Indietro

Premere per riposizionare l'ultimo punto collocato.



Avanti

Premere per confermare la posizione del punto suggerita dal software-



Riavvia

Premere per ricominciare il posizionamento dal primo punto.



Terminata la sequenza, l'applicazione è in grado di calcolare i valori.



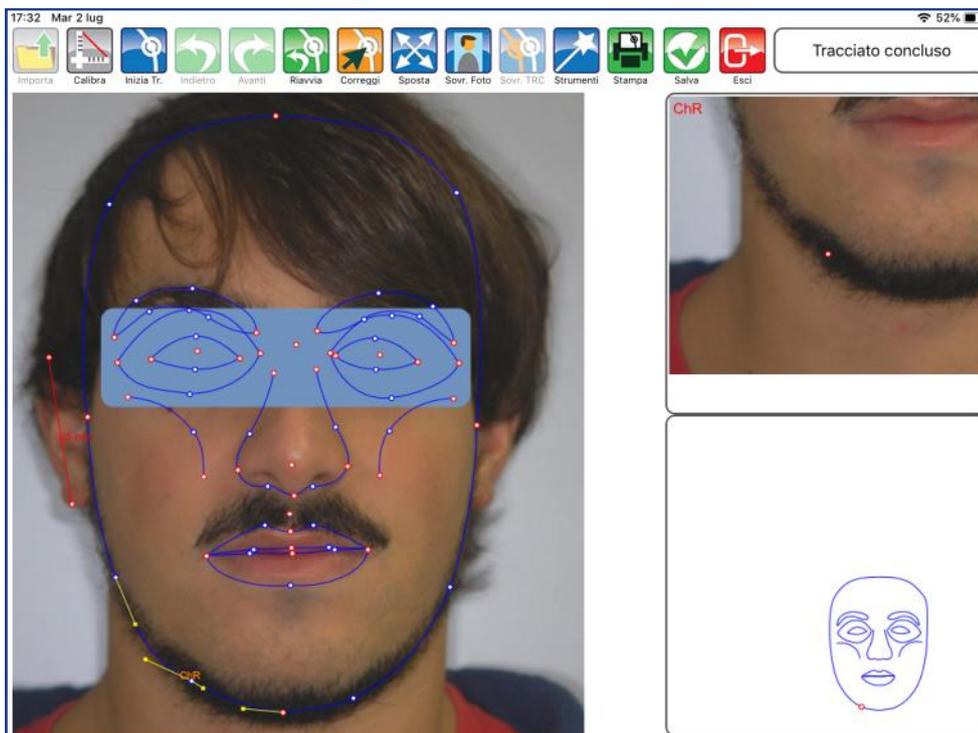
Salva

Premere per salvare il tracciato realizzato.



Correggi

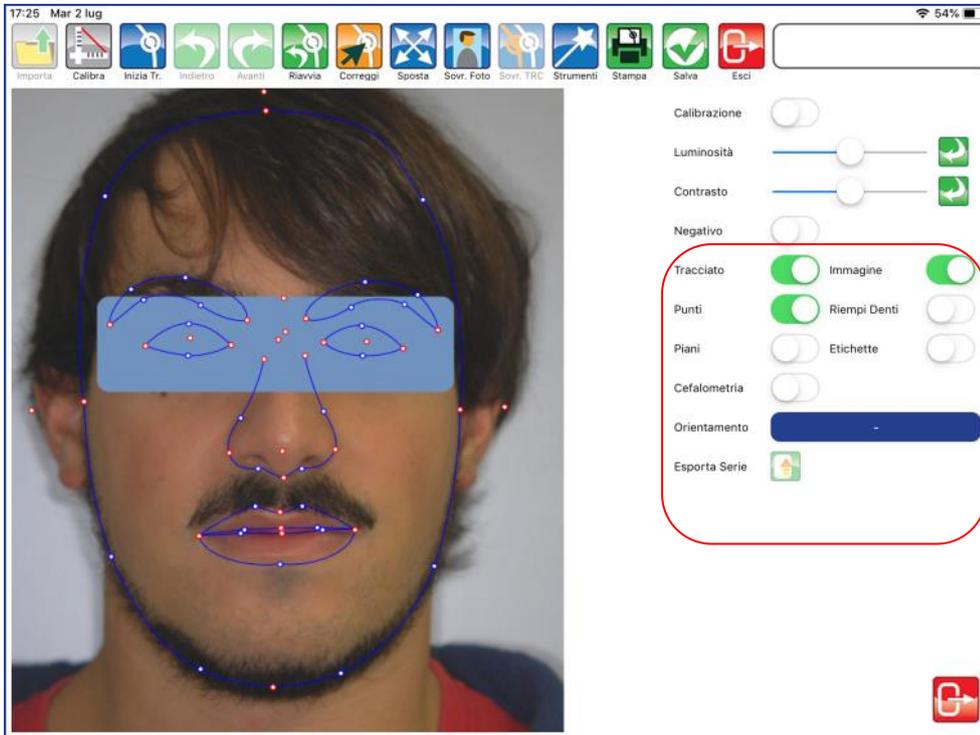
Premere il tasto per modificare la posizione dei punti.





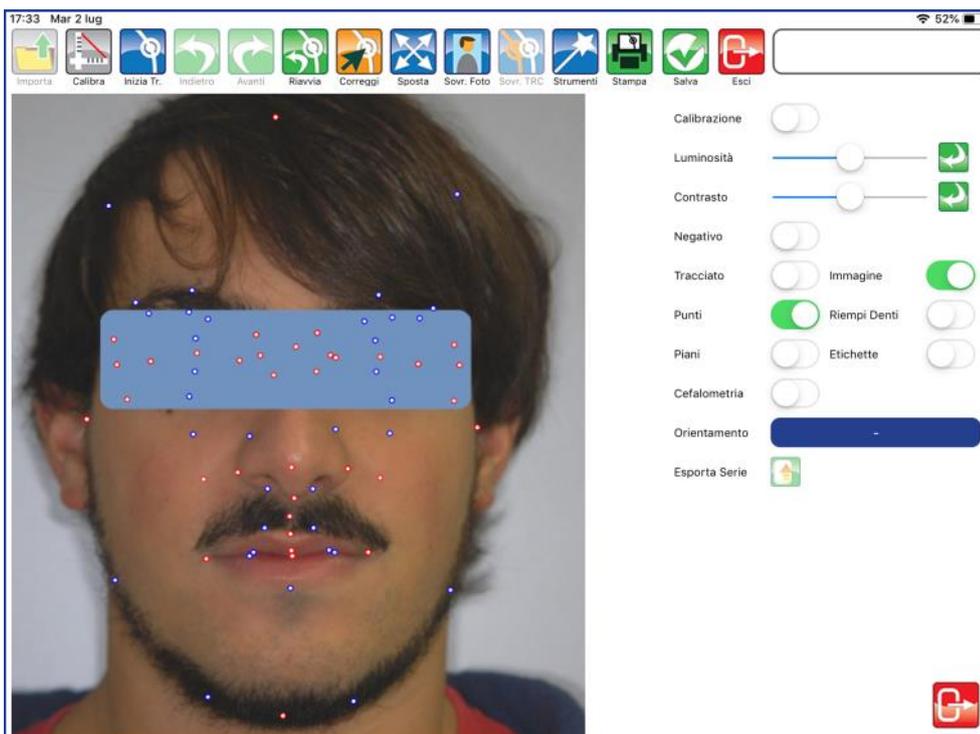
Strumenti

Premere per accedere al pannello strumenti (layout ed esportazioni).



TRACCIATO

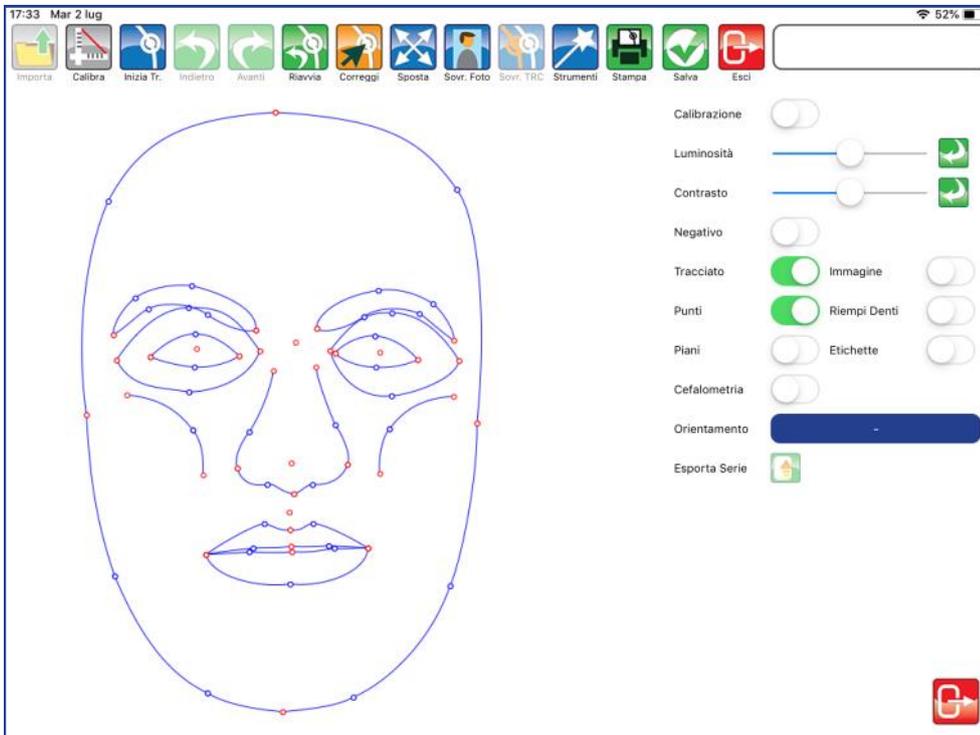
Utilizzare il selettore per visualizzare o meno il tracciato.





IMMAGINE

Utilizzare il selettore per visualizzare o meno l'immagine.



PUNTI

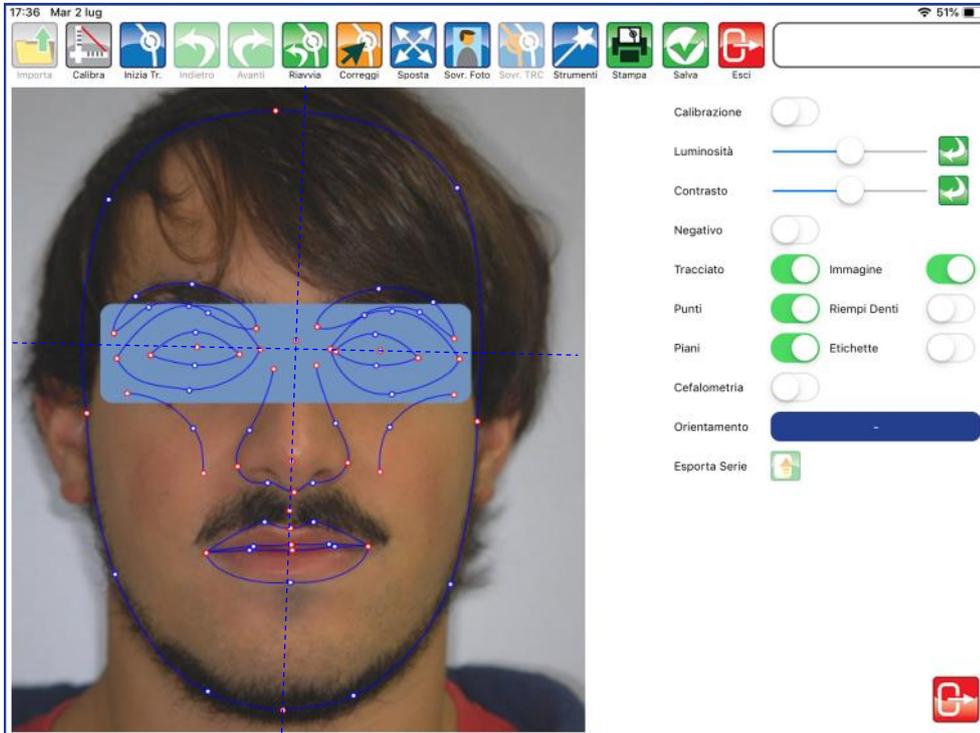
Utilizzare il selettore per visualizzare o meno i punti.





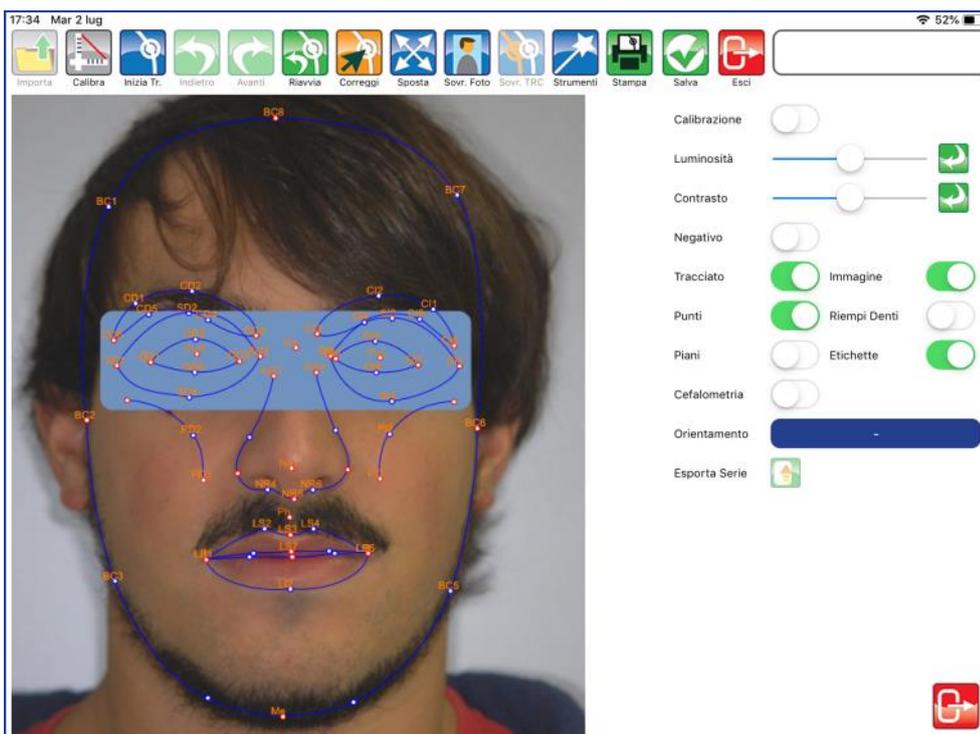
PIANI

Utilizzare il selettore per visualizzare o meno i piani.



ETICHETTE

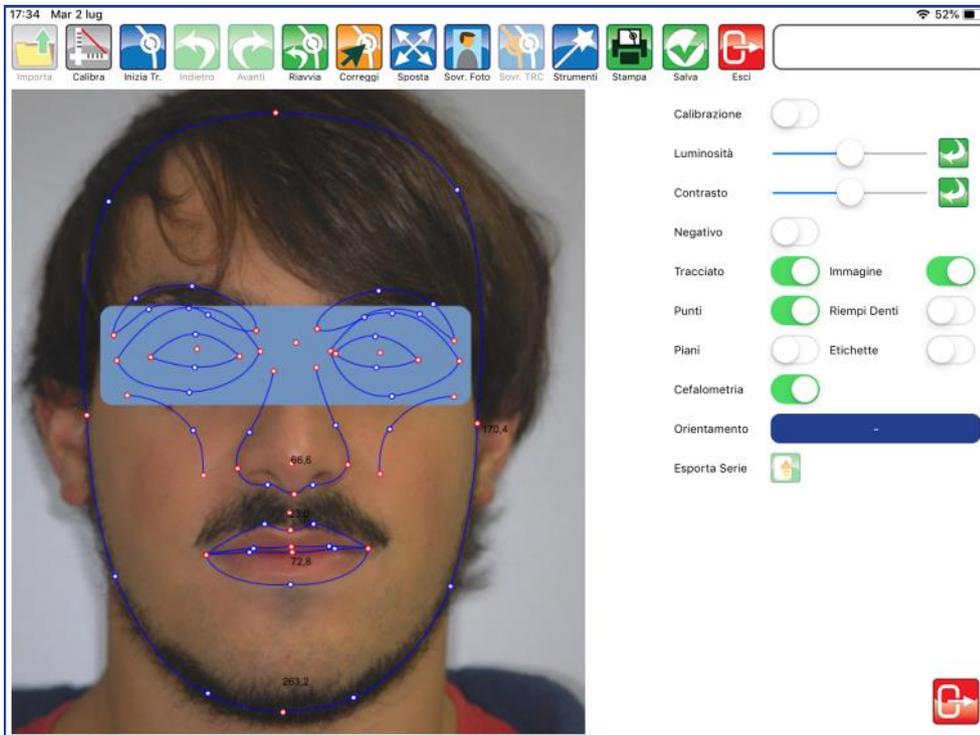
Utilizzare il selettore per visualizzare le etichette dei punti.





CEFALOMETRIA

Utilizzare il selettore per visualizzare i valori direttamente sul tracciato.





Esporta Serie

Premere per esportare il tracciato e la tabella coi valori in una serie di immagini.

12:41 Mar 23 lug

Scheda Paziente

Salva Importa Inizia Tr. Elimina Present. Sincron. Esci

Cognome Nome

Nato il A Sesso Inserito il

Indirizzo Cod. Fiscale

CAP Città Prov.

Telefono Cellulare Email

Note

Serie Immagini

23/07/19 Tracciati Cefalometrici

23/07/19 Tracciati Cefalometrici

Misure Angolari	
PR-PL/FR-FL	0,7 °
CM/N (PerpPR-PL)	0,8 °

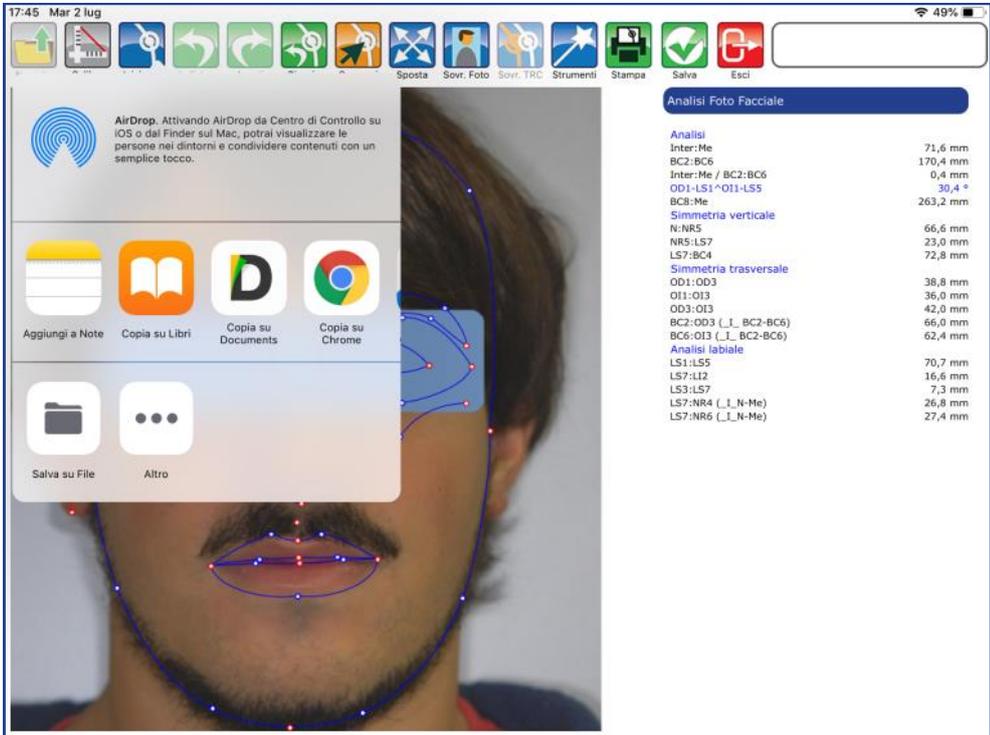
Rapporti Lineari	
FR-CHR	44,9 mm
FL-CHL	41,9 mm
FR-CHR/FL-CHL	1,1 mm

Chiudere il pannello "Strumenti" premendo il tasto ESCI in basso a destra.

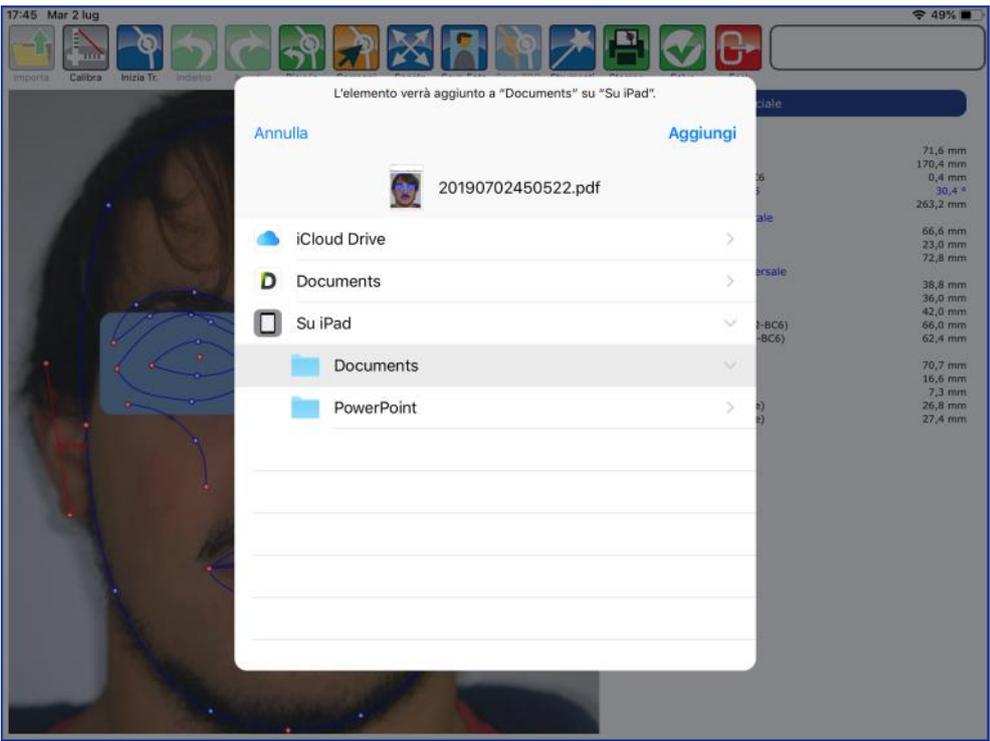


Stampa Tracciato

Premere per esportare il tracciato e i valori in un file pdf.



Selezionare SALVA FILE e confermare la posizione.





Il file pdf è disponibile nel percorso selezionato.



20190702450522

Paziente: Rossi Mario Sesso: Maschio Età: 19a 1m
Data: 14/07/17

Analisi Foto Facciale

Misura	Valore	Media	Deviazione	Analisi/Misura
Inter-Me	71,6	0 ± 0		
BC2-BC8	175,4	0 ± 0		
Inter-Me / BC2-BC8	0,4	1 ± 0		
DD1-L57*OH-L55	30,4 *	45 ± 5	-xx	
BC8-Me	263,2	0 ± 0		

Misura	Valore	Media	Deviazione	Analisi/Misura
N-NRS	65,6	0 ± 0		
NRS-L57	23,0	0 ± 0		
L57-BC4	72,8	0 ± 0		

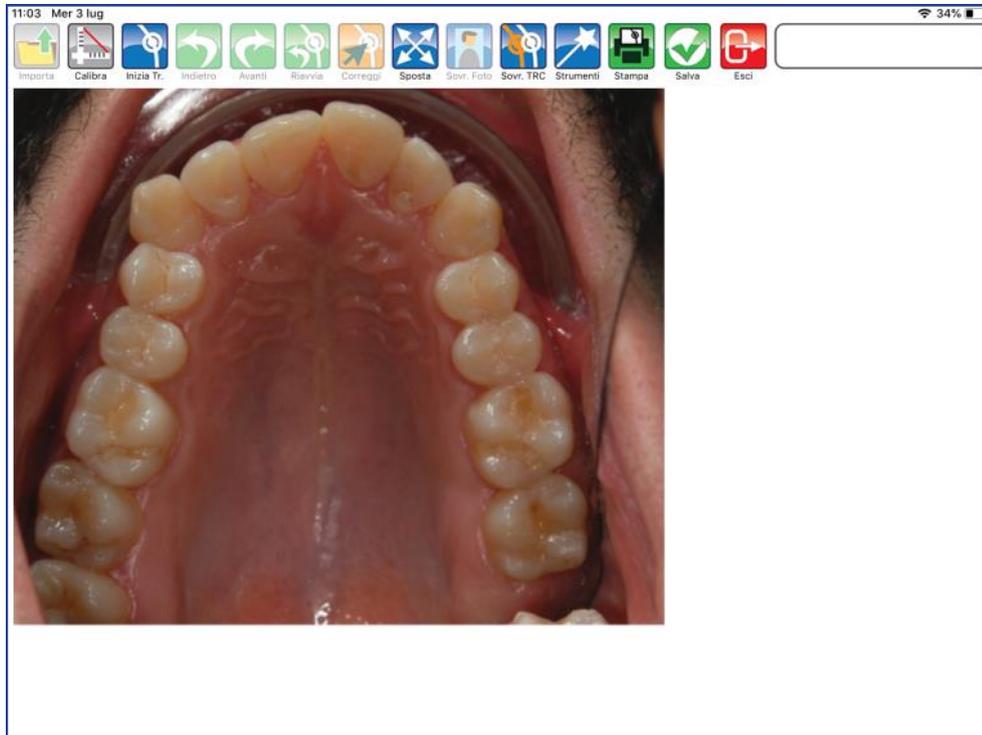
Misura	Valore	Media	Deviazione	Analisi/Misura
OD1-OD3	38,8	0 ± 0		
OH-OD3	36,0	0 ± 0		
OD3-OD3	42,0	0 ± 0		
BC2-OD3 (L, BC2-BC8)	66,0	0 ± 0		
BC6-OD3 (L, BC2-BC8)	62,4	0 ± 0		

Misura	Valore	Media	Deviazione	Analisi/Misura
L57-L55	70,7	0 ± 0		
L57-L12	16,6	0 ± 0		
L55-L57	7,3	0 ± 0		
L57-NRS (L,N-Me)	26,8	0 ± 0		
L57-NRS (L,N-Me)	27,4	0 ± 0		

2 di 2

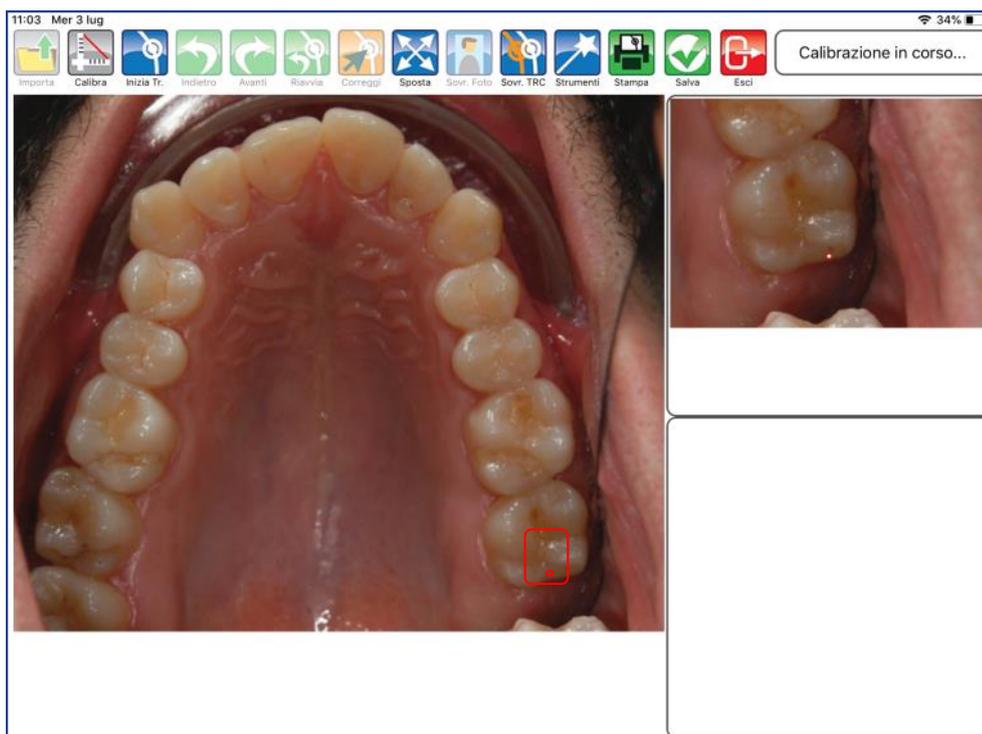


Aprire con un tocco la fotografia. Nell'esempio sono è stata utilizzata una foto intraorale.



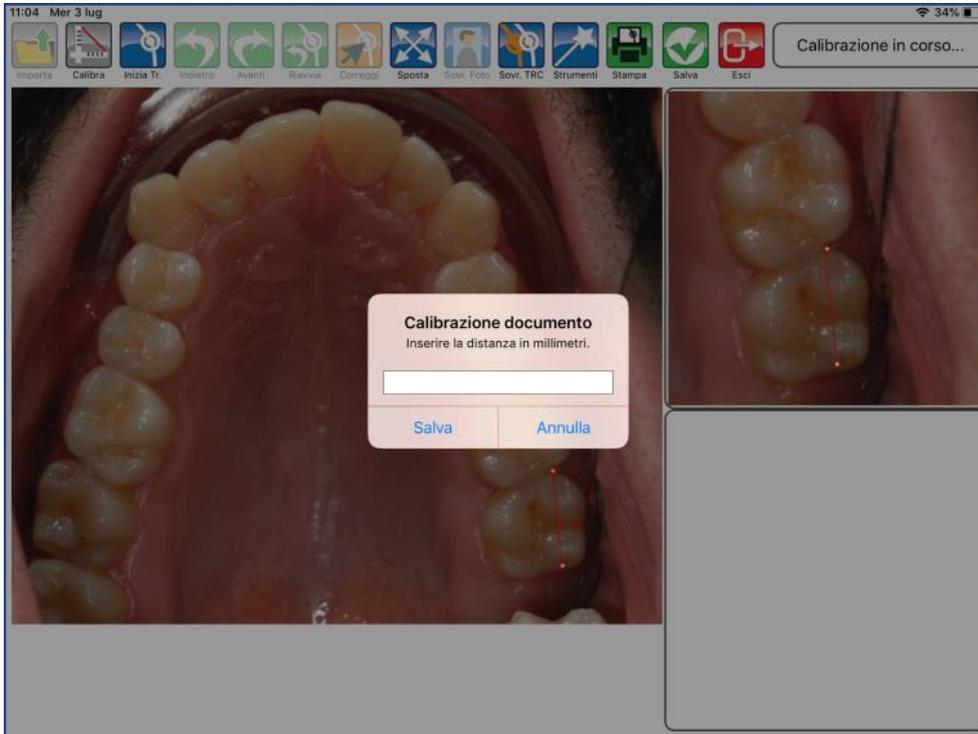
Calibra

Premere per iniziare la fase di calibrazione. Fissare con un tocco il primo punto sul righello. Una guida posta a lato aiuta nel posizionamento del punto.

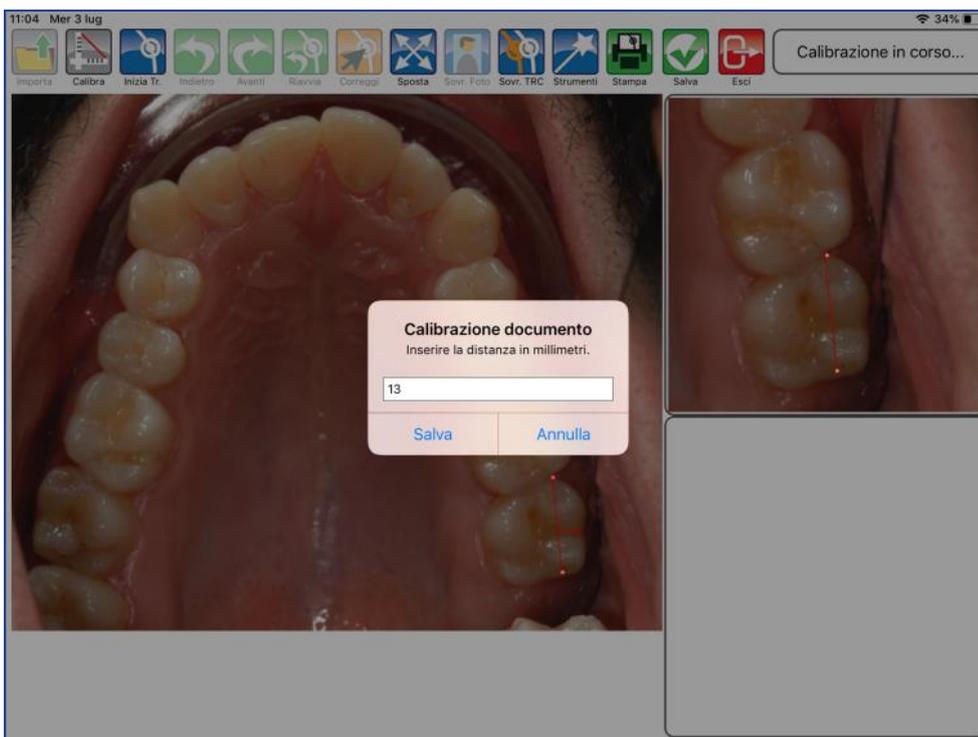




Fissare anche il secondo punto per impostare il valore millimetrico.



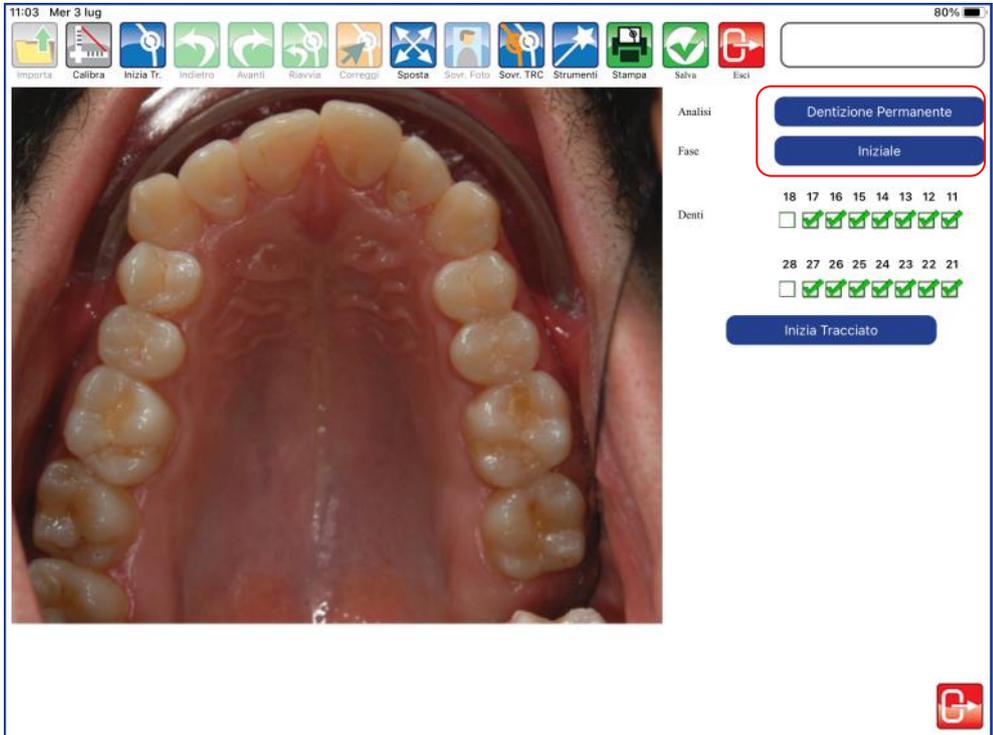
Digitare il valore.



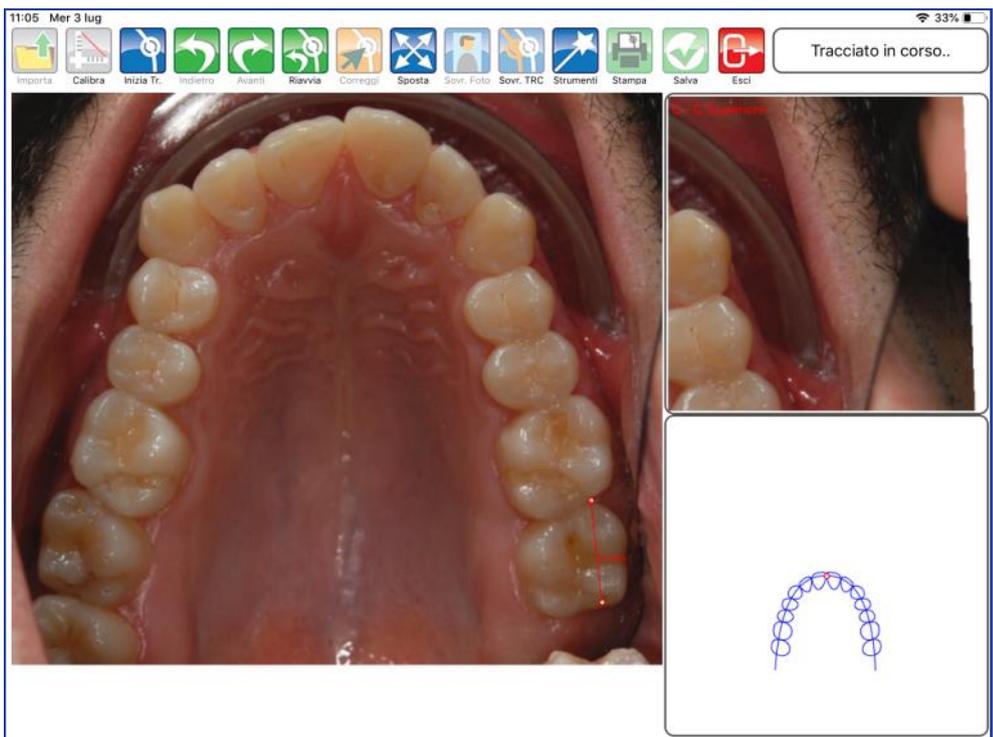


Inizia Tracciato

Premere per impostare la metodica e iniziare la fase realizzativa.

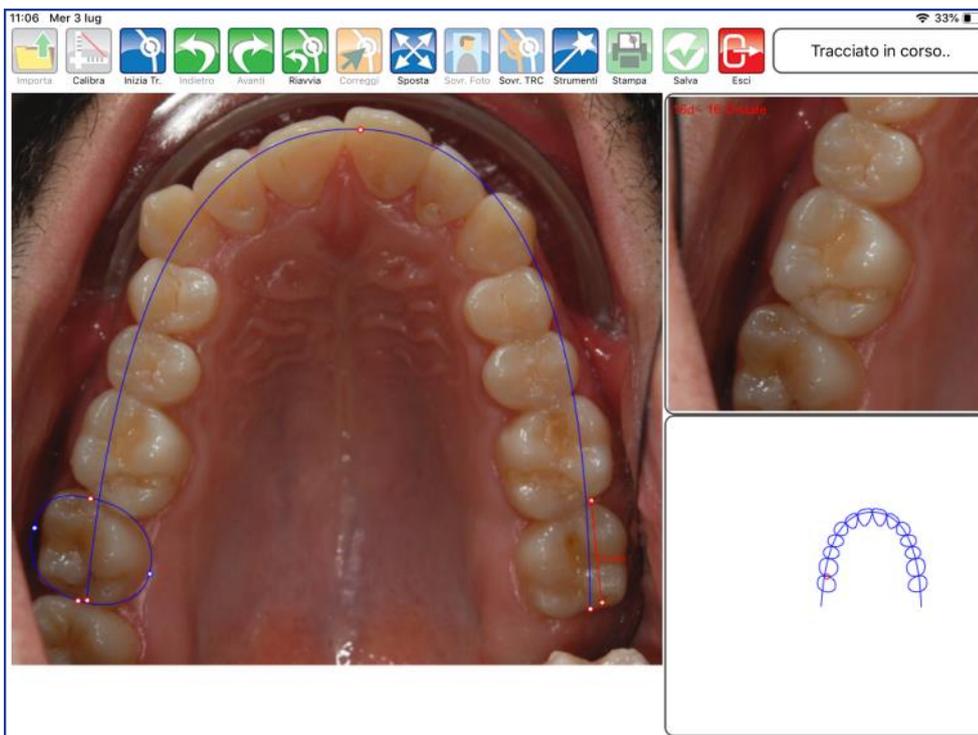
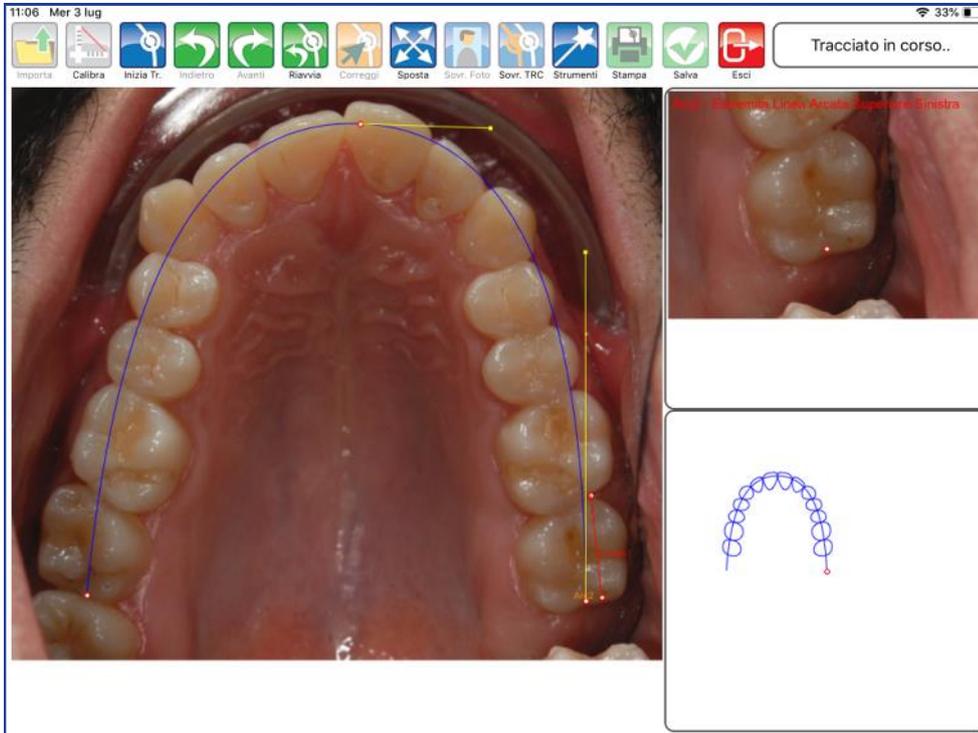


Premere inizia tracciato per iniziare a collocare il primo punto. Per collocare i punti è sufficiente toccare la foto in corrispondenza del punto anatomico.



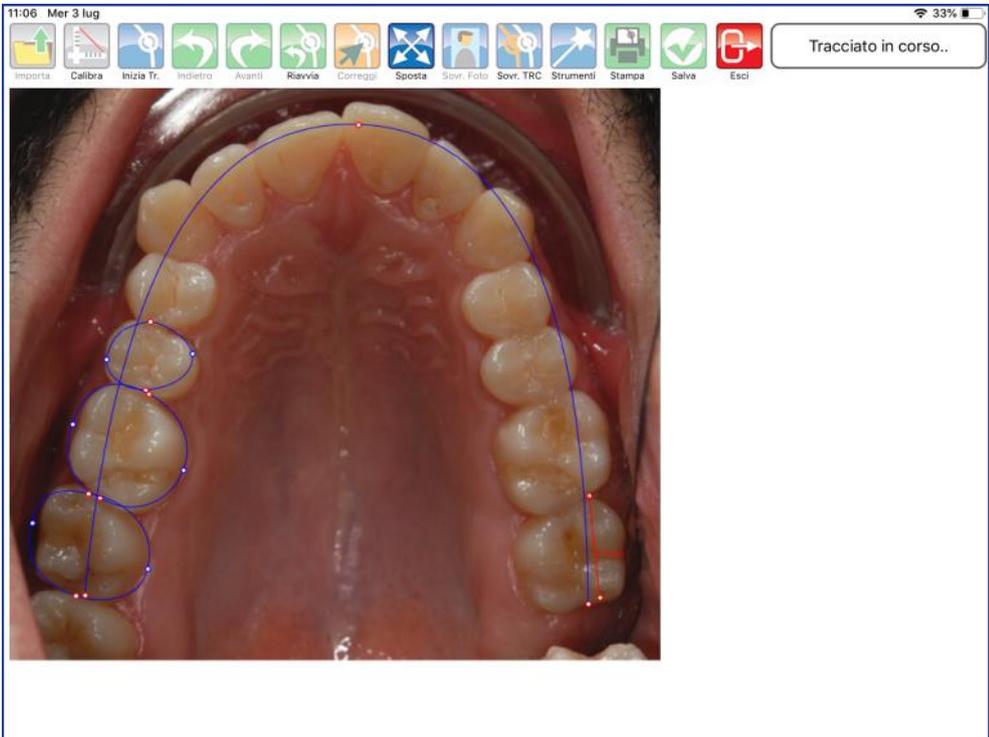


A lato, la guida e l'ingrandimento offrono un aiuto per il posizionamento. Procedere con i punti successivi proposti automaticamente dal software.

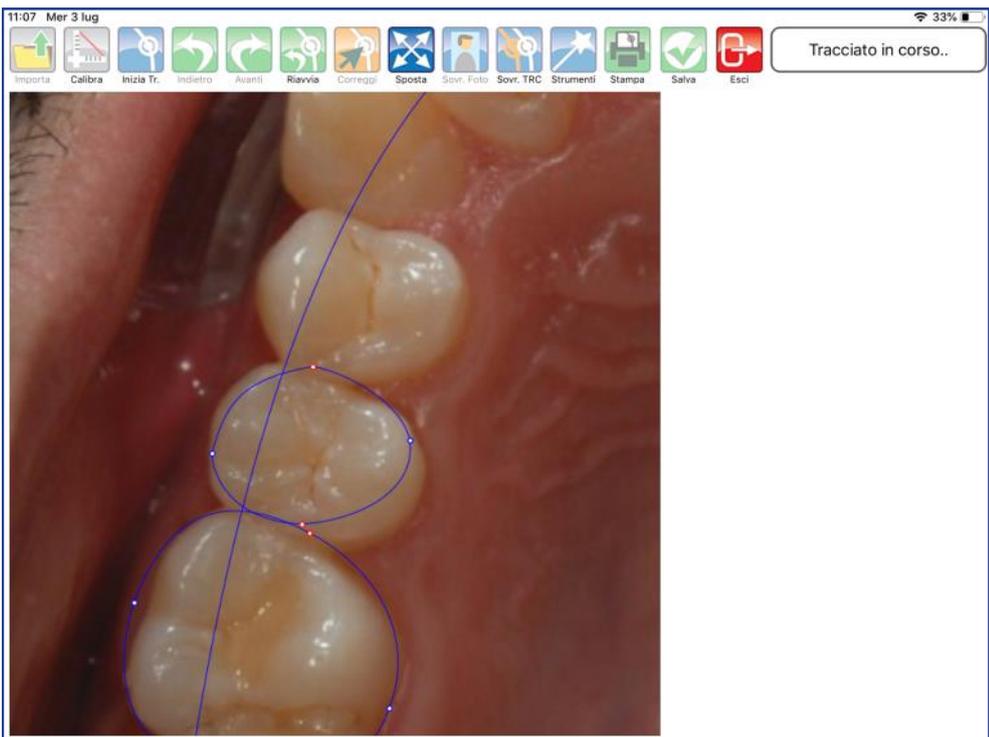




 **Sposta**
Premere il tasto per muovere e zoomare la lastra. Durante questa fase, gli altri comandi sono inibiti.

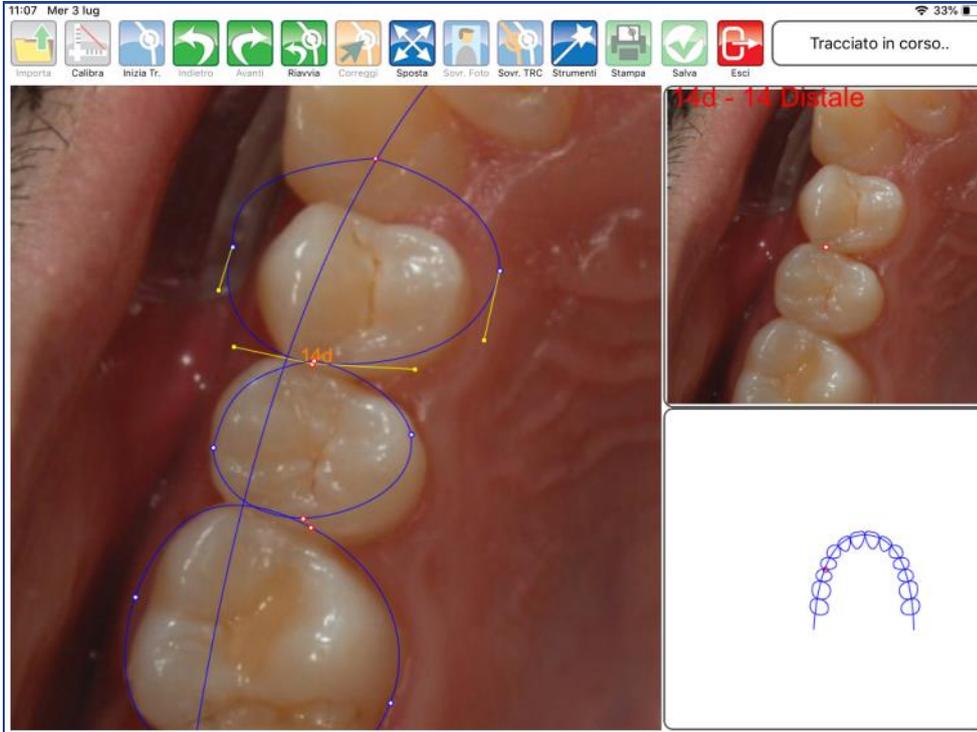


Posizionarsi nell'area desiderata.





Disattivare il comando SPOSTA premendo nuovamente il tasto.



Proseguire con il posizionamento dei punti.

ALTRI TASTI FUNZIONALI



Indietro

Premere per riposizionare l'ultimo punto collocato.



Avanti

Premere per confermare la posizione del punto suggerita dal software-

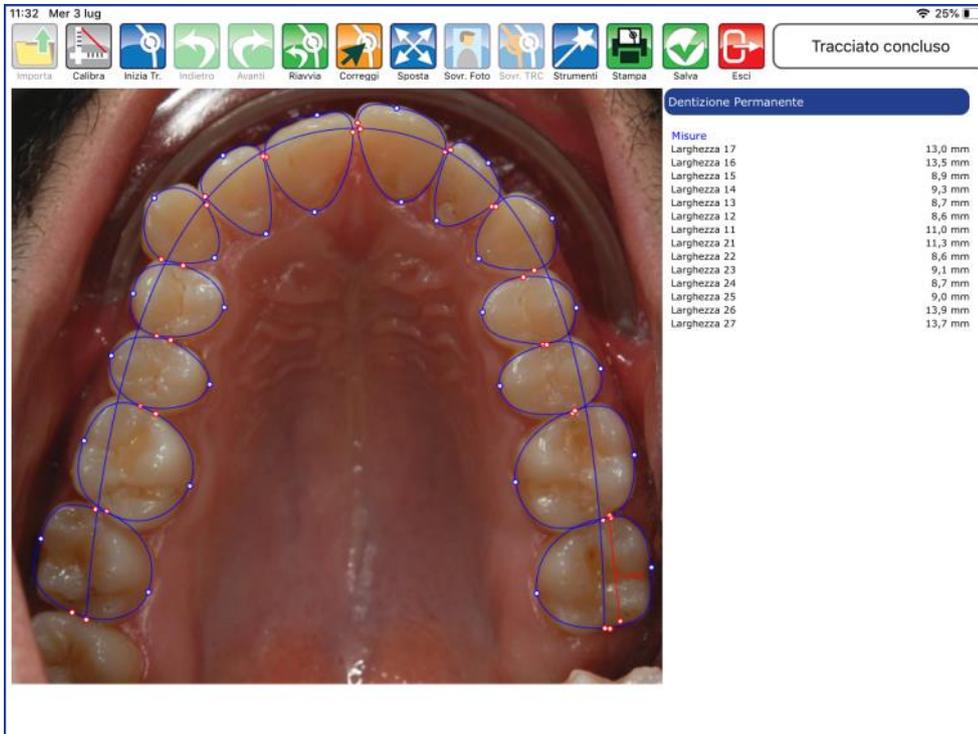


Riavvia

Premere per ricominciare il posizionamento dal primo punto.



Terminata la sequenza, l'applicazione è in grado di calcolare i valori.



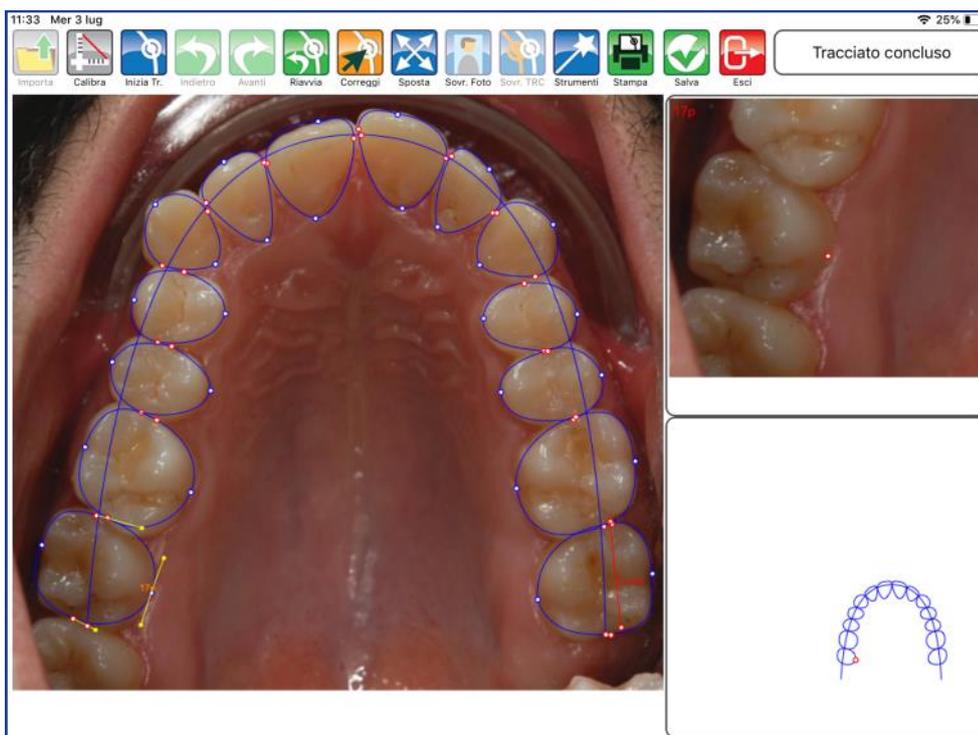
Salva

Premere per salvare il tracciato realizzato.



Correggi

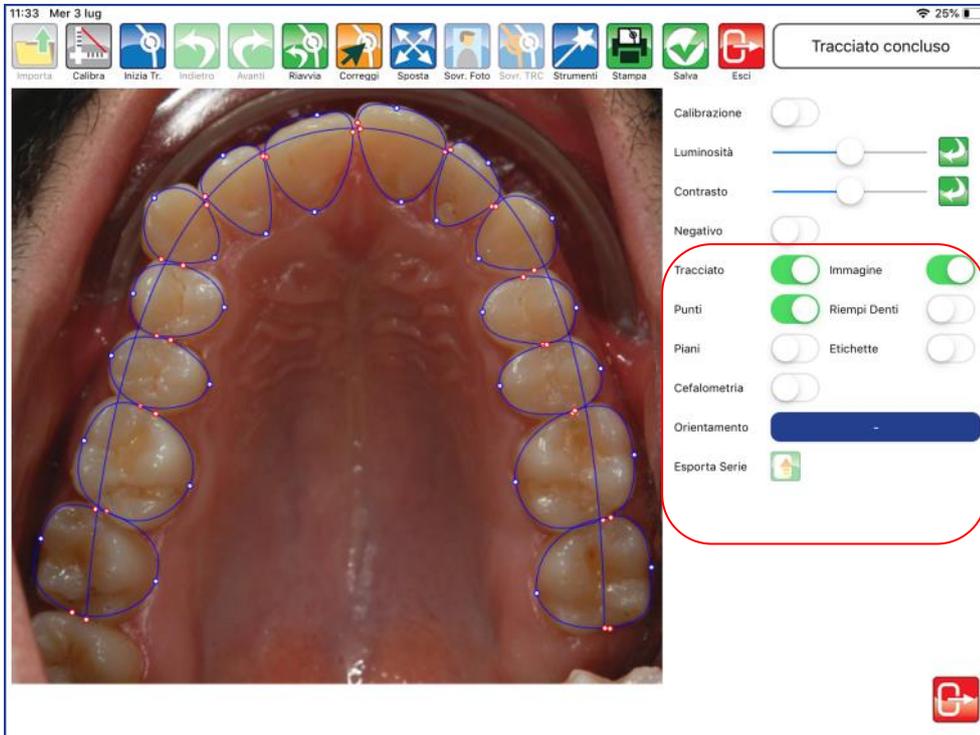
Premere il tasto per modificare la posizione dei punti.





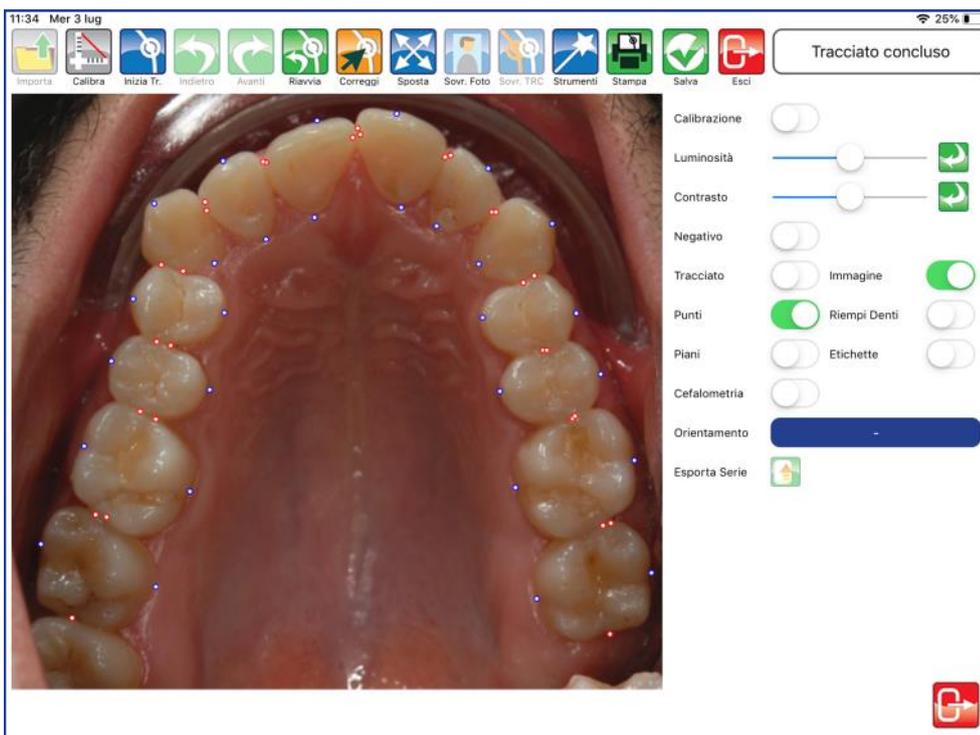
Strumenti

Premere per accedere al pannello strumenti (layout ed esportazioni).



TRACCIATO

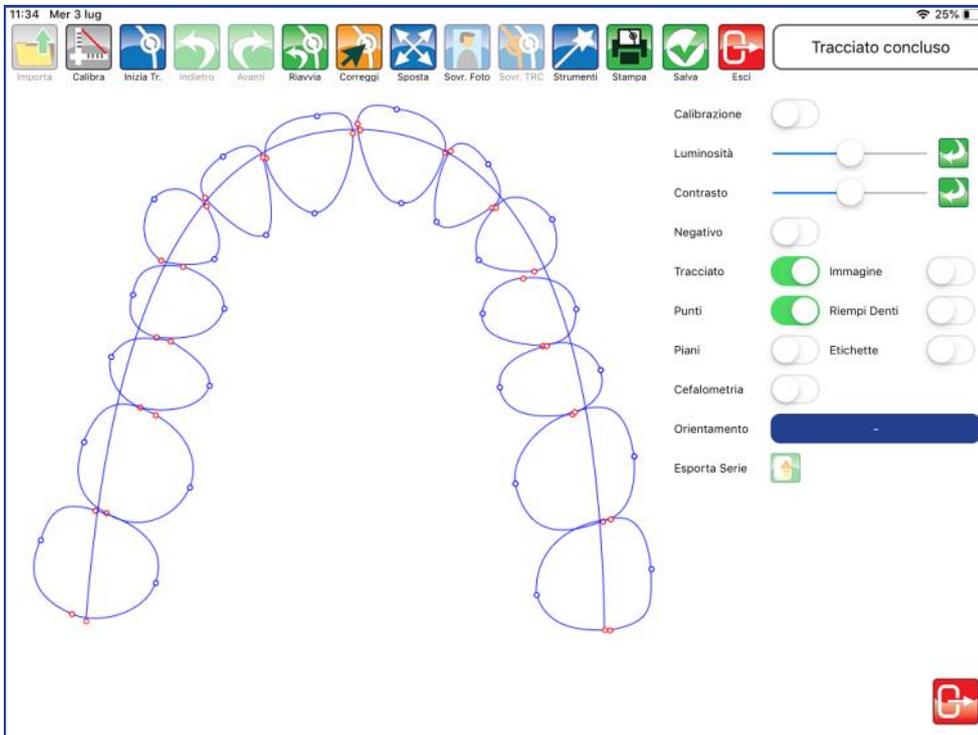
Utilizzare il selettore per visualizzare o meno il tracciato.





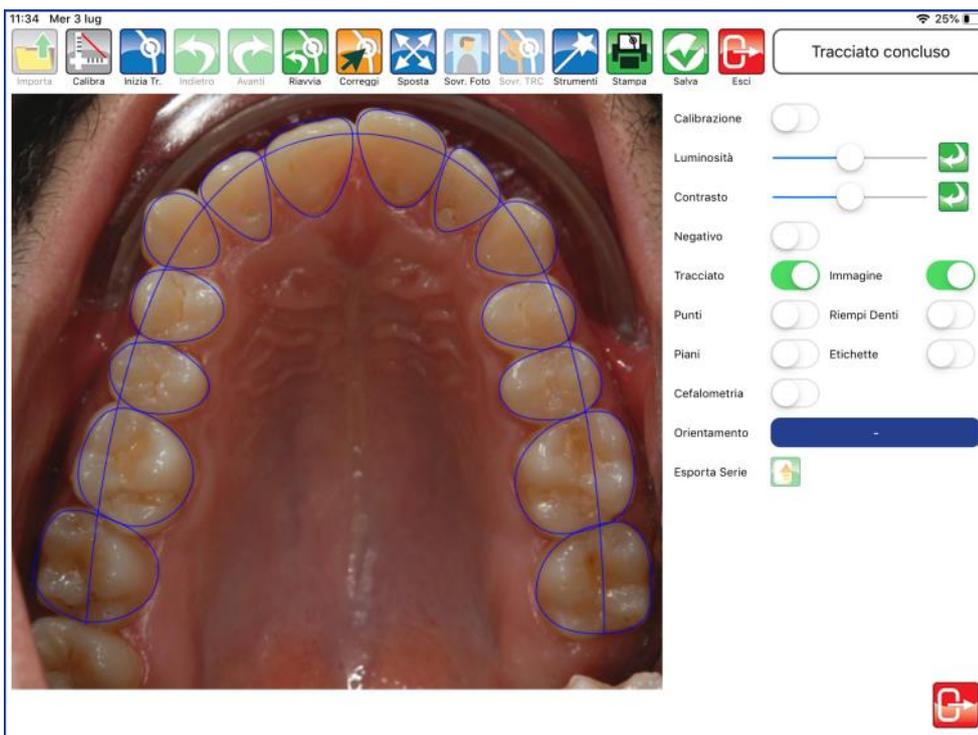
IMMAGINE

Utilizzare il selettore per visualizzare o meno l'immagine.



PUNTI

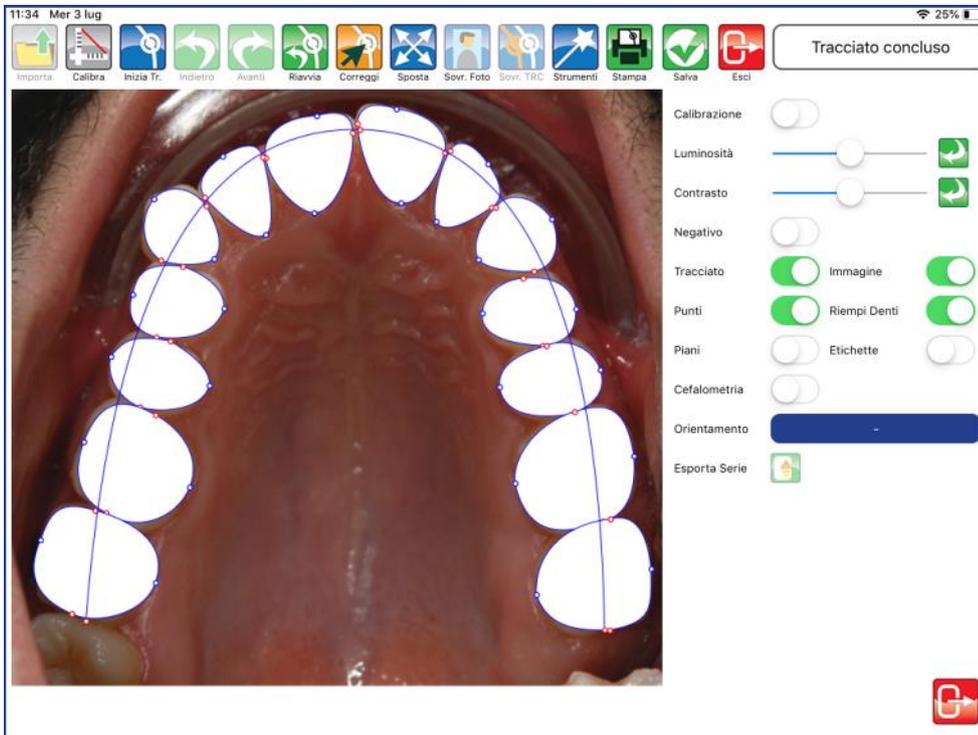
Utilizzare il selettore per visualizzare o meno i punti.





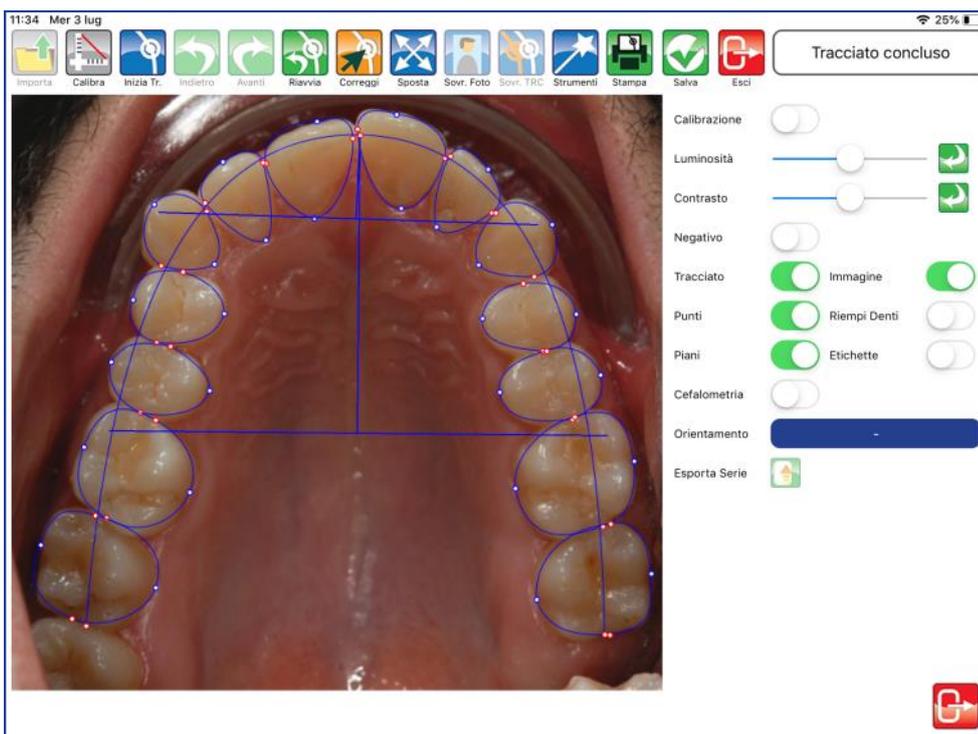
RIEMPI DENTI

Utilizzare il selettore per colorare o meno i denti.



PIANI

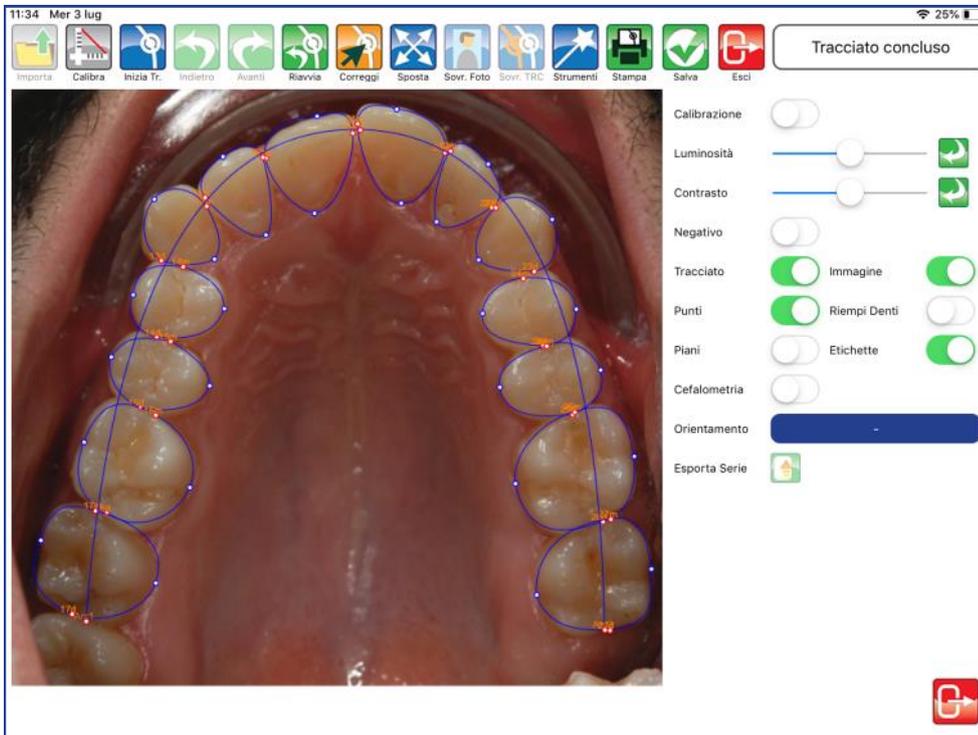
Utilizzare il selettore per visualizzare o meno i piani.





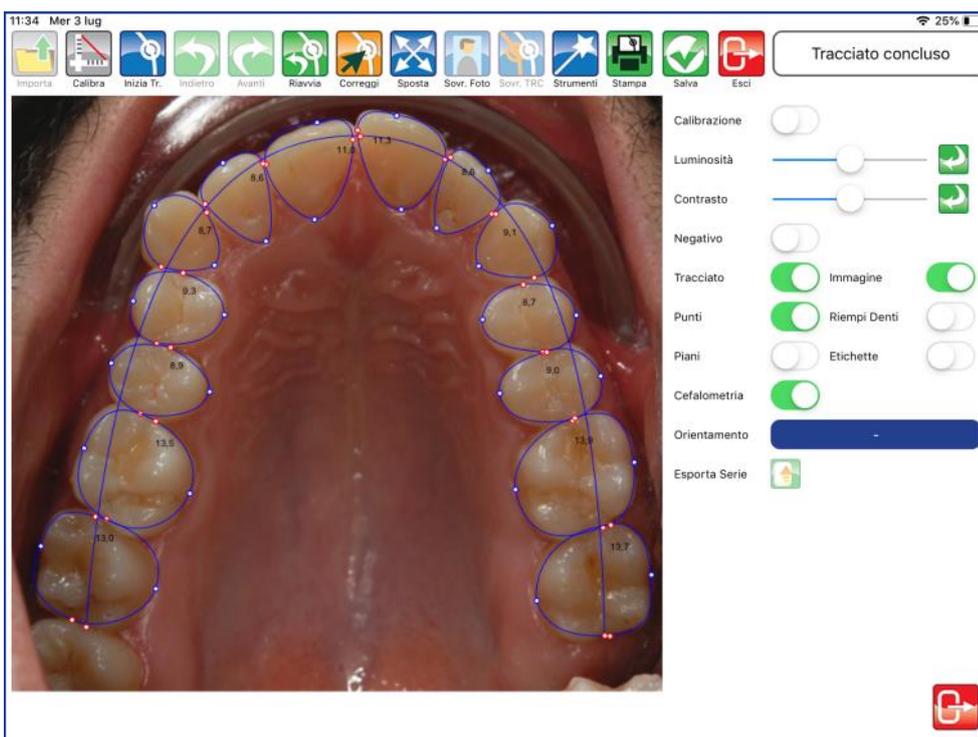
ETICHETTE

Utilizzare il selettore per visualizzare le etichette dei punti.



CEFALOMETRIA

Utilizzare il selettore per visualizzare i valori direttamente sul tracciato.





Esporta Serie

Premere per esportare il tracciato e la tabella coi valori in una serie di immagini.

12:41 Mar 23 lug

Scheda Paziente

Salva Importa Inizia Tr. Elimina Present. Sincron. Esci

Cognome Nome

Nato il A Sesso Inserito il

Indirizzo Cod. Fiscale

CAP Città Prov.

Telefono Cellulare Email

Note

Serie Immagini

23/07/19 Tracciati Cefalometrici

23/07/19 Tracciati Cefalometrici

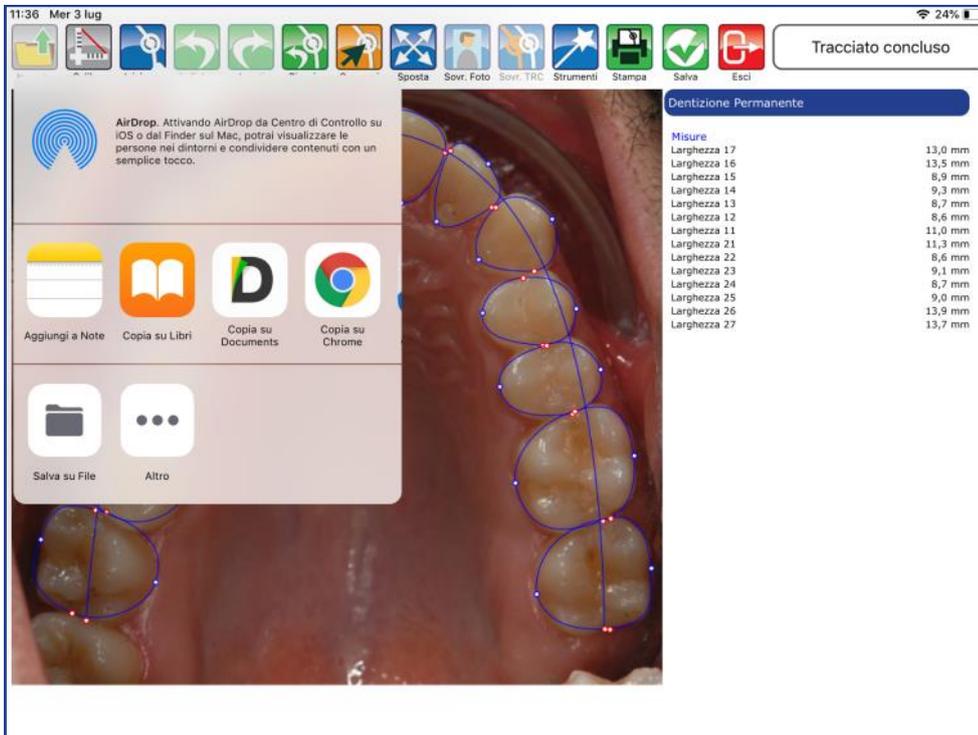
Misure	
Diametro Interincisivo	35,1 mm
Diametro Intercanino	45,6 mm
Diametro Intermolare	69 mm
Asse dell'arco Intermolare	37,3 mm
Asse dell'Arco Intercanino	10,5 mm

Chiudere il pannello "Strumenti" premendo il tasto ESCI in basso a destra.

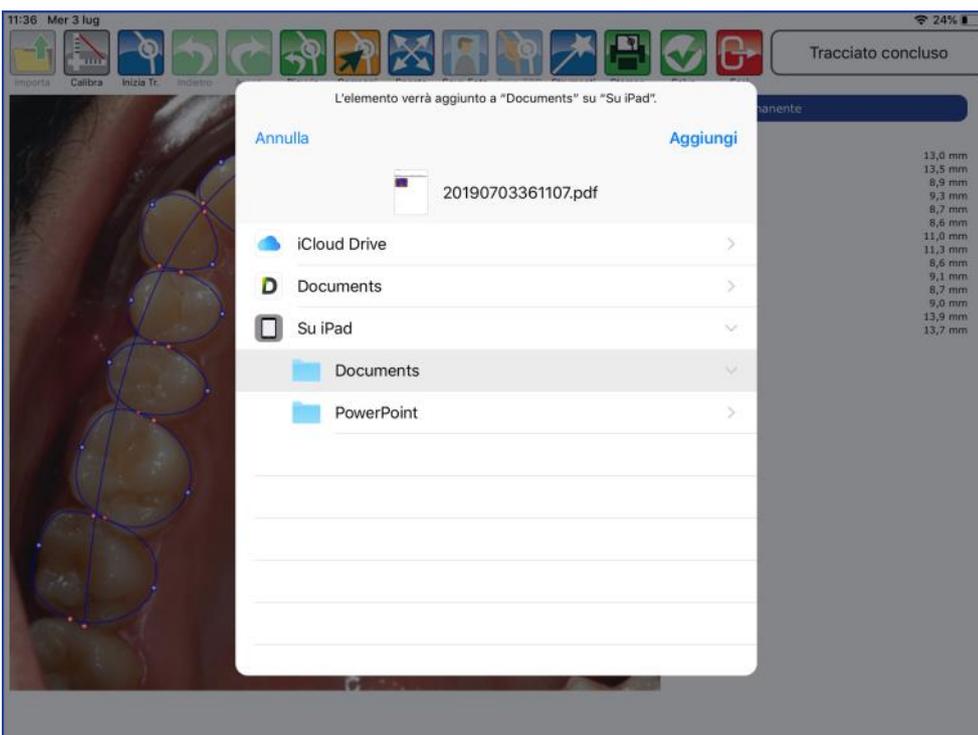


Stampa Tracciato

Premere per esportare il tracciato e i valori in un file pdf.

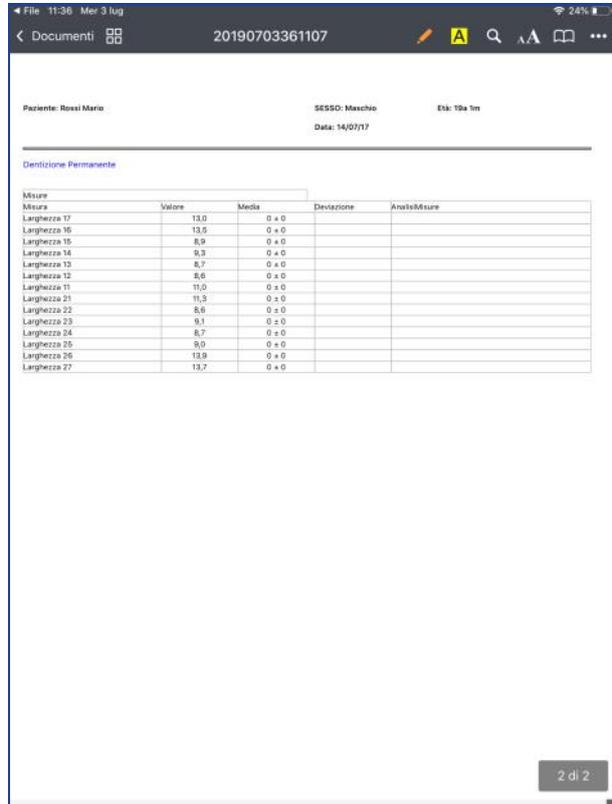
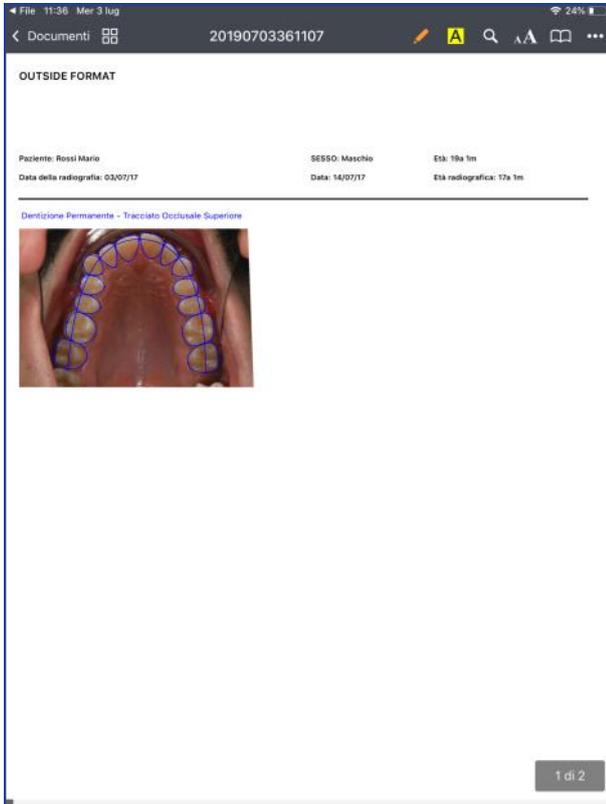


Selezionare SALVA FILE e confermare la posizione.



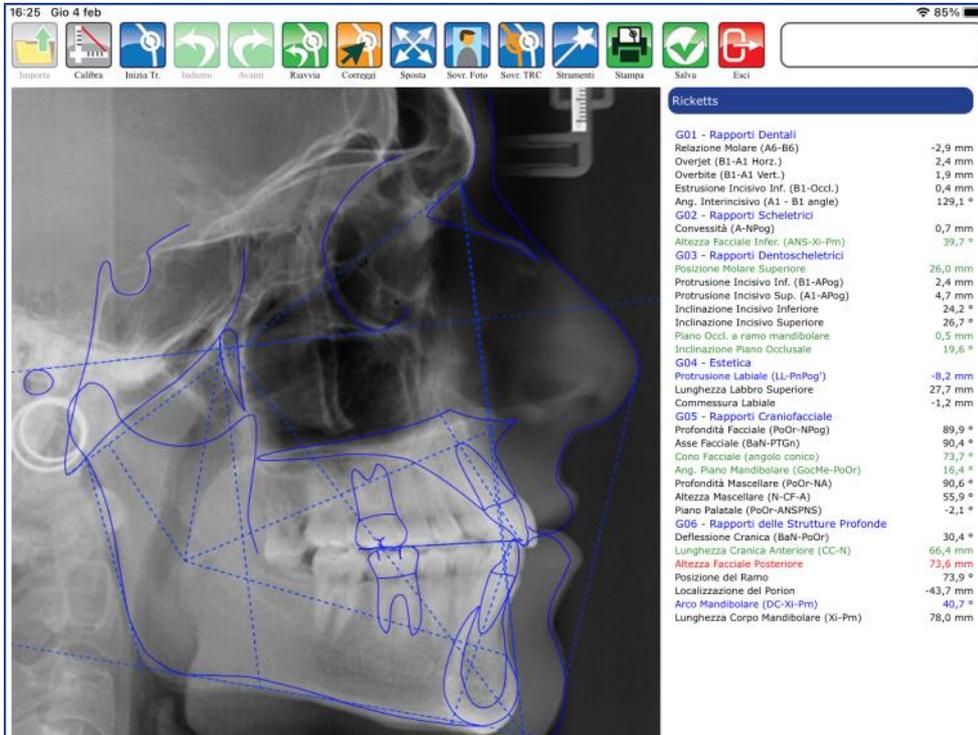


Il file pdf è disponibile nel percorso selezionato.



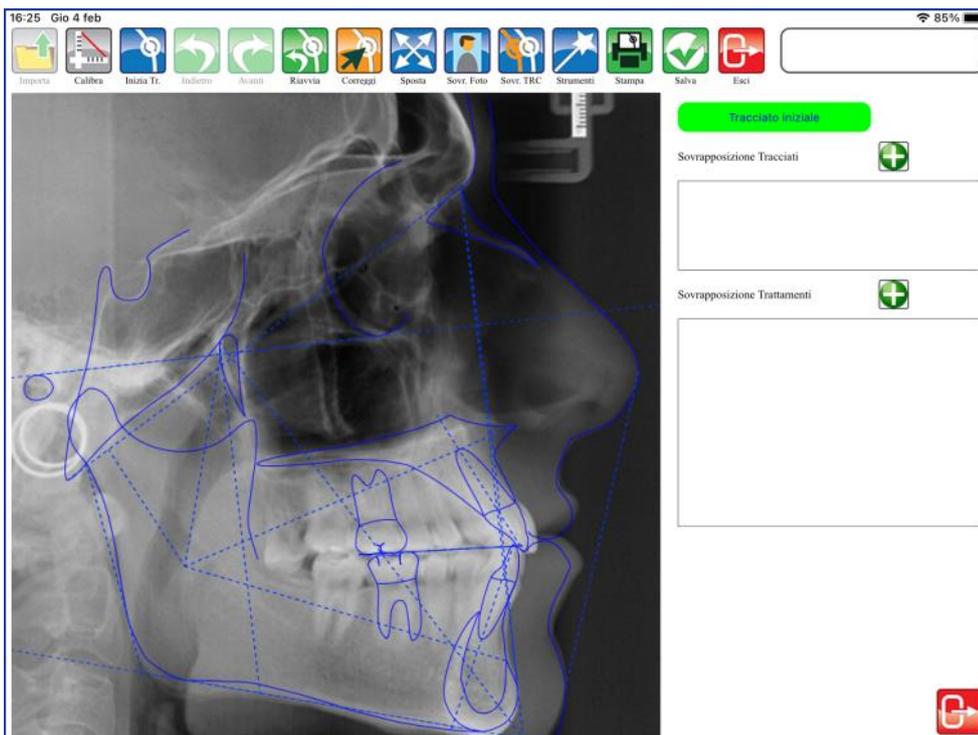


Aprire con un tocco l'immagine con il tracciato da confrontare.
Le sovrapposizioni sono attive per tutti i tracciati.



Sovrapponi

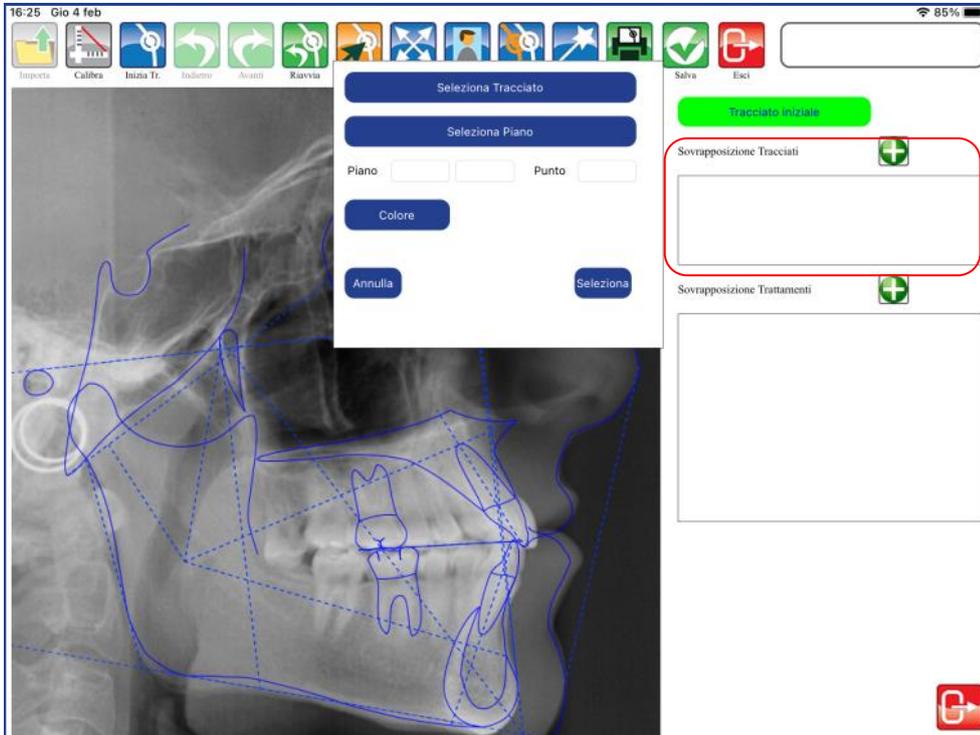
Premere per iniziare la fase di sovrapposizione.



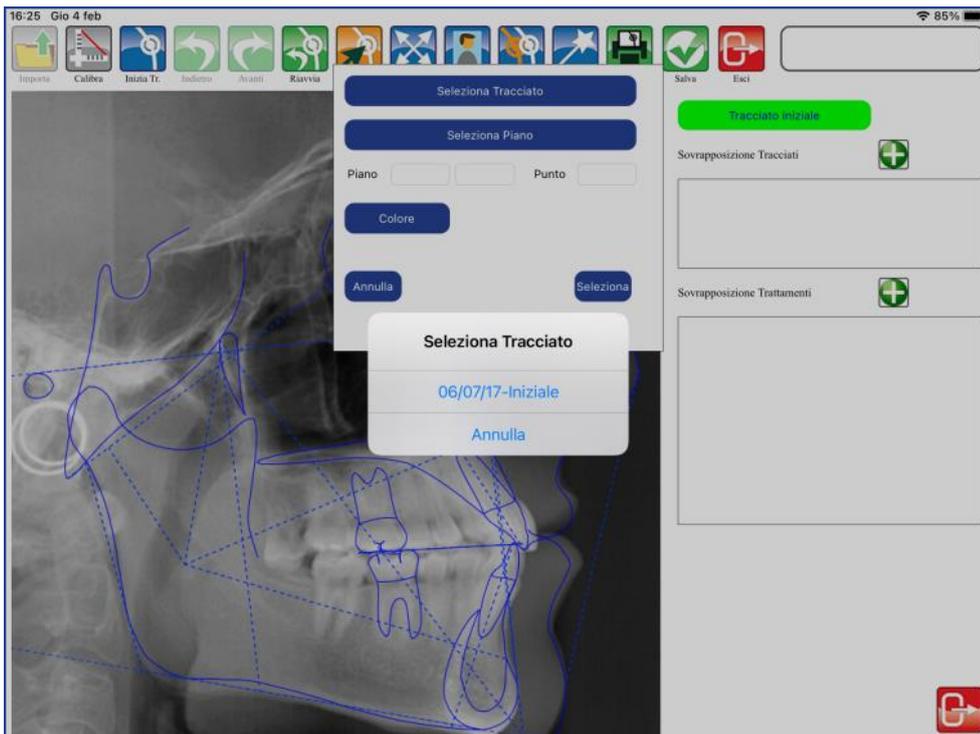


Aggiungi

Premere per aprire finestra di sovrapposizione nell'area "Sovrapposizione Tracciati".

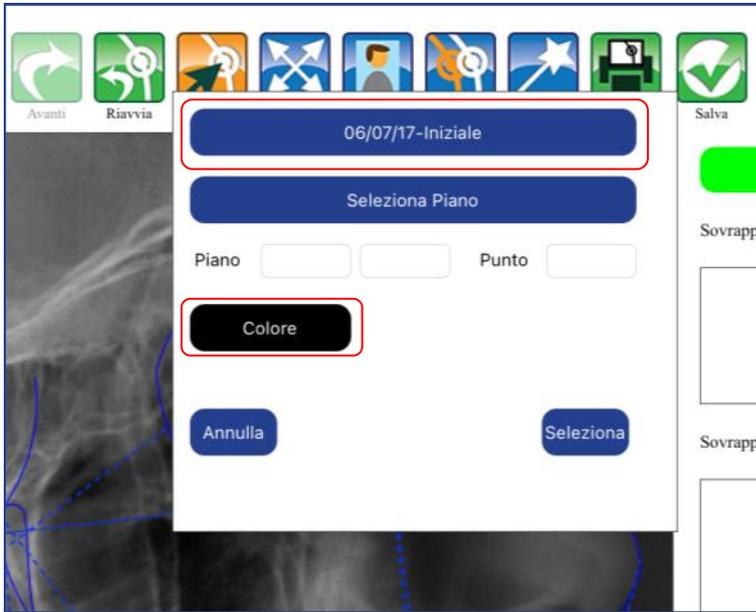


Selezionare il tracciato da sovrapporre premendo SELEZIONA TRACCIATO.

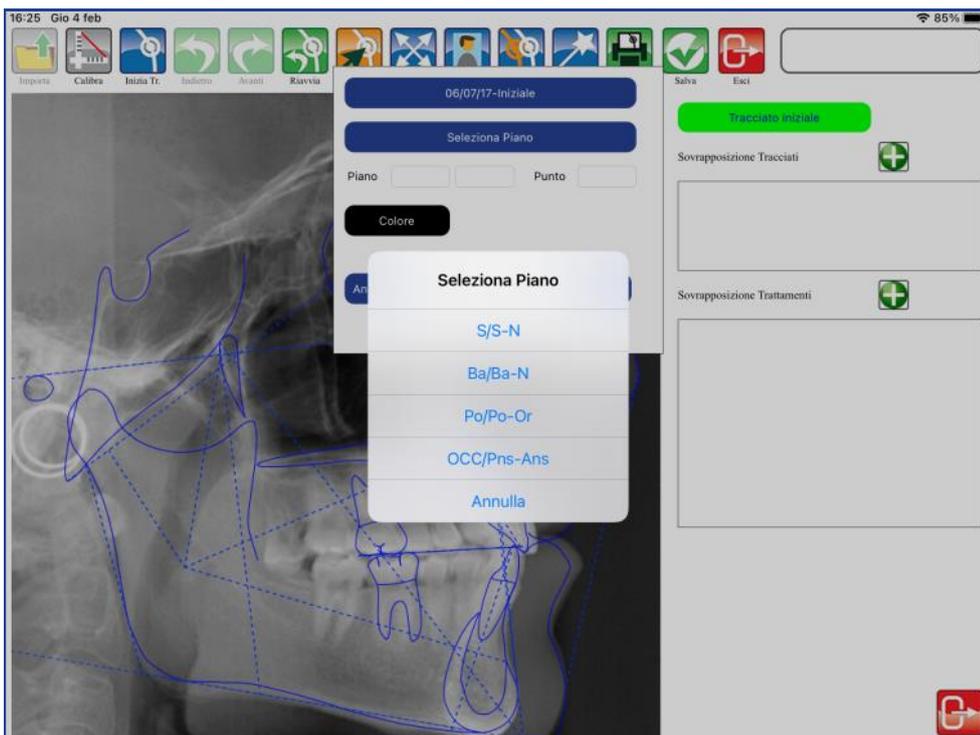




Nella finestra di sovrapposizione sono riportati i dati del tracciato selezionato e il colore corrispondente.

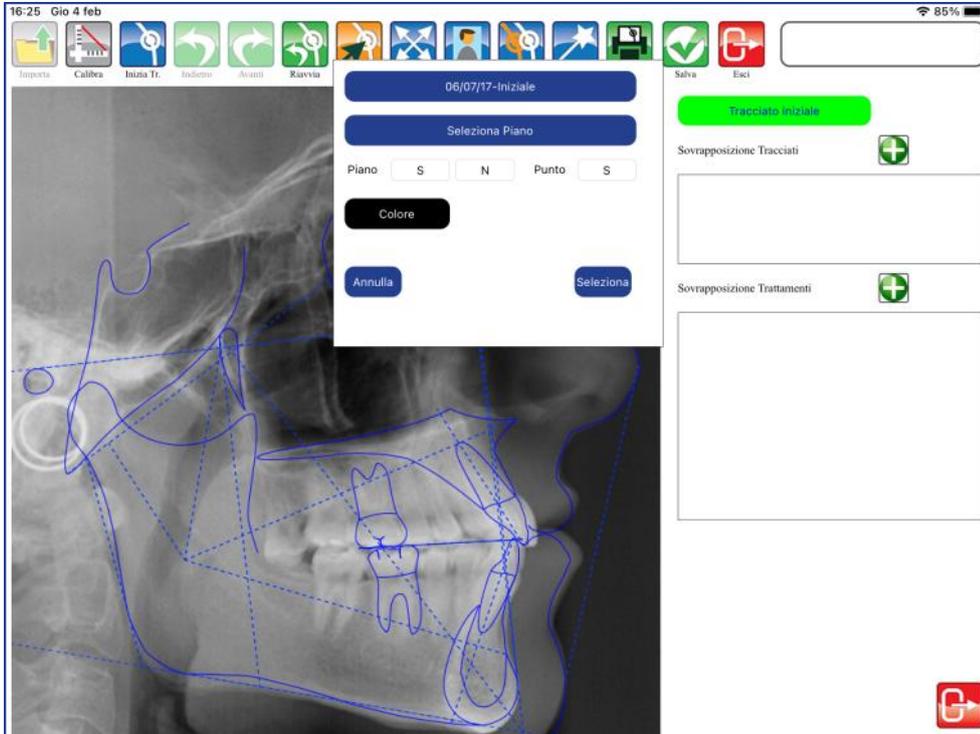


Premere SELEZIONA PIANO per utilizzare un modello di sovrapposizione tra quelli proposti.

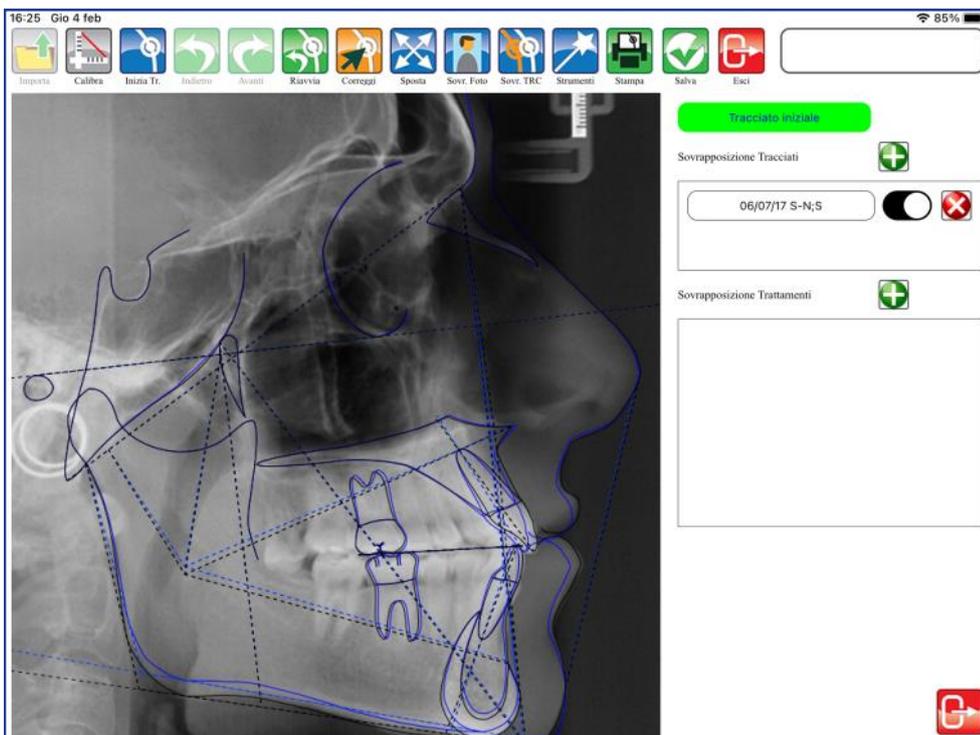




I parametri di sovrapposizione sono stati impostati.

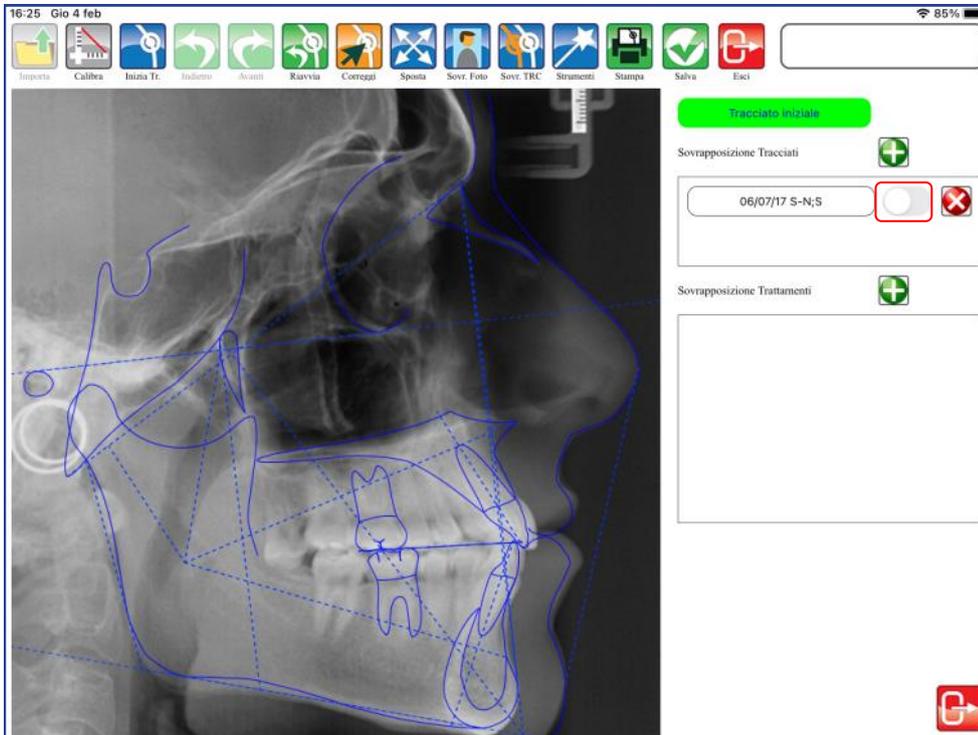


Confermare la scelta con SELEZIONA o interrompere la sovrapposizione con ANNULLA.

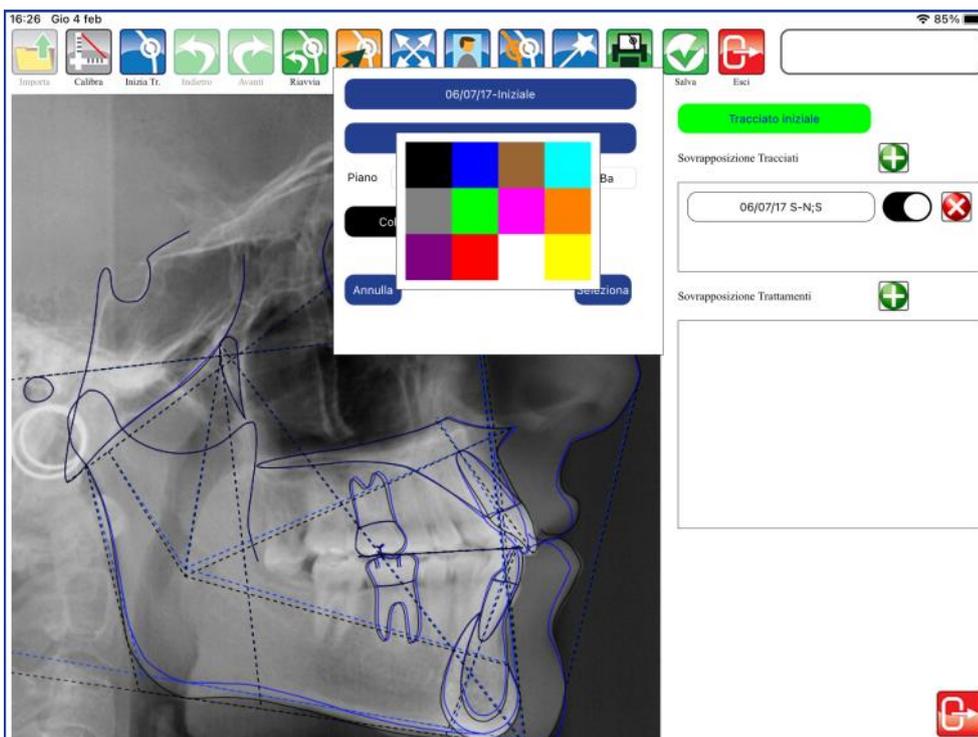




Per non visualizzare la sovrapposizione, utilizzare il selettore colorato.

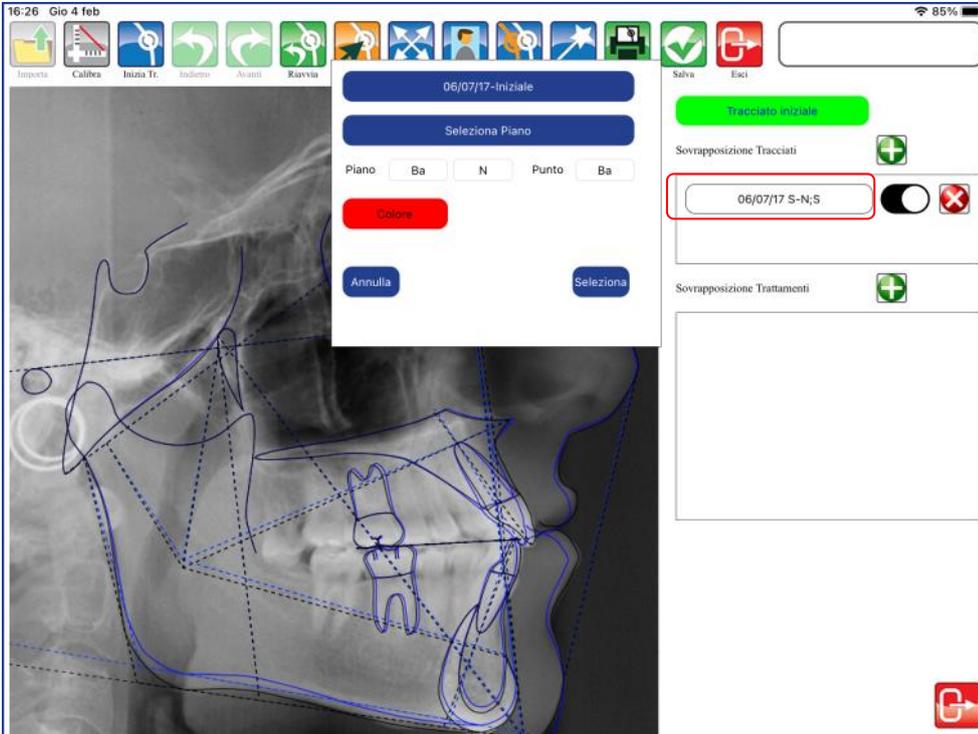


I parametri di sovrapposizione possono anche essere digitati senza utilizzare i modelli.

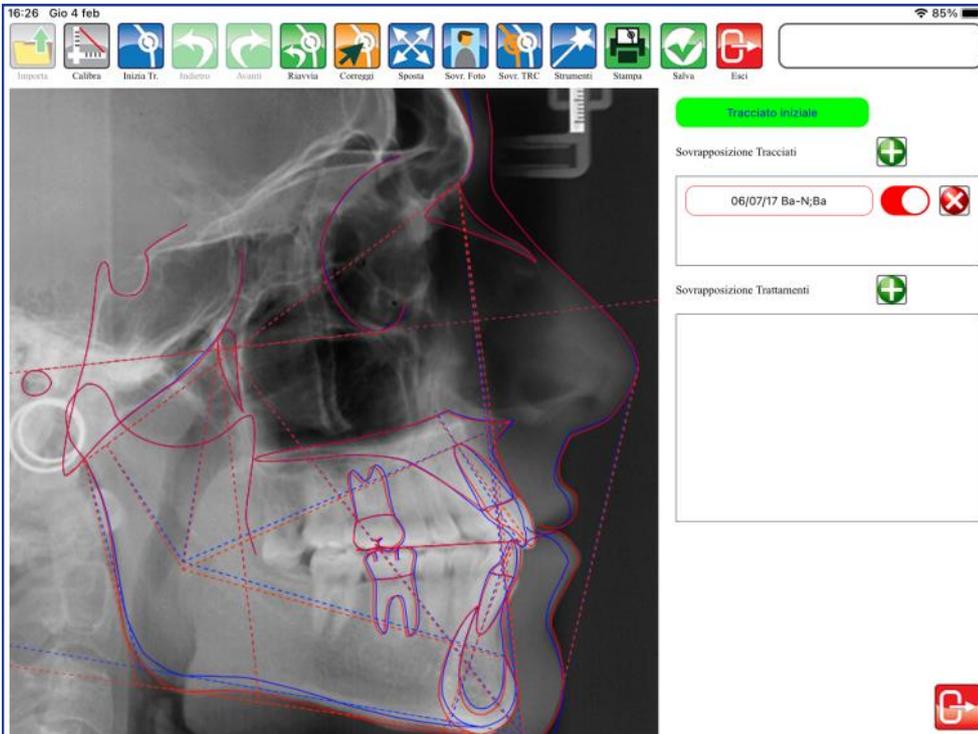




Confermare i nuovi valori.



Confermare la scelta con SELEZIONA o interrompere la sovrapposizione con ANNULLA.



Cancella

Premere per cancellare la sovrapposizione. I tracciati restano disponibili sulle proprie immagini iniziali.



La presentazione si crea dalla scheda del paziente.

12:51 Gio 20 giu

Scheda Paziente

Salva Importa Inizia Tr. Elimina Present. Sincron. Esci

Cognome Nome

Nato il A Sesso Inserito il

Indirizzo Cod. Fiscale

CAP Città Prov.

Telefono Cellulare Email

Note

Serie Immagini

03/07/17 Foto + RX



Presentazioni

Premere per iniziare la creazione.

17:52 Mer 3 lug

Presentazioni ← → 3 luglio 2018

Play Elimina Carica Nuovo Stampa Salva Esci

Titolo Pres.

Descrizione

Verticale

0 1 2 3 4 5
0 1 2 3 4 5

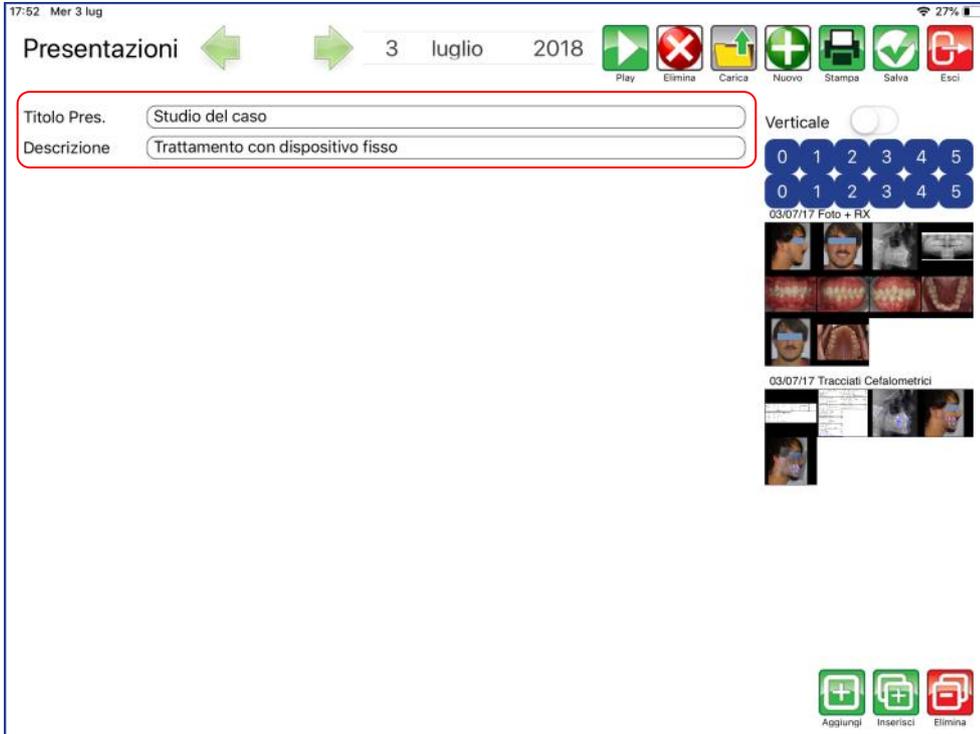
03/07/17 Foto + RX

03/07/17 Traccianti Cefalometrici

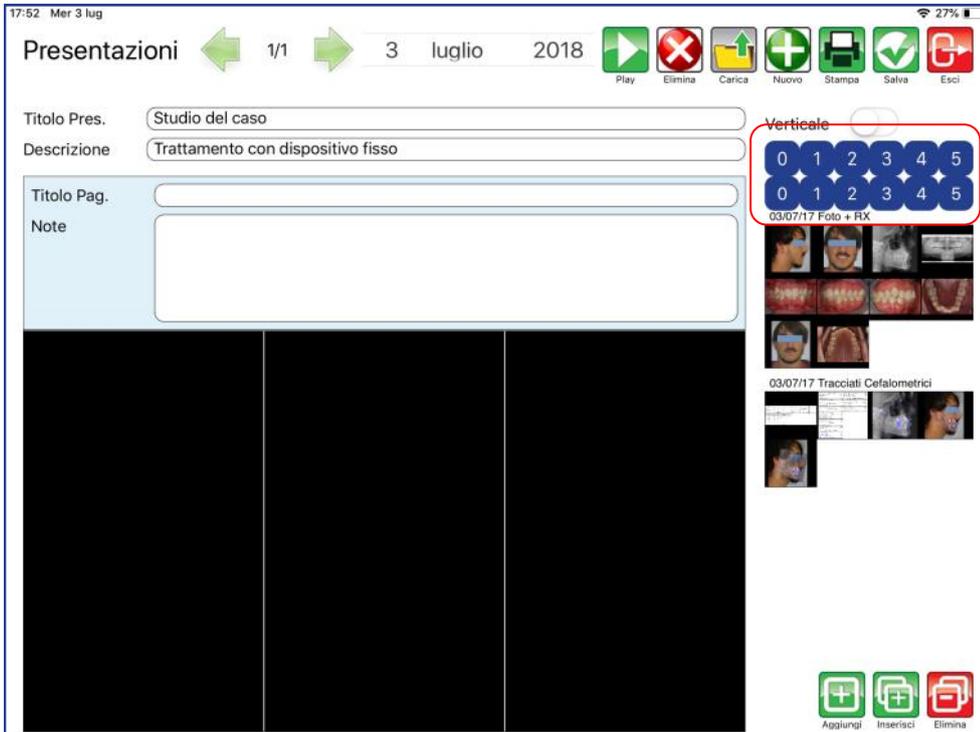
Aggiungi Inserisci Elimina



Inserire, facoltativamente, un titolo presentazione ed una breve descrizione.



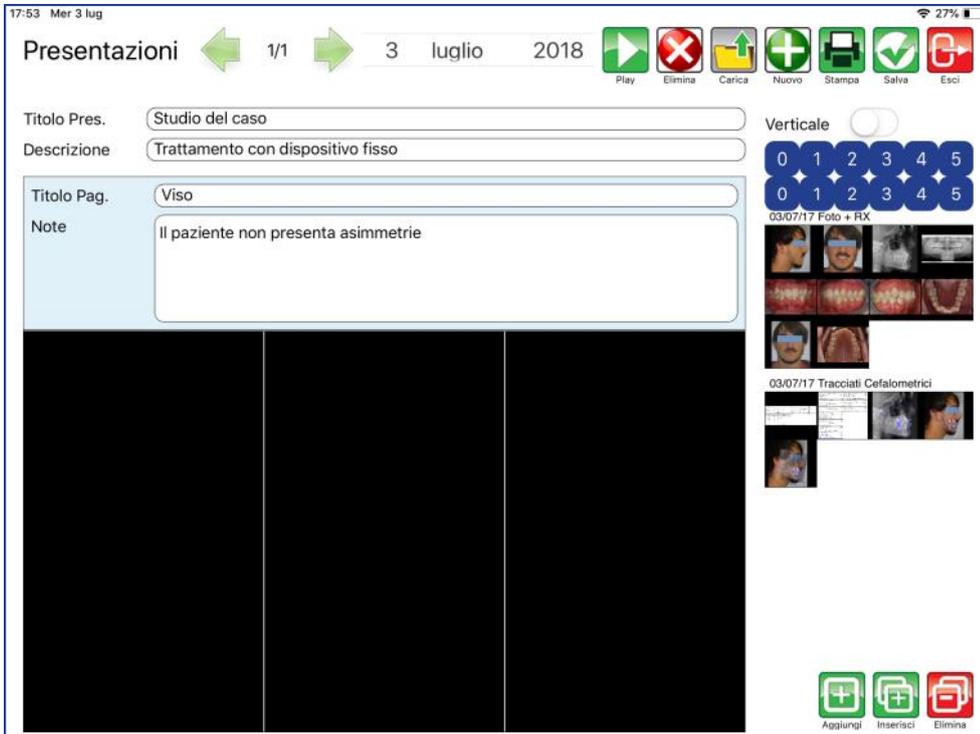
Utilizzare i telecomandi numerati per impostare il numero di immagini da inserire nella pagina.



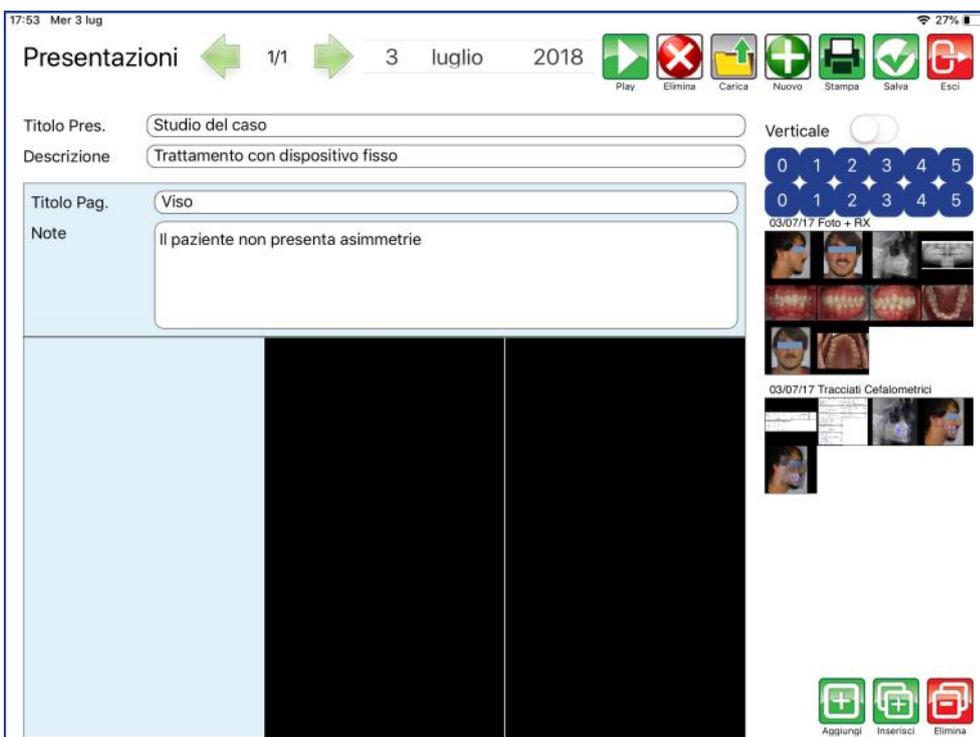
Il selettore VERTICALE serve per cambiare l'orientamento della presentazione da orizzontale a verticale.



Digitare il titolo pagina ed eventuali note.

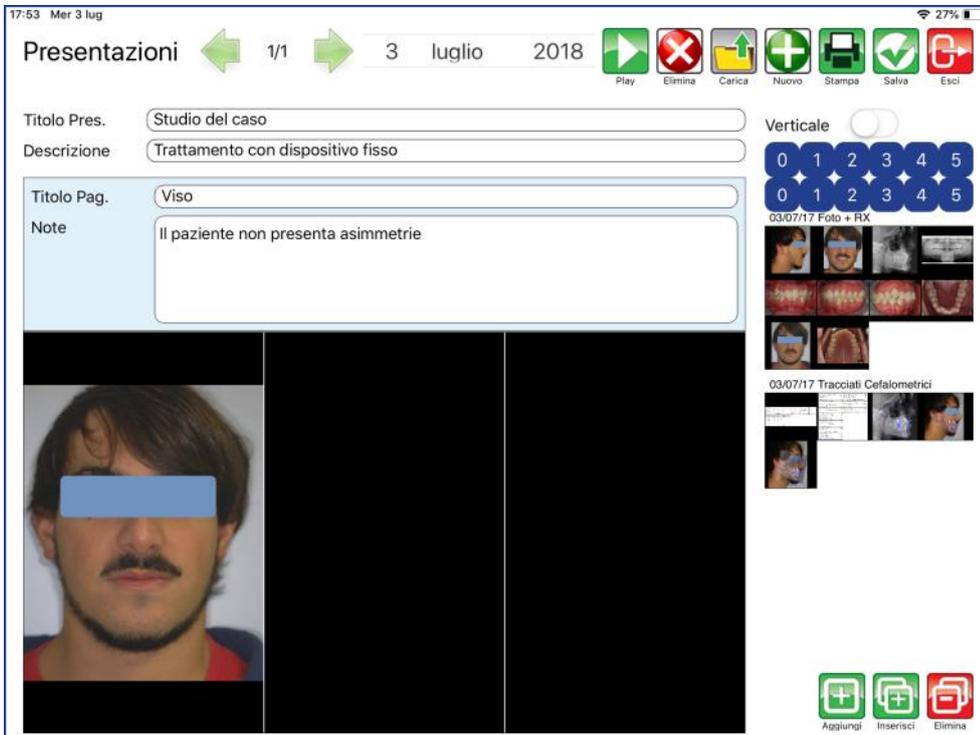


Selezionare con un tocco il primo box da riempire.

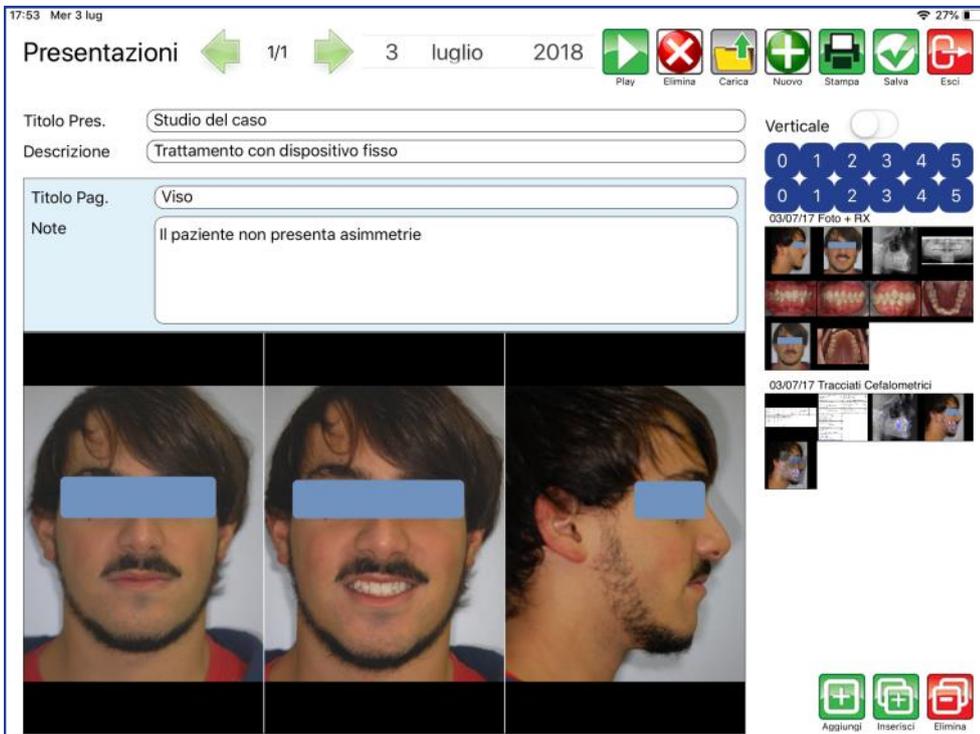




Selezionare l'immagine tra le anteprime disponibili.



Ripetere l'operazione fino a riempire la pagina.



La prima pagina è completa.



Aggiungi.

Premere per aggiungere una nuova pagina dopo la pagina corrente.



Inserisci

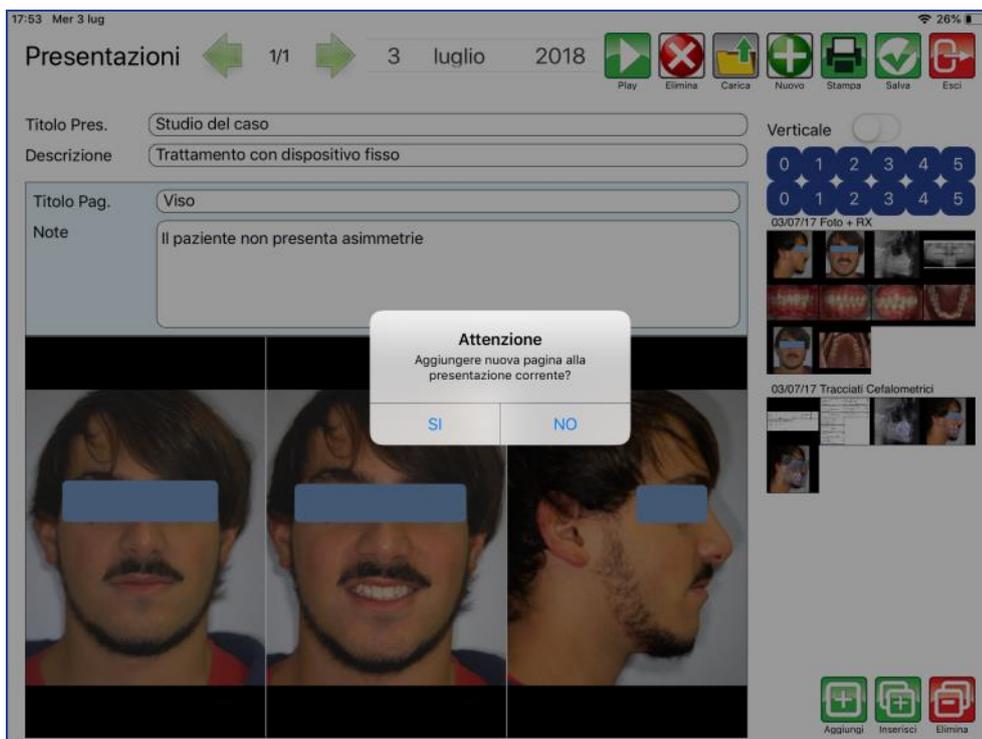
Premere per inserire una nuova pagina prima della pagina corrente.



Elimina

Premere per eliminare la pagina corrente.

Utilizzare aggiungi/inserisci per aumentare le pagine della presentazione.





Riempire i box.

17:54 Mer 3 lug

Presentazioni 2/2 3 luglio 2018

Titolo Pres. Studio del caso
 Descrizione Trattamento con dispositivo fisso

Titolo Pag. Intraorali
 Note

03/07/17 Foto + RX

03/07/17 Traccati Cefalometrici

Aggiungi Inserisci Elimina

17:55 Mer 3 lug

Presentazioni 4/4 3 luglio 2018

Titolo Pres. Studio del caso
 Descrizione Trattamento con dispositivo fisso

Titolo Pag. Tele + trc
 Note

G01 - Rapporti Dentali		Profondità Massiliare (PrOn-Ma)	30,6 °
Relazione Molare (M4-BE)	-2,1 mm	Altezza Massiliare (M-CF-A)	55,9 °
Overjet (B1-A1-Horn)	3,7 mm	Angolo Palatale (PrOn-MPrOn)	-21,1 °
Overbite (B1-A1-NOE)	2,8 mm	G02 - Rapporti della Struttura Profonda	
Proiezione Incisivo Inf. (B2-Ort)	3,8 mm	Inflexione Smax (B4h-P4h)	80,4 °
Ang. Intermassiliare (B1-ang)	125,5 °	lunghezza Cinesca Anteriore (CO-ME)	82,6 mm
G02 - Rapporti Schizocrici		Altezza Fasciale Posteriore	72,6 mm
Consistenza (A-SPg)	0,5 mm	Posizione del Ramo	74,3 °
Altezza Fasciale Infer. (B1-CO-Prn)	88,7 °	Localizzazione del Ramo	-43,2 mm
G03 - Rapporti Dentofacciali		lunghezza Mandibolare (PrOn-Ma)	83,7 °
Proiezione Molare Superiore	24,9 mm	lunghezza Corpo Mandibolare (Prn-Pnd)	79,7 mm
Proiezione Incisivo Inf. (B2-APng)	-2,8 mm		
Proiezione Incisivo Sup. (A2-APng)	3,9 mm		
Inclinazione Incisivo Inferiore	95,1 °		
Inclinazione Incisivo Superiore	28,4 °		
Plane Dist. a naso-mandibolare	2,2 mm		
Inclinazione Plano-Occlusale	10,5 °		
G04 - Diritiva			
Proiezione Labiale (B1-PrnPg)	5,4 mm		
lunghezza Labiale Superiore	25,7 mm		
Consistenza Labiale	-1,1 mm		
G05 - Rapporti Oculofacciali			
Profondità Faciale (PrOn-MPrn)	30,1 °		
Angolo Faciale (B4h-FTG)	80,2 °		
Corso Faciale (angolo canino)	95,1 °		
Ang. (naso-Mandibolare) (CO-Ma-P4h)	14,9 °		

03/07/17 Foto + RX

03/07/17 Traccati Cefalometrici

Aggiungi Inserisci Elimina



Salva

Premere per salvare la presentazione.



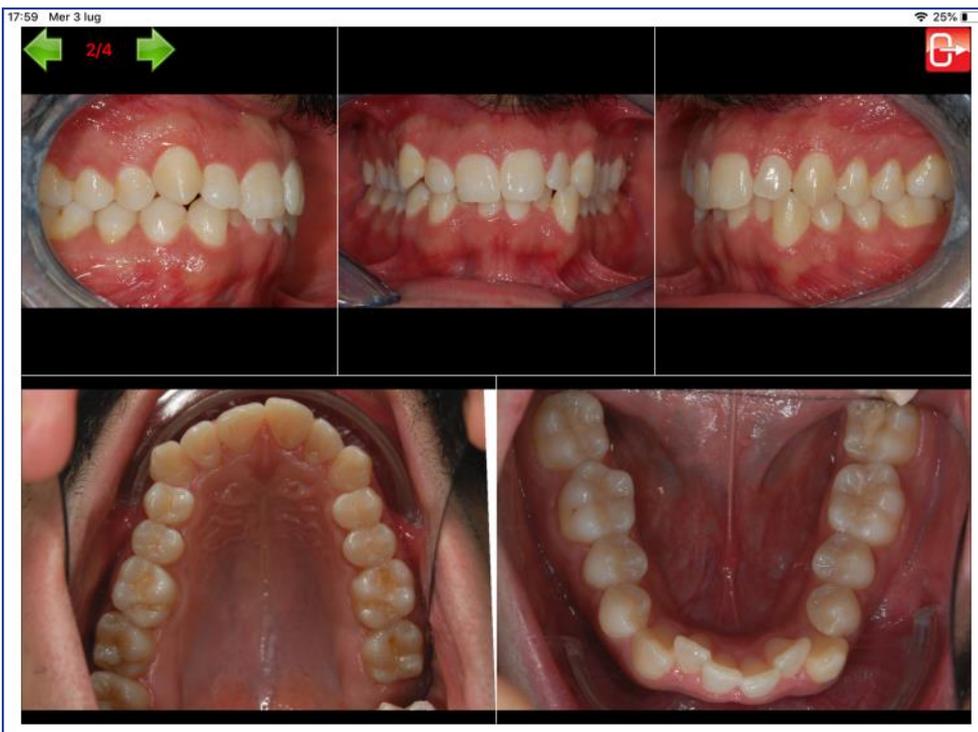
Play

Premere per visualizzare la presentazione a tutto schermo.



Avanti/Indietro.

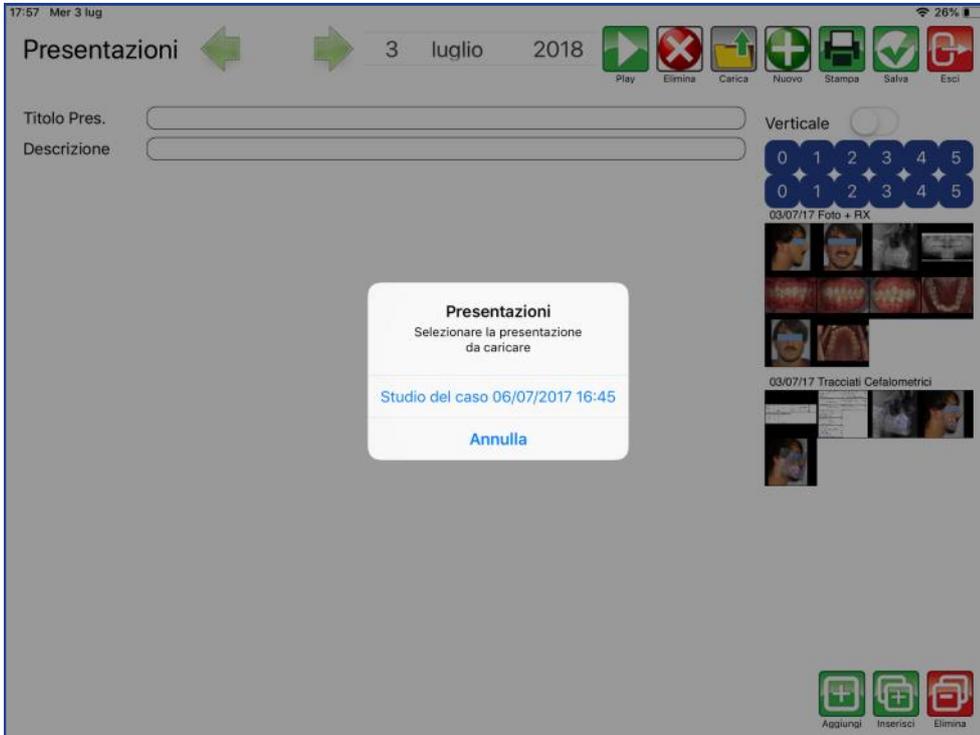
Usare le frecce per avanzare o tornare indietro con le slide.



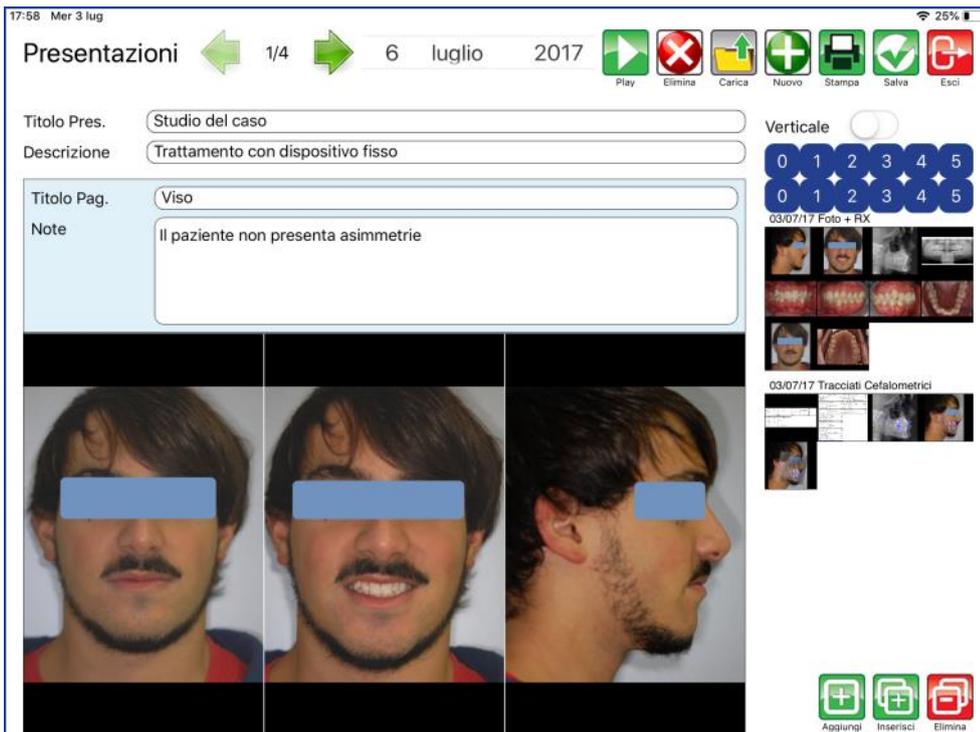


Carica

Premere per aprire una presentazione precedentemente salvata.



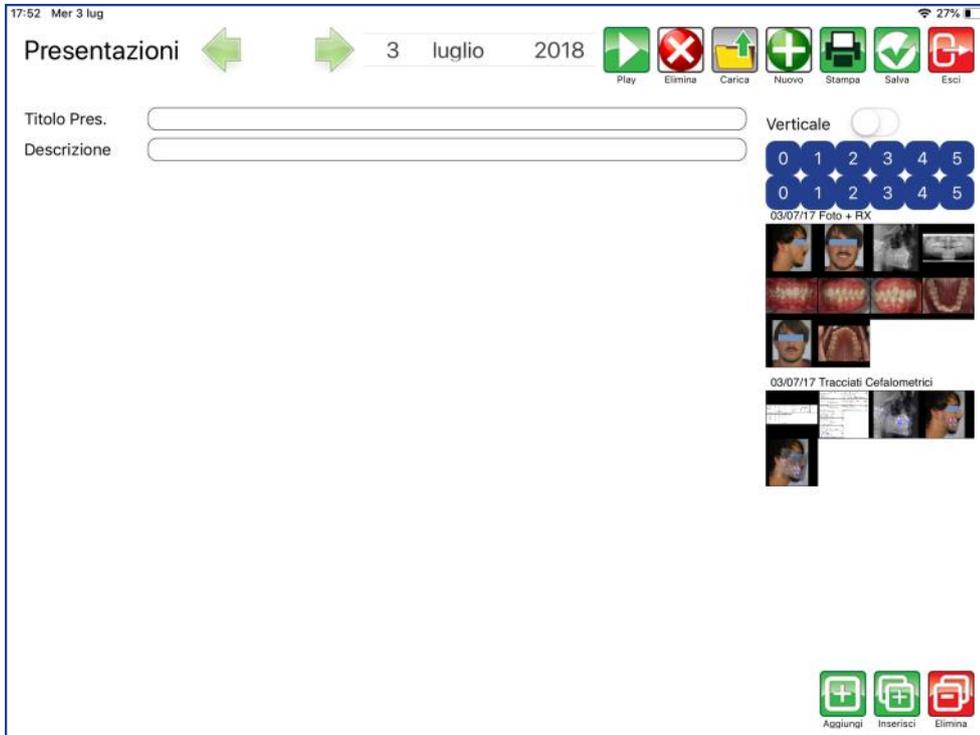
Selezionare la presentazione da aprire.





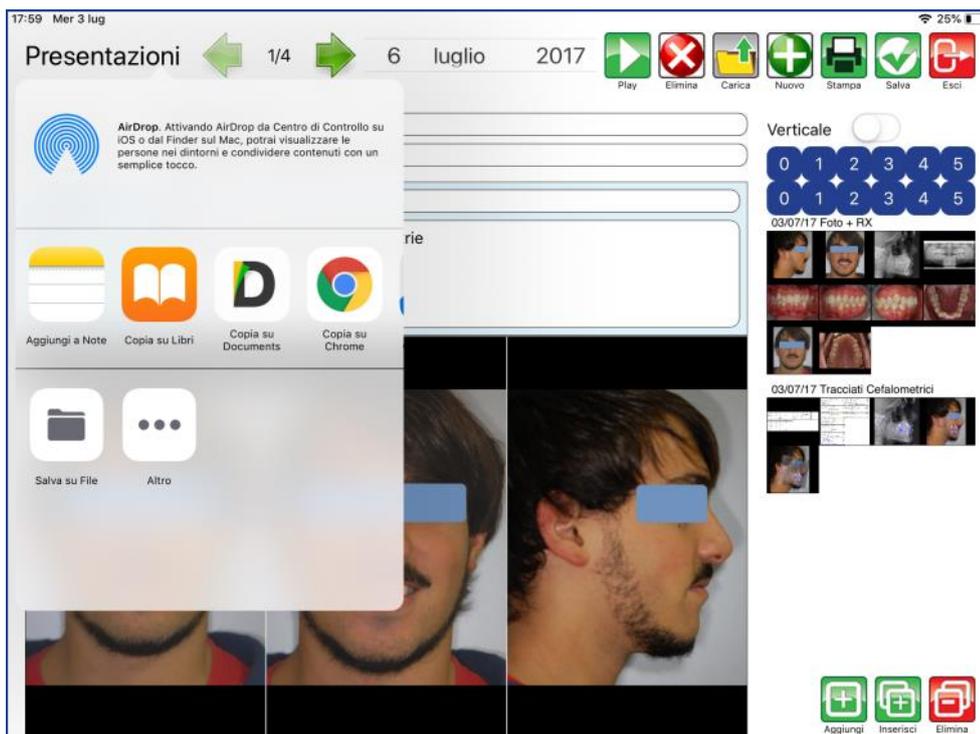
Nuova.

Premere per creare una nuova presentazione.



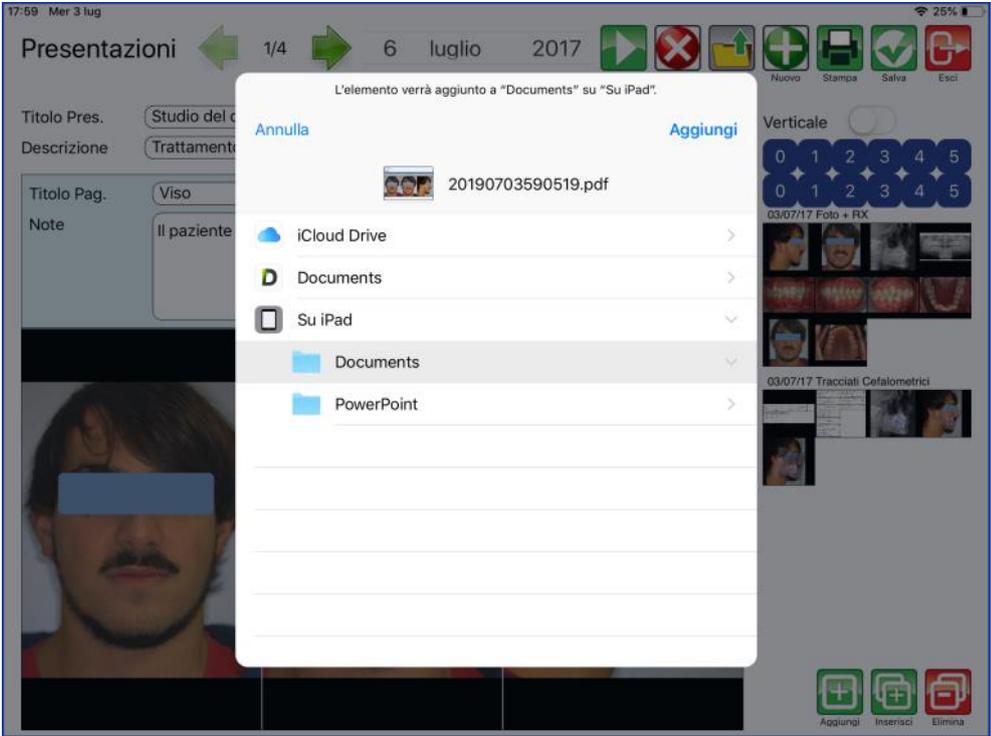
Stampa

Premere per esportare in pdf la presentazione.

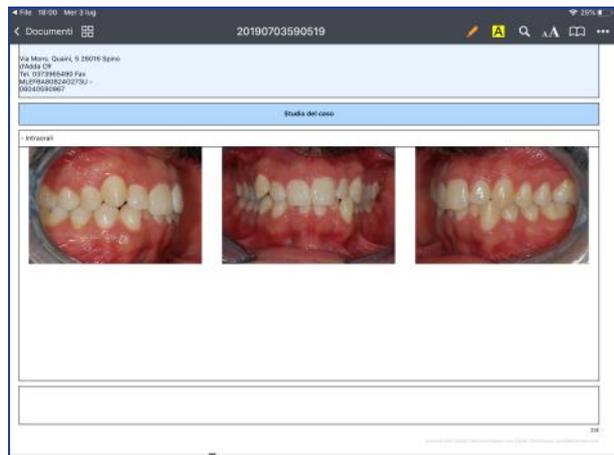
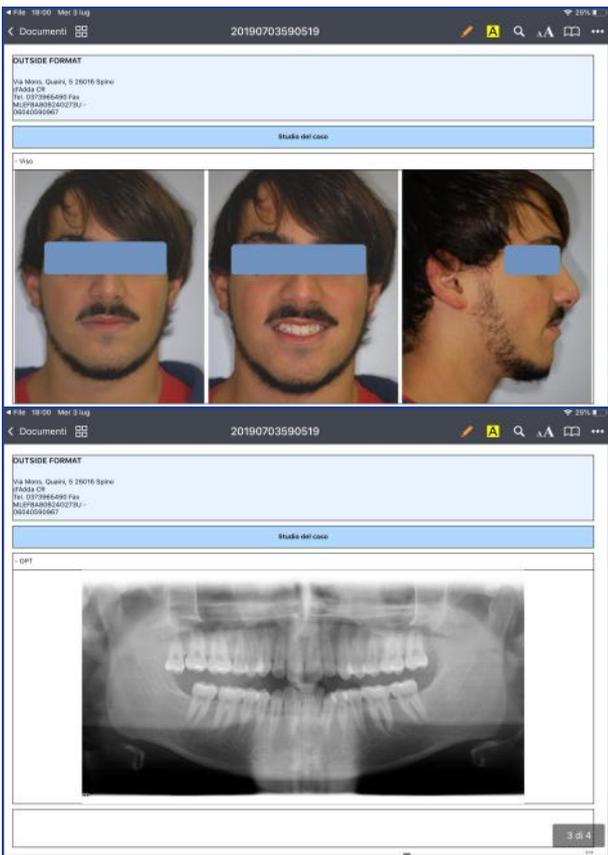




Selezionare SALVA FILE e confermare la posizione.



Il file pdf è disponibile nel percorso selezionato.





VTO SENZA PREVISIONE DI CRESCITA

Aprire la teleradiografia con il tracciato.

11:23 Gio 4 lug 59%

Importa Calibra Inizia Tr. Indietro Avanti Riavvia Correggi Sposta Sovr. Foto Sovr. TRC Strumenti Stampa Salva Esci

Ricketts

G01 - Rapporti Dentali		
Relazione Molare (A6-B6)		-2,9 mm
Overjet (B1-A1 Horz.)		2,9 mm
Overbite (B1-A1 Vert.)		3,5 mm
Estrusione Incisivo Inf. (B1-Occl.)		1,7 mm
Ang. Interincisivo (A1 - B1 angle)		121,6 °
G02 - Rapporti Scheletrici		
Convessità (A-NPog)		0,7 mm
Altezza Facciale Infer. (ANS-Xi-Pm)		39,7 *
G03 - Rapporti Dentoscheletrici		
Posizione Molare Superiore		26,0 mm
Protrusione Incisivo Inf. (B1-APog)		4,6 mm
Protrusione Incisivo Sup. (A1-APog)		7,3 mm
Inclinazione Incisivo Inferiore		27,5 °
Inclinazione Incisivo Superiore		30,8 °
Piano Occl. a ramo mandibolare		0,5 mm
Inclinazione Piano Occlusale		19,6 °
G04 - Estetica		
Protrusione Labiale (LL-PnPog)		-2,9 mm
Lunghezza Labbro Superiore		26,6 mm
Commessura Labiale		-3,0 mm
G05 - Rapporti Craniofacciale		
Profondità Facciale (PoOr-NPog)		89,9 *
Asse Facciale (BaN-PTGn)		90,4 °
Cono Facciale (angolo conico)		73,7 °
Ang. Piano Mandibolare (GocMe-PoOr)		16,4 °
Profondità Mascellare (PoOr-NA)		90,6 *
Altezza Mascellare (N-CF-A)		55,9 *
Piano Palatale (PoOr-ANS/PNS)		-2,1 *
G06 - Rapporti delle Strutture Profonde		
Deflessione Cranica (BaN-PoOr)		30,4 *
Lunghezza Cranica Anteriore (CC-N)		66,4 mm
Altezza Facciale Posteriore		73,6 mm
Posizione del Ramo		73,9 °
Localizzazione del Porion		-43,7 mm
Arco Mandibolare (DC-Xi-Pm)		40,7 *
Lunghezza Corpo Mandibolare (Xi-Pm)		78,0 mm



Sovrapponi Tracciato

Premere per iniziare la realizzazione.

11:23 Gio 4 lug 59%

Importa Calibra Inizia Tr. Indietro Avanti Riavvia Correggi Sposta Sovr. Foto Sovr. TRC Strumenti Stampa Salva Esci

Tracciato Iniziale

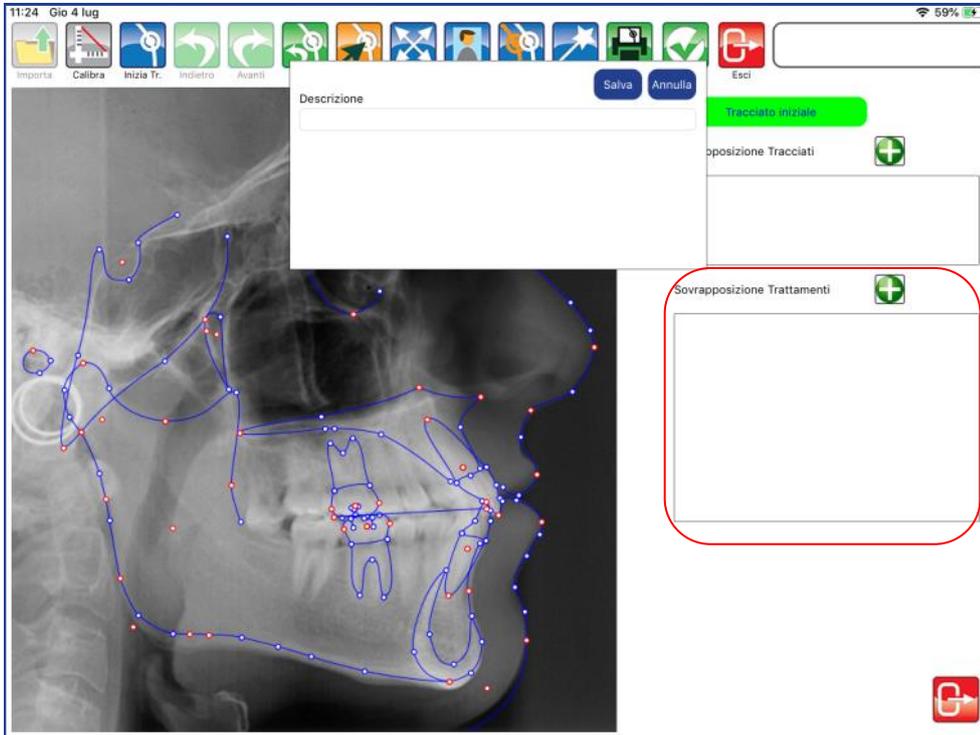
Sovrapposizione Tracciati

Sovrapposizione Trattamenti

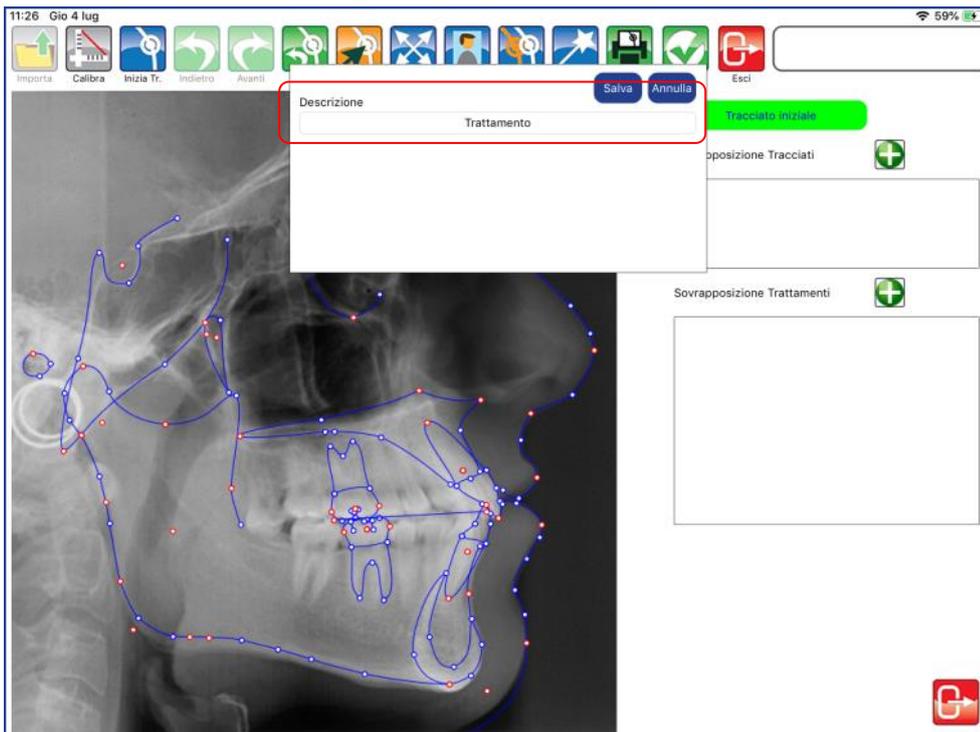


Aggiungi Sovrapposizione

Premere per aprire finestra di sovrapposizione nell'area "Sovrapposizione trattamenti".

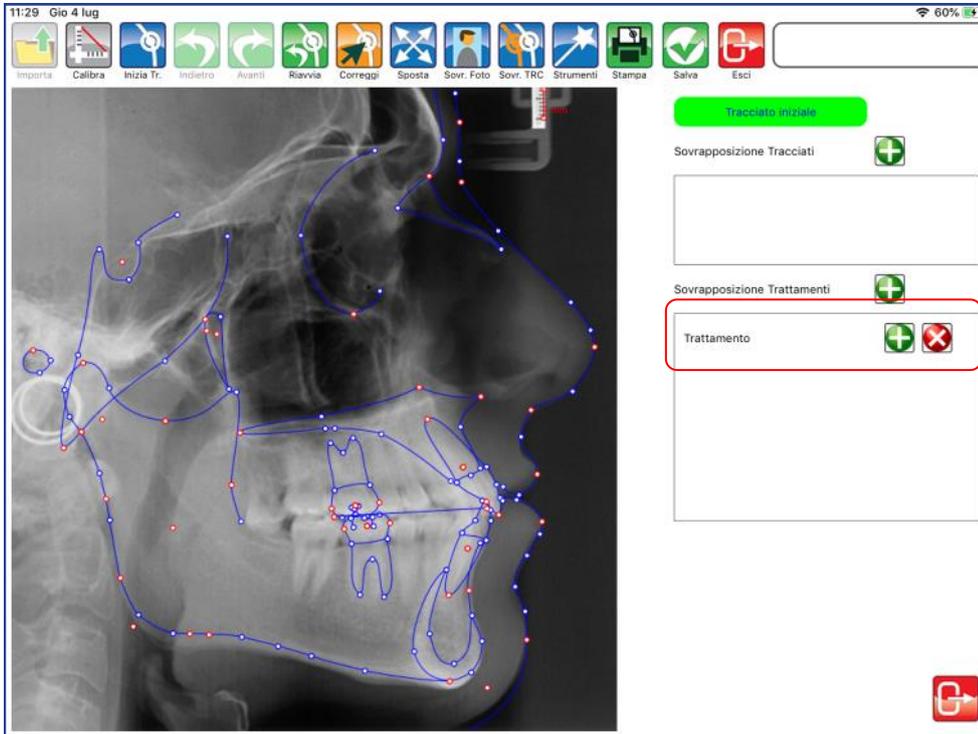


Inserire un titolo al trattamento.



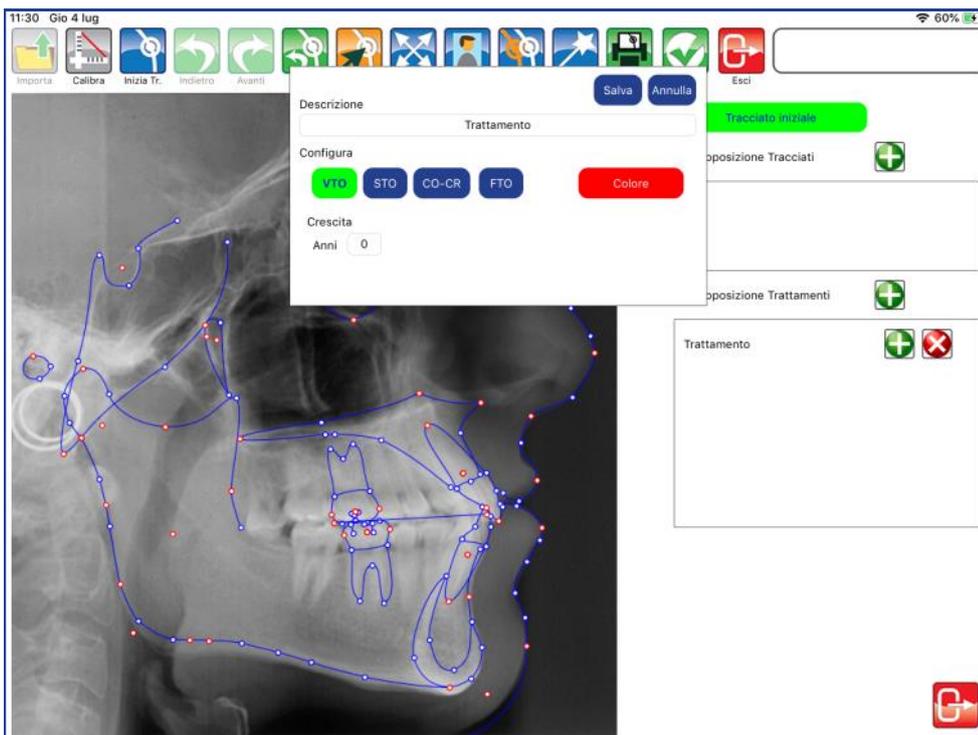


Salvare per continuare, o premere ANNULLA per interrompere la creazione.



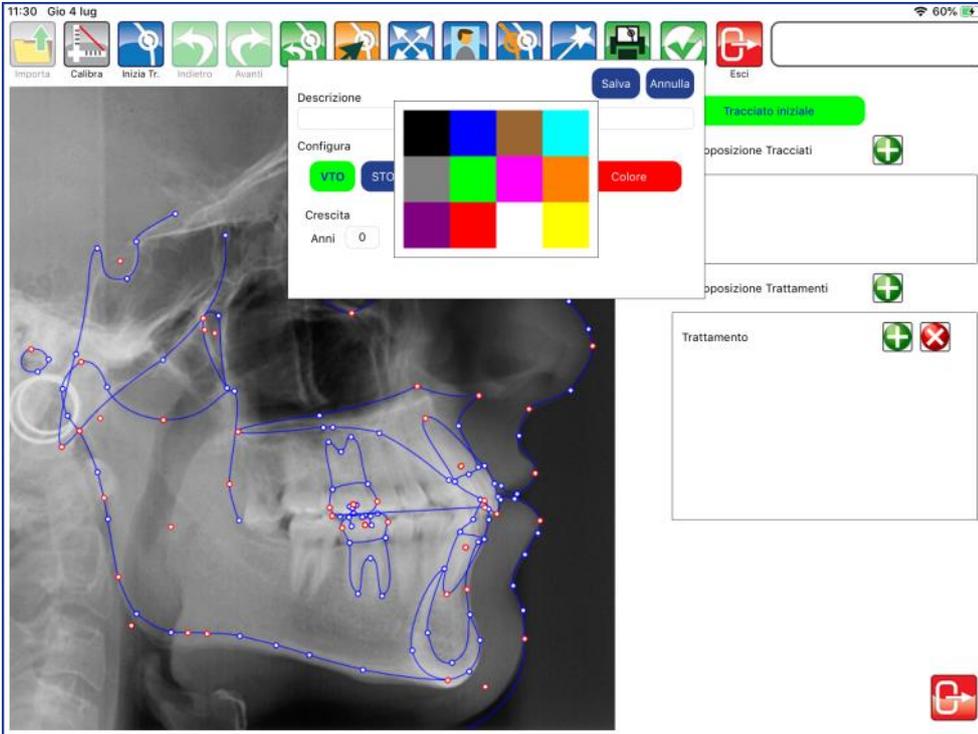
Aggiungi Trattamento

Premere per definire la tipologia di trattamento da aggiungere..

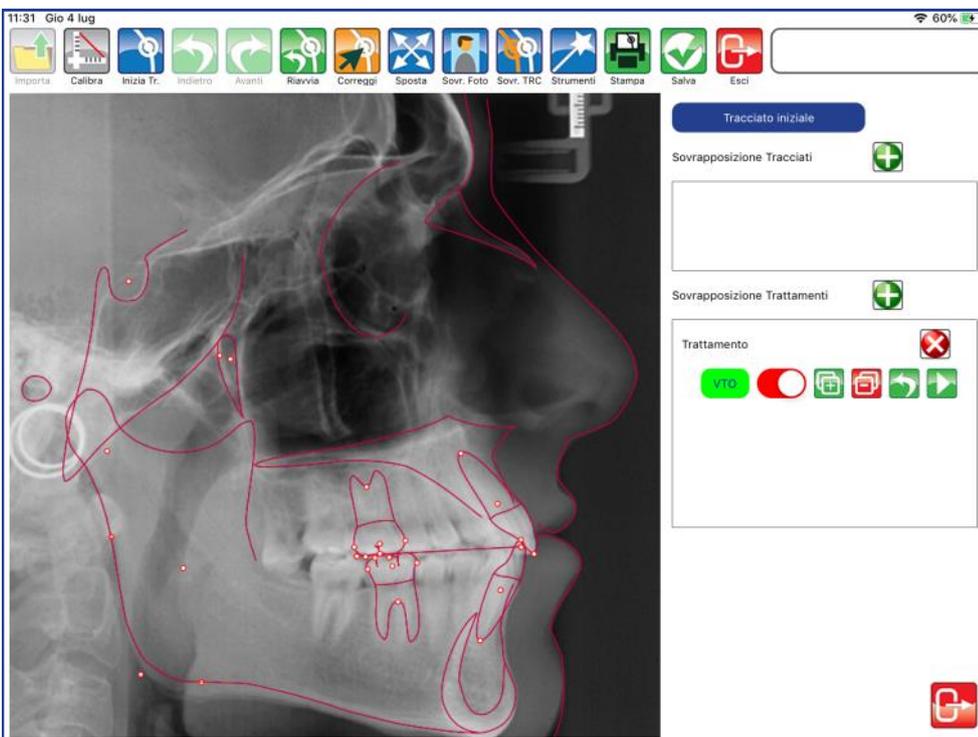




Selezionare VTO e aprire con in tocco la tavolozza dei colori per definire il nuovo tracciato.

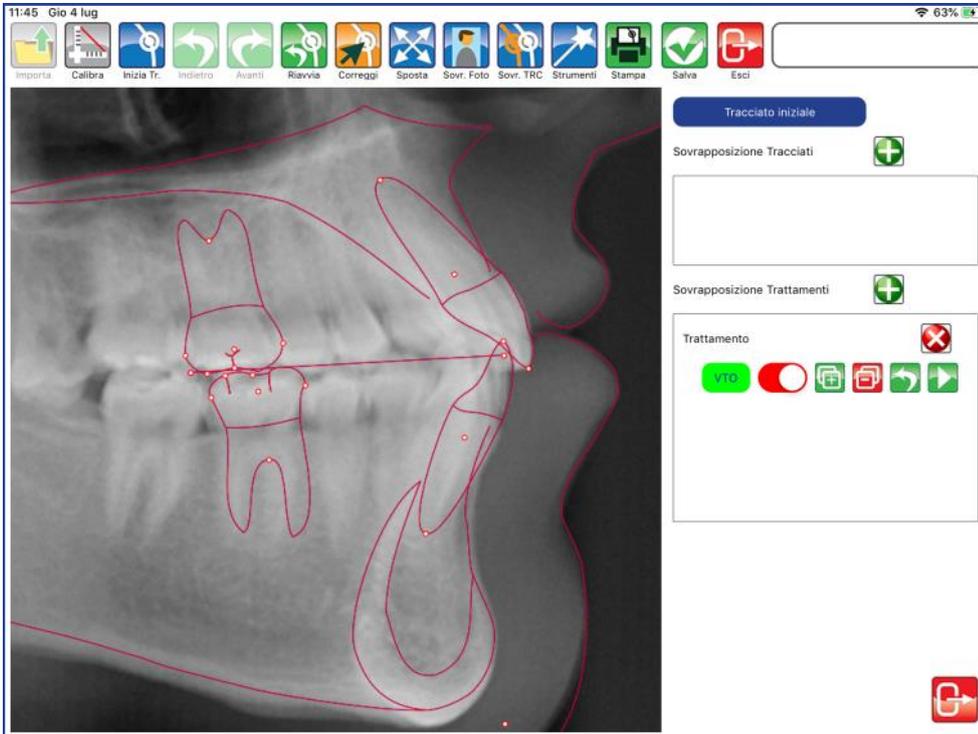


Selezionare il colore e confermare con SALVA.

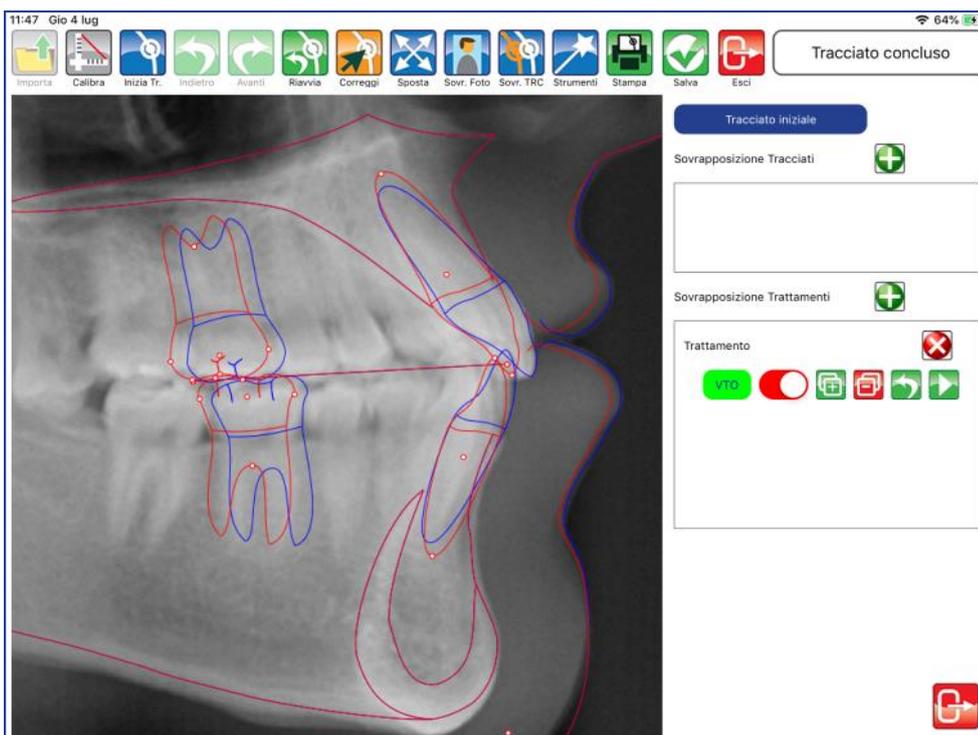




È possibile ingrandire l'area per lavorare meglio.



Attivare CORREGGI e muovere i punti dentali. Assicurarsi prima di fare dei movimenti, che VTO sia attivo (colorazione verde evidenziatore).



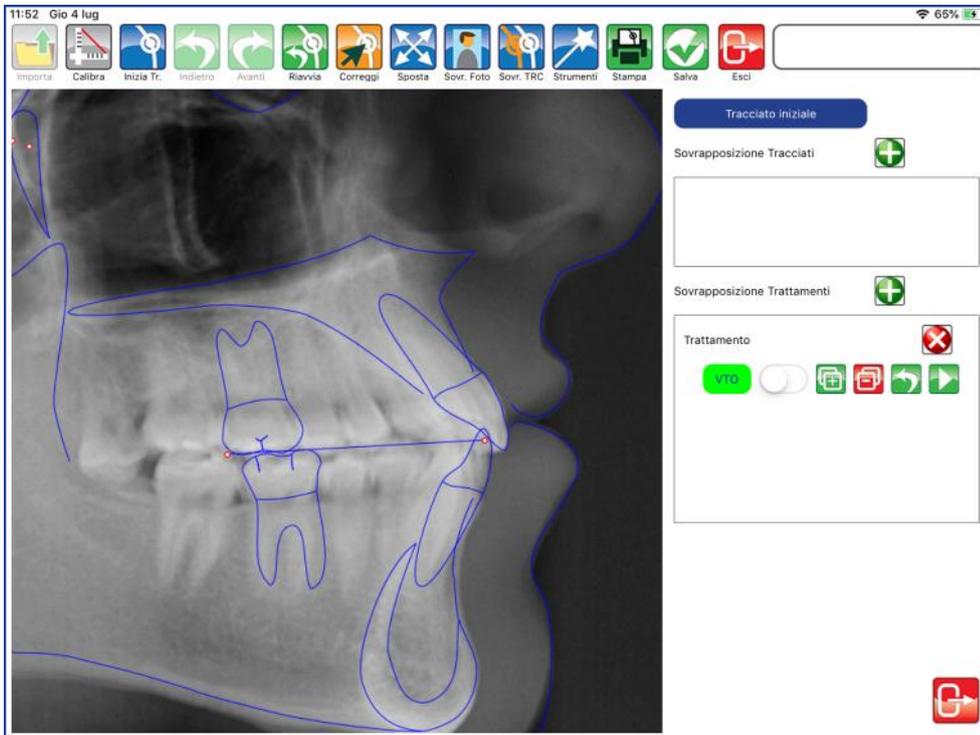


Il pannello del trattamento dispone di diverse opzioni.



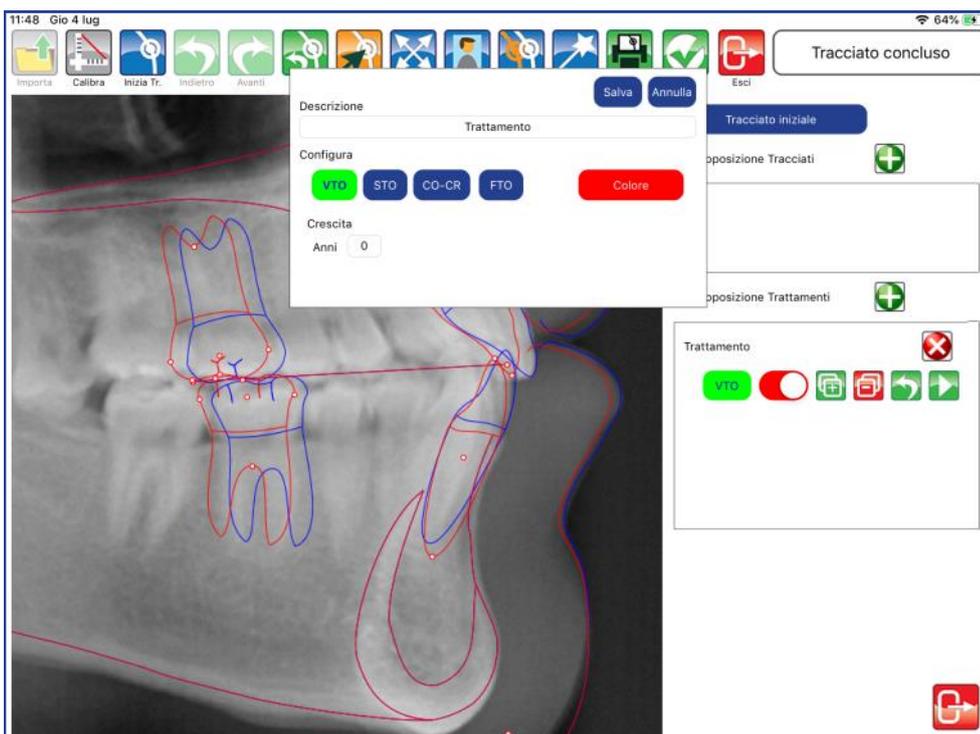
Attiva/Disattiva trattamento

Il cursore rende visibile o meno il tracciato relativo al trattamento.



Aggiungi Trattamento

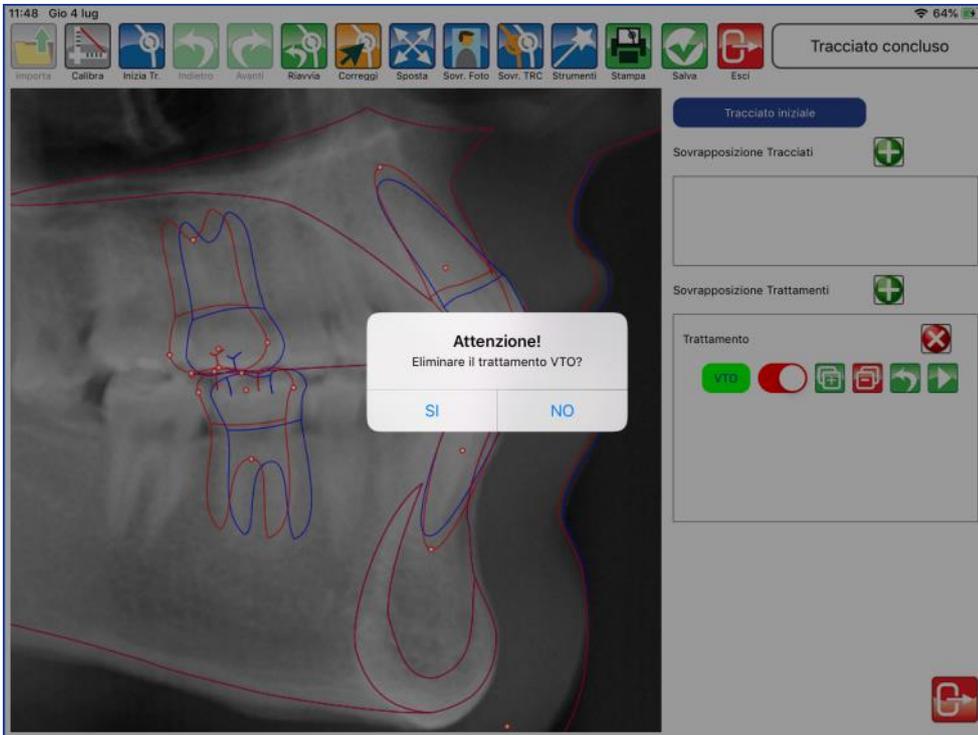
Premere per aggiungere un trattamento successivo al VTO.





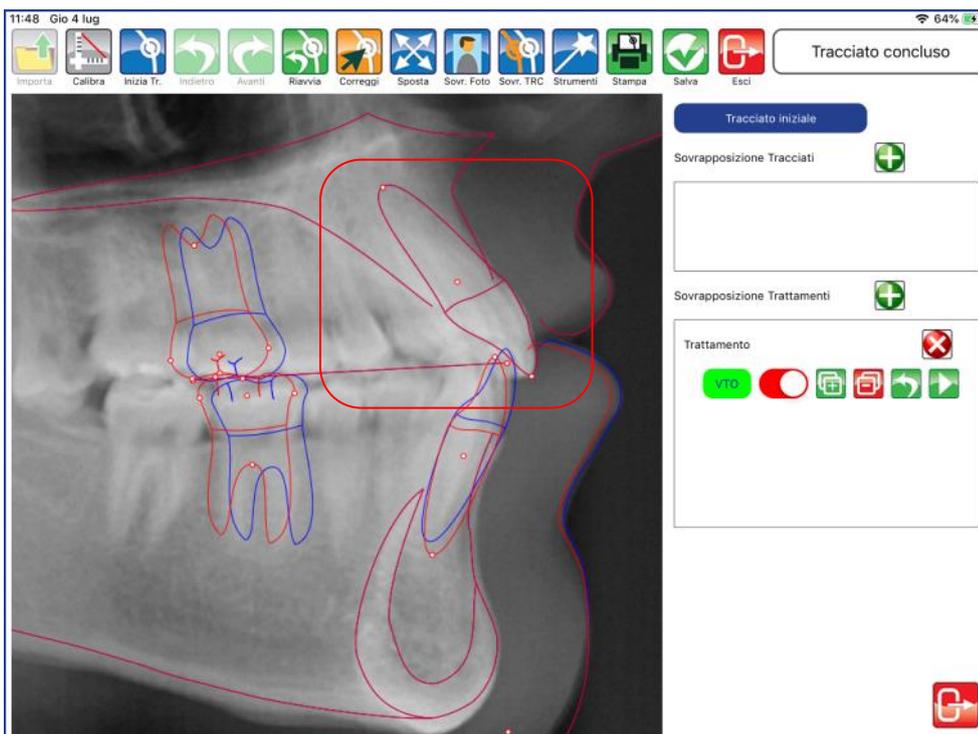
Elimina Trattamento

Premere per eliminare il VTO appena creato.



Annulla

Premere per annullare i movimenti registrati partendo dall'ultimo.





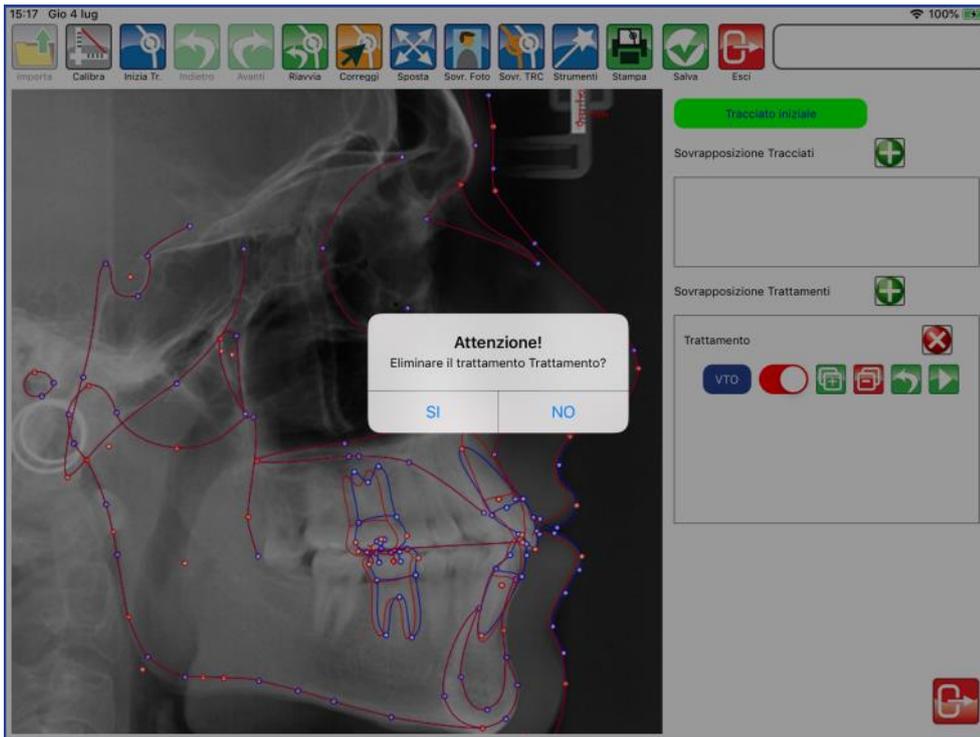
Simulazione di Trattamento / Protocolli (necessaria analisi modelli)

Vedi capitolo Simulazione di Trattamento e capitolo Protocolli.



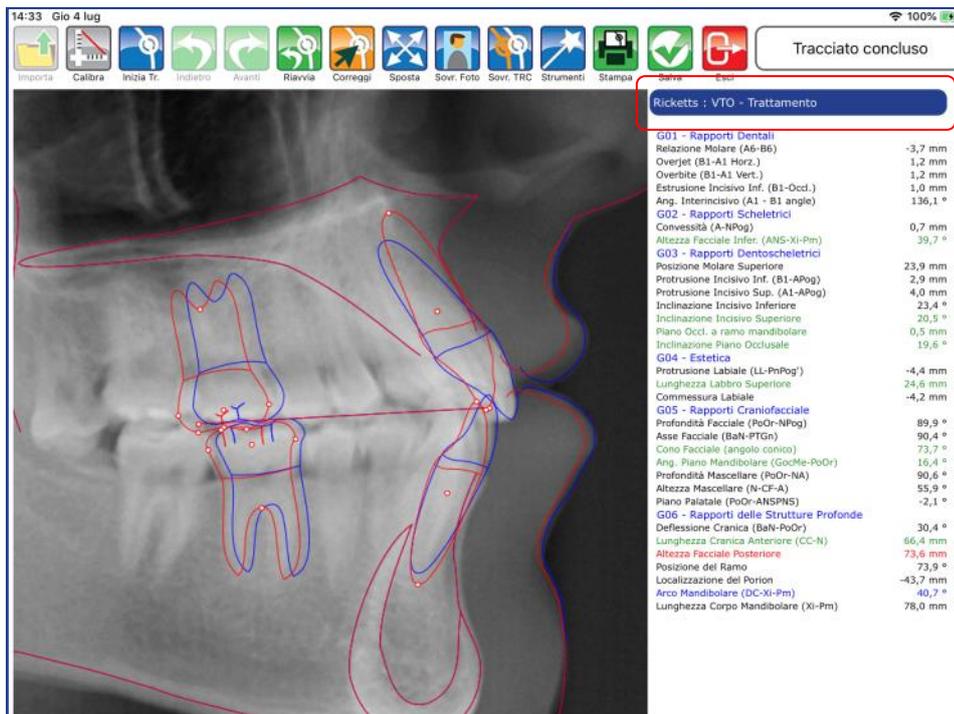
Elimina trattamento

Premere per cancellare tutto il trattamento pianificato.



Chiudi Trattamenti

Premere per chiudere il pannello dei trattamenti e visualizzare il tracciato con i nuovi valori





VTO CON PREVISIONE DI CRESCITA

Aprire la teleradiografia con il tracciato.

11:23 Gio 4 lug 59%

Importa Calibra Inizia Tr. Indietro Avanti Riavvia Correggi Sposta Sovr. Foto Sovr. TRC Strumenti Stampa Salva Esci

Ricketts

G01 - Rapporti Dentali	
Relazione Molare (A6-B6)	-2,9 mm
Overjet (B1-A1 Horz.)	2,9 mm
Overbite (B1-A1 Vert.)	3,5 mm
Estrusione Incisivo Inf. (B1-Occl.)	1,7 mm
Ang. Interincisivo (A1 - B1 angle)	121,6 °
G02 - Rapporti Scheletrici	
Convessità (A-NPog)	0,7 mm
Altezza Facciale Infer. (ANS-Xi-Pm)	39,7 *
G03 - Rapporti Dentoscheletrici	
Posizione Molare Superiore	26,0 mm
Protrusione Incisivo Inf. (B1-APog)	4,6 mm
Protrusione Incisivo Sup. (A1-APog)	7,3 mm
Inclinazione Incisivo Inferiore	27,5 °
Inclinazione Incisivo Superiore	30,8 °
Piano Occl. a ramo mandibolare	0,5 mm
Inclinazione Piano Occlusale	19,6 °
G04 - Estetica	
Protrusione Labiale (LL-PnPog)	-2,9 mm
Lunghezza Labbro Superiore	26,6 mm
Commessura Labiale	-3,0 mm
G05 - Rapporti Craniofacciale	
Profondità Facciale (PoOr-NPog)	89,9 *
Asse Facciale (BaN-PTGn)	90,4 °
Cono Facciale (angolo conico)	73,7 °
Ang. Piano Mandibolare (GocMe-PoOr)	16,4 °
Profondità Mascellare (PoOr-NA)	90,6 *
Altezza Mascellare (N-CF-A)	55,9 *
Piano Palatale (PoOr-ANS/PNS)	-2,1 *
G06 - Rapporti delle Strutture Profonde	
Deflessione Cranica (BaN-PoOr)	30,4 *
Lunghezza Cranica Anteriore (CC-N)	66,4 mm
Altezza Facciale Posteriore	73,6 mm
Posizione del Ramo	73,9 °
Localizzazione del Porion	-43,7 mm
Arco Mandibolare (DC-Xi-Pm)	40,7 *
Lunghezza Corpo Mandibolare (Xi-Pm)	78,0 mm



Sovrapponi Tracciato

Premere per iniziare la realizzazione.

11:23 Gio 4 lug 59%

Importa Calibra Inizia Tr. Indietro Avanti Riavvia Correggi Sposta Sovr. Foto Sovr. TRC Strumenti Stampa Salva Esci

Tracciato Iniziale

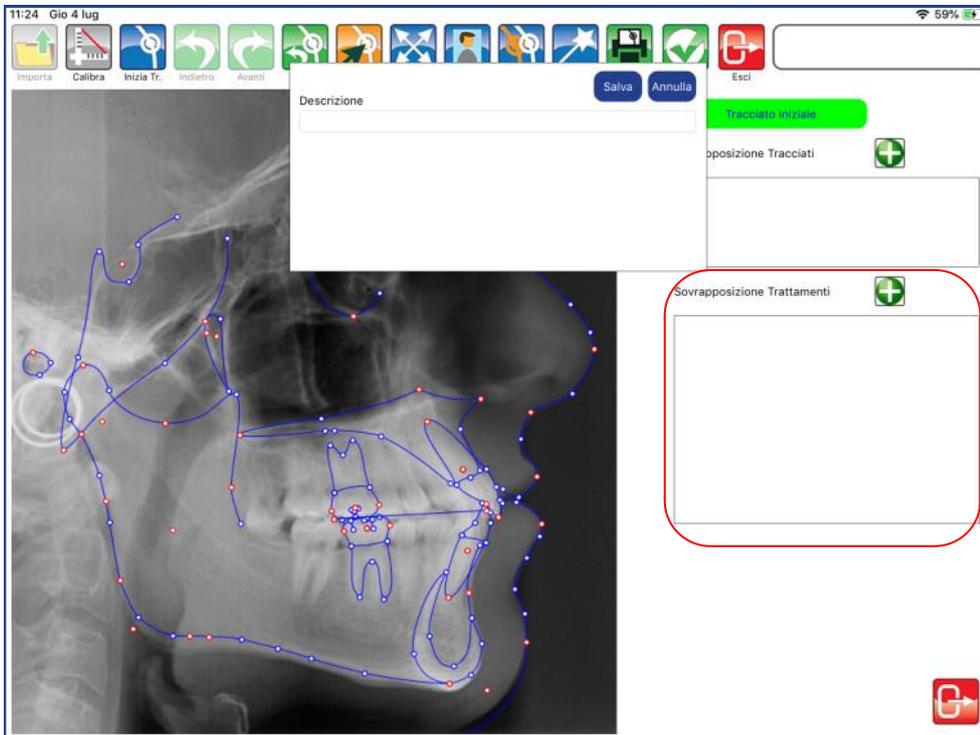
Sovrapposizione Tracciati

Sovrapposizione Trattamenti

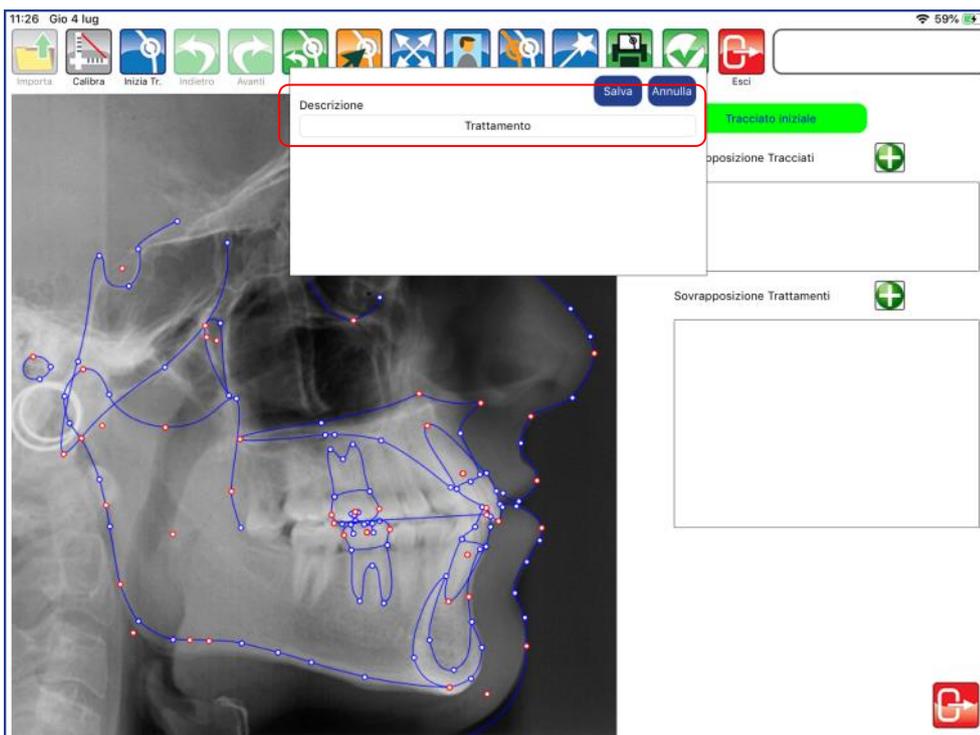


Aggiungi Sovrapposizione

Premere per aprire finestra di sovrapposizione nell'area "Sovrapposizione trattamenti".

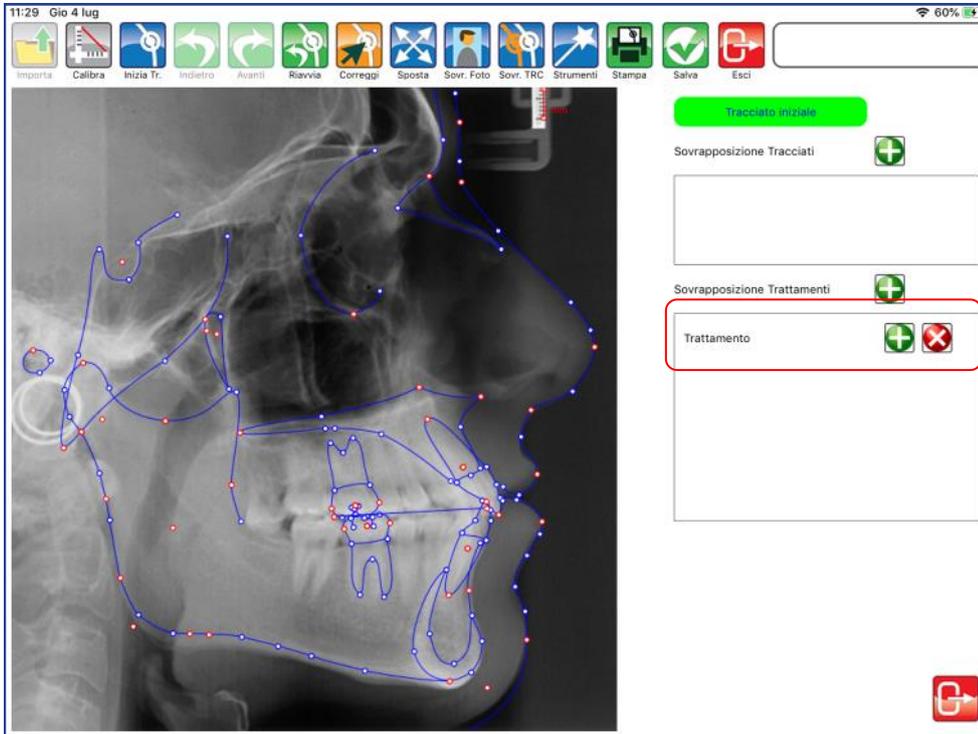


Inserire un titolo al trattamento.



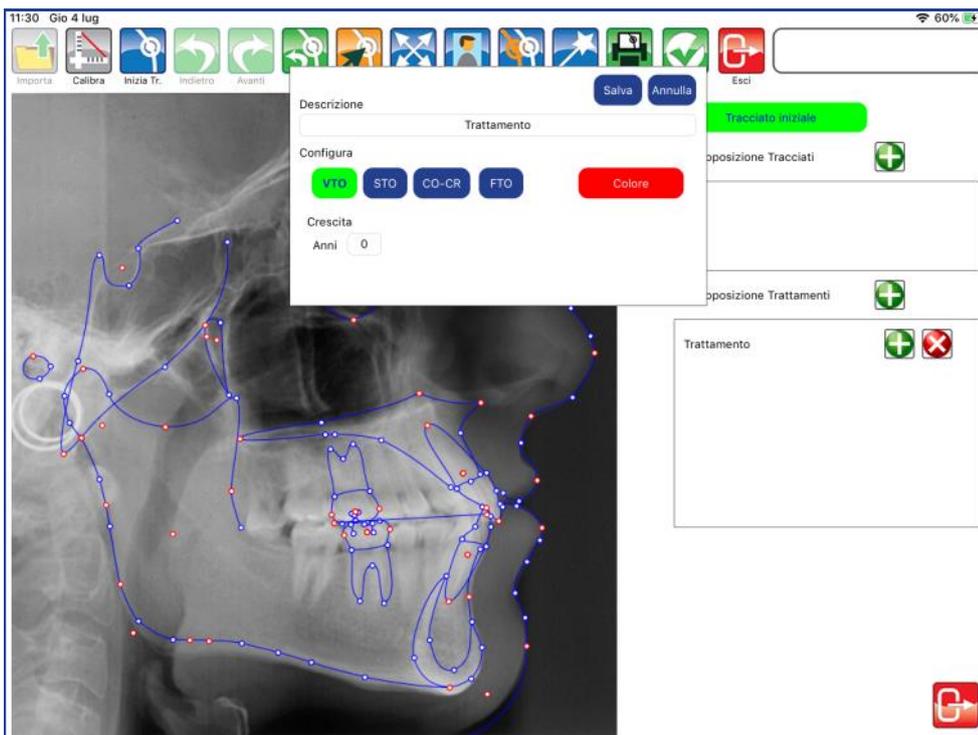


Salvare per continuare, o premere ANNULLA per interrompere la creazione.



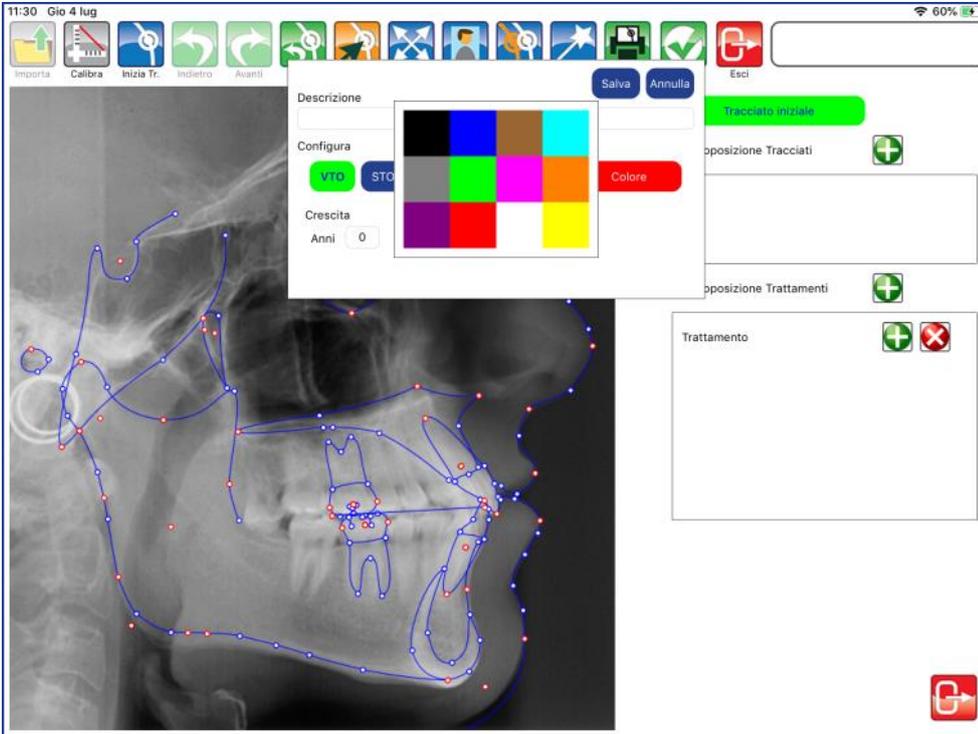
Aggiungi Trattamento

Premere per definire la tipologia di trattamento da aggiungere..

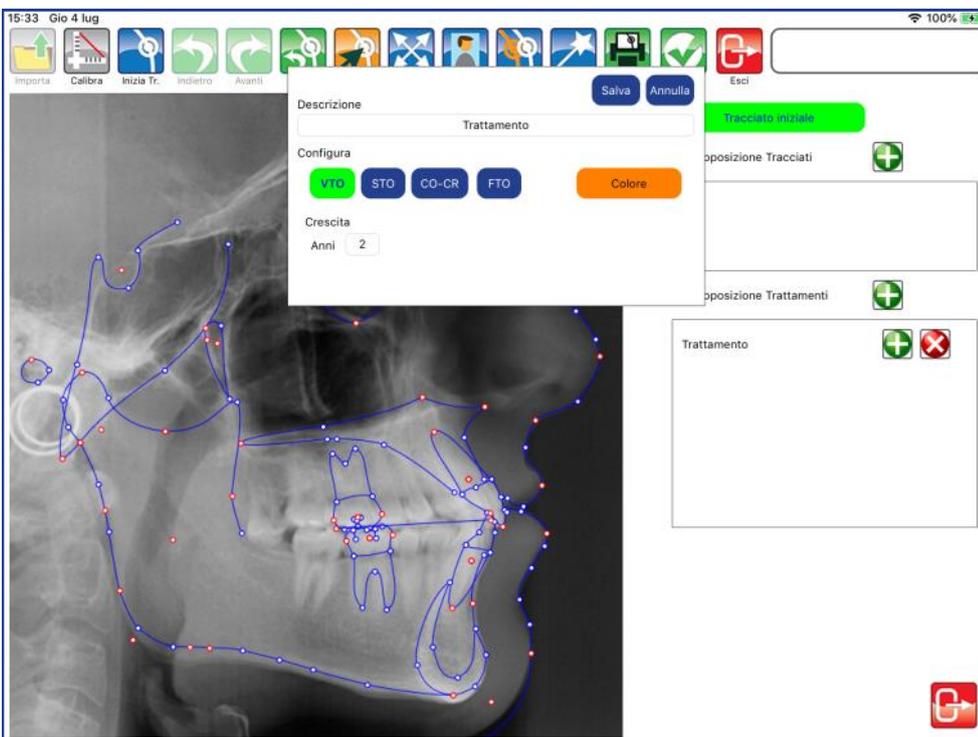




Selezionare VTO e aprire con in tocco la tavolozza dei colori per definire il nuovo tracciato.

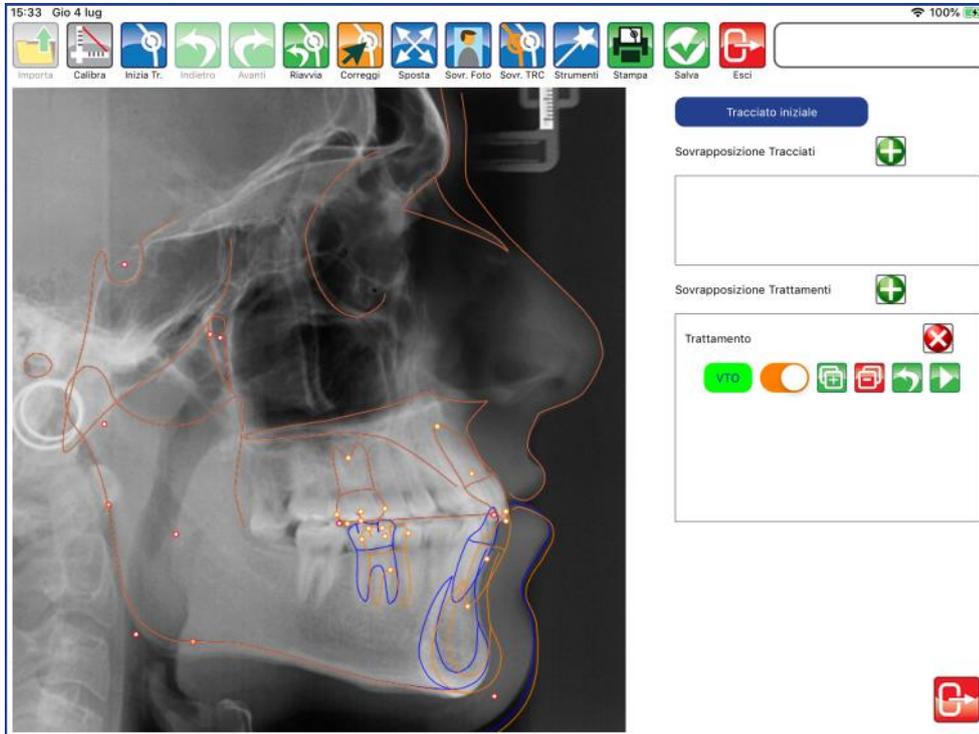


Selezionare il colore, indicare gli anni di crescita, e confermare con SALVA.

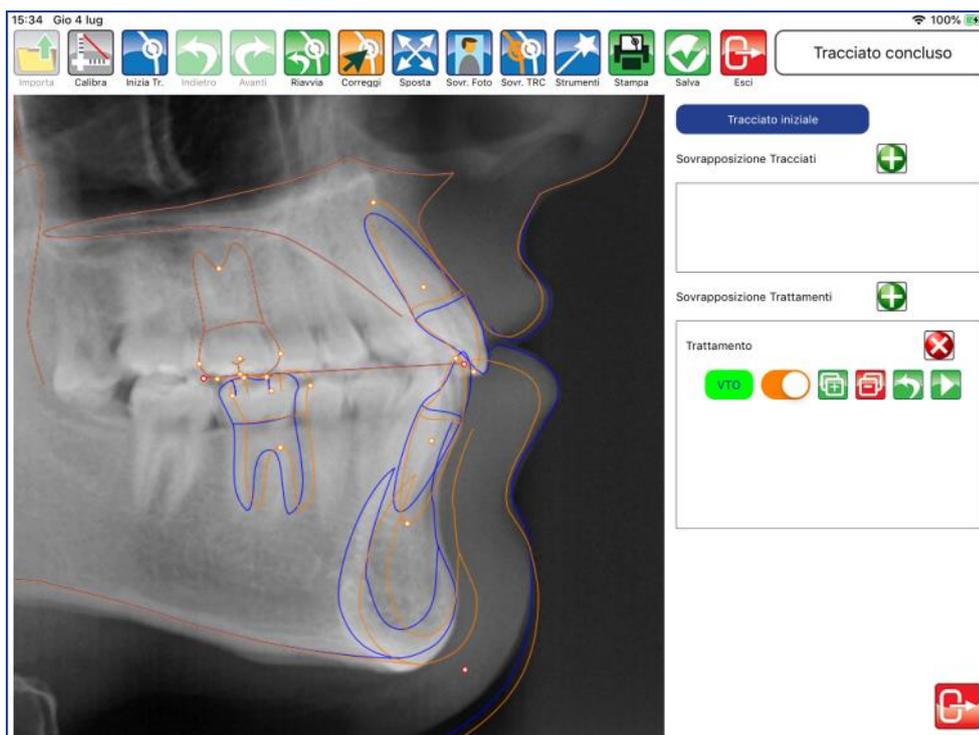




È possibile ingrandire l'area per lavorare meglio.



Attivare CORREGGI e muovere i punti dentali. Assicurarsi prima di fare dei movimenti, che VTO sia attivo (colorazione verde evidenziatore).

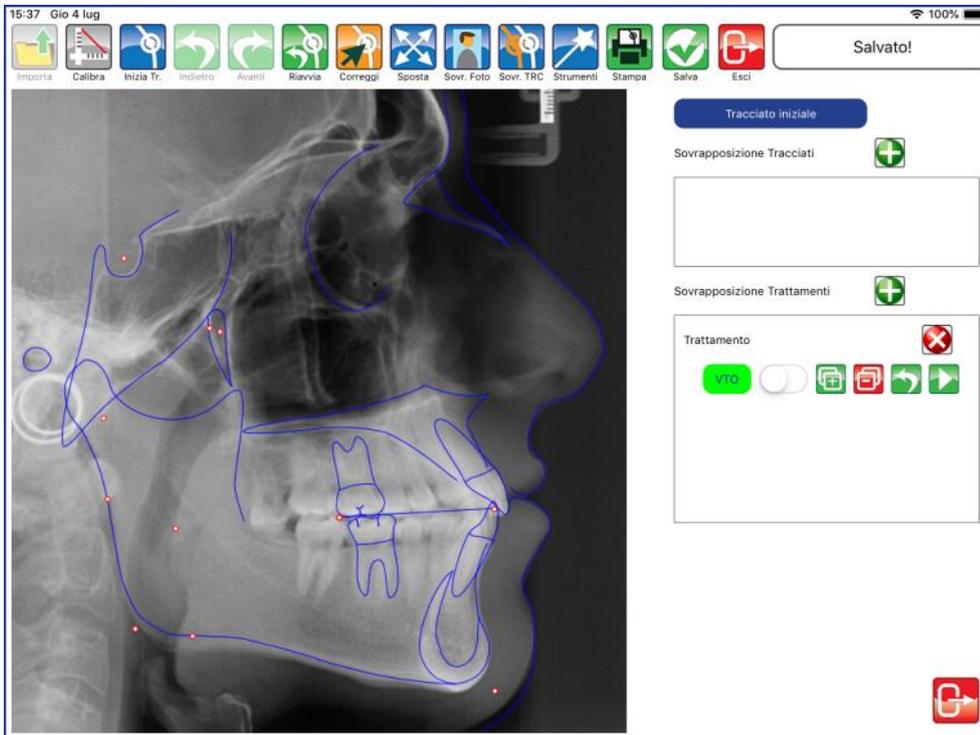




Il pannello del trattamento dispone di diverse opzioni.

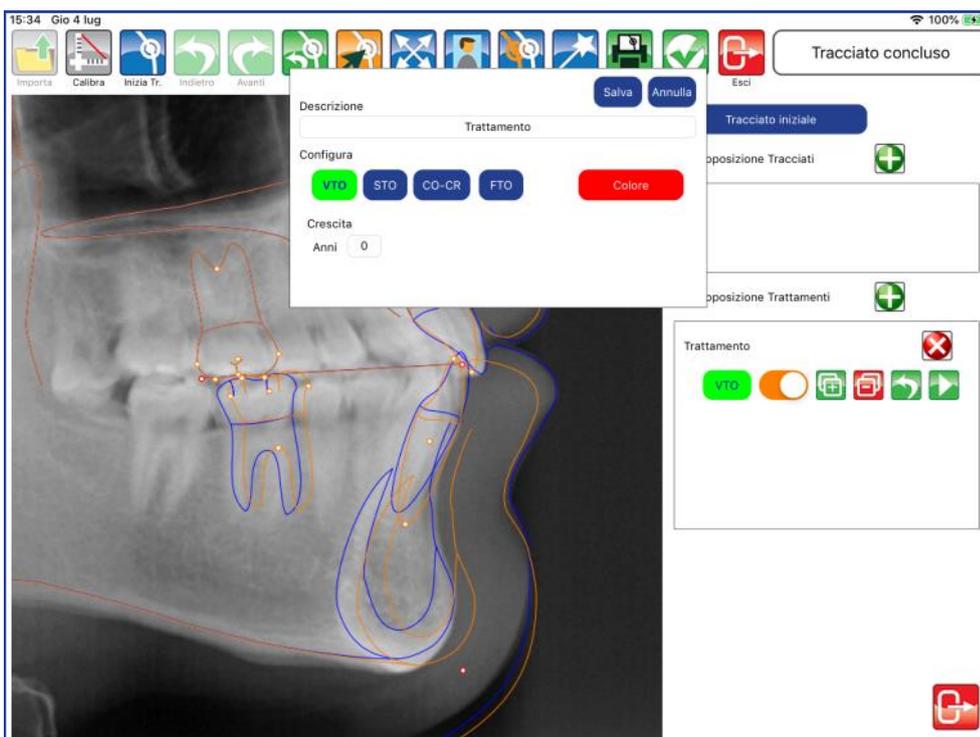
Attiva/Disattiva trattamento

 Il cursore rende visibile o meno il tracciato relativo al trattamento.



Aggiungi Trattamento

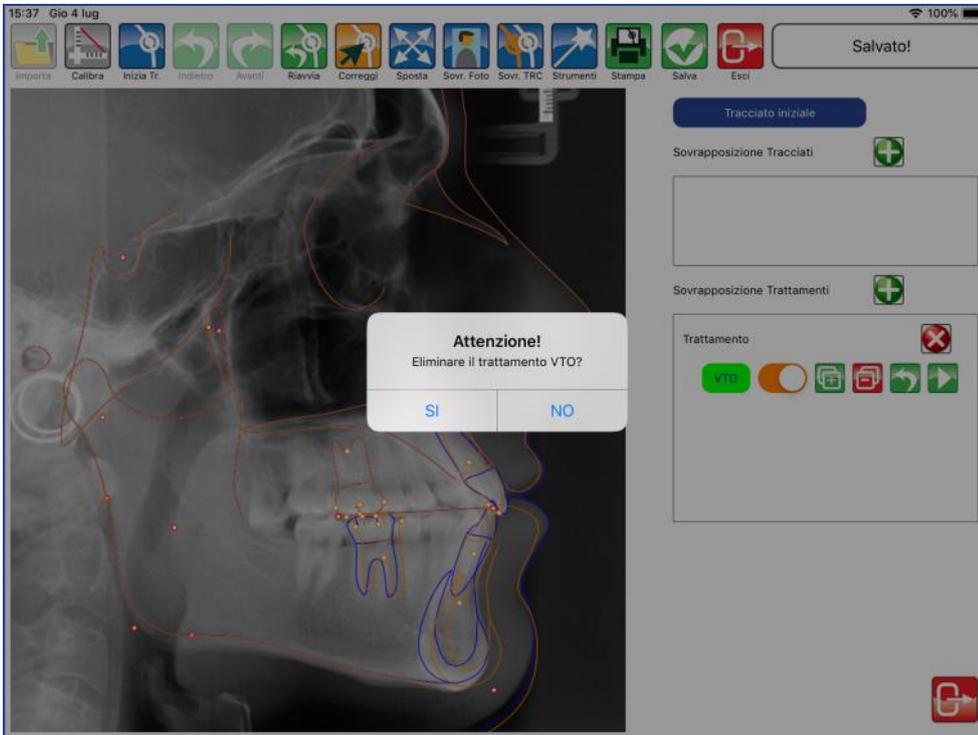
Premere per aggiungere un trattamento successivo al VTO.





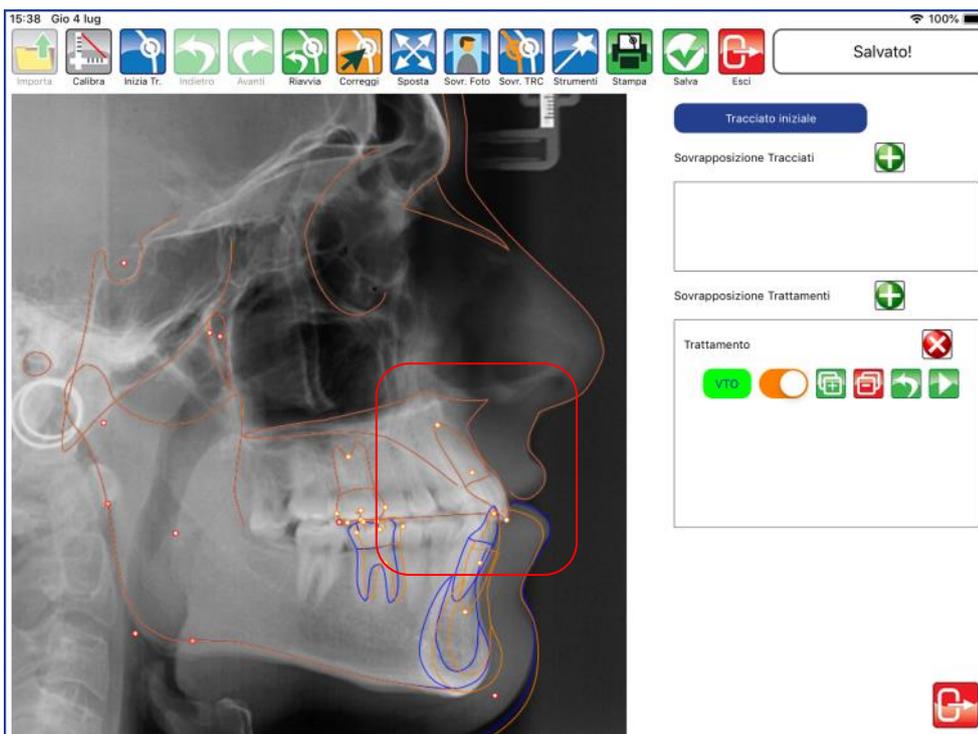
Elimina Trattamento

Premere per eliminare il VTO appena creato



Annulla

Premere per annullare i movimenti registrati partendo dall'ultimo.





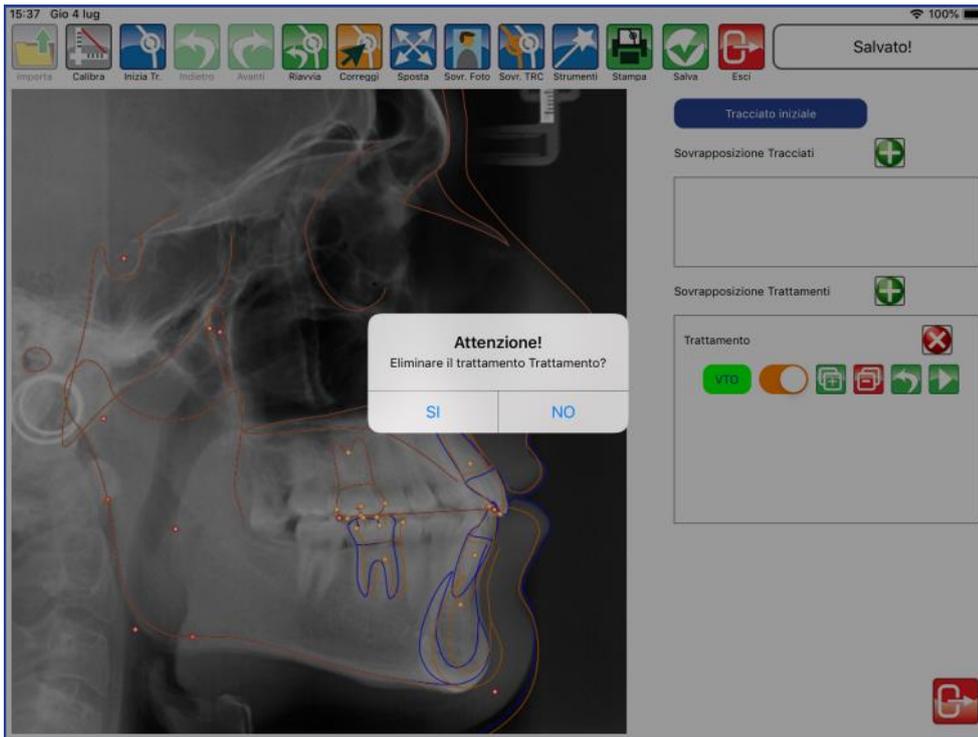
Simulazione di Trattamento / Protocolli (necessaria analisi modelli)

Vedi capitolo Simulazione di Trattamento e capitolo Protocolli.



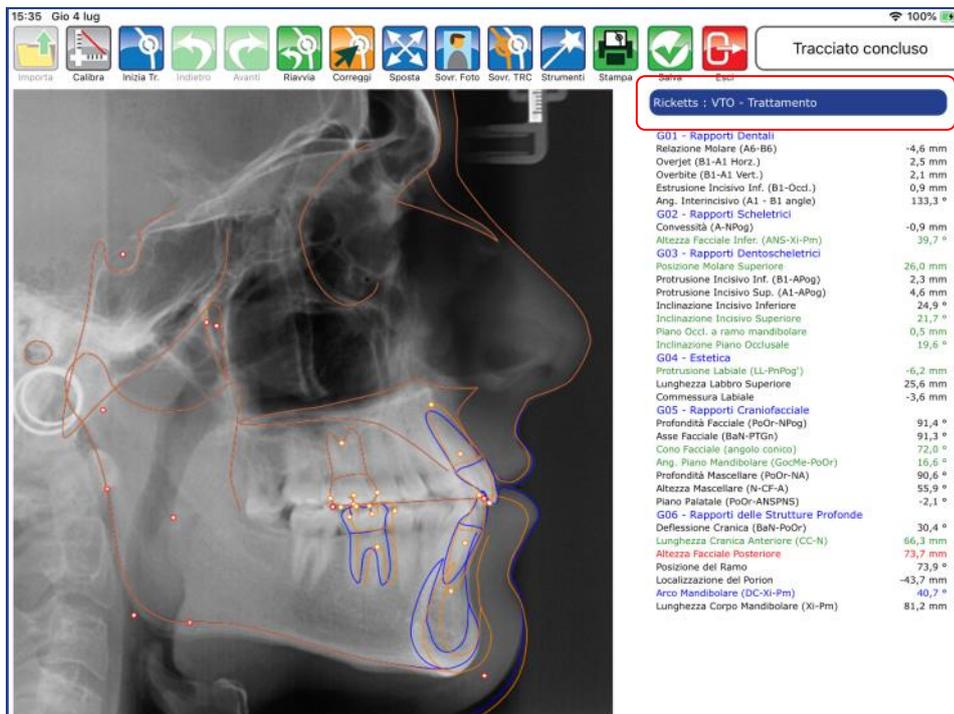
Elimina trattamento

Premere per cancellare tutto il trattamento pianificato.



Chiudi Trattamenti

Premere per chiudere il pannello dei trattamenti e visualizzare il tracciato con i nuovi valori





Aprire la teleradiografia con il tracciato.

Ricketts	
G01 - Rapporti Dentali	
Relazione Molare (A6-B6)	-2,9 mm
Overjet (B1-A1 Horz.)	2,9 mm
Overbite (B1-A1 Vert.)	3,5 mm
Estrusione Incisivo Inf. (B1-Occl.)	1,7 mm
Ang. Intermassivo (A1 - B1 angle)	121,6 °
G02 - Rapporti Scheletrici	
Convessità (A-NPog)	0,7 mm
Altezza Facciale Infer. (ANS-Xi-Pm)	39,7 °
G03 - Rapporti Dentoscheletrici	
Posizione Molare Superiore	26,0 mm
Protrusione Incisivo Inf. (B1-APog)	4,6 mm
Protrusione Incisivo Sup. (A1-APog)	7,3 mm
Inclinazione Incisivo Inferiore	27,5 °
Inclinazione Incisivo Superiore	30,8 °
Piano Occl. a ramo mandibolare	0,5 mm
Inclinazione Piano Occlusale	19,6 °
G04 - Estetica	
Protrusione Labiale (LL-PnPog')	-2,9 mm
Lunghezza Labbro Superiore	26,6 mm
Commessura Labiale	-3,0 mm
G05 - Rapporti Craniofacciale	
Profondità Facciale (PoOr-NPog)	89,9 °
Asse Facciale (BaN-PTGn)	90,4 °
Cono Facciale (angolo conica)	73,7 °
Ang. Piano Mandibolare (GocMe-PoOr)	16,4 °
Profondità Mascellare (PoOr-NA)	90,6 °
Altezza Mascellare (N-CF-A)	55,9 °
Piano Palatale (PoOr-ANSPNS)	-2,1 °
G06 - Rapporti delle Strutture Profonde	
Deflessione Cranica (BaN-PoOr)	30,4 °
Lunghezza Cranica Anteriore (CC-N)	66,4 mm
Altezza Facciale Posteriore	73,6 mm
Posizione del Ramo	73,9 °
Localizzazione del Porion	-43,7 mm
Arco Mandibolare (DC-Xi-Pm)	40,7 °
Lunghezza Corpo Mandibolare (Xi-Pm)	78,0 mm



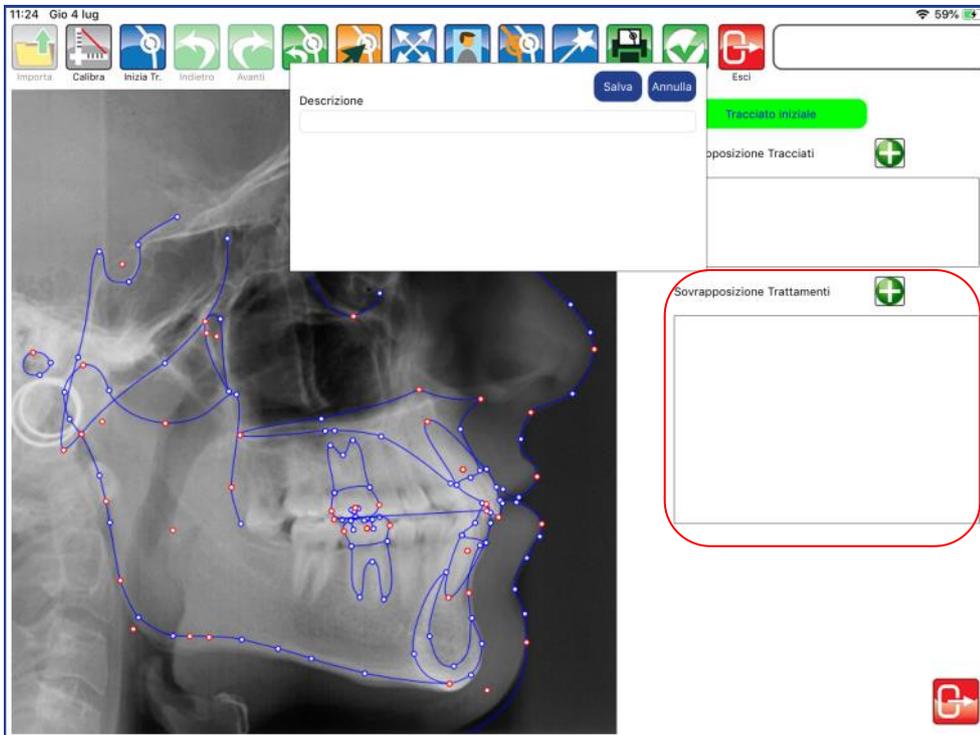
Sovrapponi Tracciato

Premere per iniziare la realizzazione.

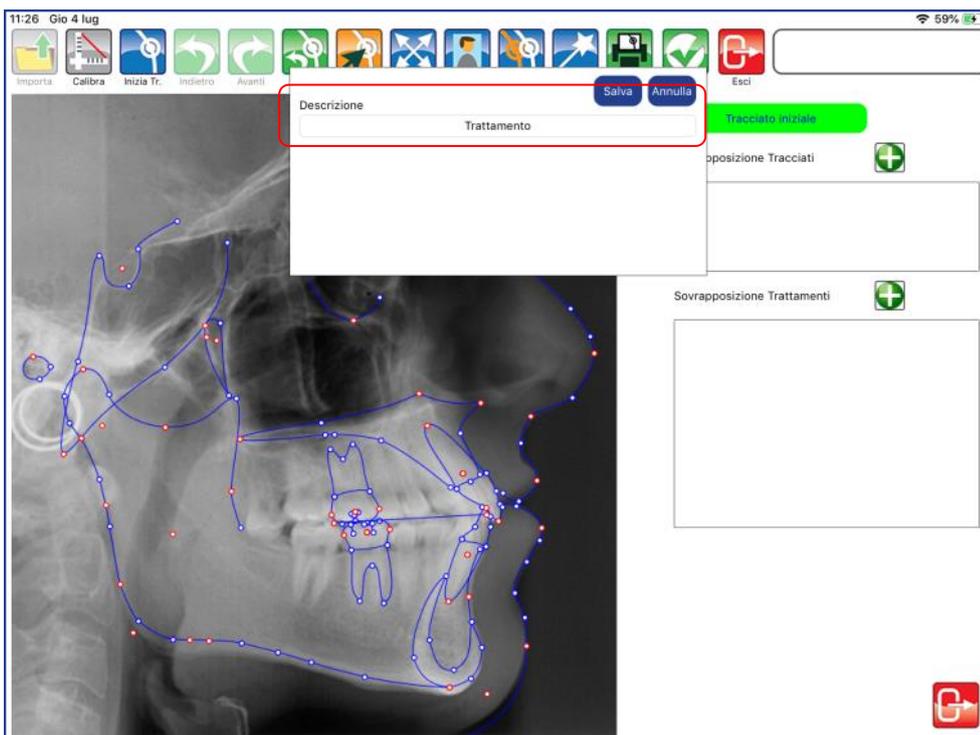


Aggiungi Sovrapposizione

Premere per aprire finestra di sovrapposizione nell'area "Sovrapposizione trattamenti".

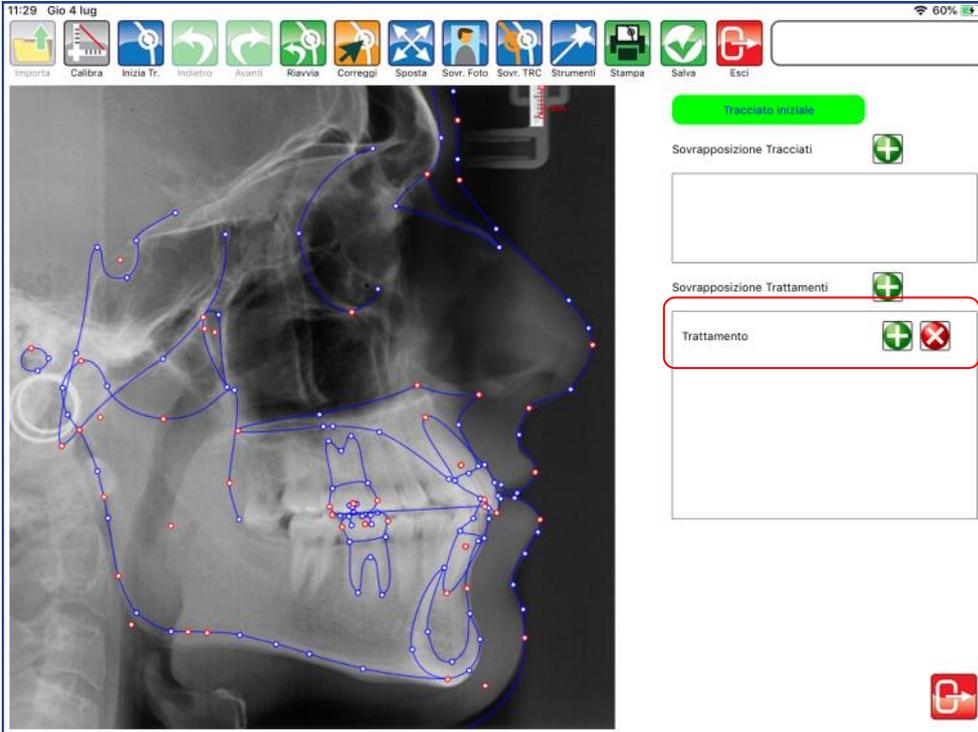


Inserire un titolo al trattamento.



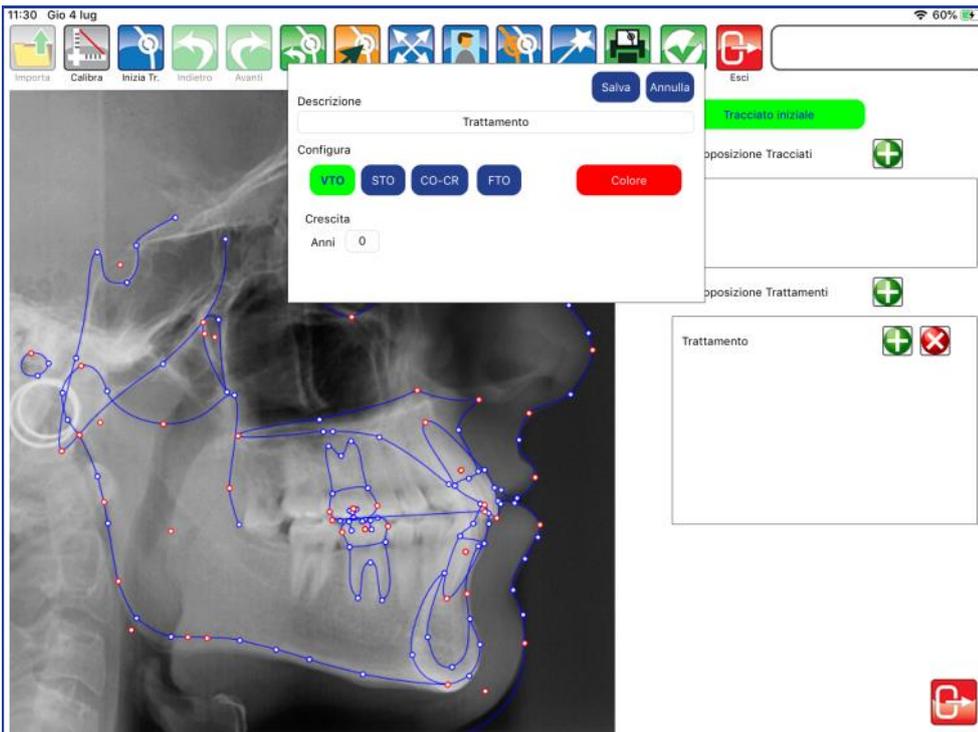


Salvare per continuare, o premere ANNULLA per interrompere la creazione.



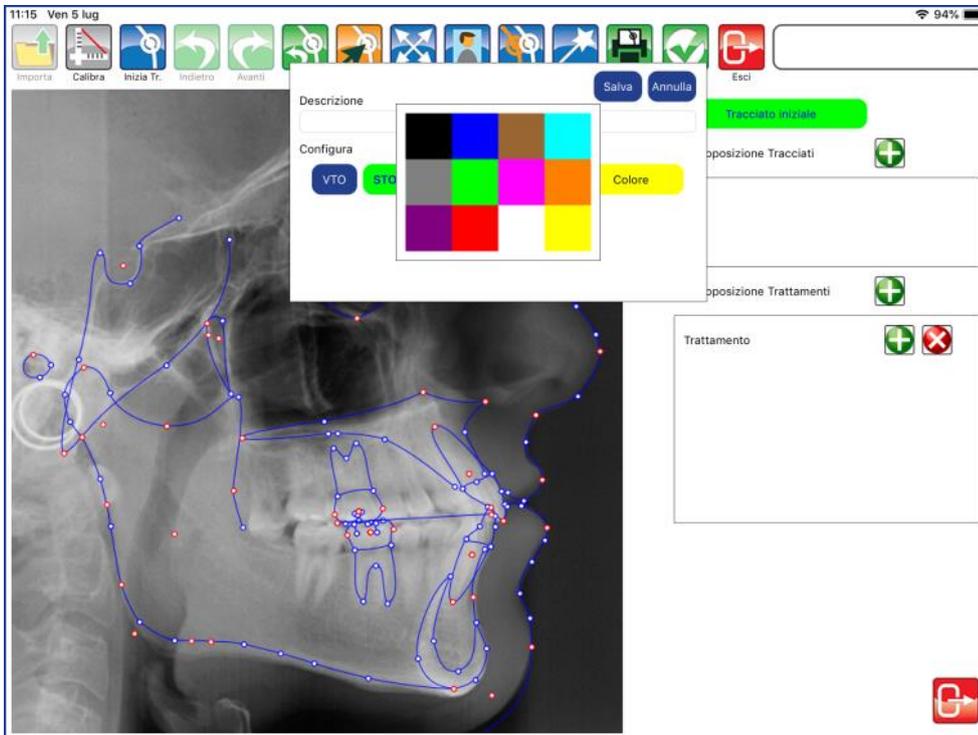
Aggiungi Trattamento

Premere per definire la tipologia di trattamento da aggiungere..

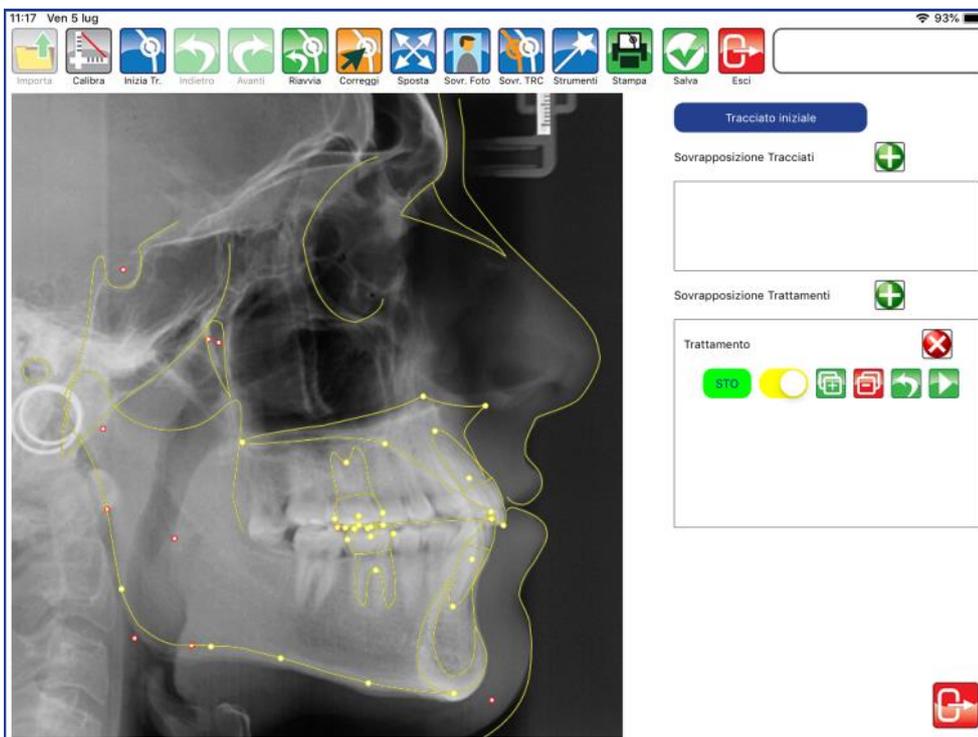




Selezionare STO e aprire con in tocco la tavolozza dei colori per definire il nuovo tracciato.

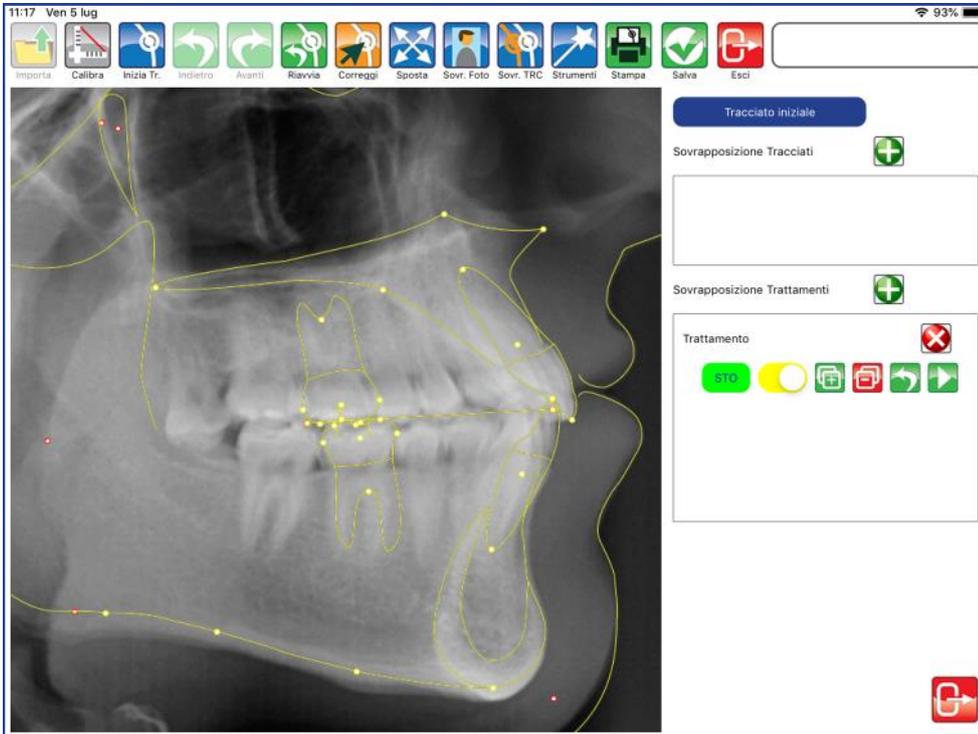


Selezionare il colore e confermare con SALVA.

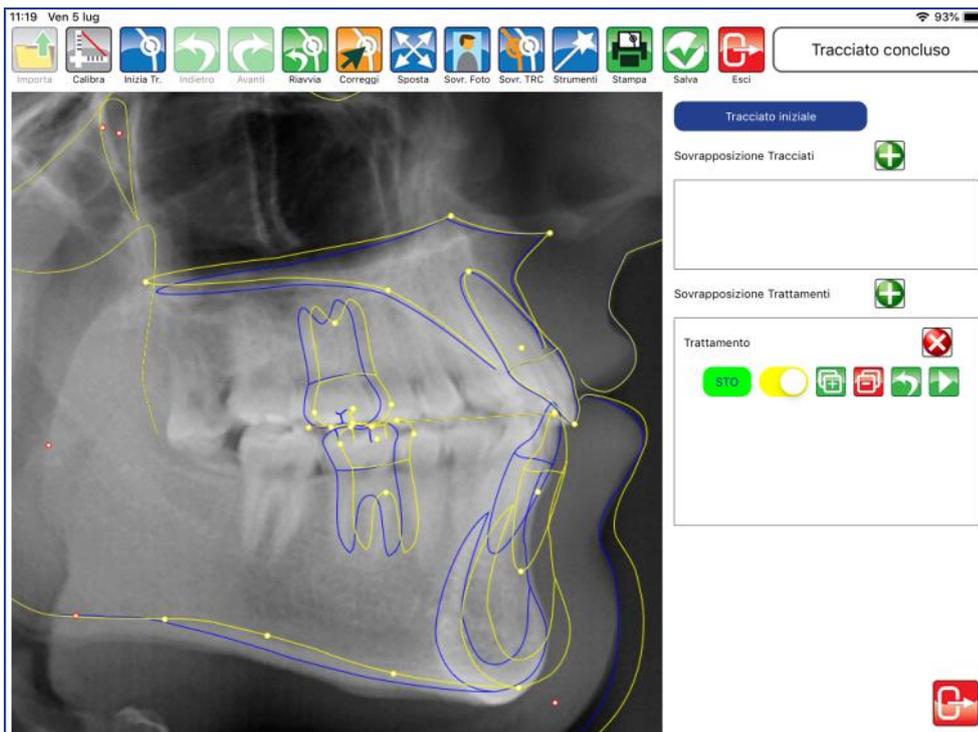




È possibile ingrandire l'area per lavorare meglio.



Attivare CORREGGI e muovere i punti dentali e delle strutture ossee. Assicurarsi prima di fare dei movimenti, che STO sia attivo (colorazione verde evidenziatore).



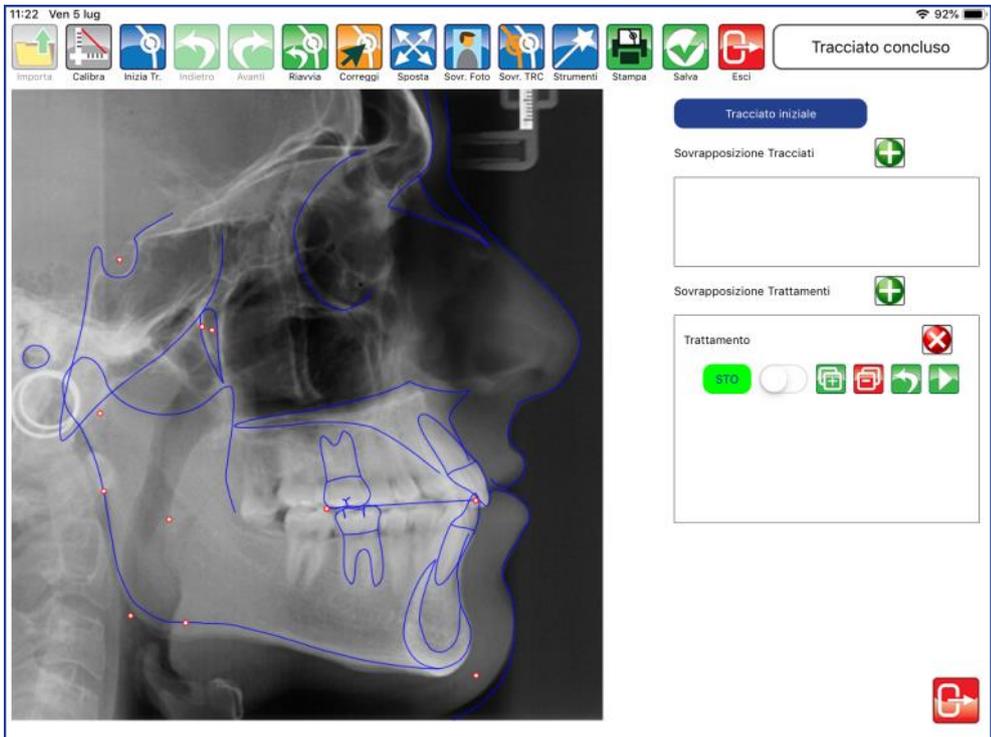


Il pannello del trattamento dispone di diverse opzioni.



Attiva/Disattiva trattamento

Il cursore rende visibile o meno il tracciato relativo al trattamento.



Aggiungi Trattamento

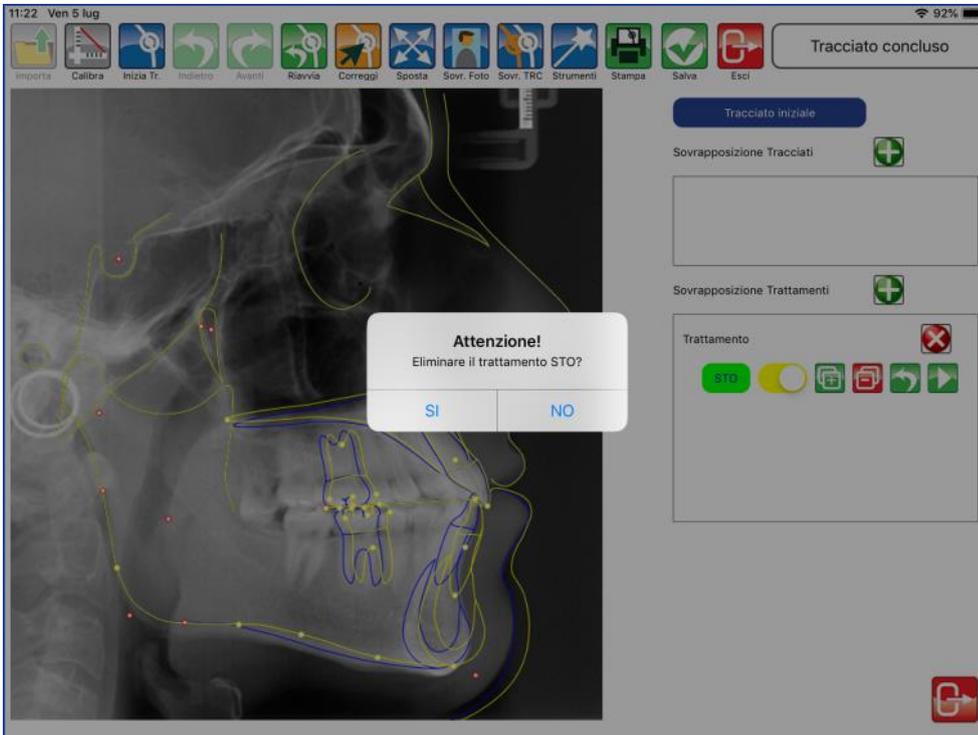
Premere per aggiungere un trattamento successivo al VTO.





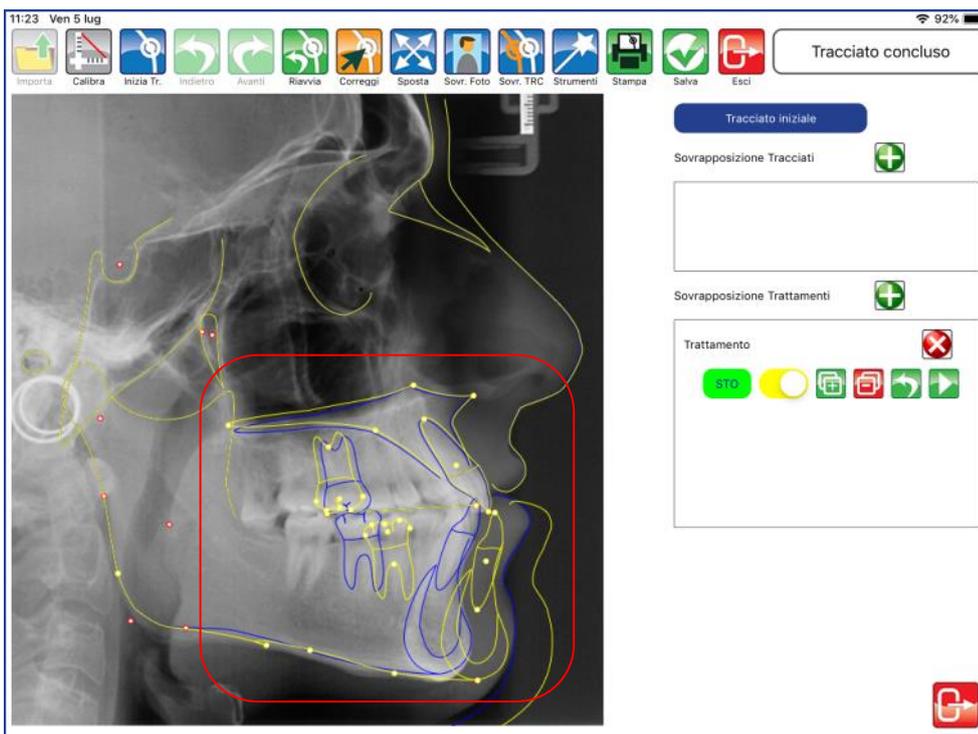
Elimina Trattamento

Premere per eliminare il STO appena creato.



Annulla

Premere per annullare i movimenti registrati partendo dall'ultimo.





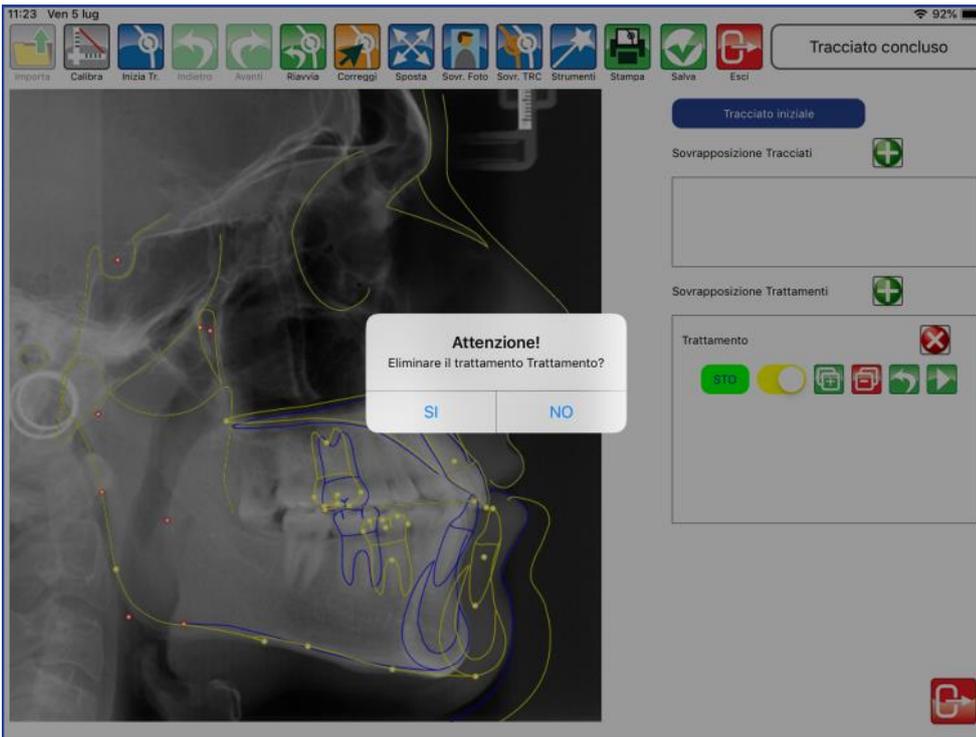
Simulazione di Trattamento / Protocolli (necessaria analisi modelli)

Vedi capitolo Simulazione di Trattamento e capitolo Protocolli.



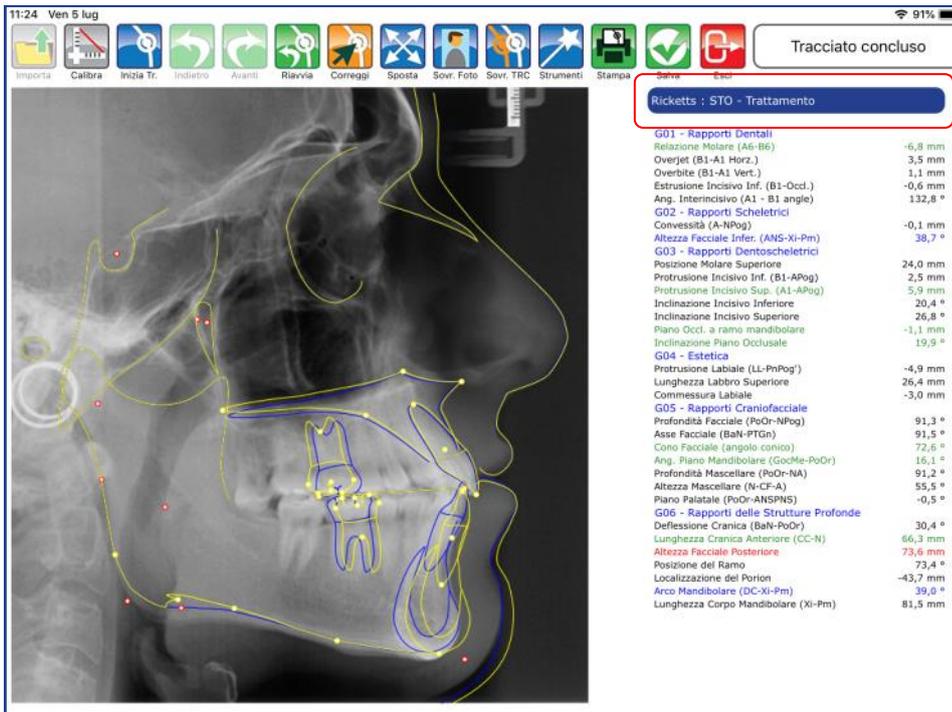
Elimina trattamento

Premere per cancellare tutto il trattamento pianificato.



Chiudi Trattamenti

Premere per chiudere il pannello dei trattamenti e visualizzare il tracciato con i nuovi valori





Aprire la teleradiografia con il tracciato.

Ricketts	
G01 - Rapporti Dentali	
Relazione Molare (A6-B6)	-2,9 mm
Overjet (B1-A1 Horz.)	2,9 mm
Overbite (B1-A1 Vert.)	3,5 mm
Estrusione Incisivo Inf. (B1-Occl.)	1,7 mm
Ang. Intermassivo (A1 - B1 angle)	121,6 °
G02 - Rapporti Scheletrici	
Convessità (A-NPog)	0,7 mm
Altezza Facciale Infer. (ANS-Xi-Pm)	39,7 °
G03 - Rapporti Dentoscheletrici	
Posizione Molare Superiore	26,0 mm
Protrusione Incisivo Inf. (B1-APog)	4,6 mm
Protrusione Incisivo Sup. (A1-APog)	7,3 mm
Inclinazione Incisivo Inferiore	27,5 °
Inclinazione Incisivo Superiore	30,8 °
Piano Occl. a ramo mandibolare	0,5 mm
Inclinazione Piano Occlusale	19,6 °
G04 - Estetica	
Protrusione Labiale (LL-PnPog')	-2,9 mm
Lunghezza Labbro Superiore	26,6 mm
Commessura Labiale	-3,0 mm
G05 - Rapporti Craniofacciale	
Profondità Facciale (PoOr-NPog)	89,9 °
Asse Facciale (BaN-PTGn)	90,4 °
Cono Facciale (angolo conica)	73,7 °
Ang. Piano Mandibolare (GocMe-PoOr)	16,4 °
Profondità Mascellare (PoOr-NA)	90,6 °
Altezza Mascellare (N-CF-A)	55,9 °
Piano Palatale (PoOr-ANSPNS)	-2,1 °
G06 - Rapporti delle Strutture Profonde	
Deflessione Cranica (BaN-PoOr)	30,4 °
Lunghezza Cranica Anteriore (CC-N)	66,4 mm
Altezza Facciale Posteriore	73,6 mm
Posizione del Ramo	73,9 °
Localizzazione del Porion	-43,7 mm
Arco Mandibolare (DC-Xi-Pm)	40,7 °
Lunghezza Corpo Mandibolare (Xi-Pm)	78,0 mm



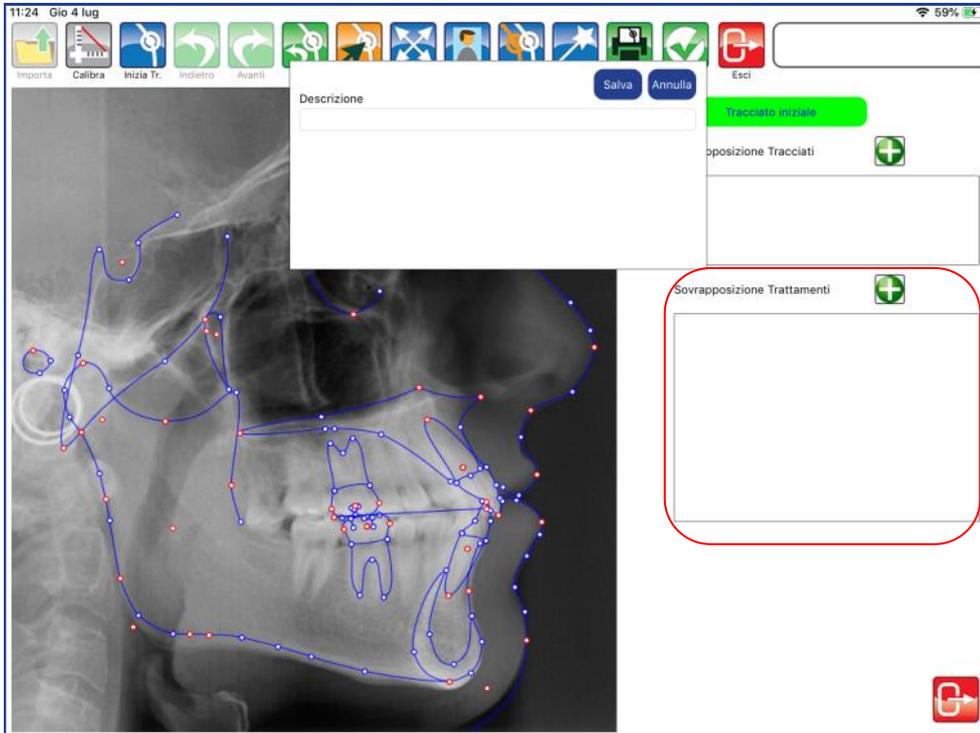
Sovrapponi Tracciato

Premere per iniziare la realizzazione.

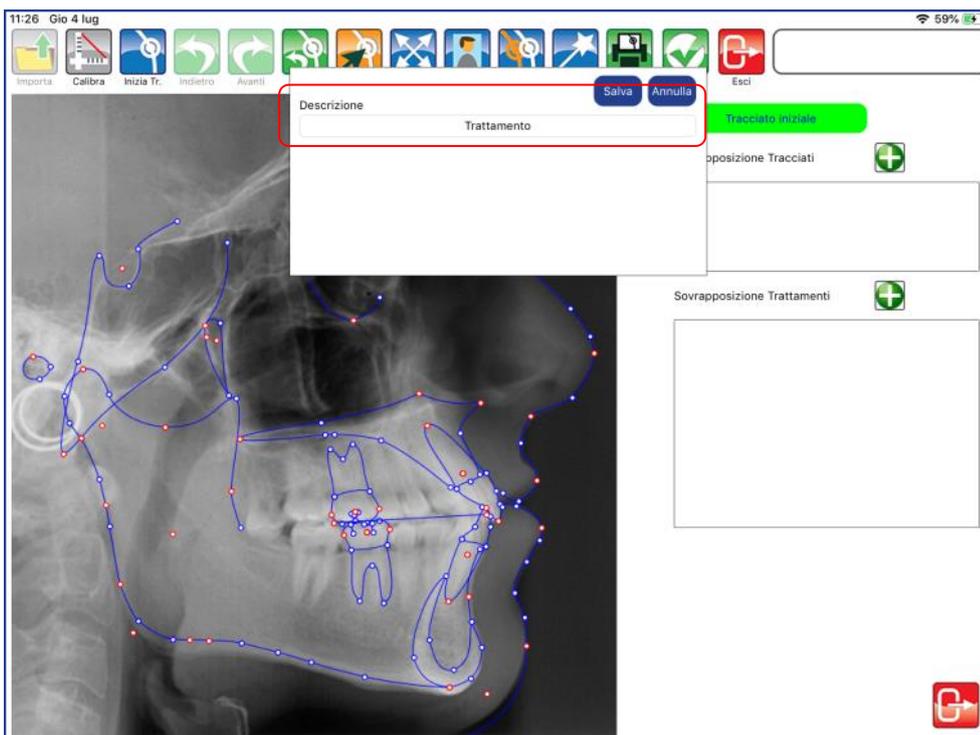


Aggiungi Sovrapposizione

Premere per aprire finestra di sovrapposizione nell'area "Sovrapposizione trattamenti".

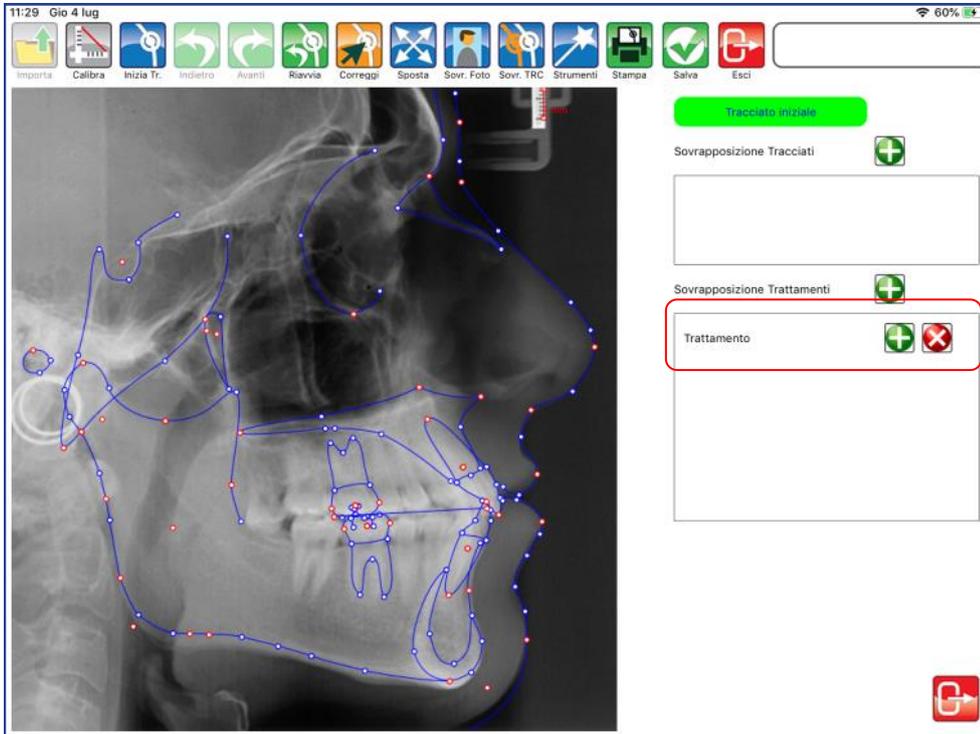


Inserire un titolo al trattamento.



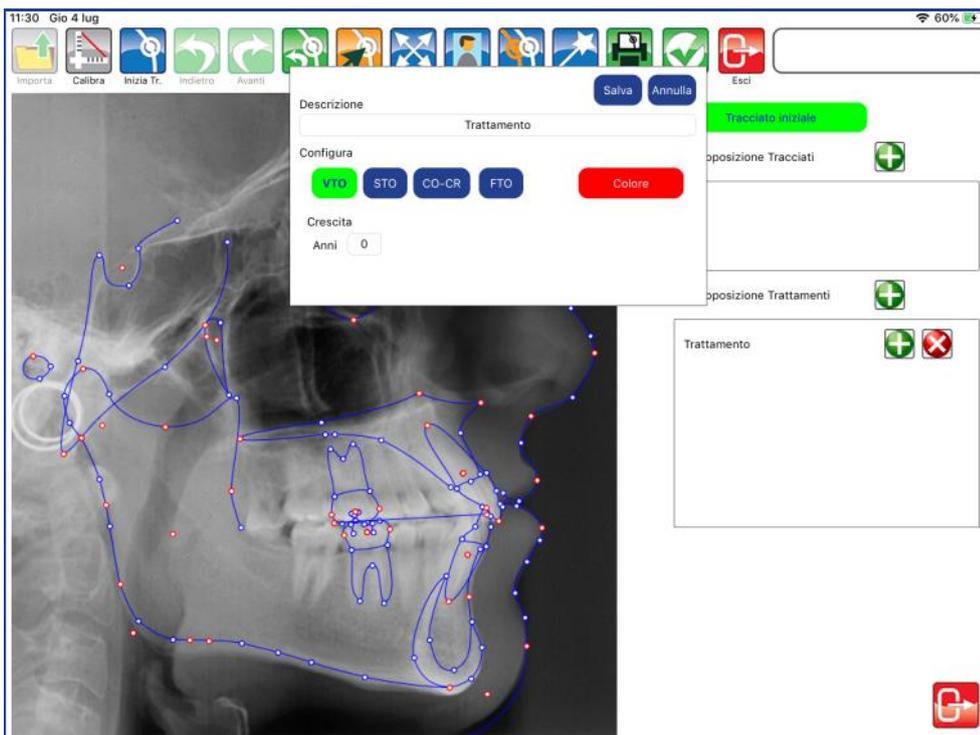


Salvare per continuare, o premere ANNULLA per interrompere la creazione.



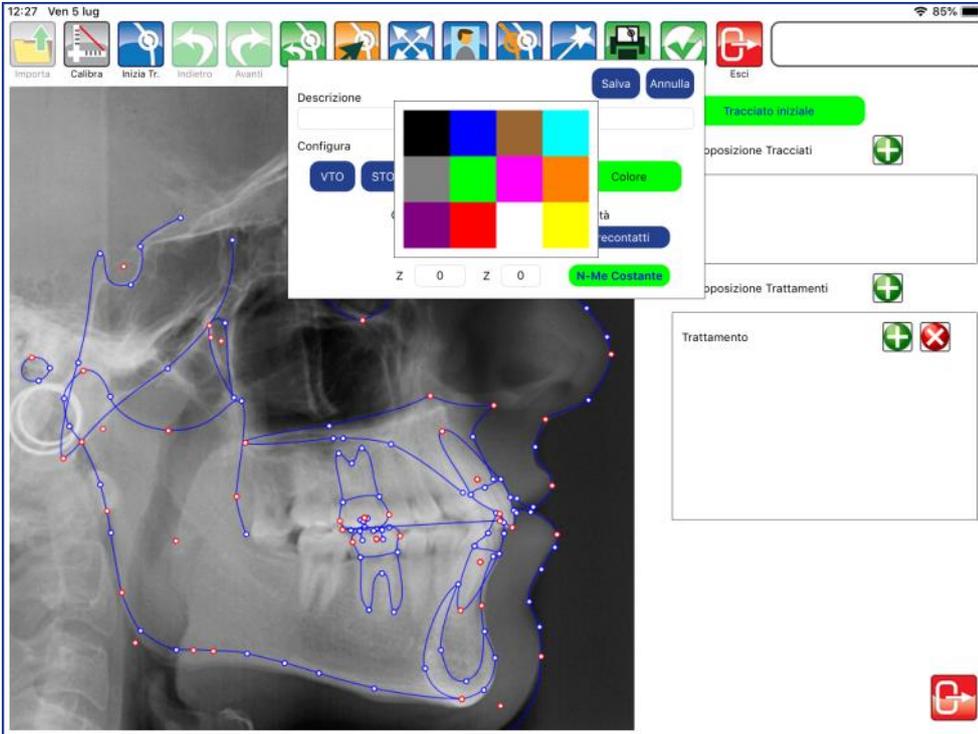
Aggiungi Trattamento

Premere per definire la tipologia di trattamento da aggiungere..

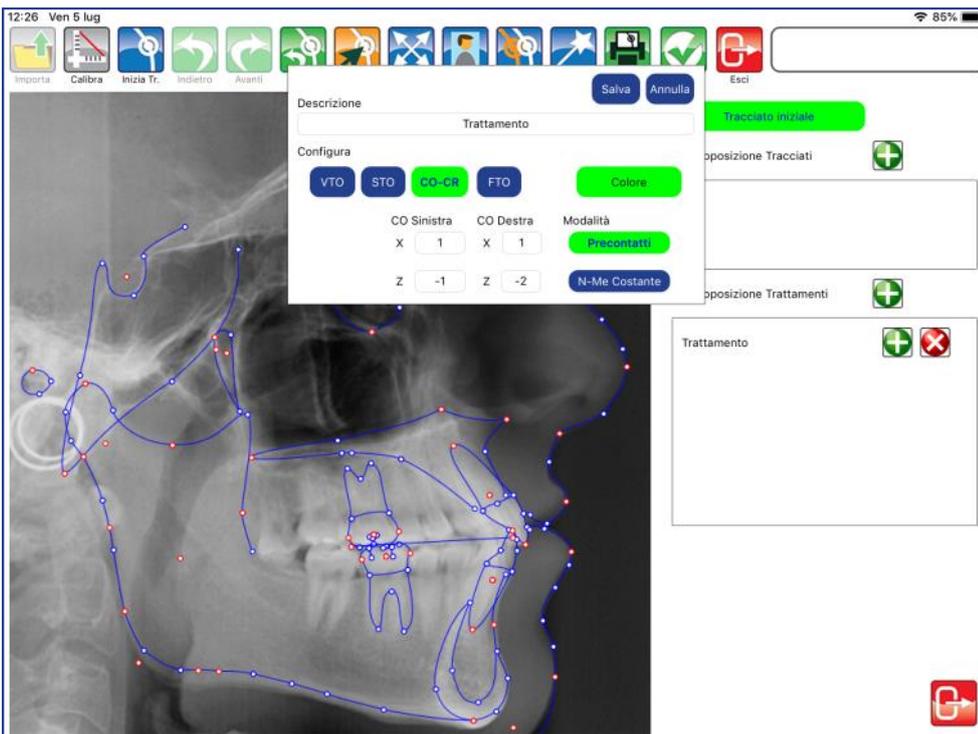




Selezionare CO-CR e aprire con in tocco la tavolozza dei colori per definire il nuovo tracciato.

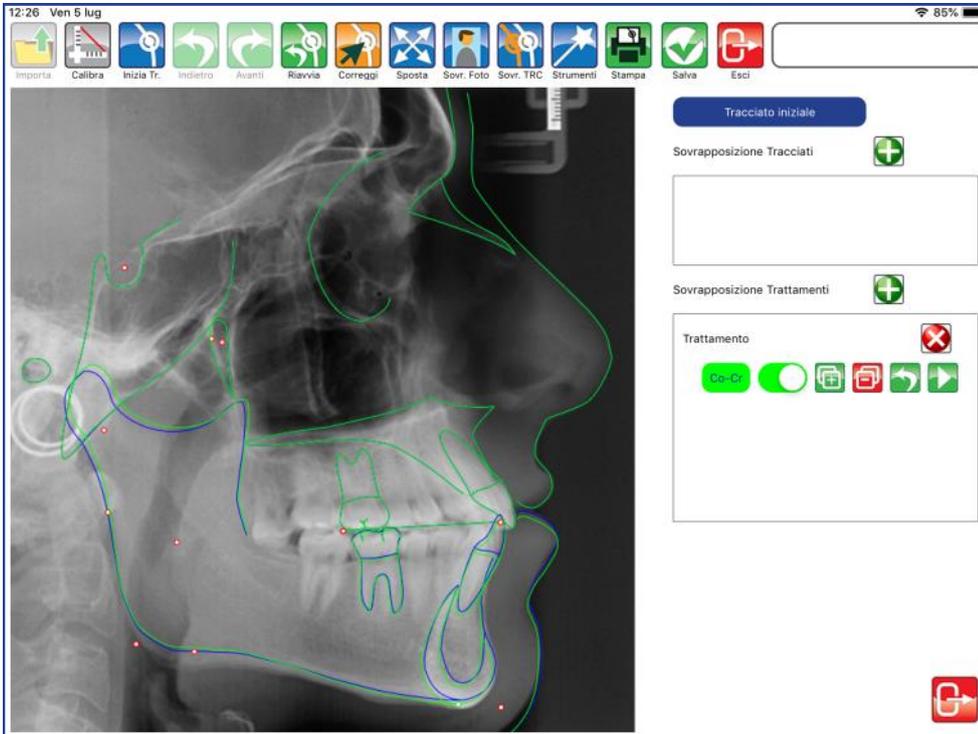


Riportare negli spazi CO Sinistra e CO Destra i valori registrati dall'articolatore. Indicare anche la Modalità

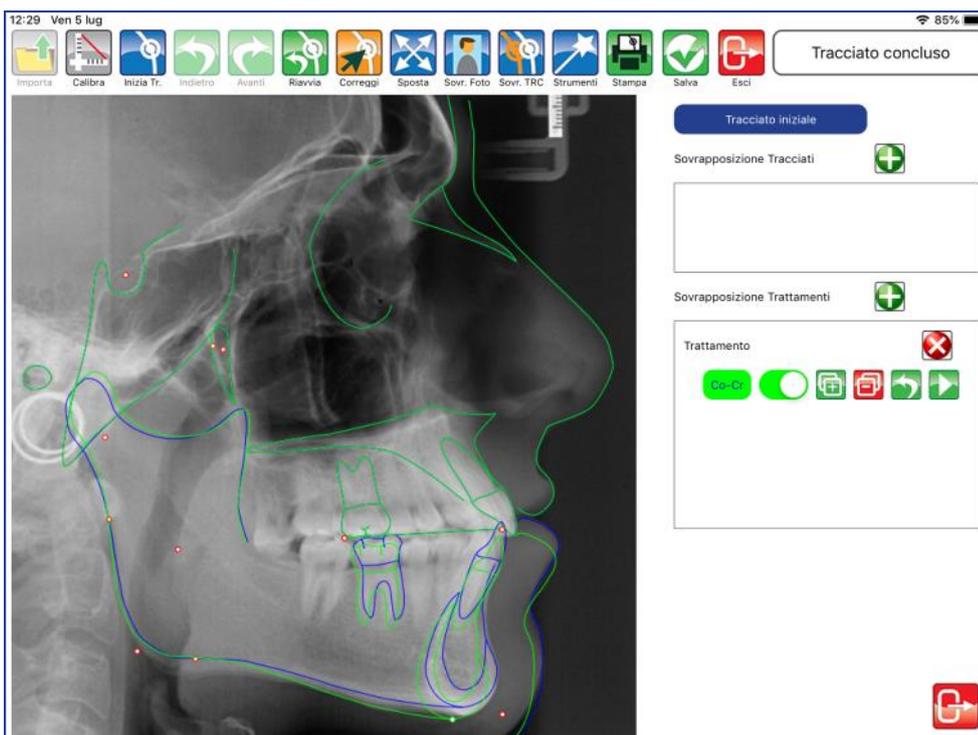




Confermare con SALVA.



Attivare CORREGGI e muovere Me per simulare la rotazione della mandibola. Assicurarsi prima di fare dei movimenti, che CO-CR sia attivo (colorazione verde evidenziatore).



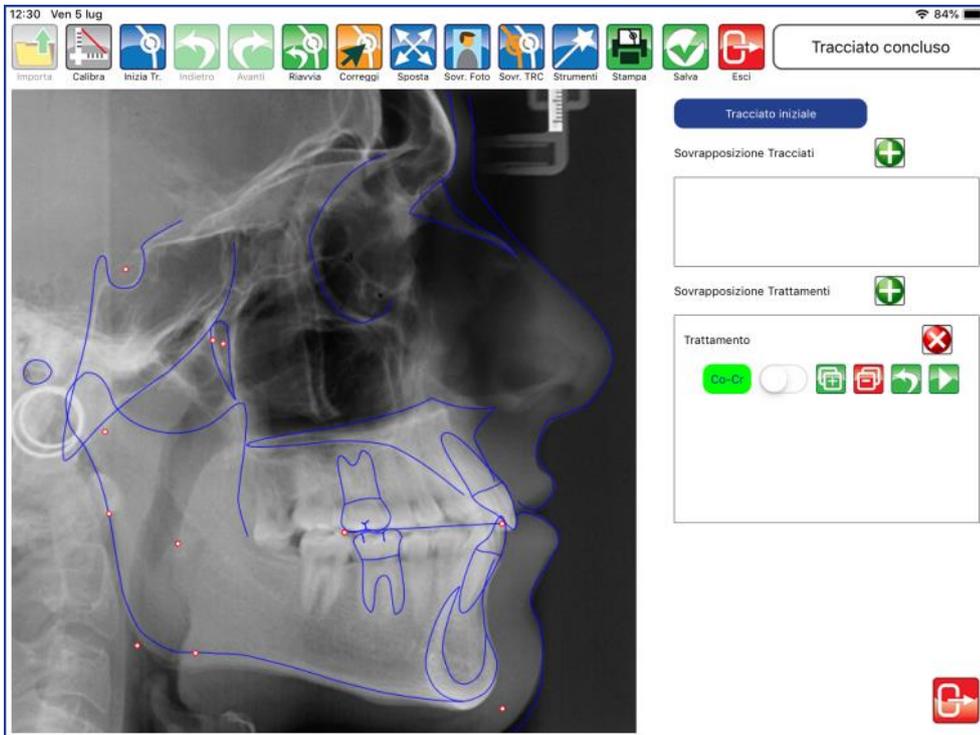


Il pannello del trattamento dispone di diverse opzioni.



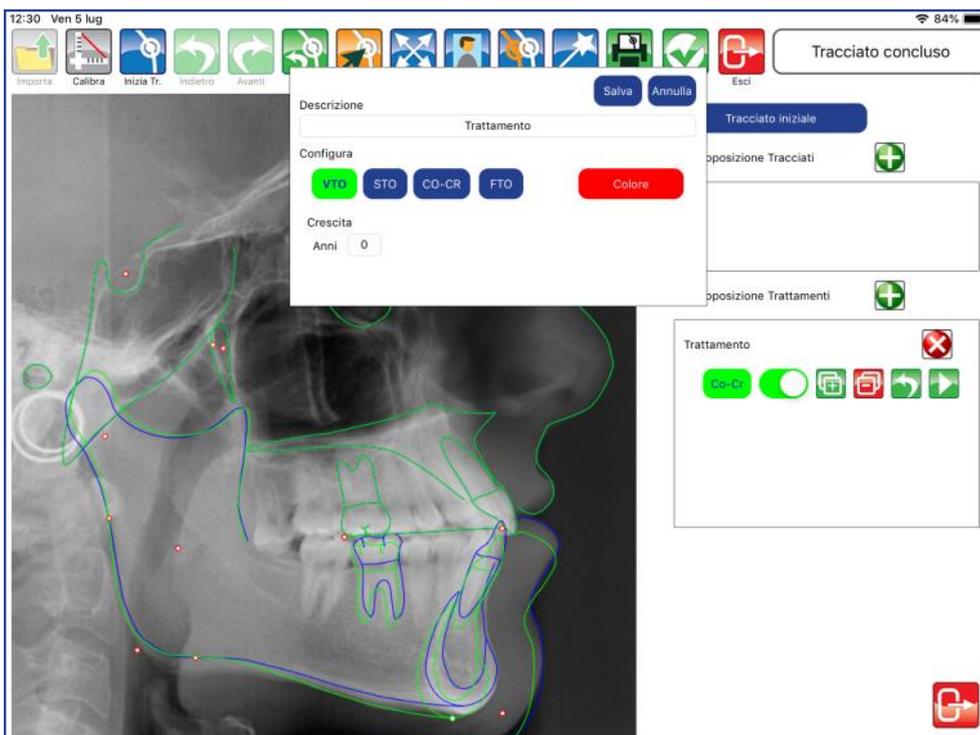
Attiva/Disattiva trattamento

Il cursore rende visibile o meno il tracciato relativo al trattamento.



Aggiungi Trattamento

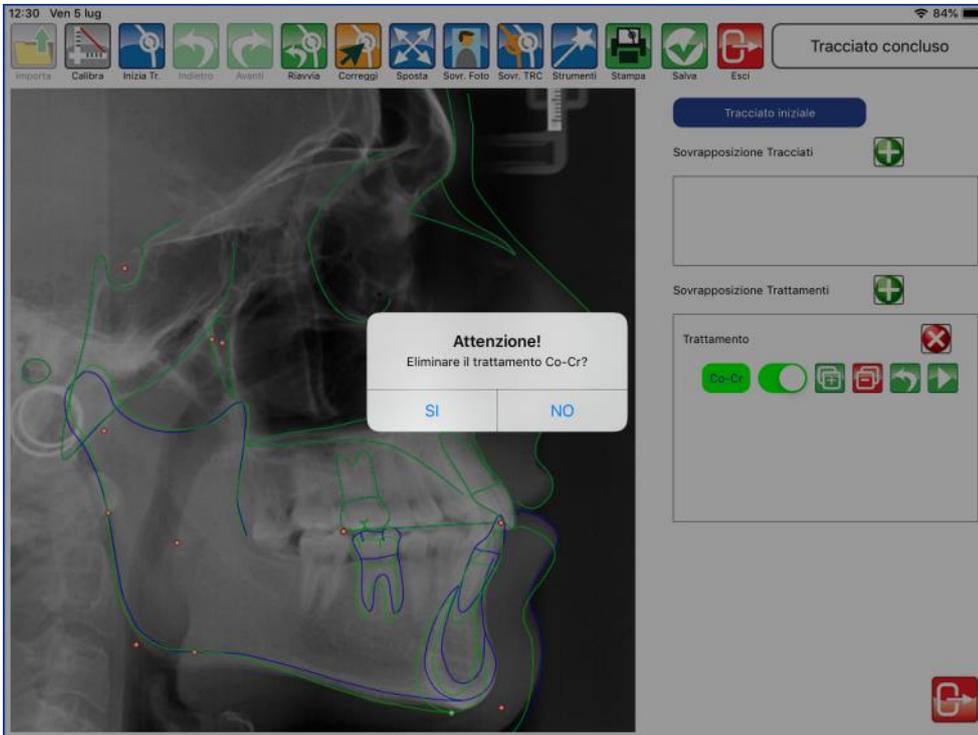
Premere per aggiungere un trattamento successivo al VTO.





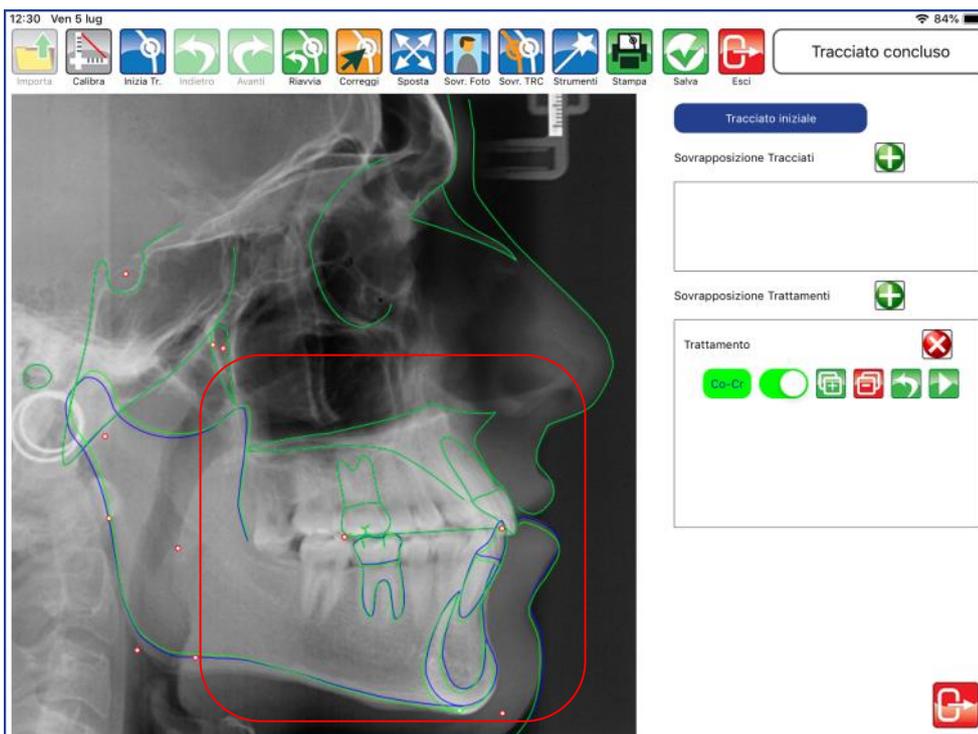
Elimina Trattamento

Premere per eliminare il STO appena creato.



Annulla

Premere per annullare la rotazione.





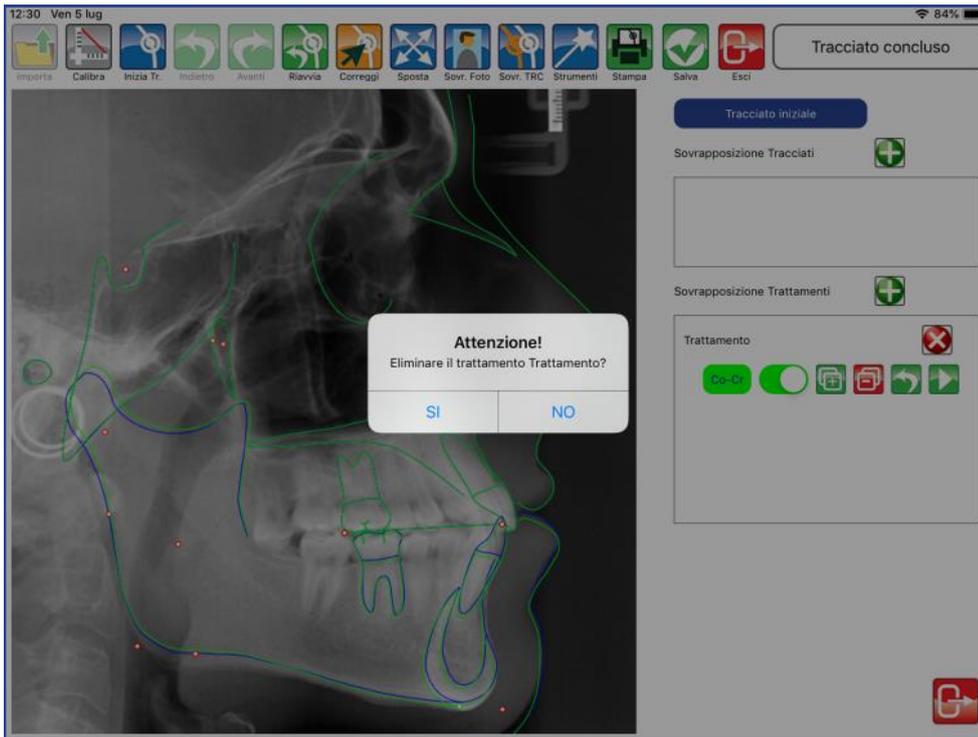
Simulazione di Trattamento / Protocolli

Vedi capitolo Simulazione di Trattamento e capitolo Protocolli.



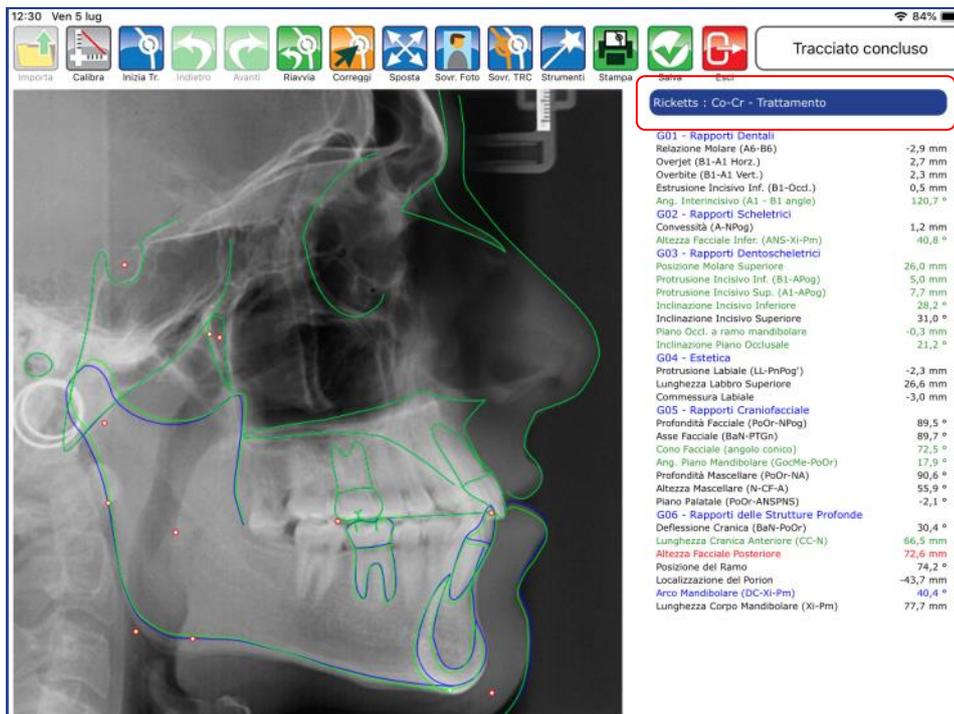
Elimina trattamento

Premere per cancellare tutto il trattamento pianificato.



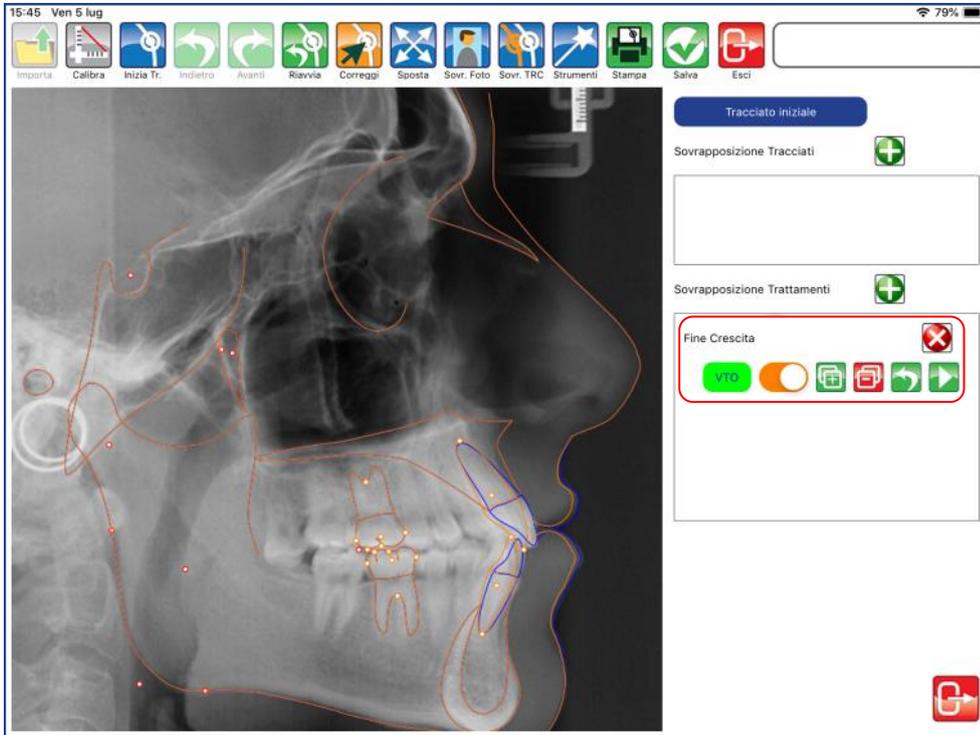
Chiudi Trattamenti

Premere per chiudere il pannello dei trattamenti e visualizzare il tracciato con i nuovi valori



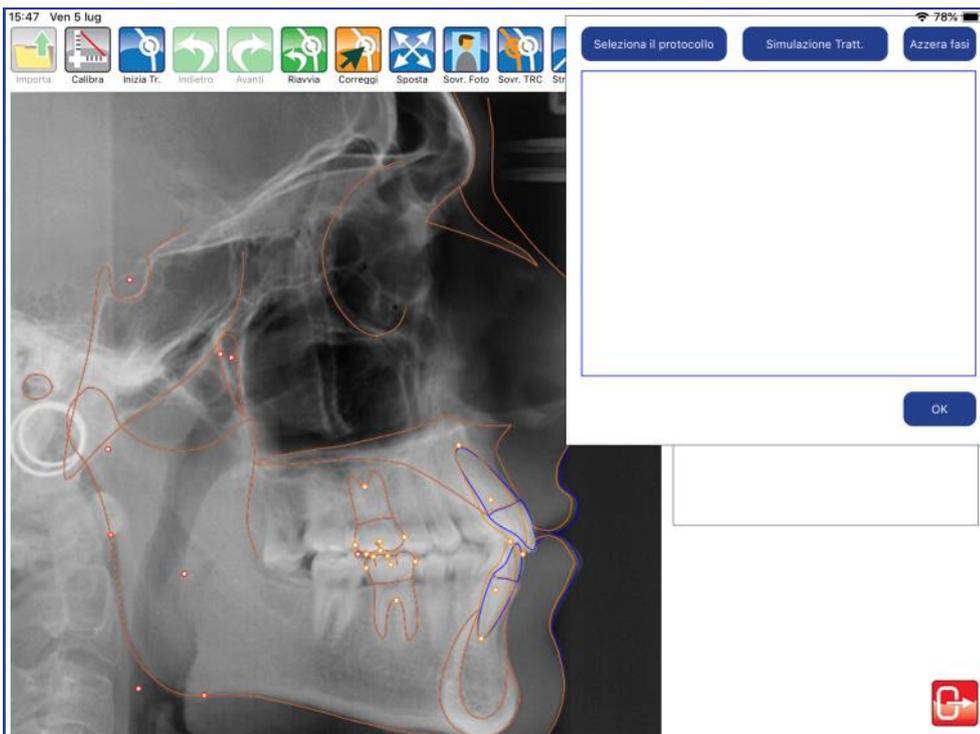


La funzione è utilizzabile se la licenza d'uso include almeno un trattamento e l'analisi dei modelli.



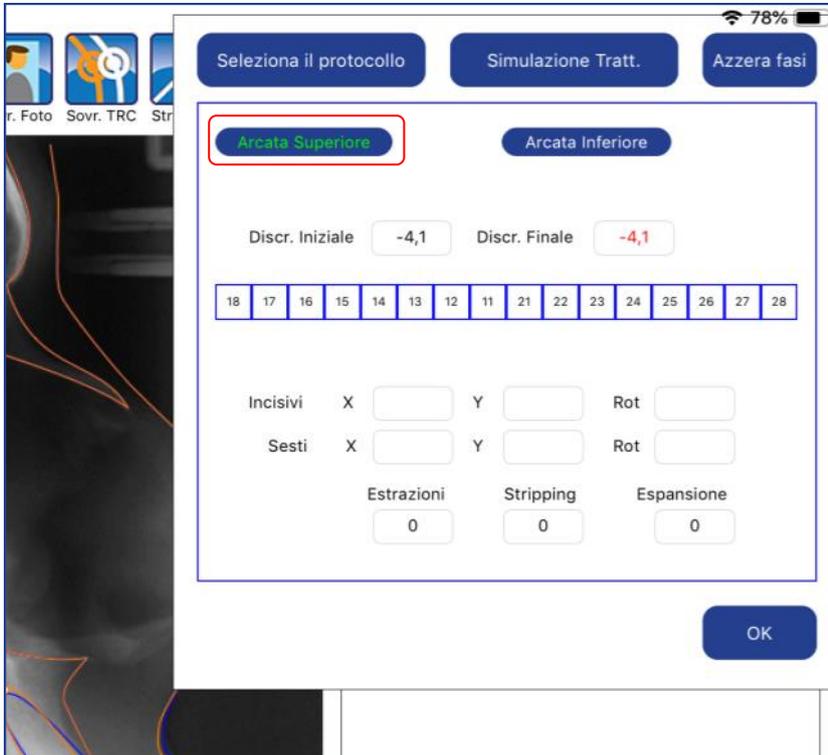
Simulazione di Trattamento

Premere per avviare la procedura.

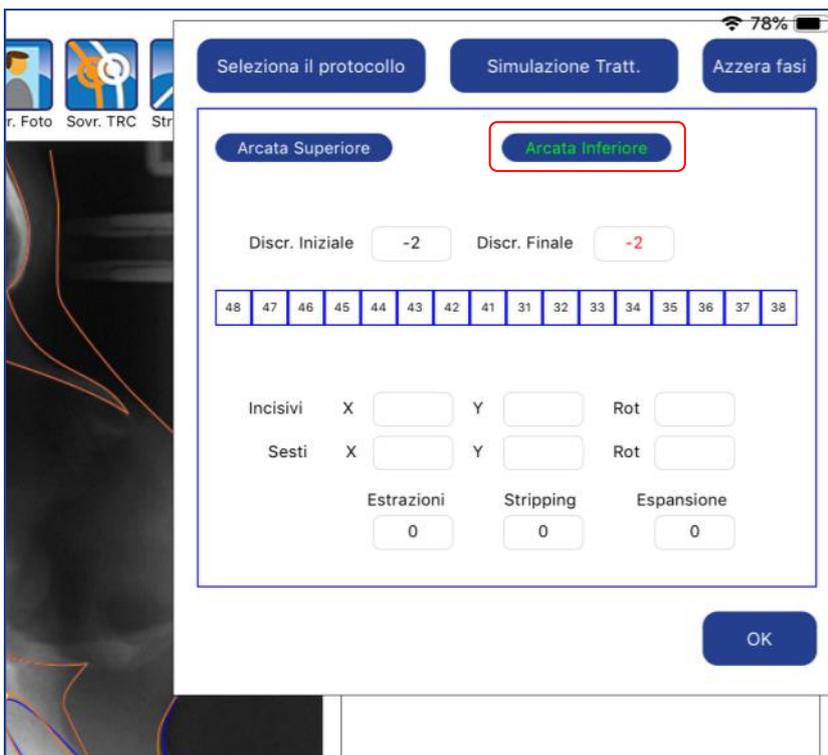




Attivare “Simulazione Trattamento” per visualizzare i valori ricavati dall’analisi dei modelli, per ciascuna arcata



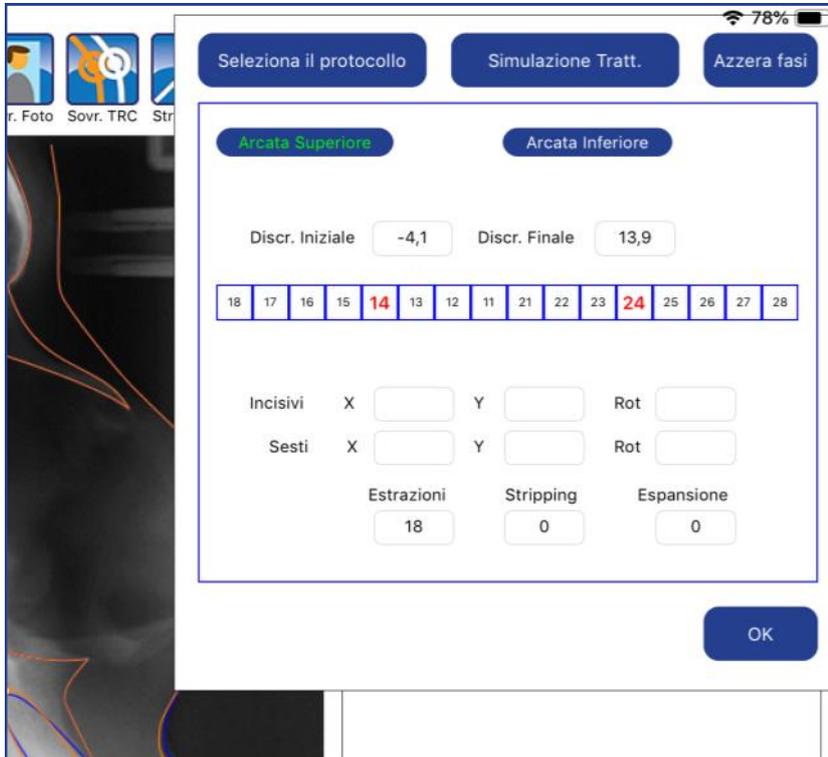
Arcata superiore



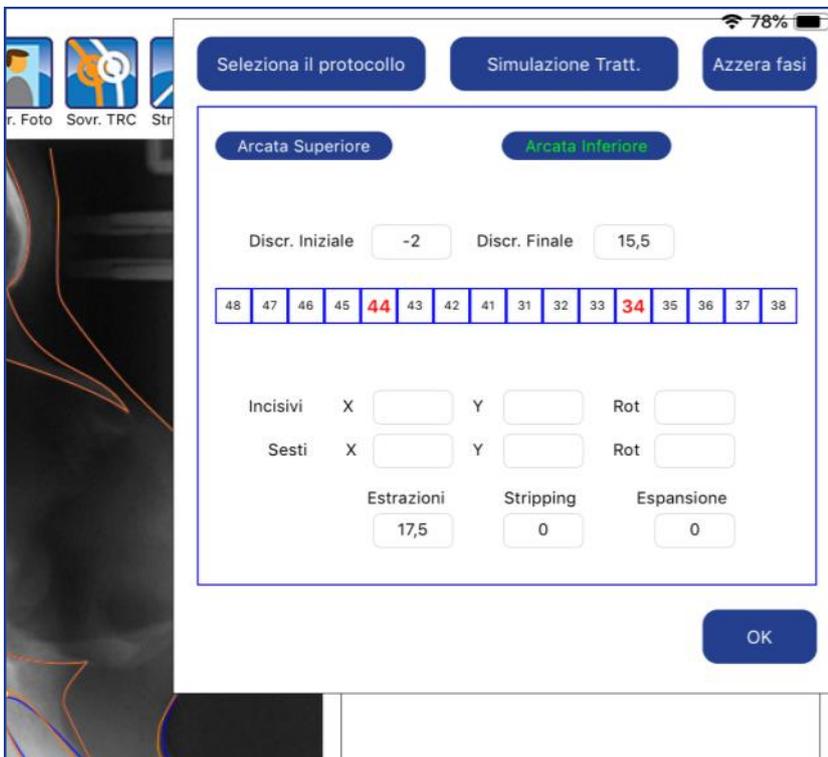
Arcata inferiore



È possibile intervenire con estrazioni per ciascuna arcata.



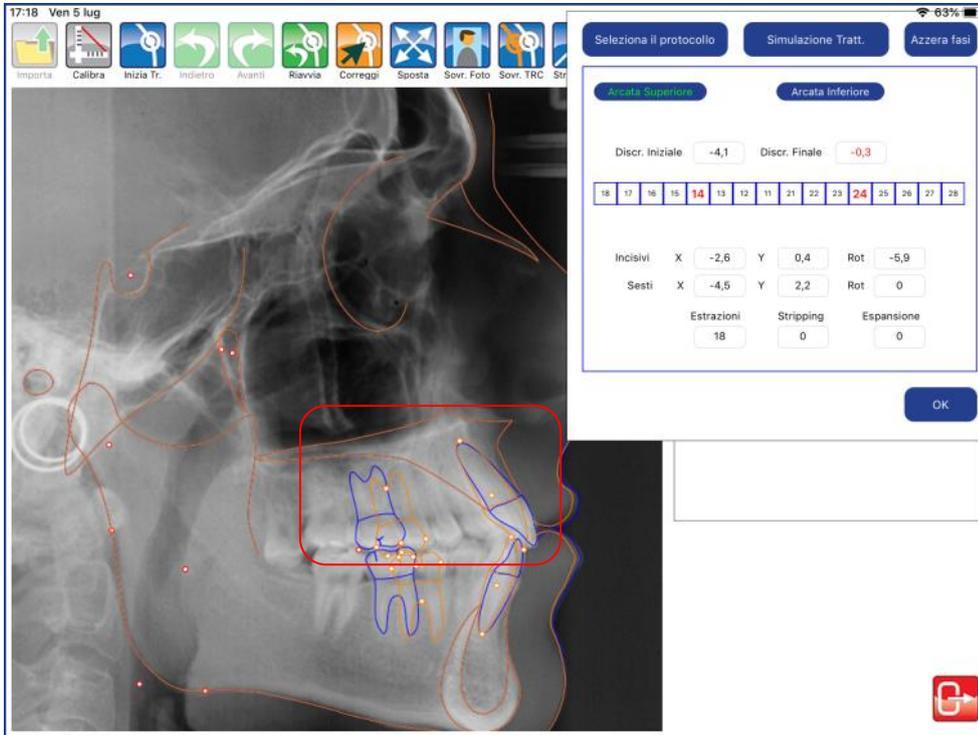
Arcata superiore



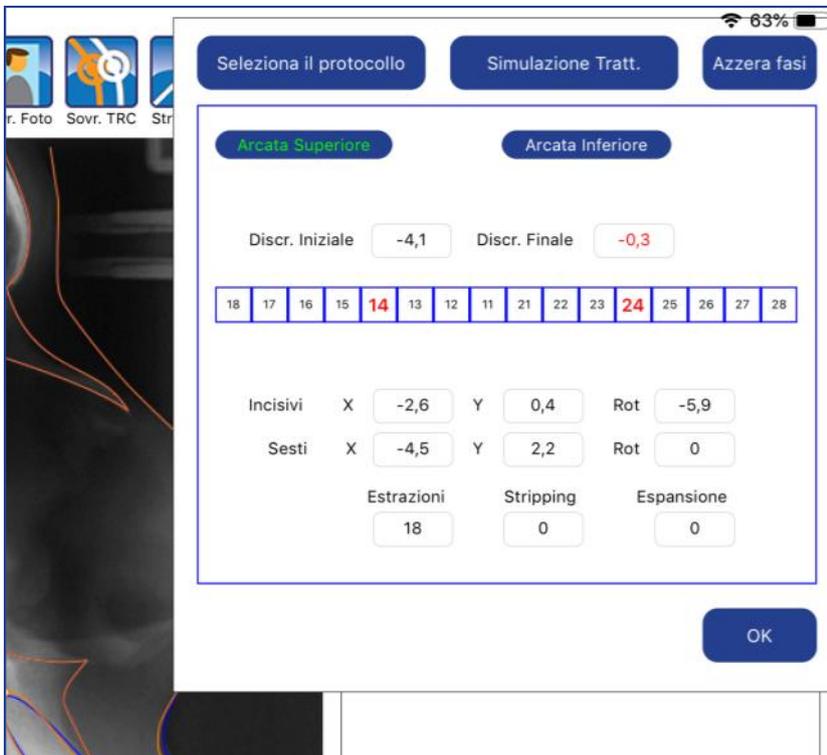
Arcata inferiore



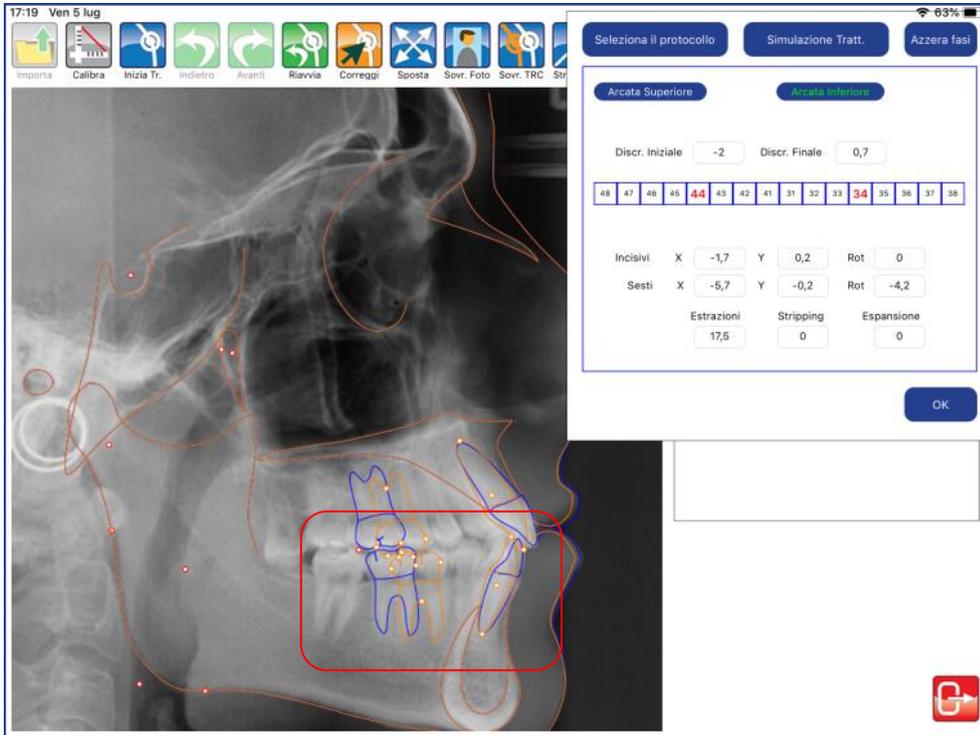
E con movimenti. Per effettuare i movimenti premere CORREGGI.



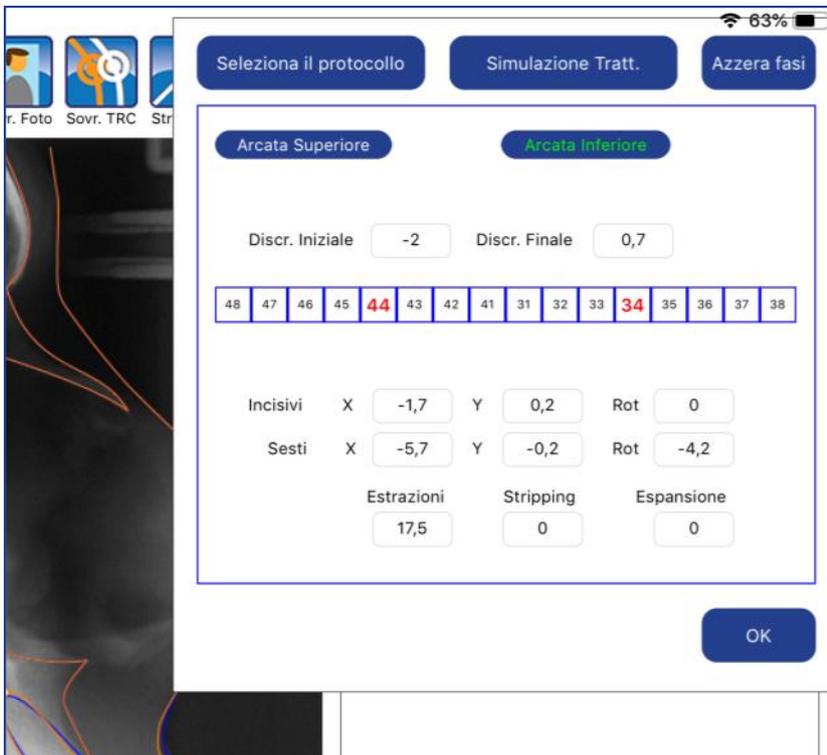
Arcata superiore



Dettaglio movimenti effettuati



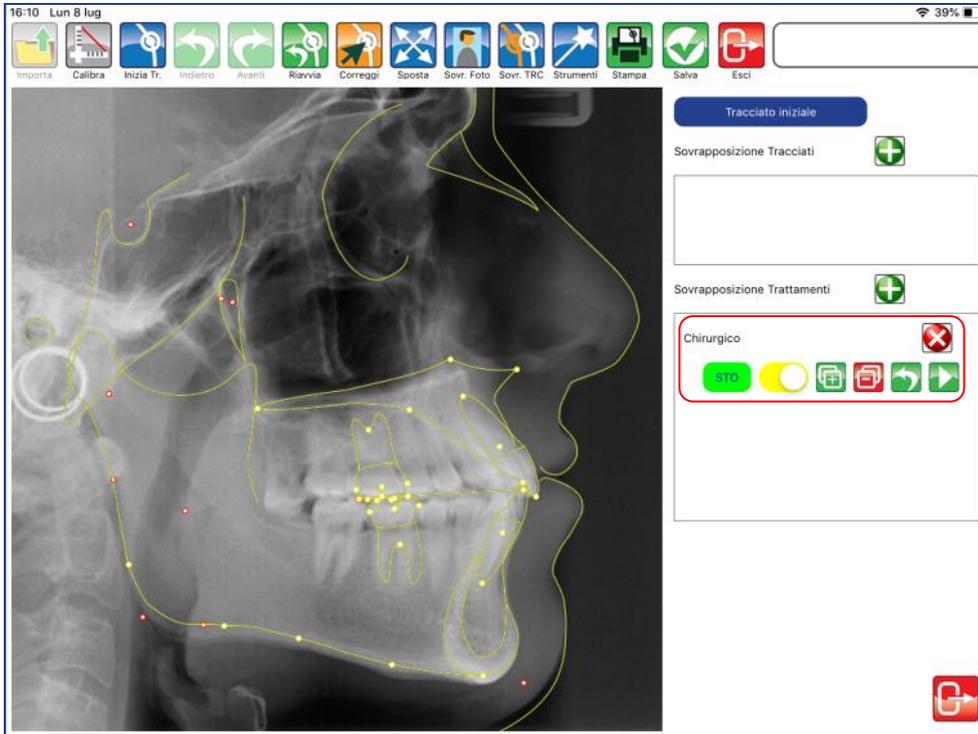
Arcata inferiore



Dettaglio movimenti effettuati

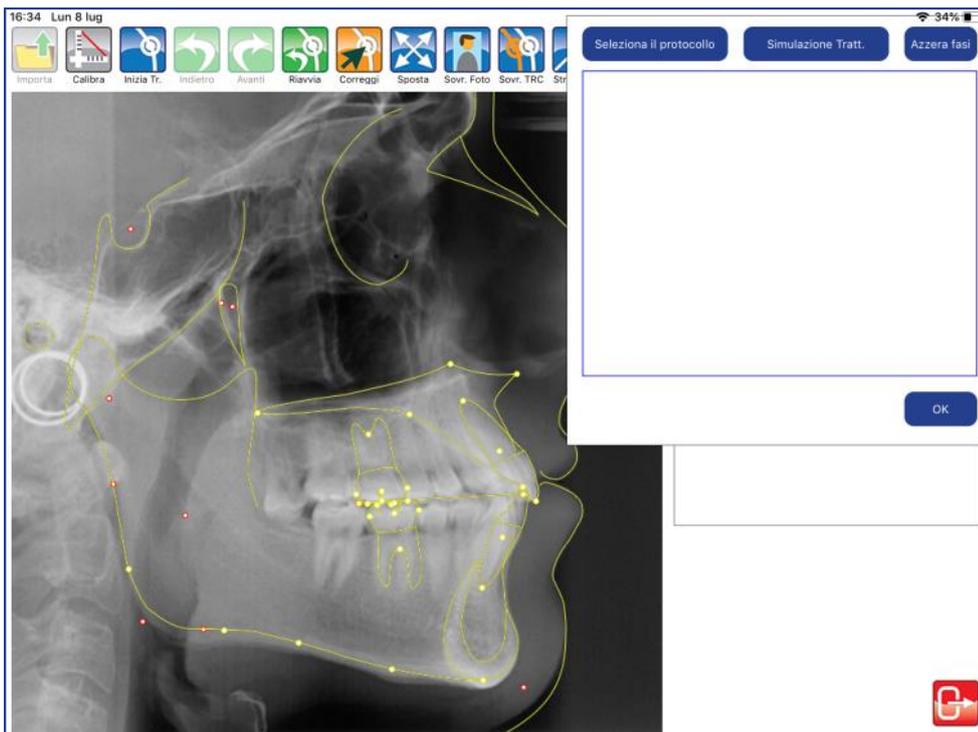


Aprire la lastra con il tracciato e aggiungere un trattamento. Non apportare modifiche/movimenti.



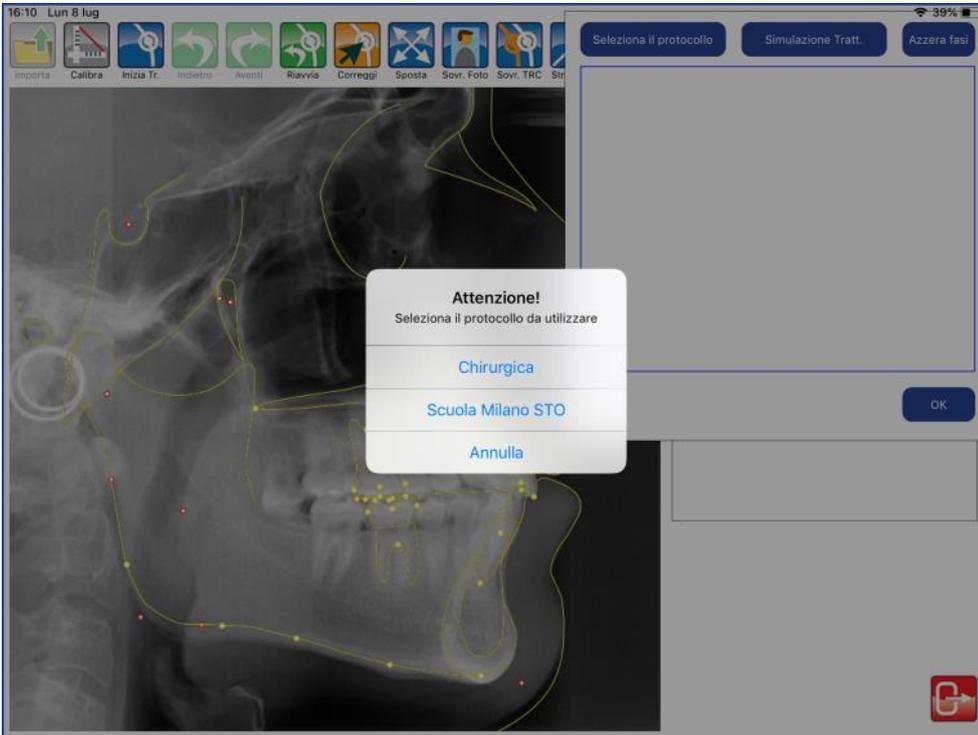
Protocolli

Premere per avviare la procedura.

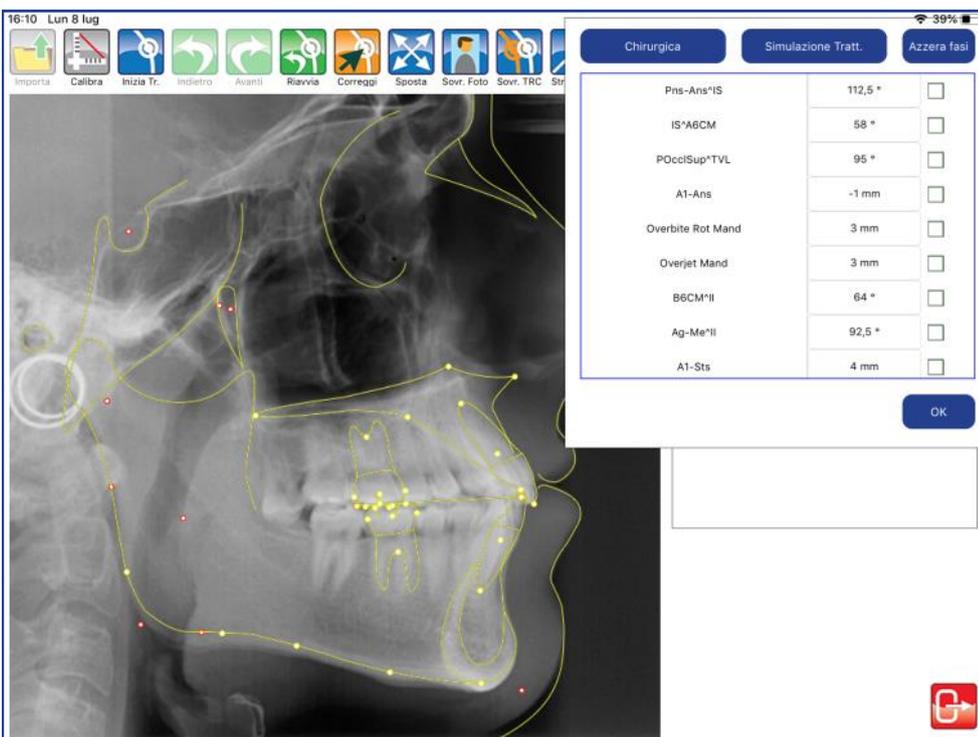




Premere SELEZIONA PROTOCOLLO.



Selezionare il protocollo da utilizzare.



L'elenco indica tutte le fasi del protocollo selezionato.

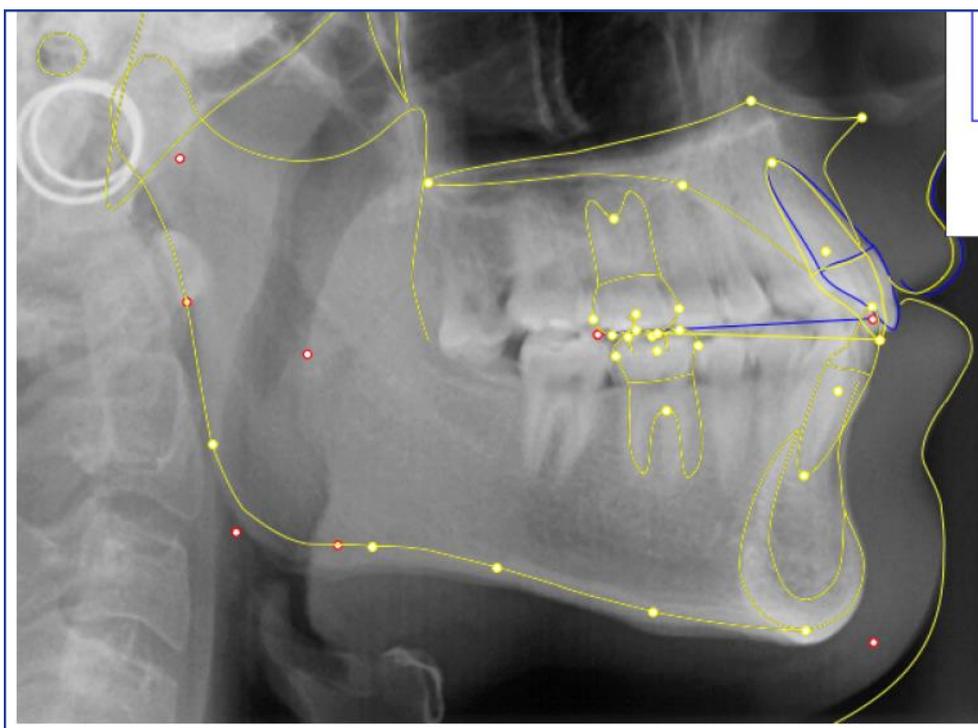


Selezionare la prima fase.

The screenshot shows the software interface with three tabs: "Chirurgica", "Simulazione Tratt.", and "Azzera fasi". The "Chirurgica" tab is active, displaying a list of parameters for a surgical simulation. The parameters are as follows:

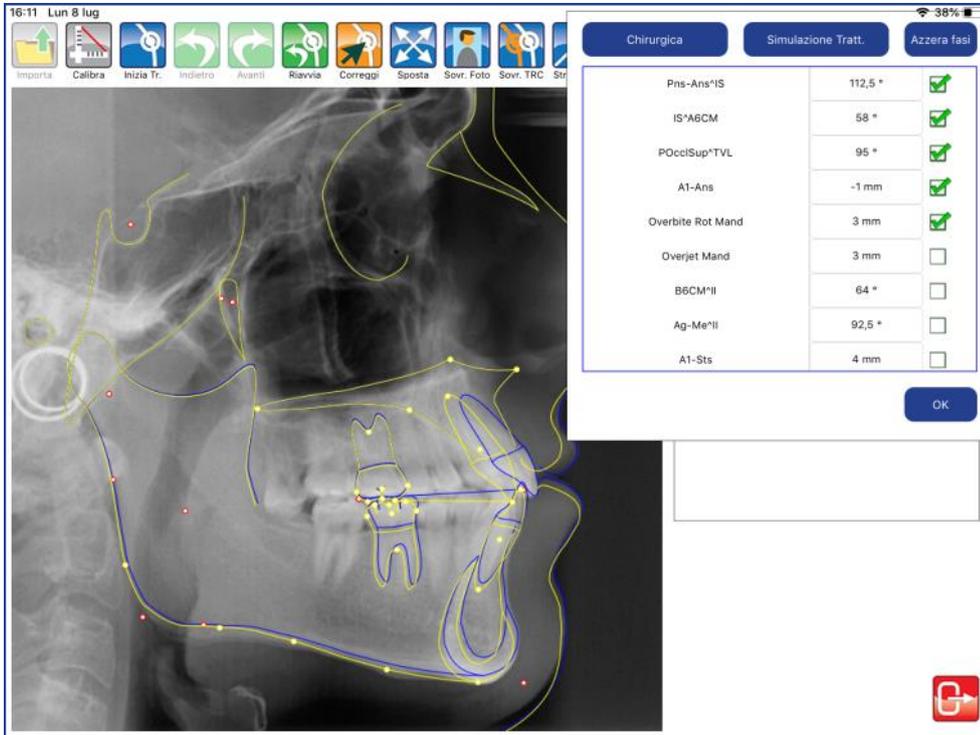
Parameter	Value	Status
Pns-Ans^IS	112,5 °	<input checked="" type="checkbox"/>
IS^A6CM	58 °	<input type="checkbox"/>
POcclSup^TVL	95 °	<input type="checkbox"/>
A1-Ans	-1 mm	<input type="checkbox"/>
Overbite Rot Mand	3 mm	<input type="checkbox"/>
Overjet Mand	3 mm	<input type="checkbox"/>
B6CM^II	64 °	<input type="checkbox"/>
Ag-Me^II	92,5 °	<input type="checkbox"/>
A1-Sts	4 mm	<input type="checkbox"/>

An "OK" button is located at the bottom right of the parameter list.





Proseguire con le successive fasi.



Selezionare il protocollo da utilizzare.



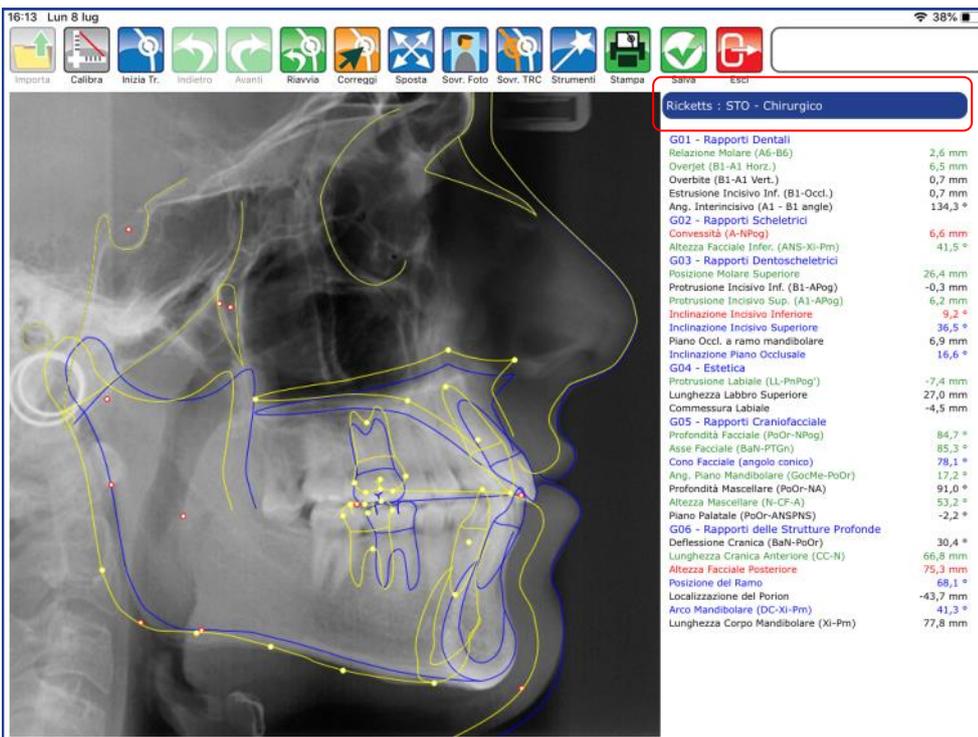
L'elenco indica tutte le fasi del protocollo selezionato.



Premere OK per confermare..

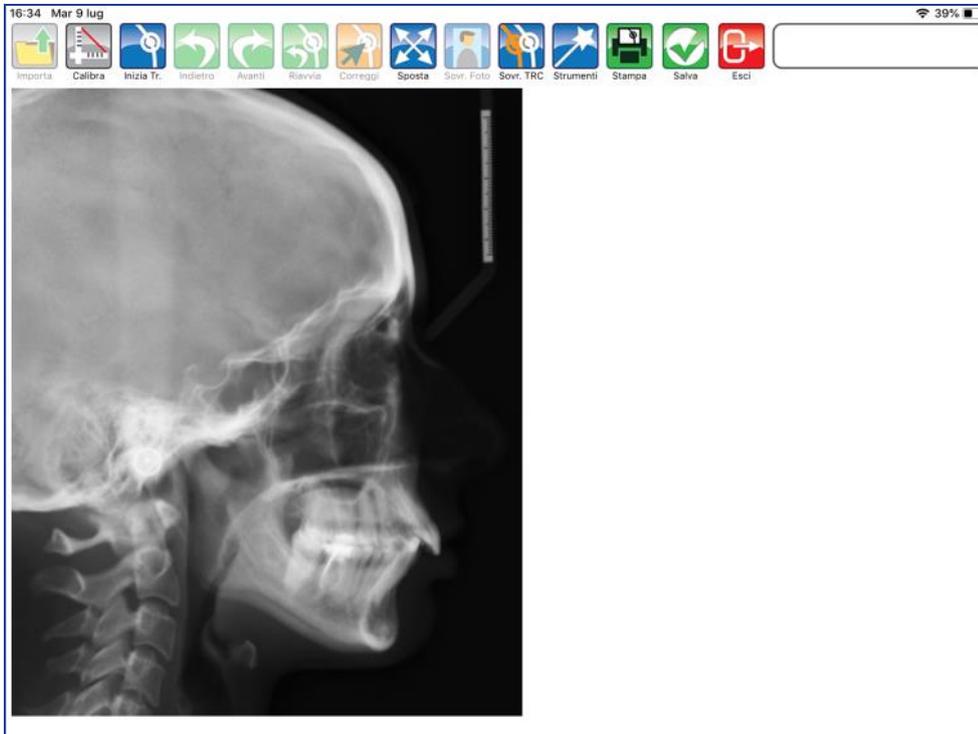


Premere ESCI per visualizzare le misure relative al trattamento realizzato tramite protocollo.





L'analisi vertebrale viene realizzata unitamente al tracciato cefalometrico.
Aprire la lastra.



Seguire la procedura riportata da pag. 32 fino alla conclusione del tracciato.

Ricketts

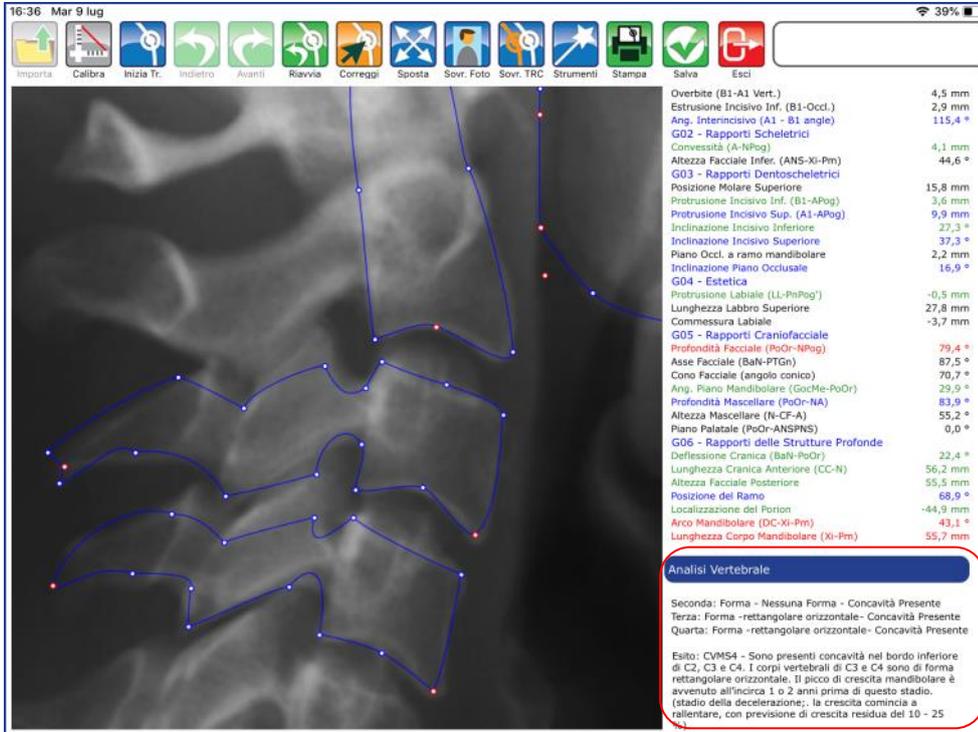
G01 - Rapporti Dentali	
Relazione Molare (A6-B6)	1,8 mm
Overjet (B1-A1 Horz.)	6,2 mm
Overbite (B1-A1 Vert.)	4,5 mm
Estrusione Incisivo Inf. (B1-Occl.)	2,9 mm
Ang. Interincisivo (A1 - B1 angle)	115,4 °
G02 - Rapporti Scheletrici	
Concavità (A-NPog)	4,1 mm
Altezza Facciale Infer. (ANS-Xi-Pm)	44,6 °
G03 - Rapporti Dentoscheletrici	
Posizione Molare Superiore	15,8 mm
Protrusione Incisivo Inf. (B1-APog)	3,6 mm
Protrusione Incisivo Sup. (A1-APog)	9,9 mm
Inclinazione Incisivo Inferiore	27,3 °
Inclinazione Incisivo Superiore	37,3 °
Piano Occl. e ramo mandibolare	2,2 mm
Inclinazione Piano Occlusale	16,9 °
G04 - Estetica	
Protrusione Labiale (LL-PHog')	-0,5 mm
Lunghezza Labbro Superiore	27,8 mm
Commessura Labiale	-3,7 mm
G05 - Rapporti Craniofacciale	
Profondità Facciale (PoOr-NPog)	79,4 °
Asse Facciale (BaN-PTGn)	87,5 °
Cono Facciale (angolo conico)	70,7 °
Ang. Piano Mandibolare (Coc-Me-PoOr)	29,9 °
Profondità Mascellare (PoOr-NA)	83,9 °
Altezza Mascellare (N-CF-A)	55,2 °
Piano Palatale (PoOr-ANSPNS)	0,0 °
G06 - Rapporti delle Strutture Profonde	
Deflessione Cranica (BaN-PoOr)	22,4 °
Lunghezza Cranica Anteriore (CC-N)	56,2 mm
Altezza Facciale Posteriore	55,5 mm
Posizione del Ramo	68,9 °
Localizzazione del Porion	-44,9 mm
Arco Mandibolare (DC-Xi-Pm)	43,1 °
Lunghezza Corpo Mandibolare (Xi-Pm)	55,7 mm

Analisi Vertebrale

Seconda: Forma - Nessuna Forma - Concavità Presente
 Terza: Forma -rettangolare orizzontale- Concavità Presente
 Quarta: Forma -rettangolare orizzontale- Concavità Presente



Al termine, in basso, viene riportato lo stadio di crescita.



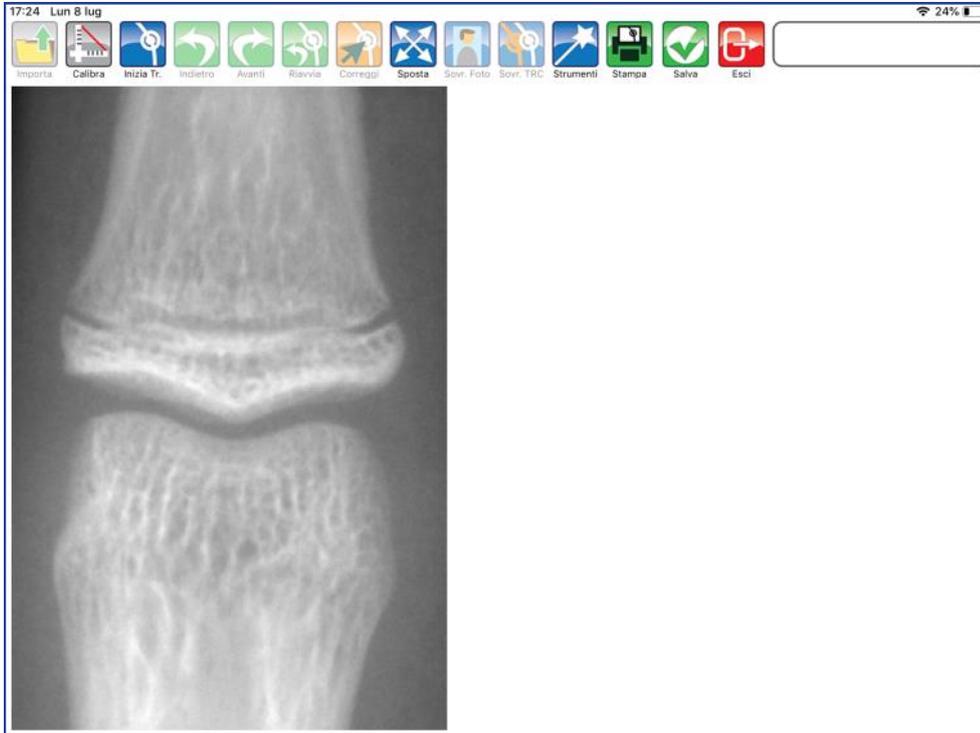
Analisi Vertebrale

Seconda: Forma - Nessuna Forma - Concavità Presente
Terza: Forma -rettangolare orizzontale- Concavità Presente
Quarta: Forma -rettangolare orizzontale- Concavità Presente

Esito: CVMS4 - Sono presenti concavità nel bordo inferiore di C2, C3 e C4. I corpi vertebrali di C3 e C4 sono di forma rettangolare orizzontale. Il picco di crescita mandibolare è avvenuto all'incirca 1 o 2 anni prima di questo stadio. (stadio della decelerazione; la crescita comincia a rallentare, con previsione di crescita residua del 10 - 25 %).

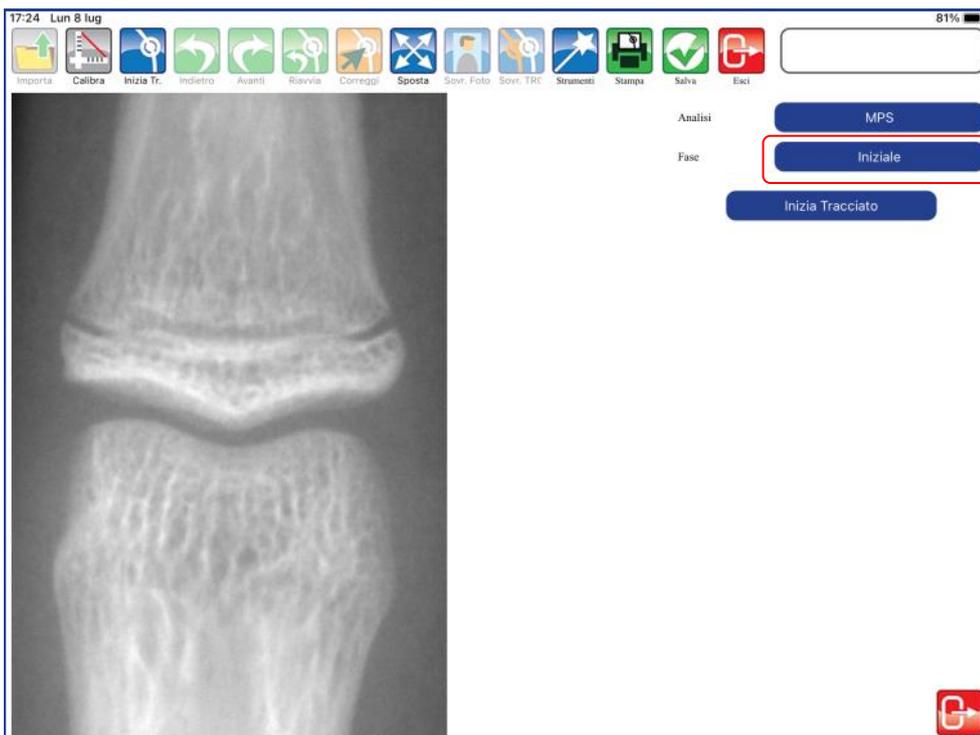


Aprire con un tocco la radiografia.



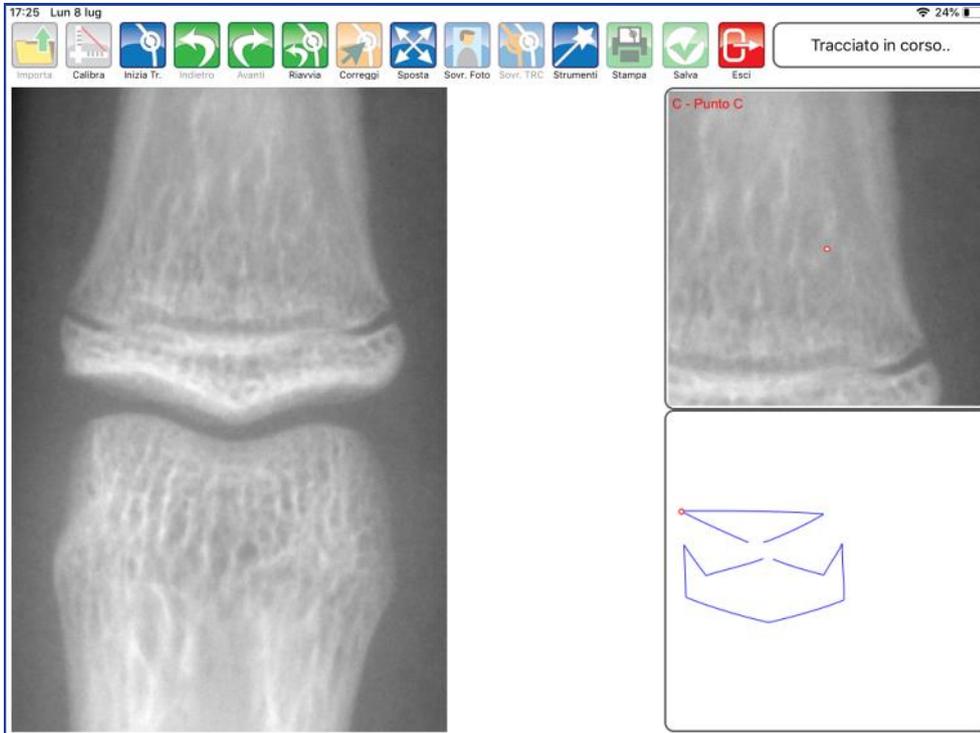
Inizia Tracciato

Premere per iniziare la fase realizzativa.

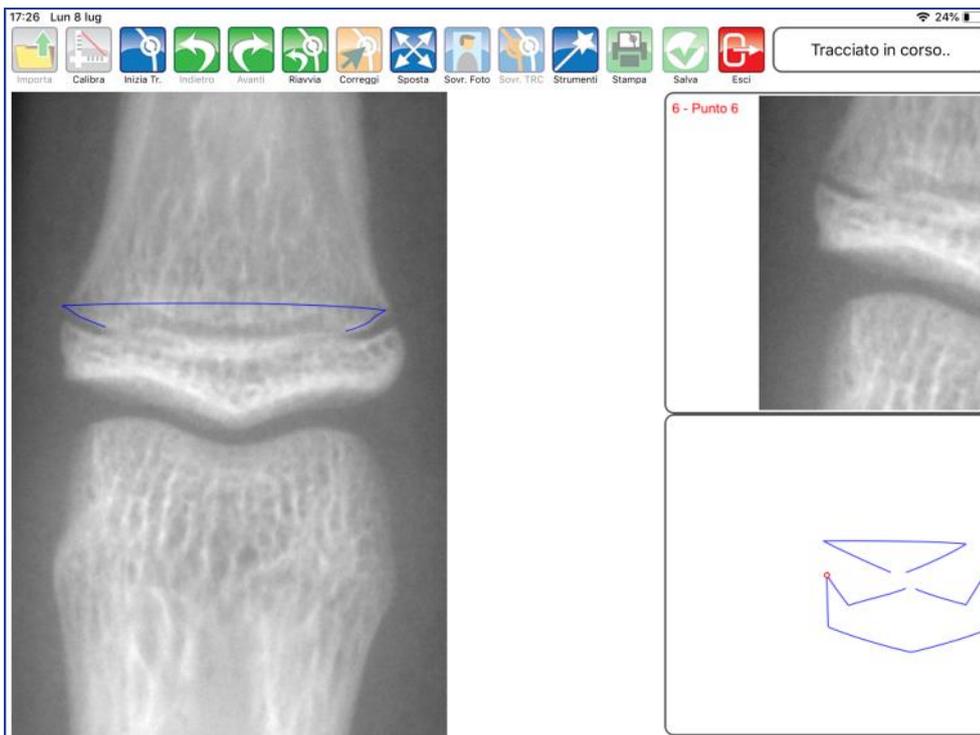




Selezionare l'analisi per iniziare a collocare il primo punto. Per collocare i punti è sufficiente toccare la lastra in corrispondenza del punto anatomico.

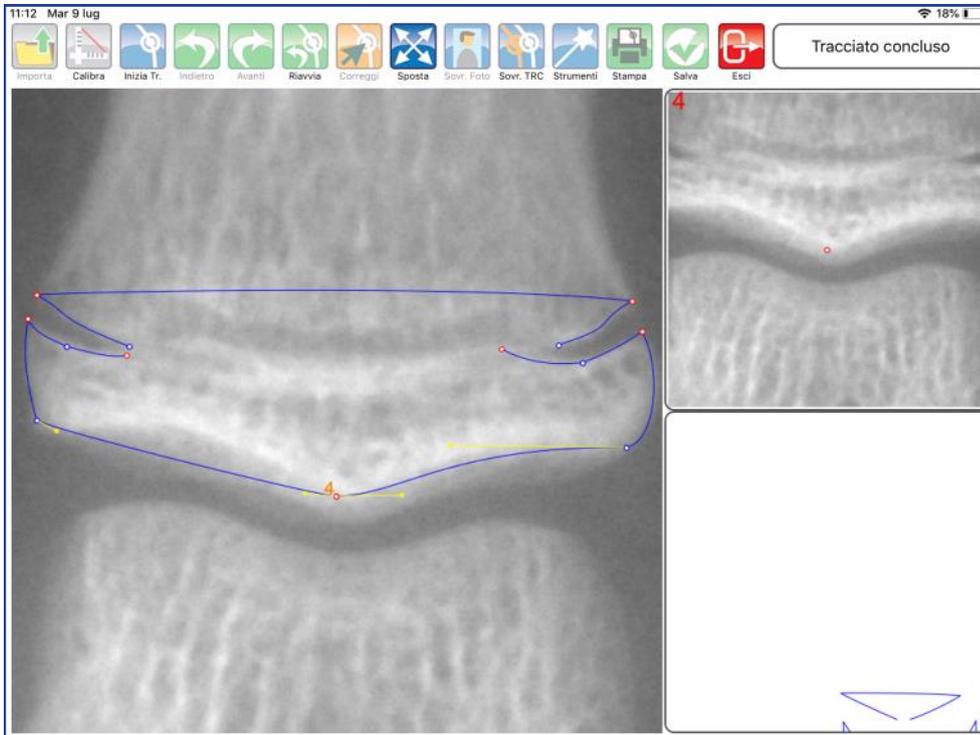


Proseguire con i successivi punti.





Utilizzare SPOSTA per ingrandire la lastra.



ALTRI TASTI FUNZIONALI



Indietro

Premere per riposizionare l'ultimo punto collocato.



Avanti

Premere per confermare la posizione del punto suggerita dal software-

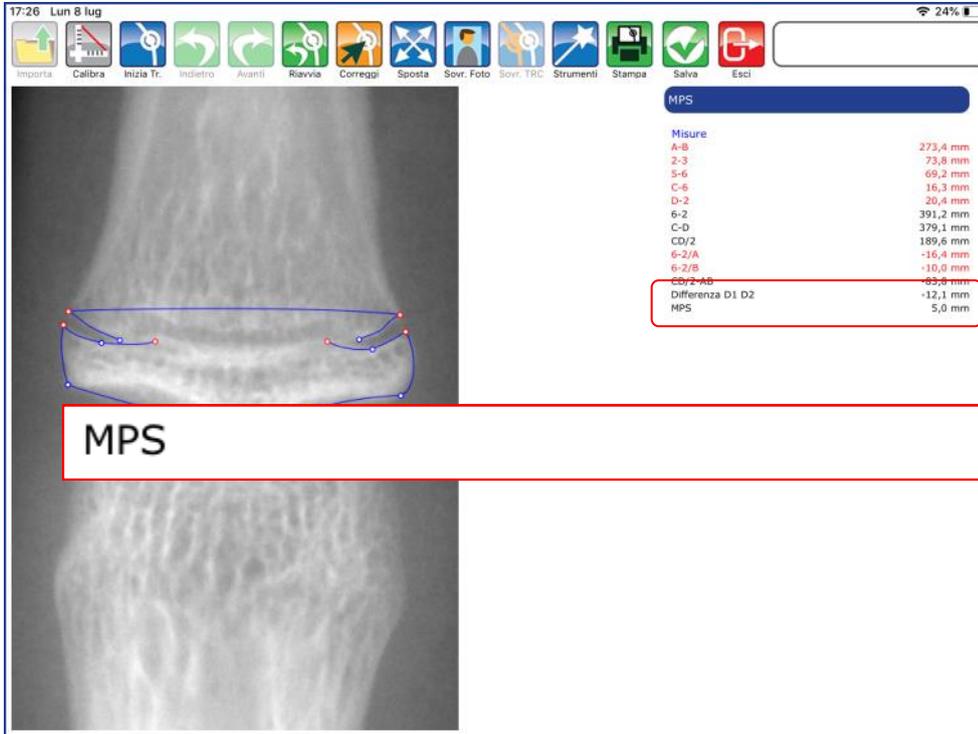


Riavvia

Premere per ricominciare il posizionamento dal primo punto.



Completare la sequenza per ottenere l'indice MPS.



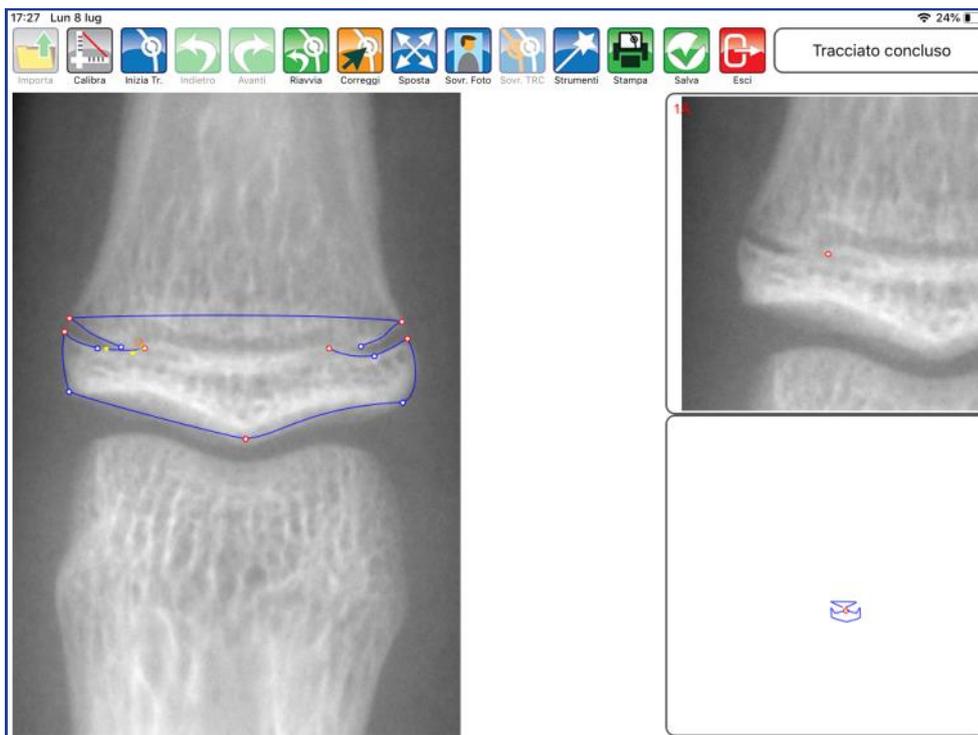
Salva

Premere per salvare il tracciato realizzato.



Correggi

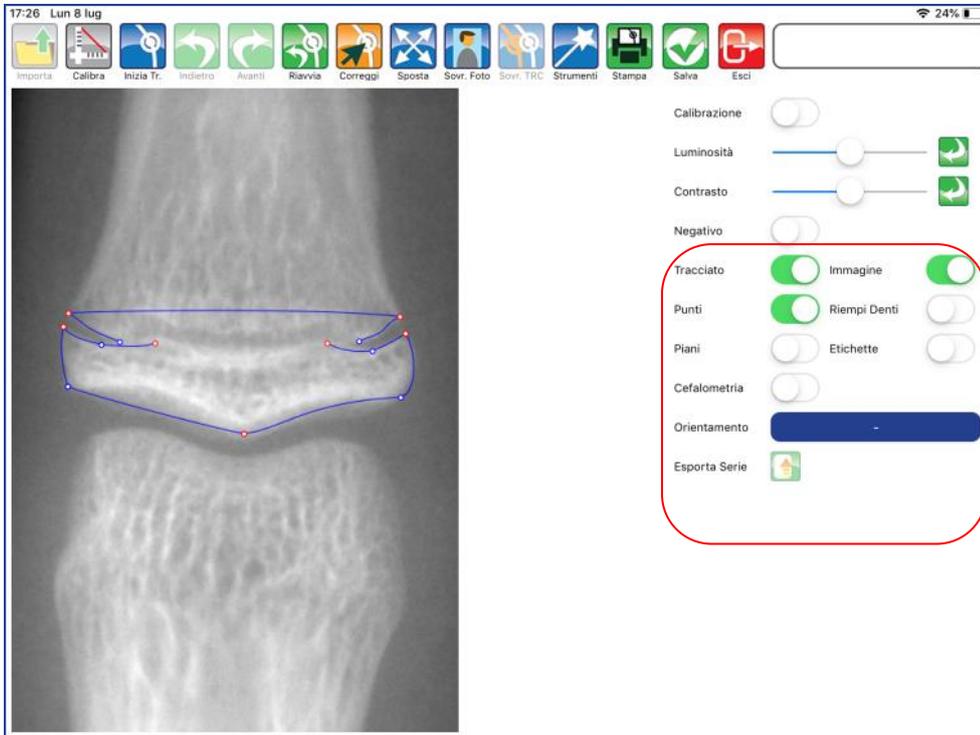
Premere il tasto per modificare la posizione dei punti.





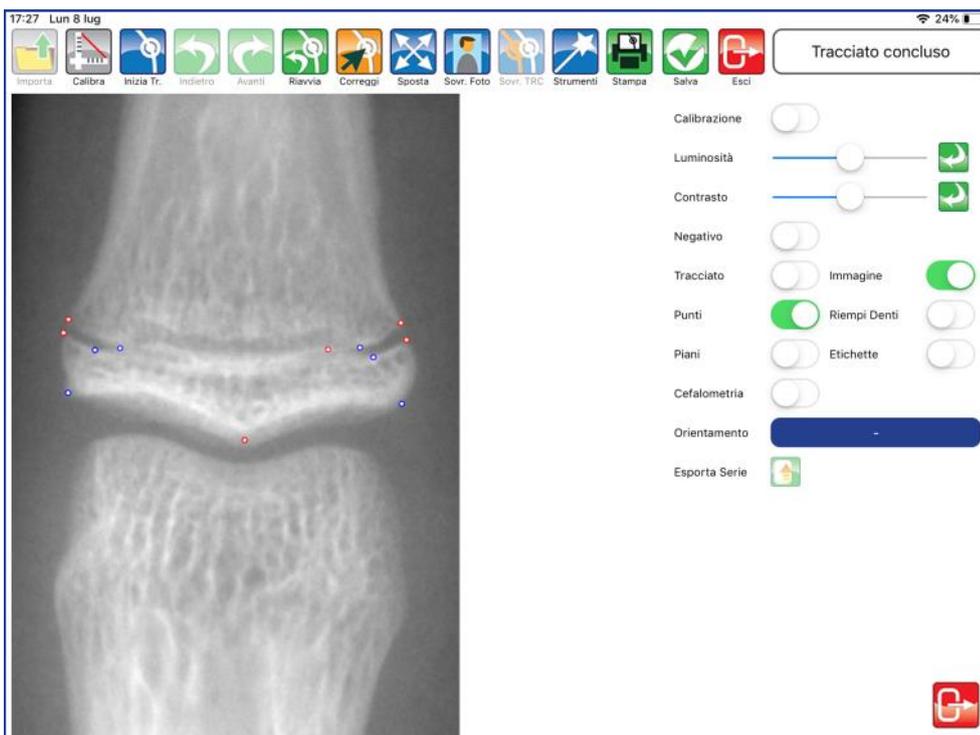
Strumenti

Premere per accedere al pannello strumenti (layout ed esportazioni).



TRACCIATO

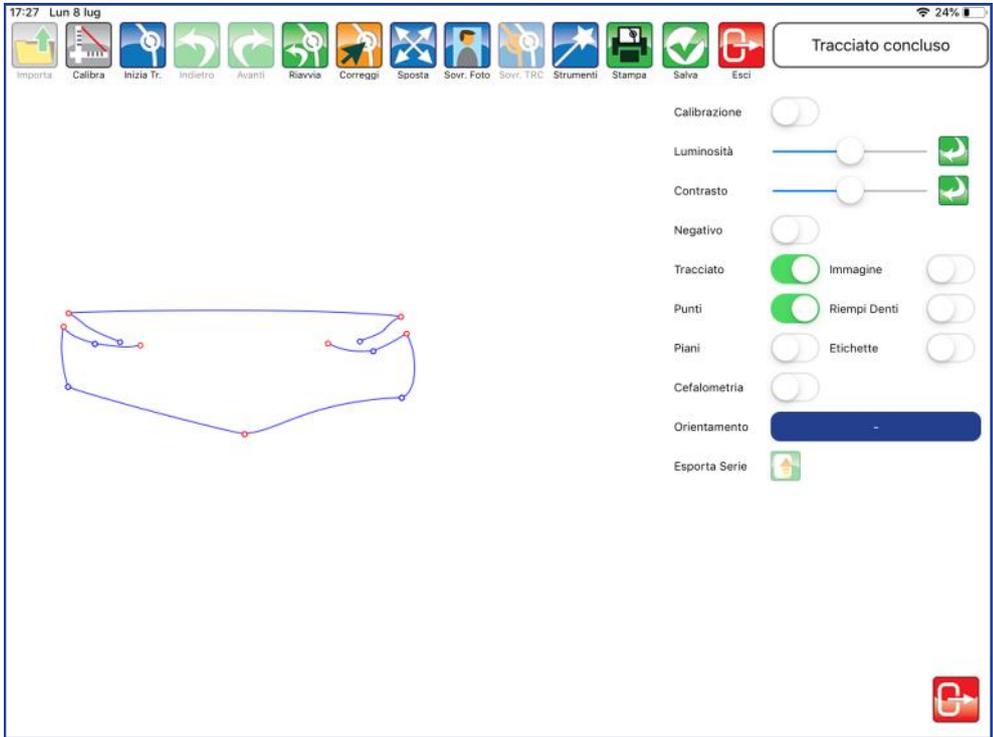
Utilizzare il selettore per visualizzare o meno il tracciato.





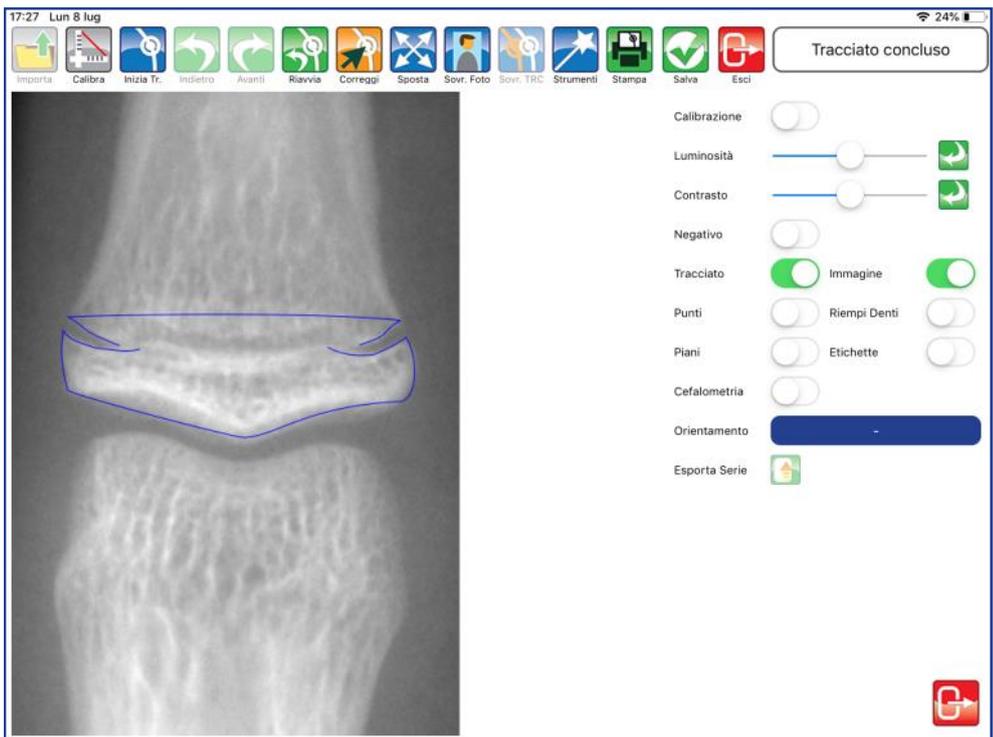
IMMAGINE

Utilizzare il selettore per visualizzare o meno l'immagine.



PUNTI

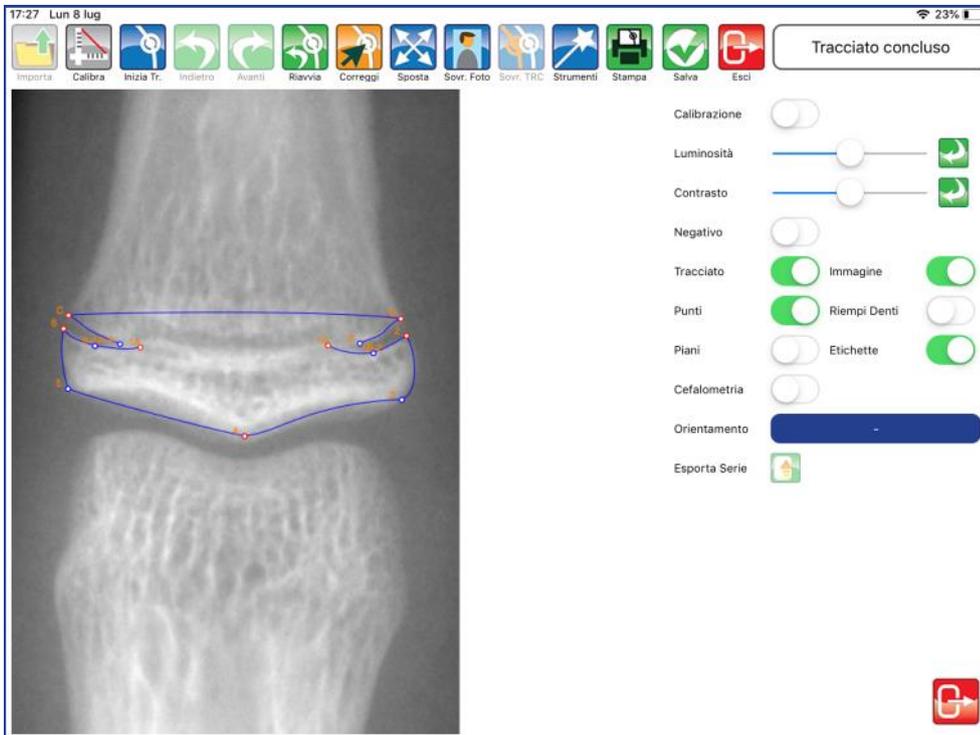
Utilizzare il selettore per visualizzare o meno i punti.





ETICHETTE

Utilizzare il selettore per visualizzare le etichette dei punti.





Esporta Serie

Premere per esportare il tracciato e la tabella coi valori in una serie di immagini.

12:41 Mar 23 lug

Scheda Paziente

Salva Importa Inizia Tr. Elimina Present. Sincron. Esci

Cognome Nome

Nato il A Sesso Inserito il

Indirizzo Cod. Fiscale

CAP Città Prov.

Telefono Cellulare Email

Note

Serie Immagini

23/07/19 Tracciati Cefalometrici

23/07/19 Tracciati Cefalometrici

Misure	
S-NS	173,8 mm
S-SP	75,0 mm
S-SE	64,0 mm
S-SE	103,0 mm
S-SP	102,0 mm
S-S	201,2 mm
C-SE	376,1 mm
UO07	189,6 mm
C-SE	154,4 mm
C-SE	170,0 mm
UO07-SE	188,8 mm
Differenza DI 02	142,1 mm
MPS	0 mm

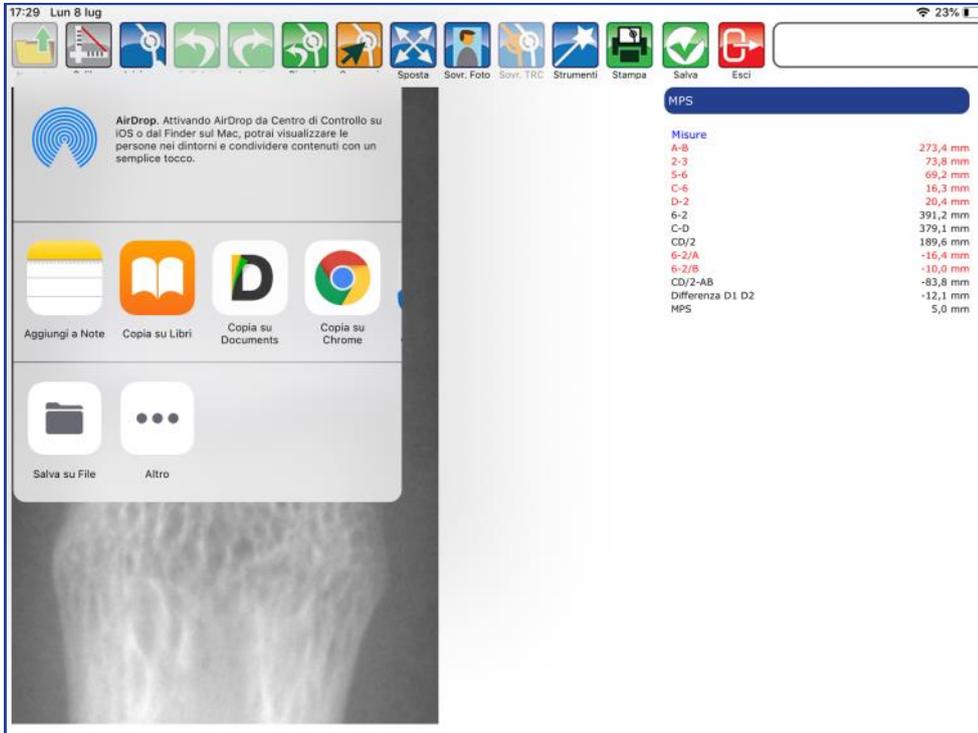
Misure	
S-NS	173,8 mm
S-SP	75,0 mm
S-SE	64,0 mm
S-SE	103,0 mm
S-SP	102,0 mm
S-S	201,2 mm
C-SE	376,1 mm
UO07	189,6 mm
C-SE	154,4 mm
C-SE	170,0 mm
UO07-SE	188,8 mm
Differenza DI 02	142,1 mm
MPS	0 mm

Chiudere il pannello "Strumenti" premendo il tasto ESCI in basso a destra.

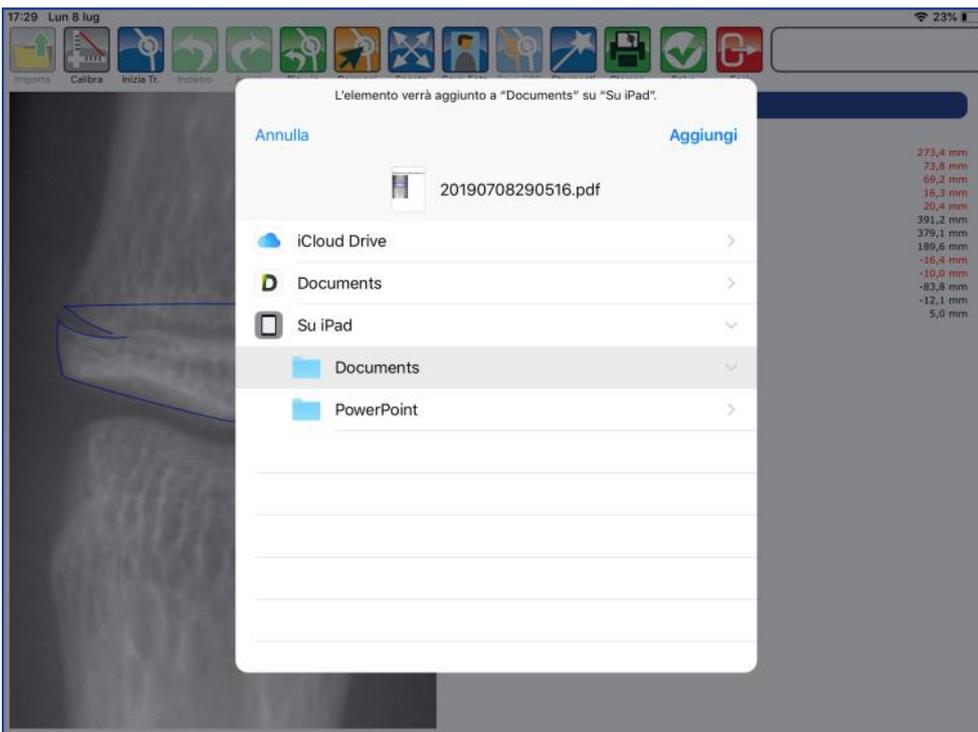


Stampa Tracciato

Premere per esportare il tracciato e i valori in un file pdf.

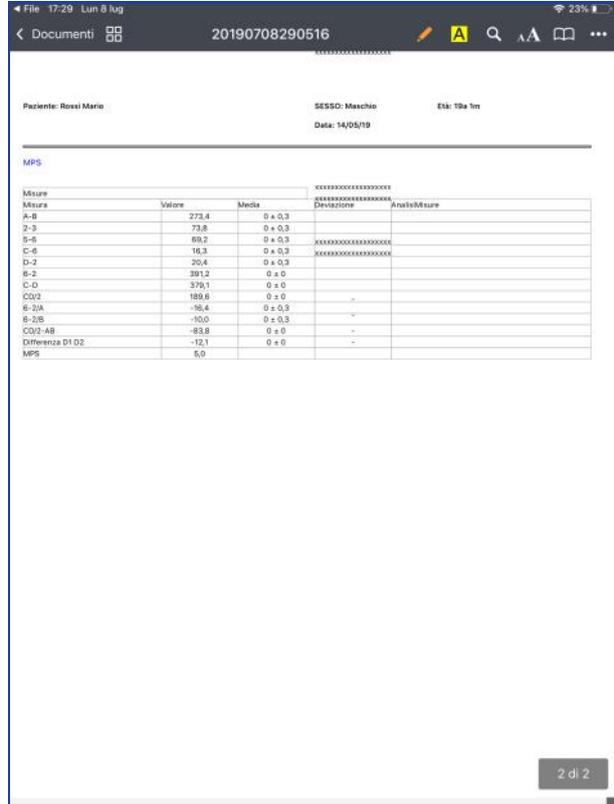


Selezionare SALVA FILE e confermare la posizione.



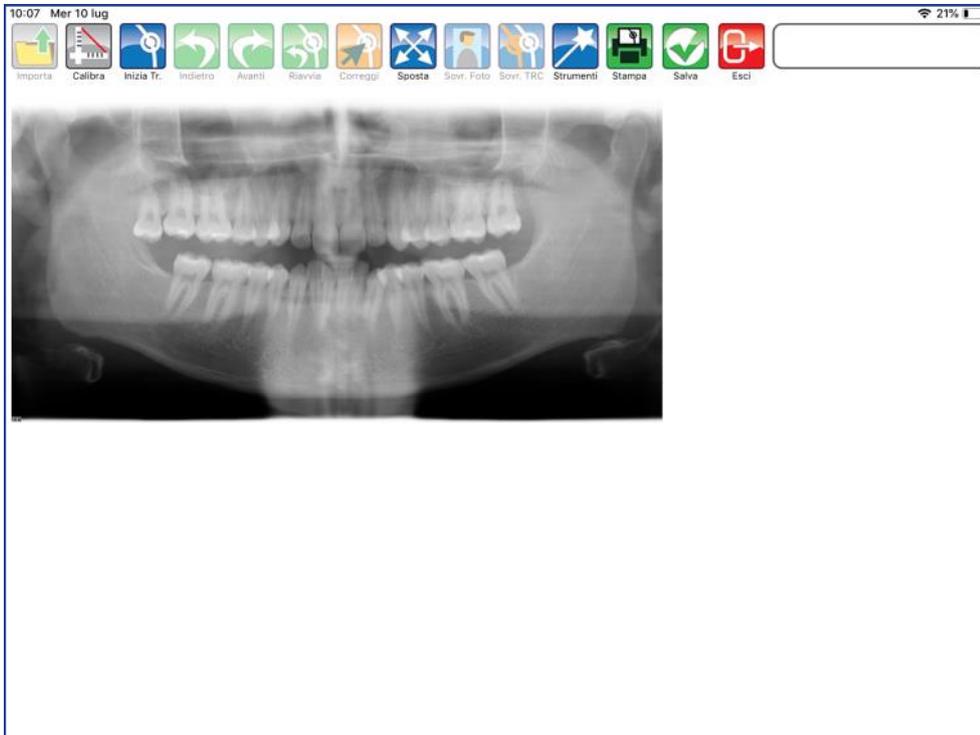


Il file pdf è disponibile nel percorso selezionato.



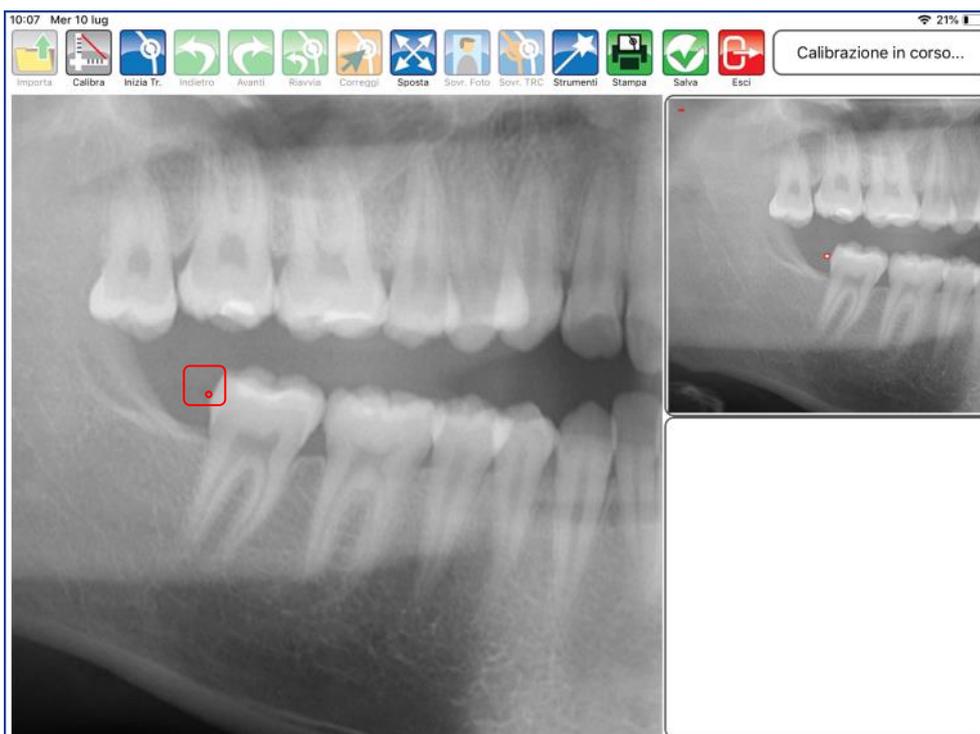


Aprire con un tocco la radiografia.



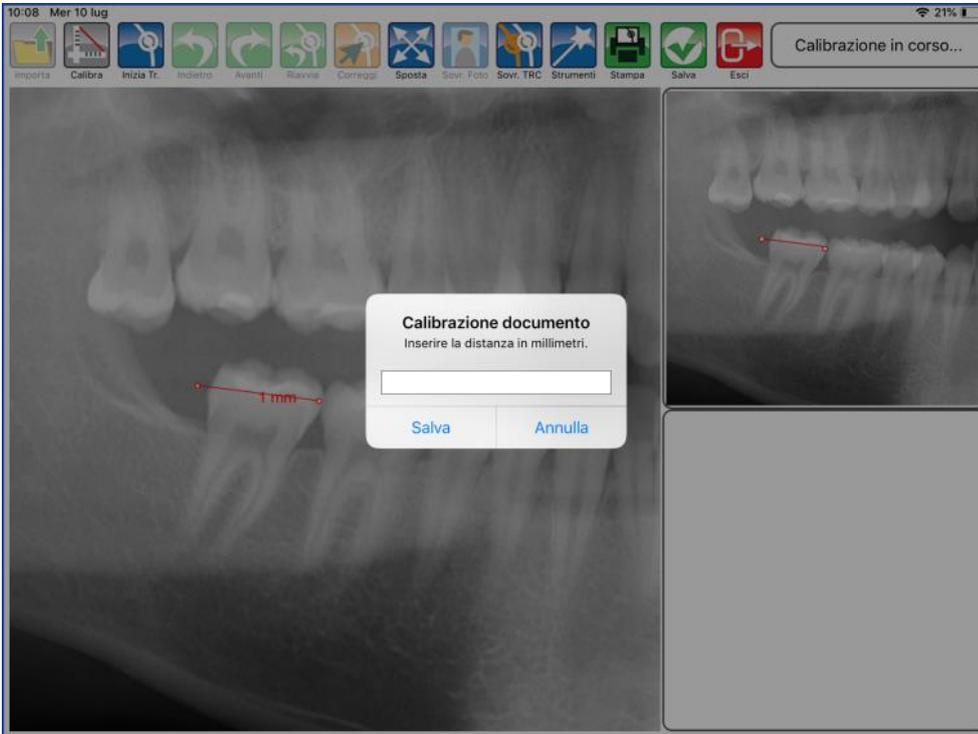
Calibra

Premere per iniziare la fase di calibrazione. Fissare con un tocco il primo punto sul riferimento. Una guida posta a lato aiuta nel posizionamento del punto.

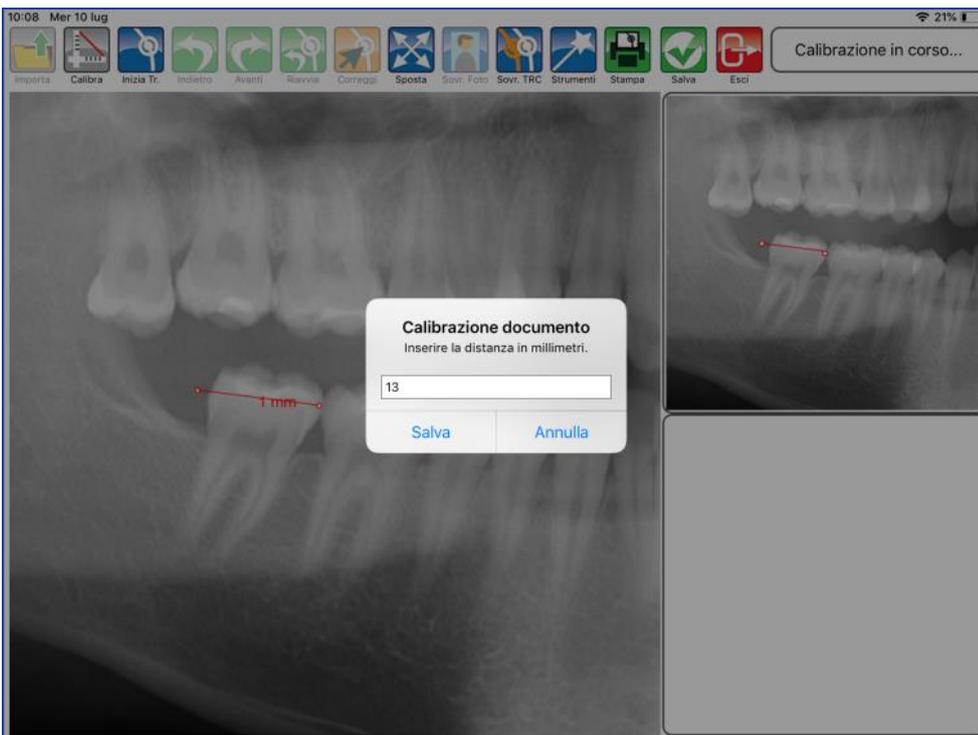




Fissare anche il secondo punto per impostare il valore millimetrico.



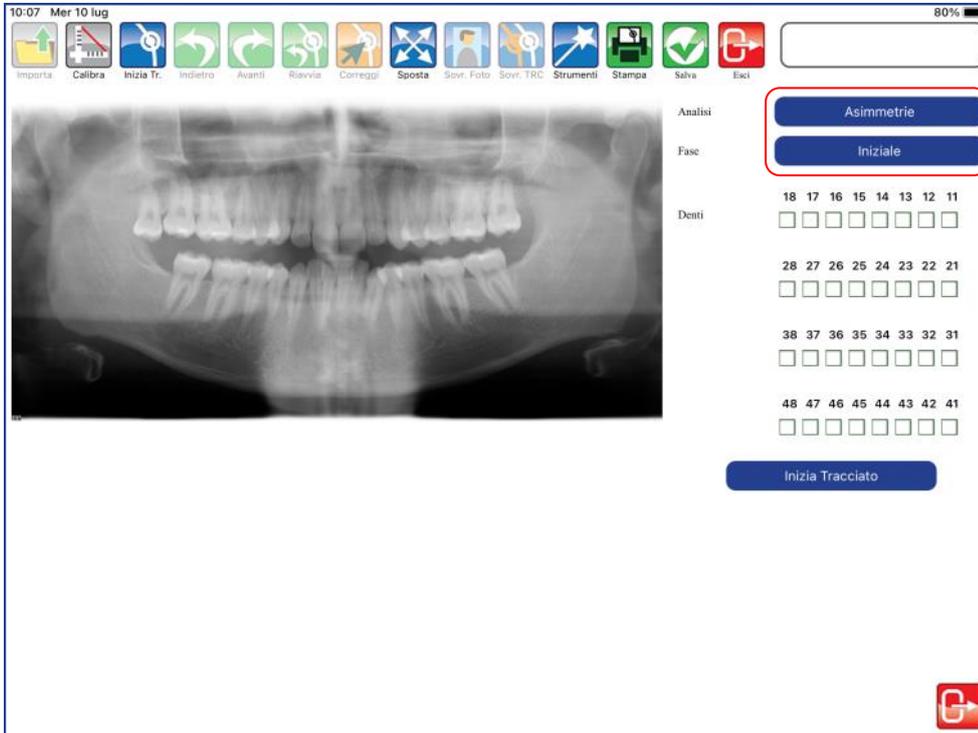
Digitare il valore.



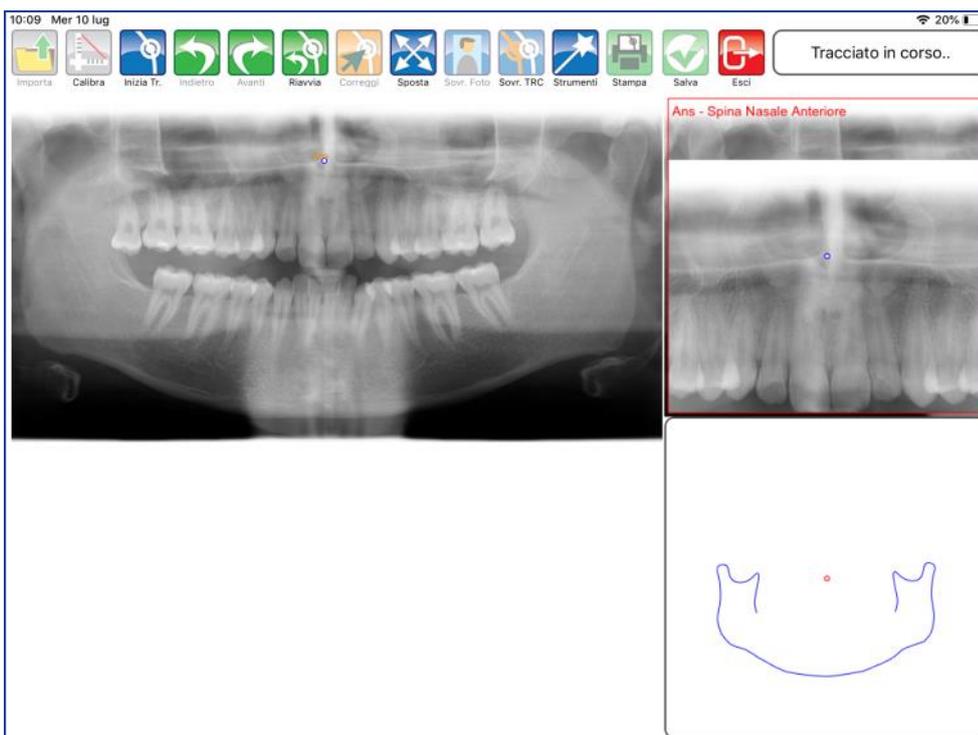


Inizia Tracciato

Premere per impostare la metodica e iniziare la fase realizzativa.

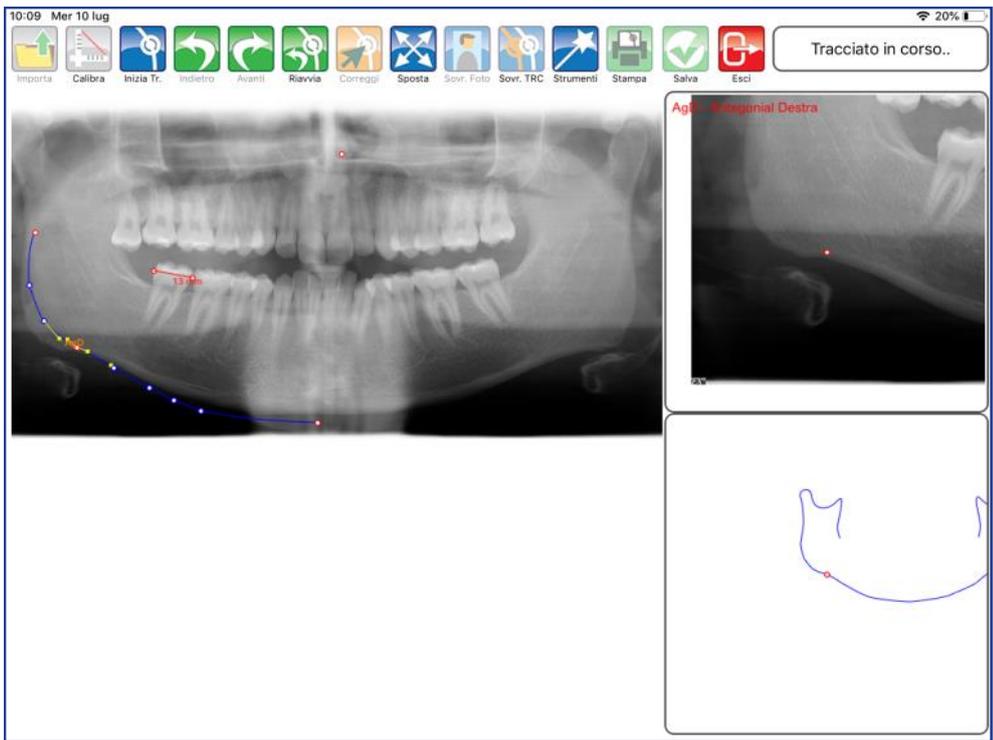
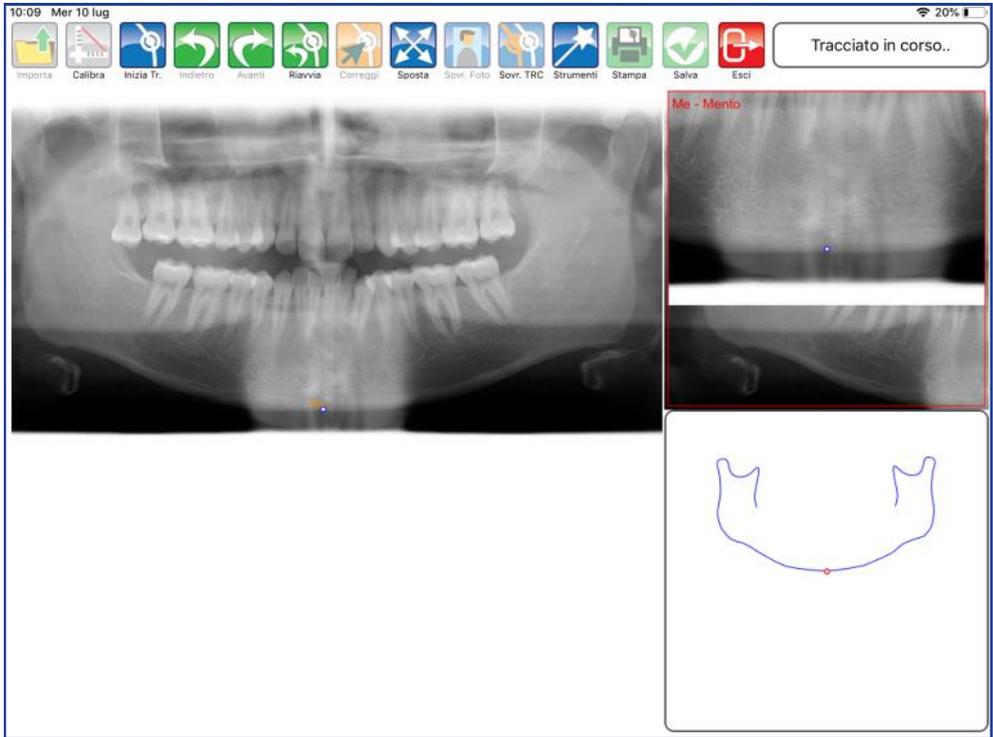


Premere inizia tracciato per iniziare a collocare il primo punto. Per collocare i punti è sufficiente toccare la lastra in corrispondenza del punto anatomico.



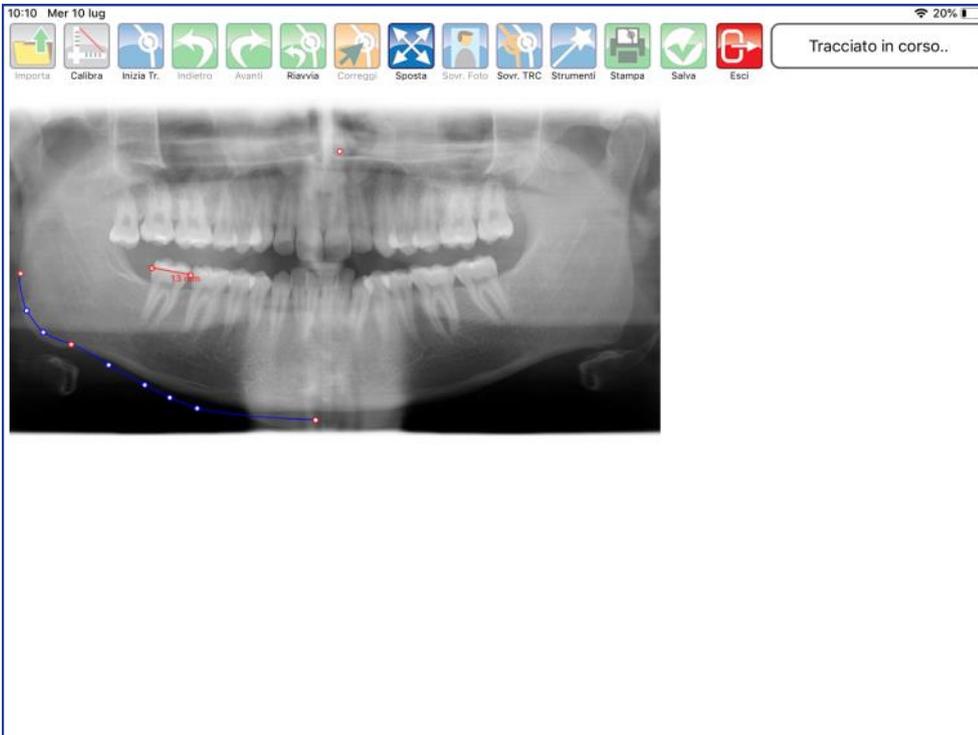


A lato, la guida e l'ingrandimento offrono un aiuto per il posizionamento. Procedere con i punti successivi proposti automaticamente dal software.

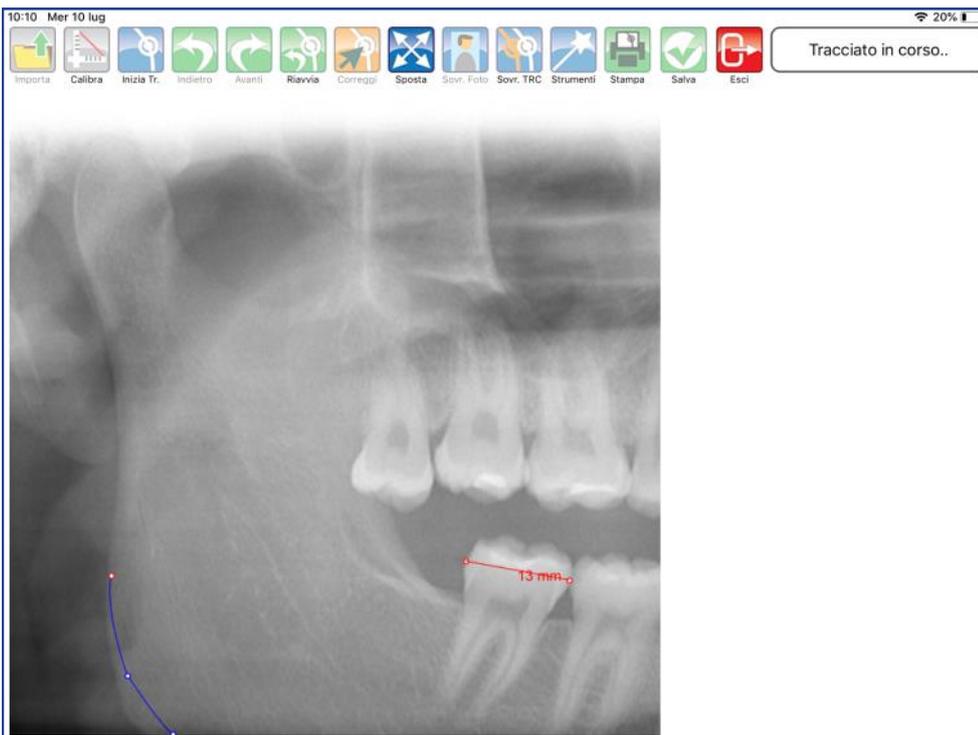




 **Sposta**
Premere il tasto per muovere e zoomare la lastra. Durante questa fase, gli altri comandi sono inibiti.

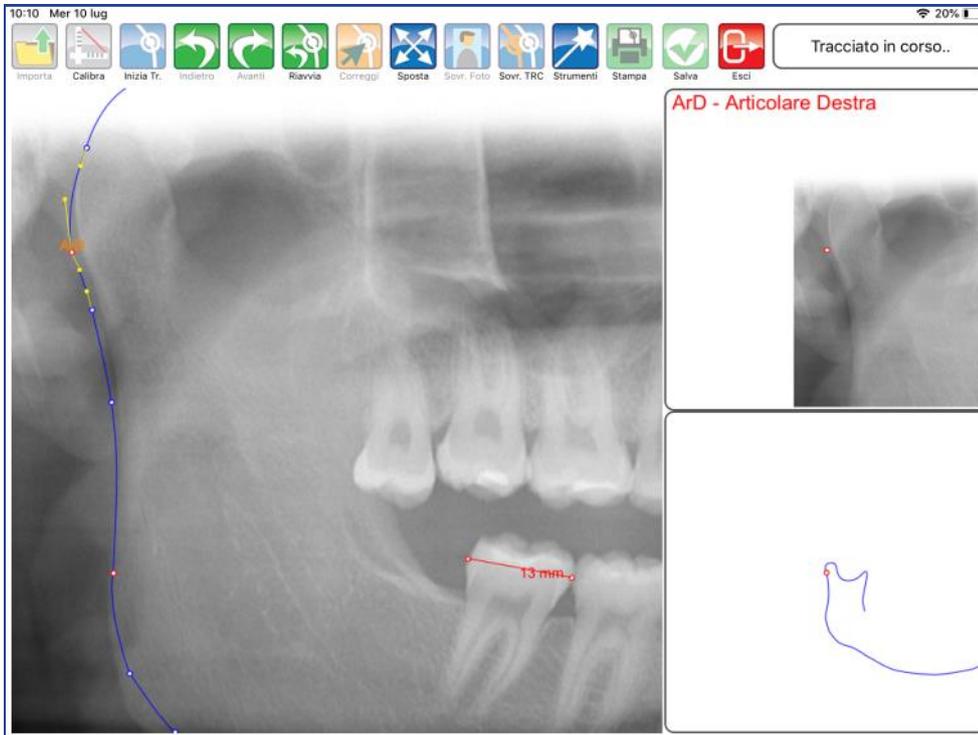


Posizionarsi nell'area desiderata.





Disattivare il comando SPOSTA premendo nuovamente il tasto.



Proseguire con il posizionamento dei punti.

ALTRI TASTI FUNZIONALI



Indietro

Premere per riposizionare l'ultimo punto collocato.



Avanti

Premere per confermare la posizione del punto suggerita dal software-

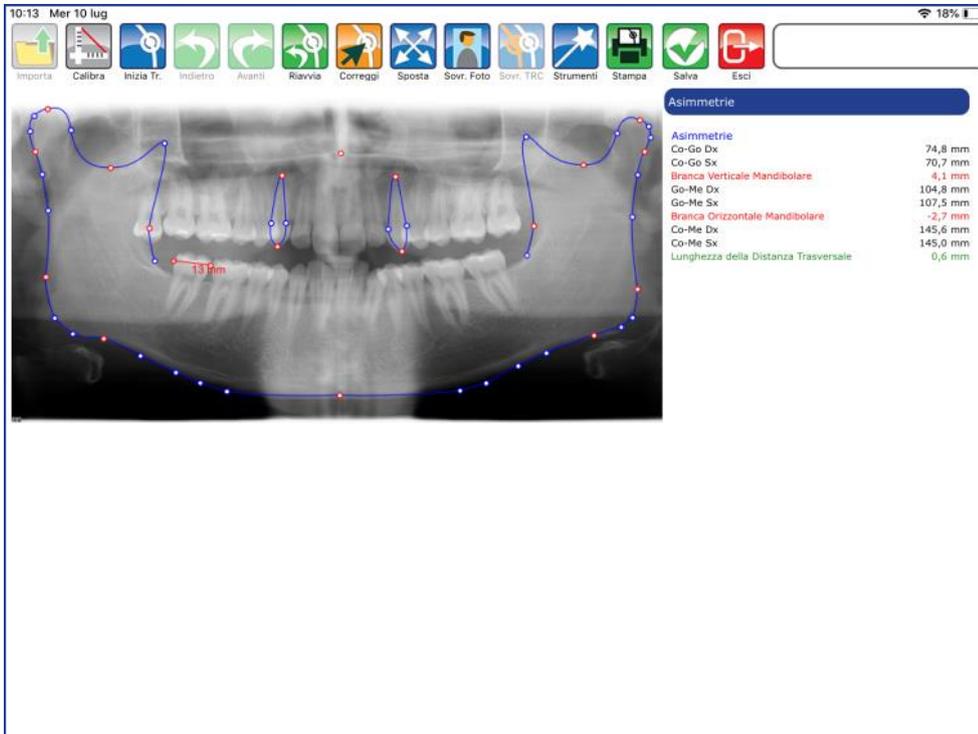


Riavvia

Premere per ricominciare il posizionamento dal primo punto.



Terminata la sequenza, l'applicazione è in grado di calcolare i valori.



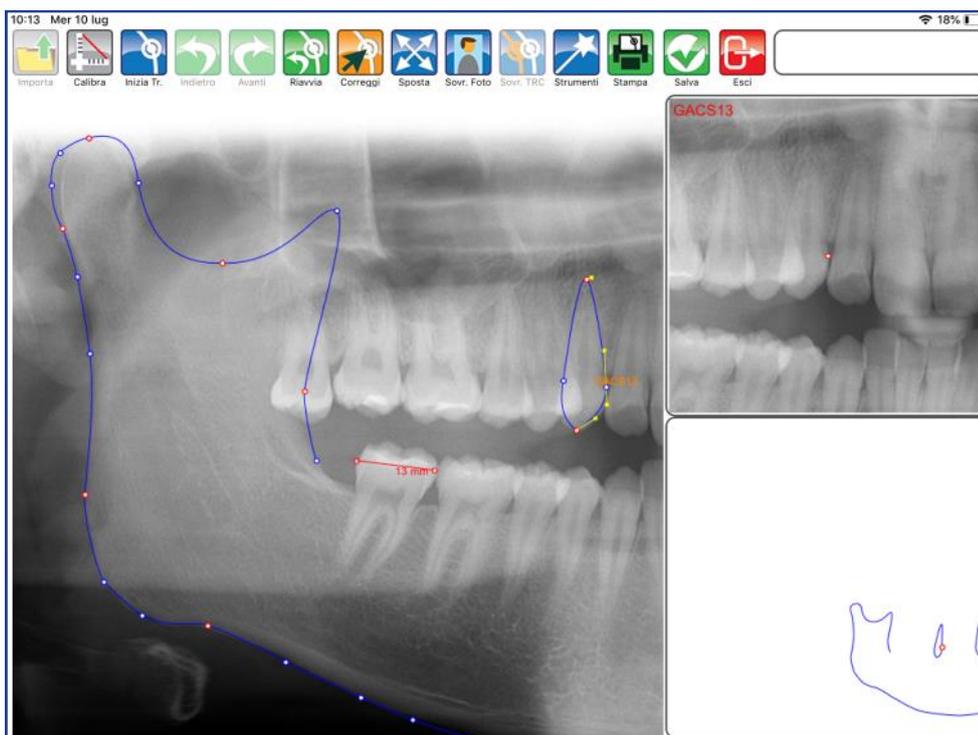
Salva

Premere per salvare il tracciato realizzato.



Correggi

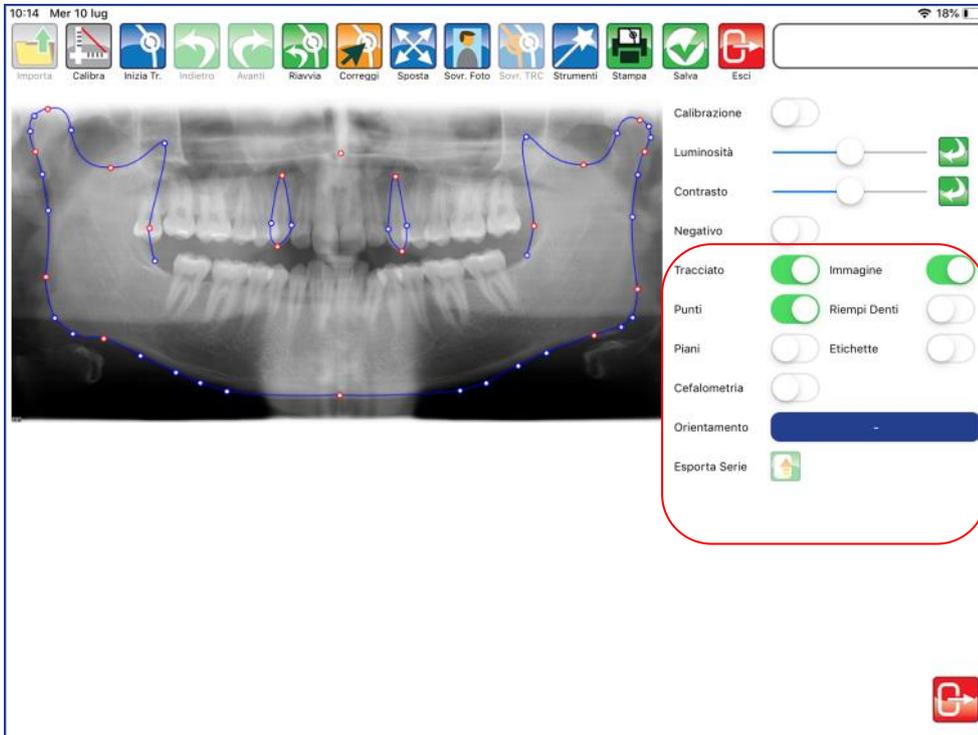
Premere il tasto per modificare la posizione dei punti.





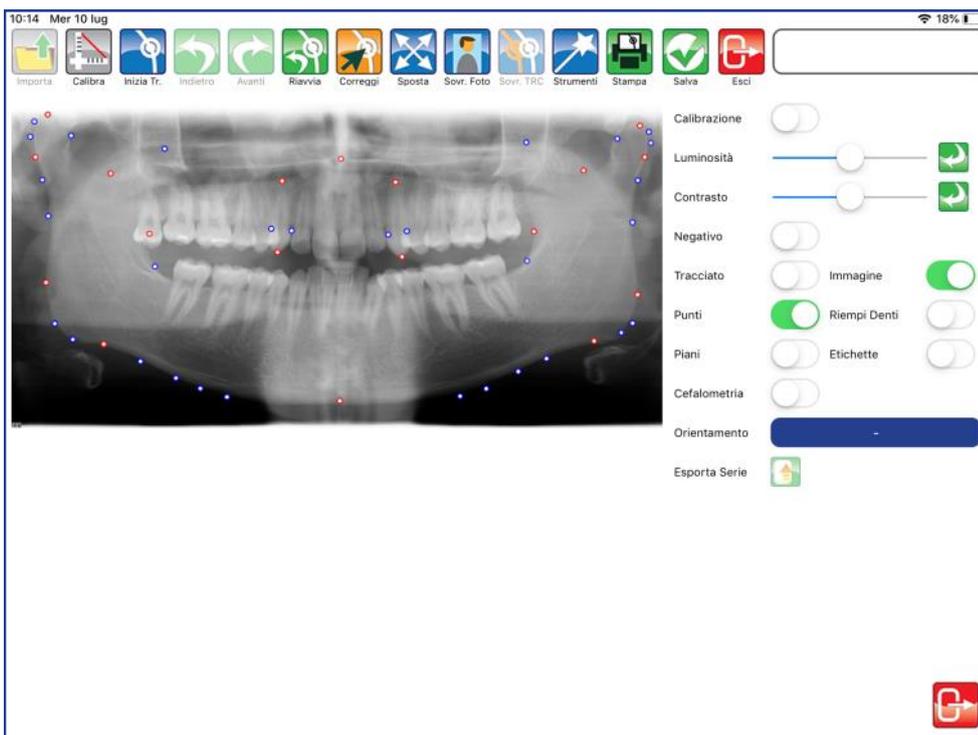
Strumenti

Premere per accedere al pannello strumenti (layout ed esportazioni).



TRACCIATO

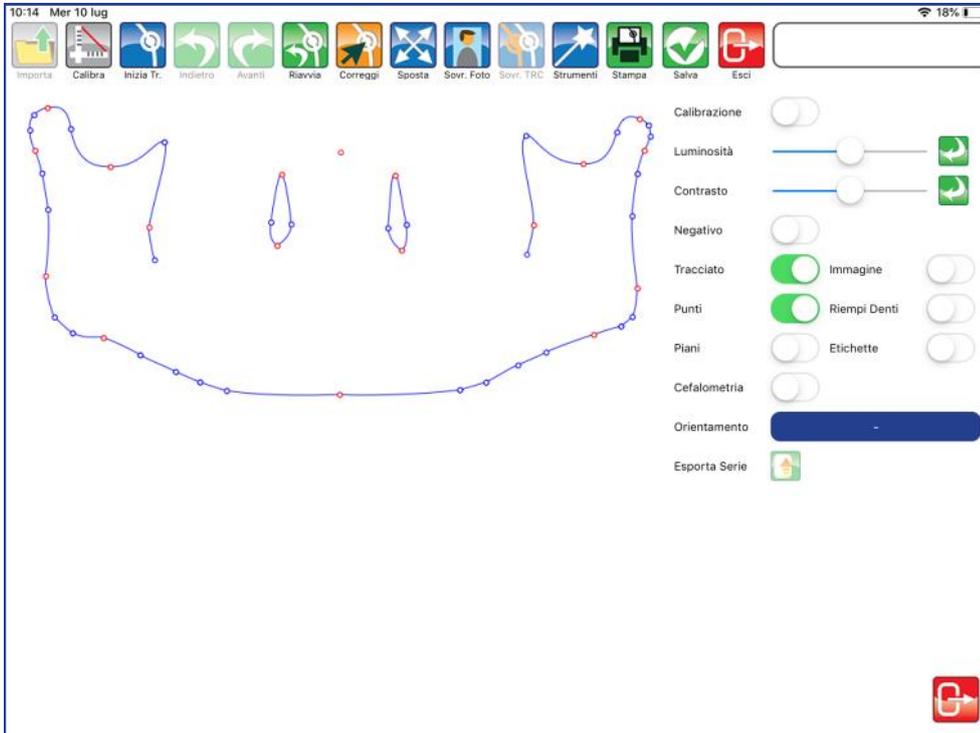
Utilizzare il selettore per visualizzare o meno il tracciato.





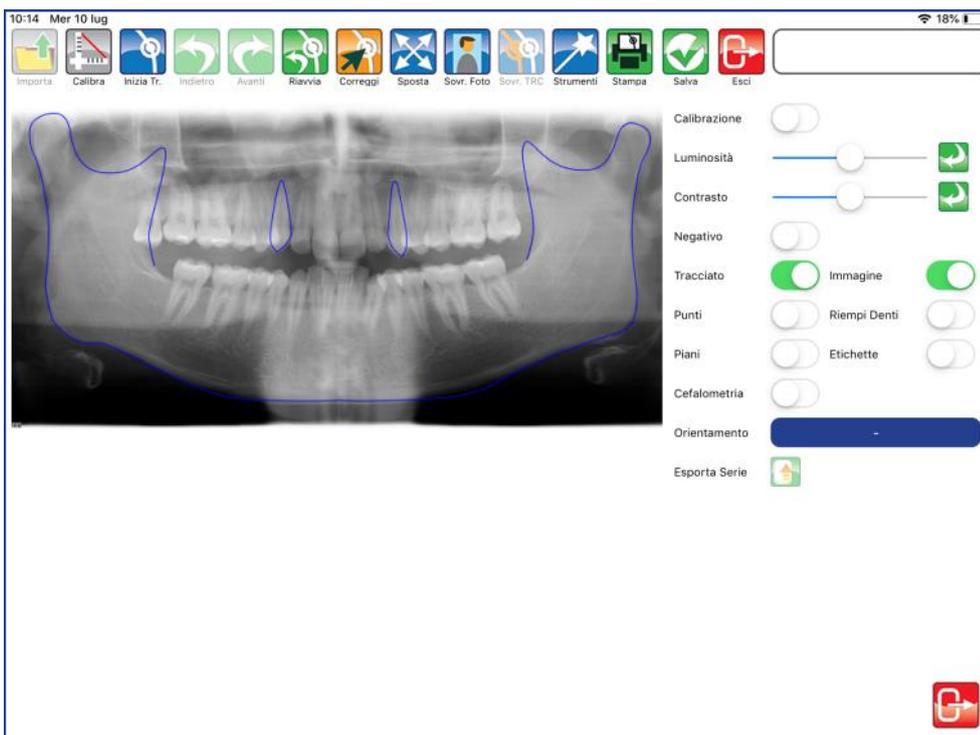
IMMAGINE

Utilizzare il selettore per visualizzare o meno l'immagine.



PUNTI

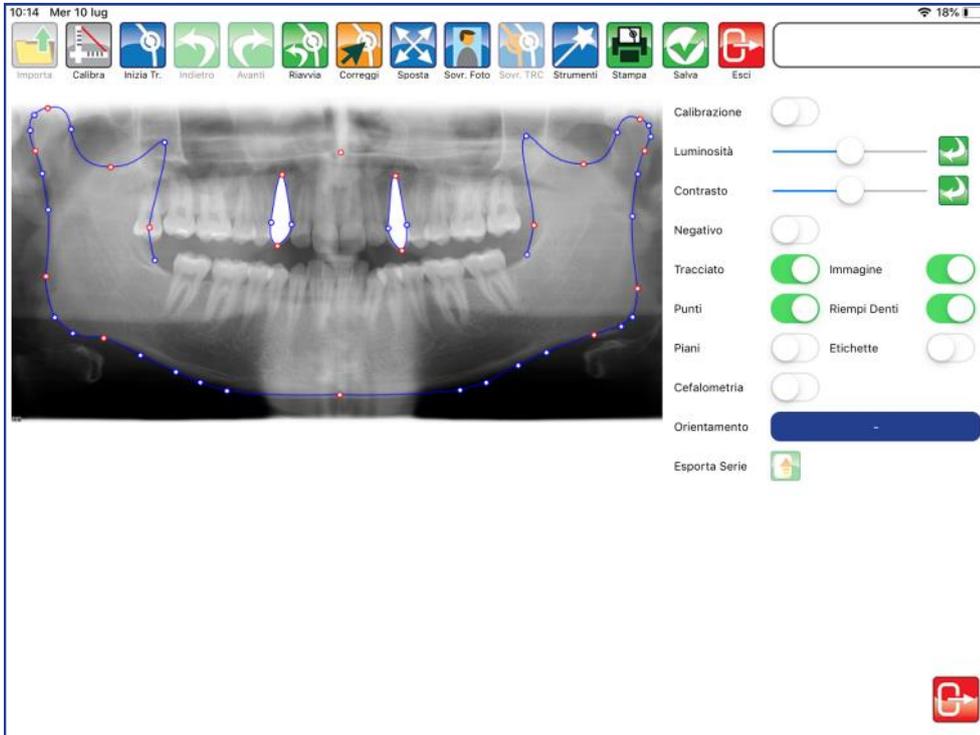
Utilizzare il selettore per visualizzare o meno i punti.





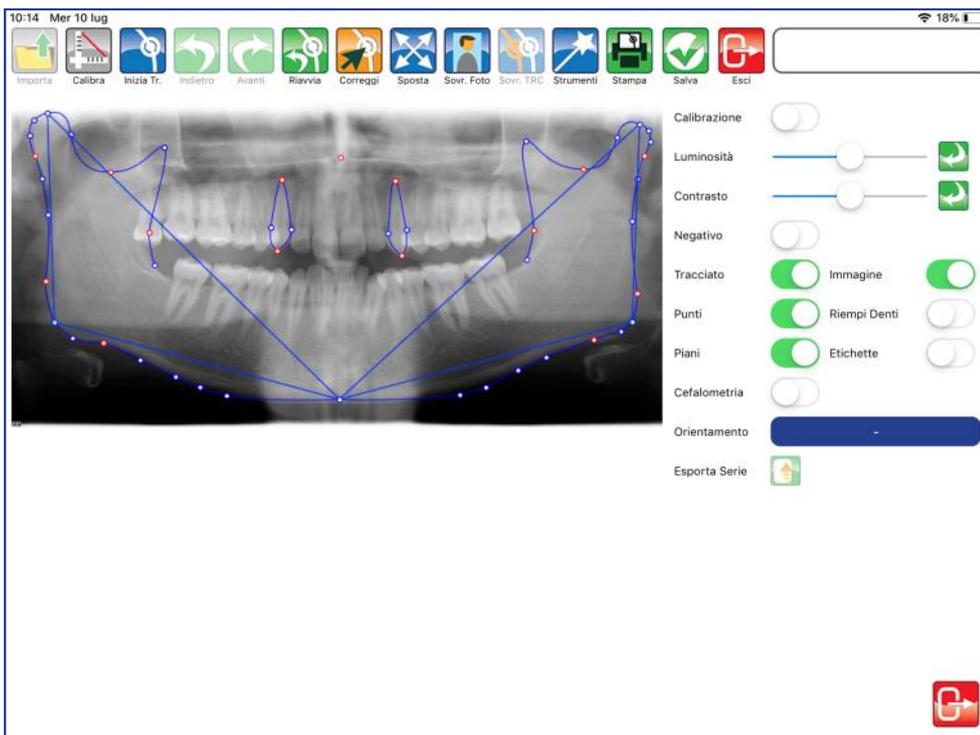
RIEMPI DENTI

Utilizzare il selettore per colorare o meno i denti.



PIANI

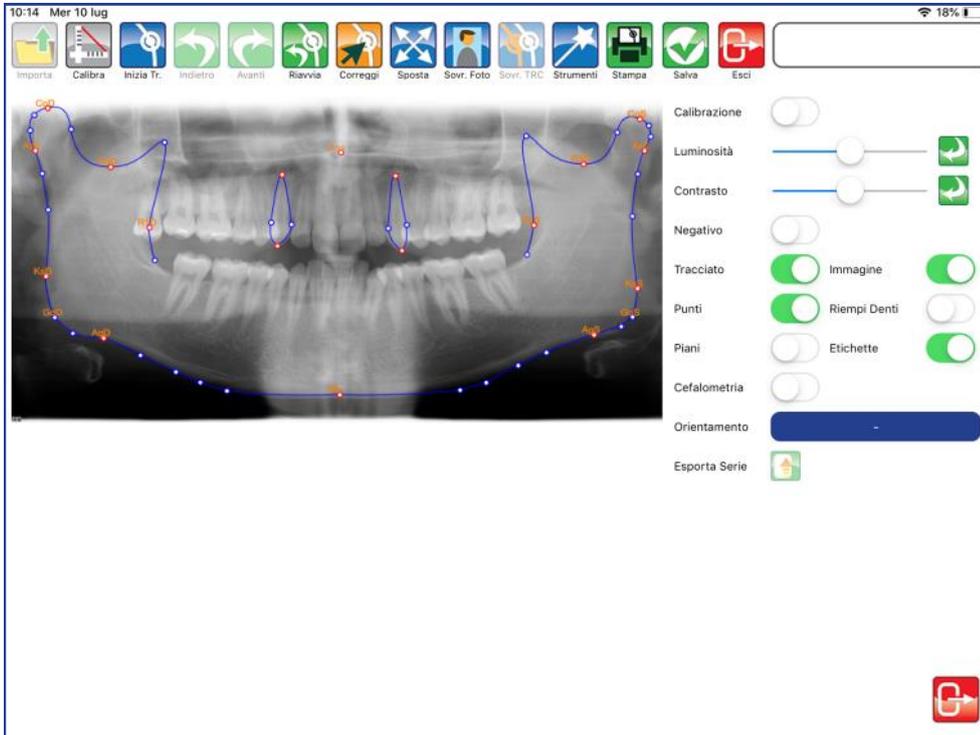
Utilizzare il selettore per visualizzare o meno i piani.





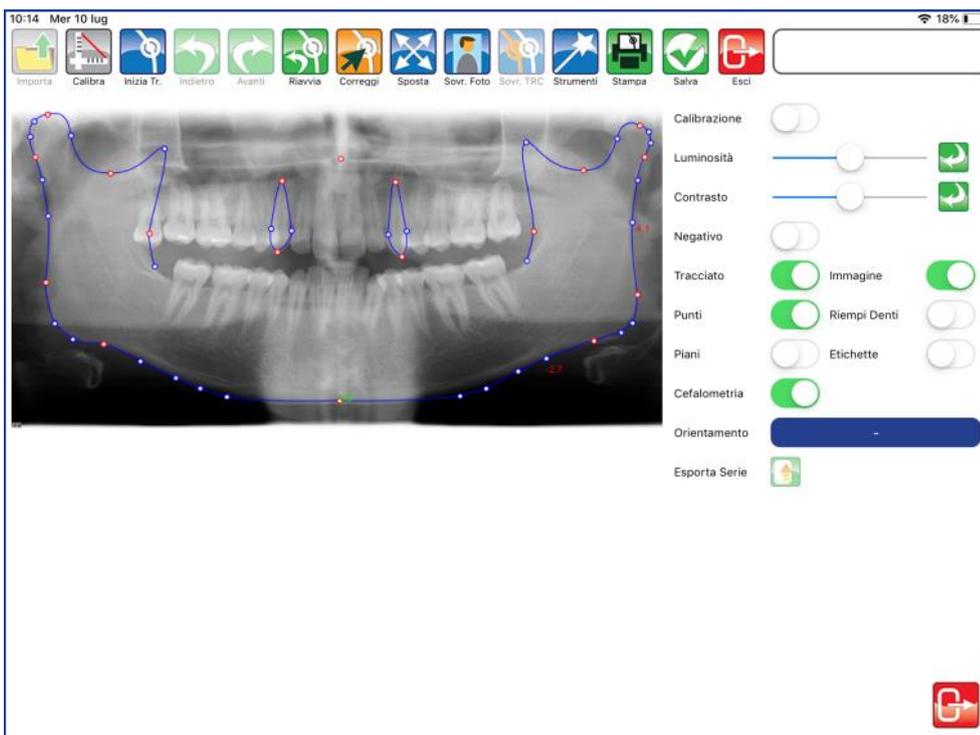
ETICHETTE

Utilizzare il selettore per visualizzare le etichette dei punti.



CEFALOMETRIA

Utilizzare il selettore per visualizzare i valori direttamente sul tracciato.





Esporta Serie

Premere per esportare il tracciato e la tabella coi valori in una serie di immagini.

12:41 Mar 23 lug

Scheda Paziente

Salva Importa Inizia Tr. Elimina Present. Sincron. Esci

Cognome Nome

Nato il A Sesso Inserito il

Indirizzo Cod. Fiscale

CAP Città Prov.

Telefono Cellulare Email

Note

Serie Immagini

23/07/19 Tracciati Cefalometrici

23/07/19 Tracciati Cefalometrici

Asimmetrie	
Co-Go Dx	74,8 mm
Co-Go Sx	70,7 mm
Branca Verticale Mandibolare	4,1 mm
Go-Me Dx	104,8 mm
Go-Me Sx	107,6 mm
Branca Orizzontale Mandibolare	-2,7 mm
Co-Me Dx	145,9 mm
Co-Me Sx	145 mm
Lunghezza della Distanza Transversale	0,6 mm

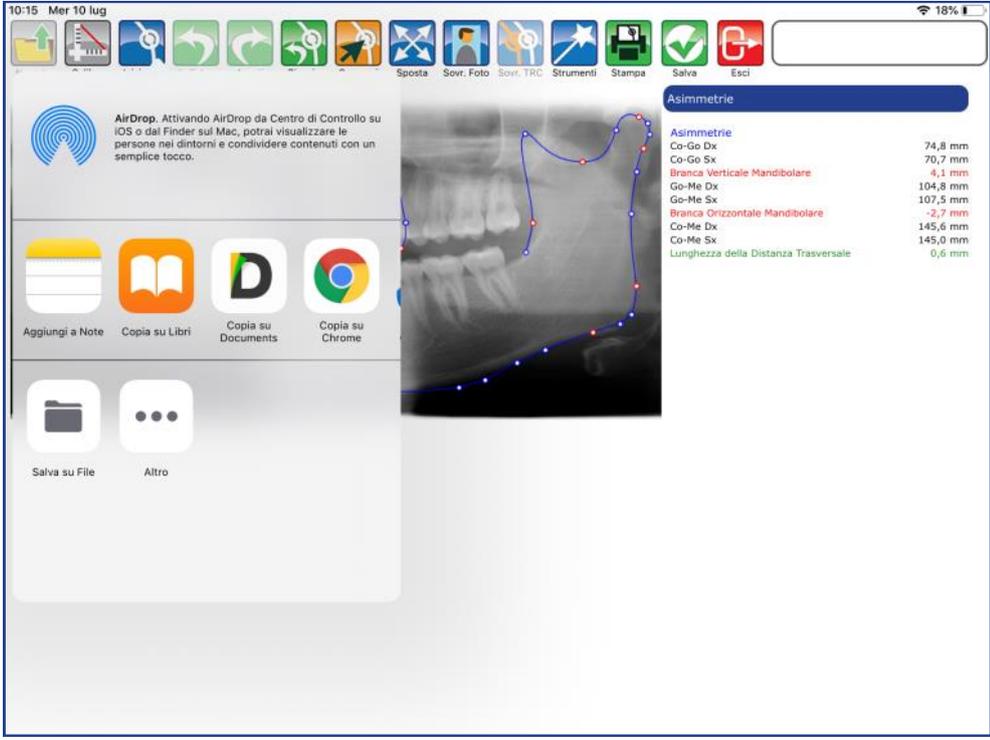
DATA	ORA	USO	STAZIONE	PROVA
23/07/19	12:41	1	1	1
23/07/19	12:41	1	1	1
23/07/19	12:41	1	1	1
23/07/19	12:41	1	1	1
23/07/19	12:41	1	1	1
23/07/19	12:41	1	1	1
23/07/19	12:41	1	1	1
23/07/19	12:41	1	1	1
23/07/19	12:41	1	1	1
23/07/19	12:41	1	1	1

Chiudere il pannello “Strumenti” premendo il tasto ESCI in basso a destra.

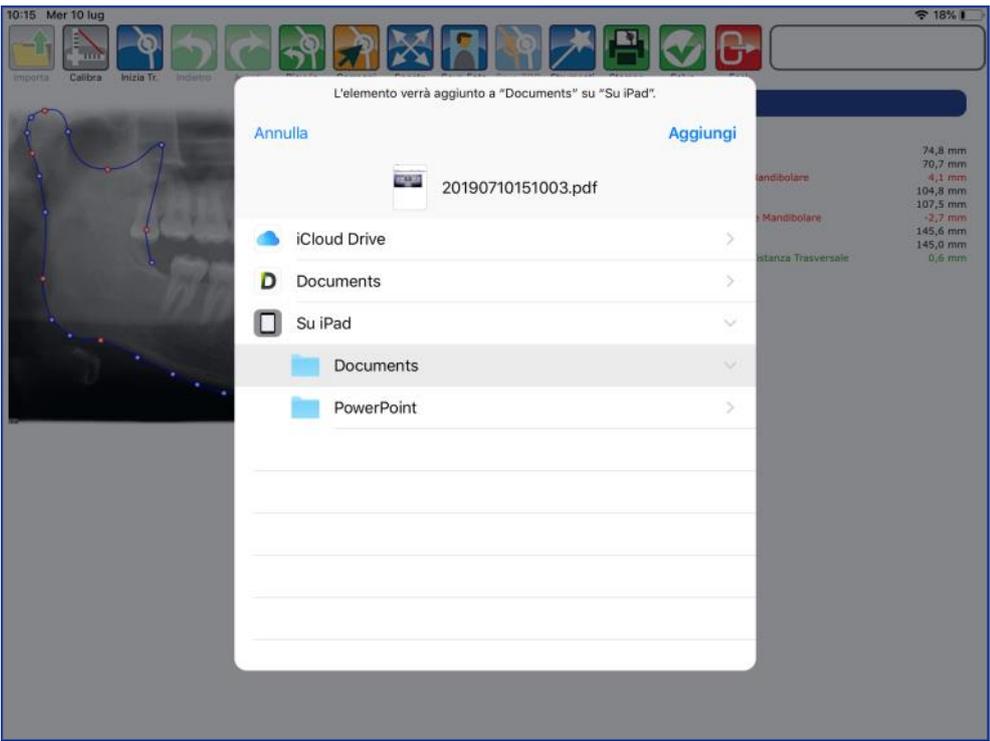


Stampa Tracciato

Premere per esportare il tracciato e i valori in un file pdf.

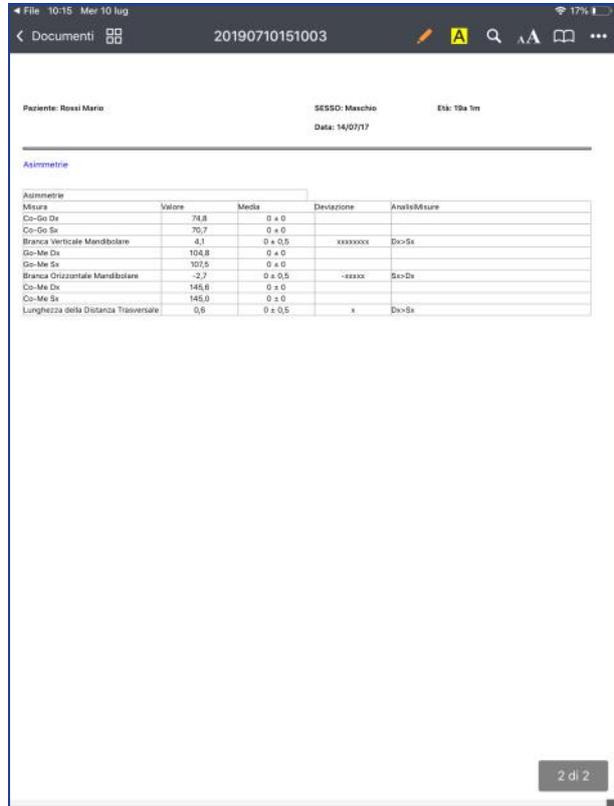
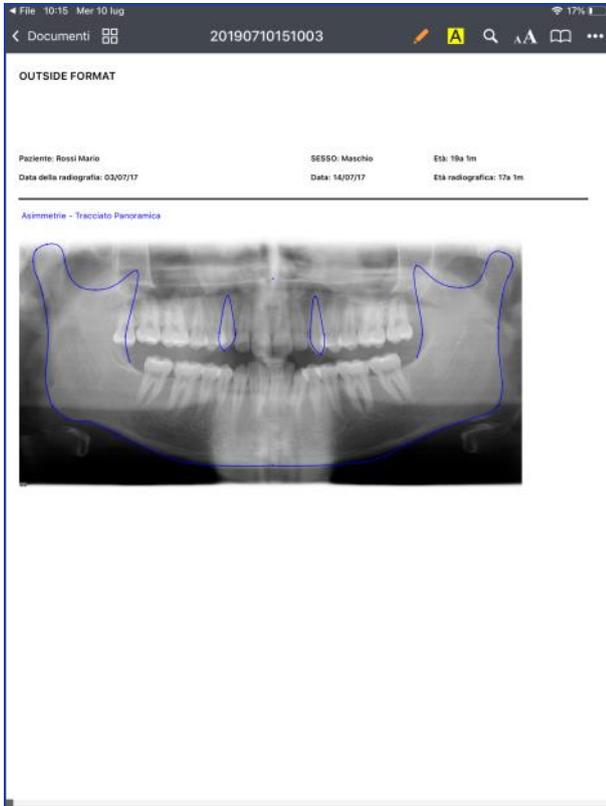


Selezionare SALVA FILE e confermare la posizione.



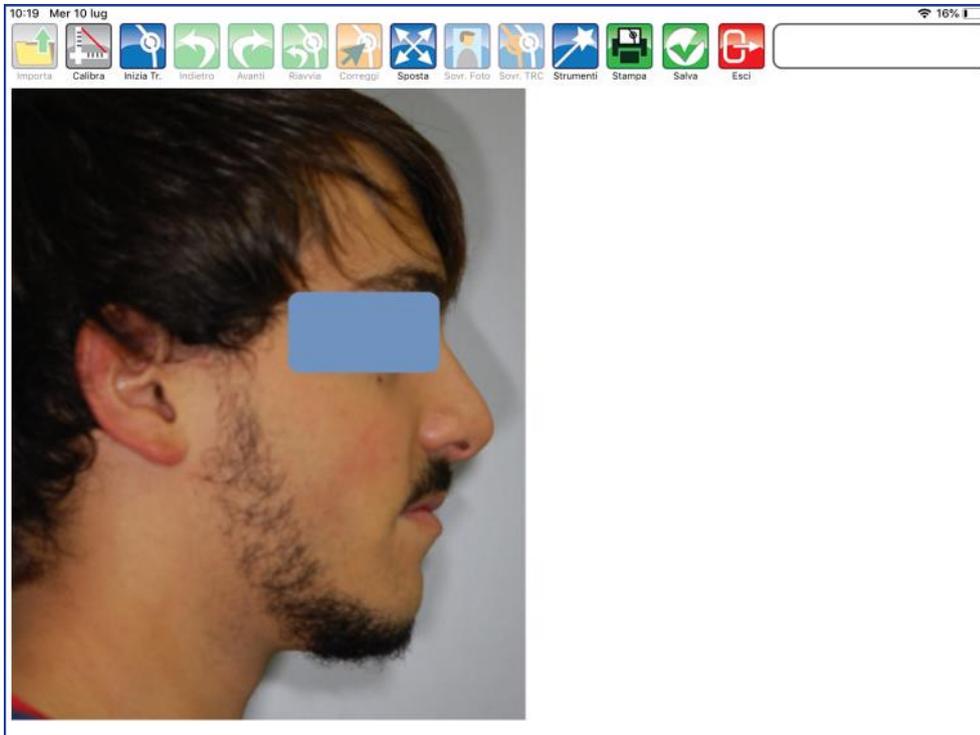


Il file pdf è disponibile nel percorso selezionato.





Aprire con un tocco la fotografia.



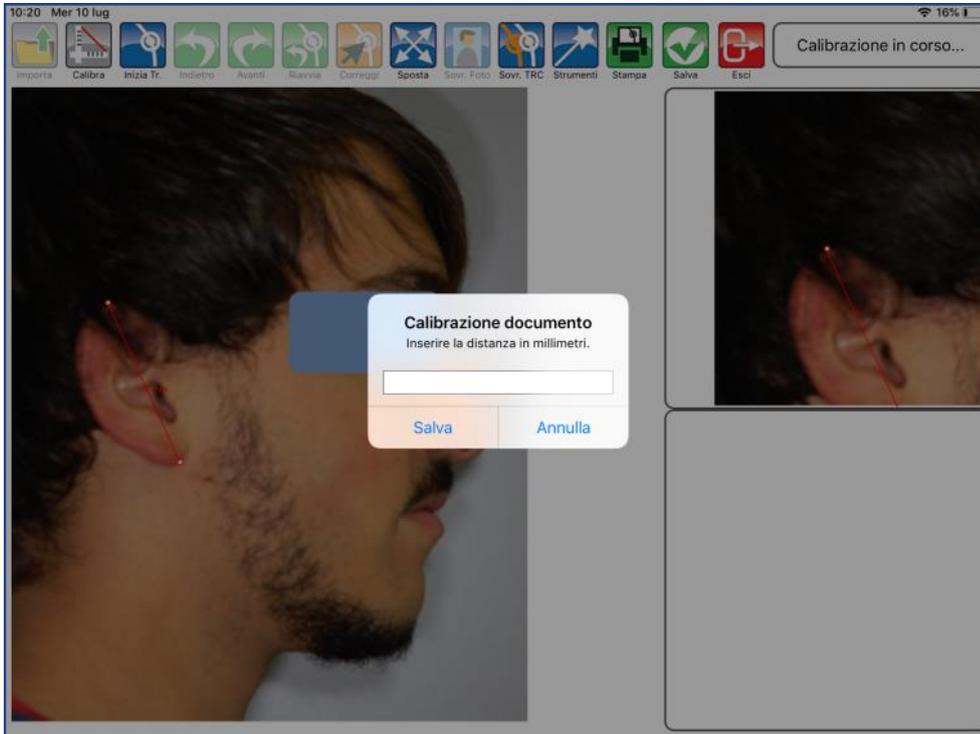
Calibra

Premere per iniziare la fase di calibrazione. Fissare con un tocco il primo punto sul righello. Una guida posta a lato aiuta nel posizionamento del punto.

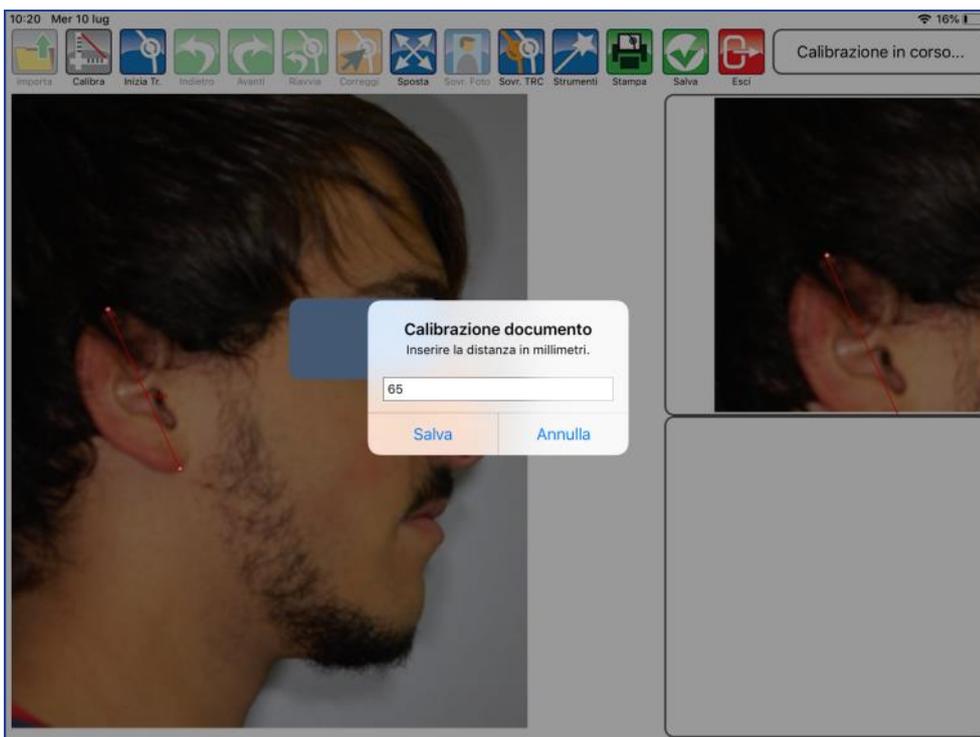




Fissare anche il secondo punto per impostare il valore millimetrico.



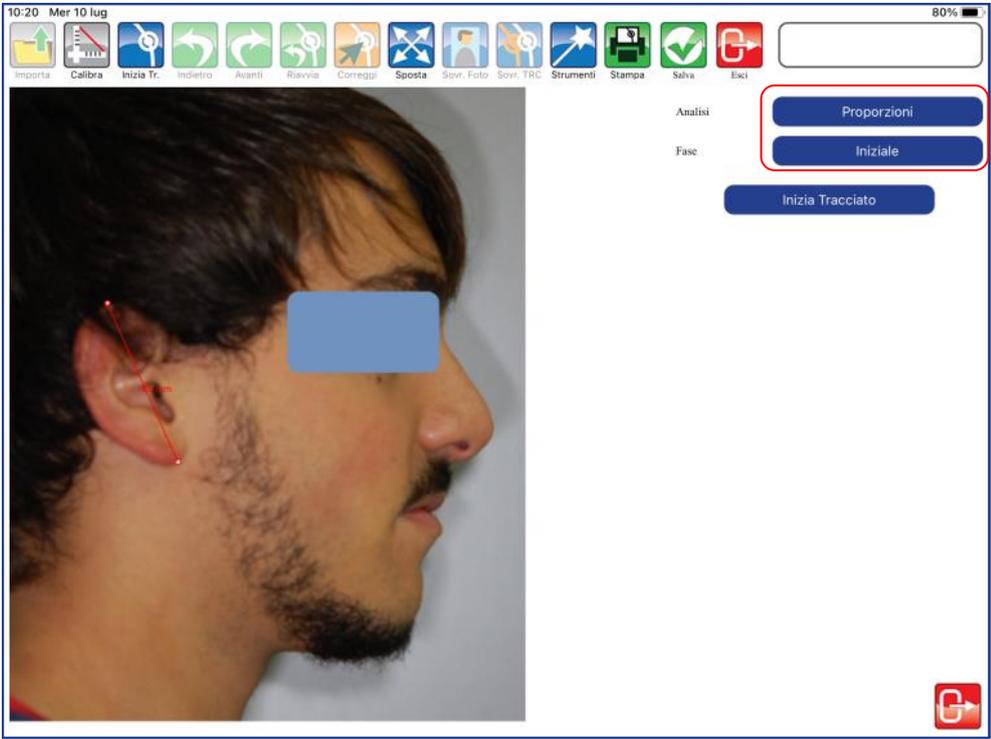
Digitare il valore.



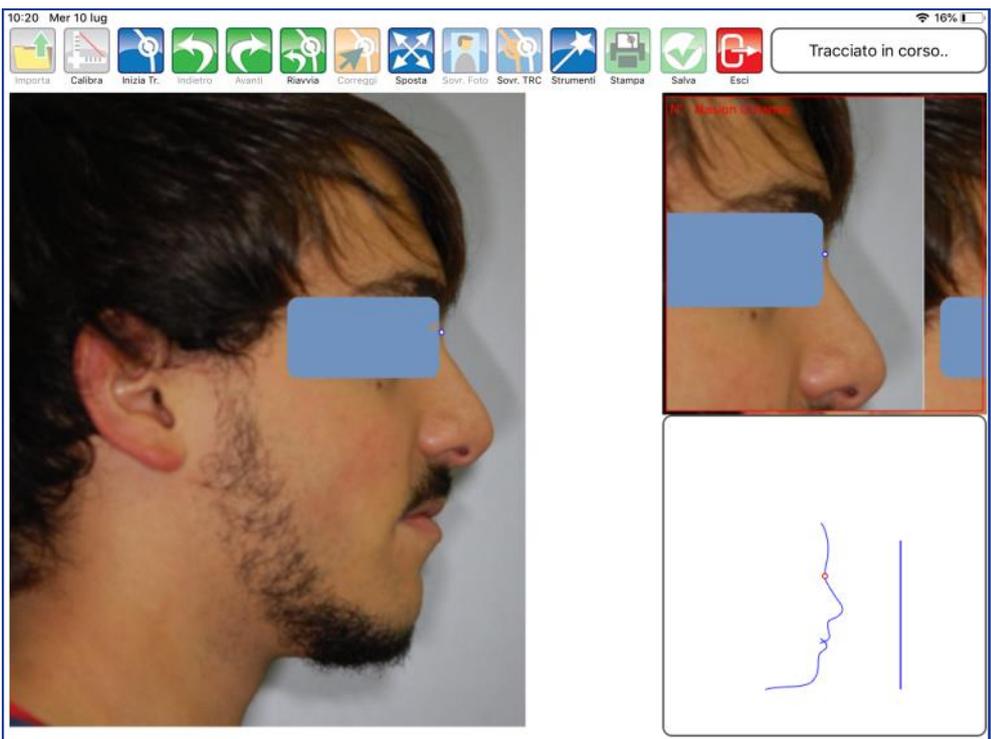


Inizia Tracciato

Premere per impostare la metodica e iniziare la fase realizzativa.

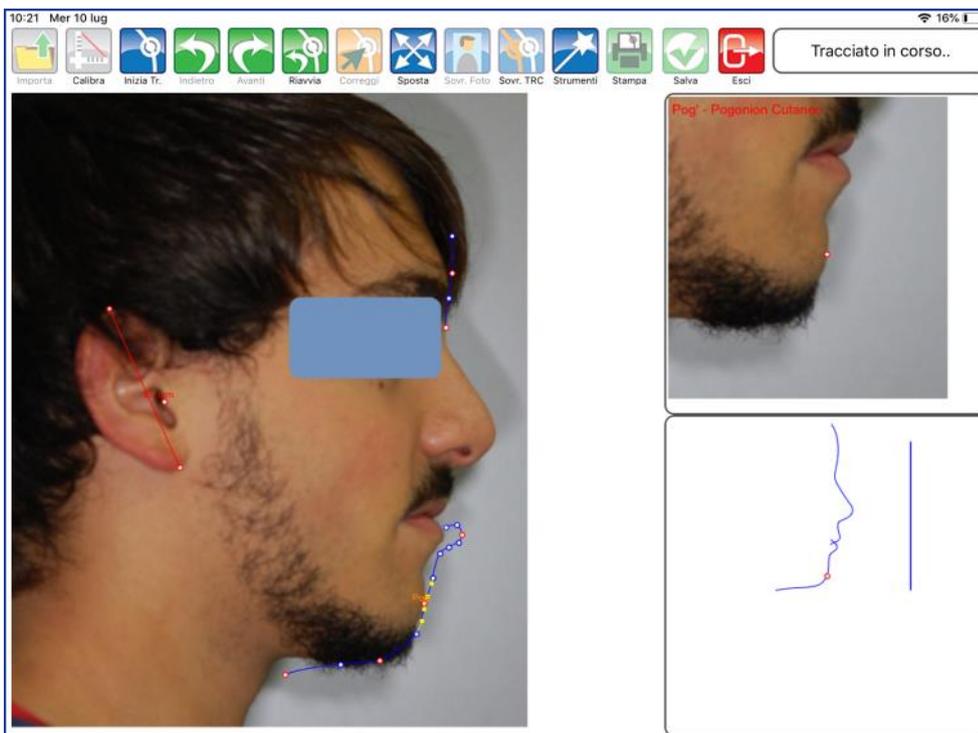
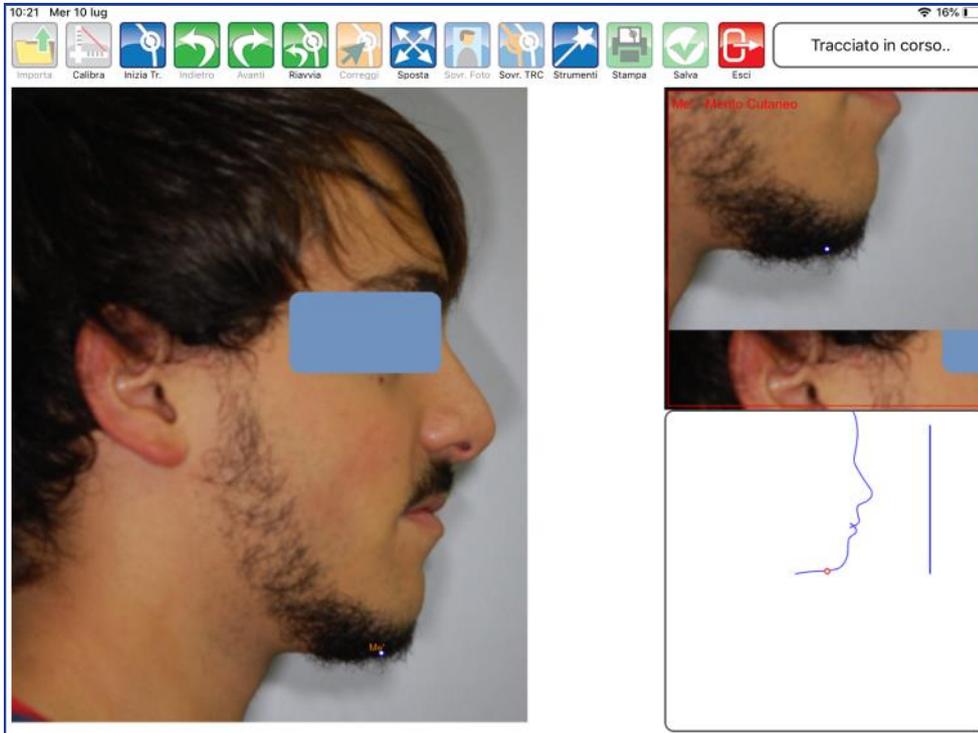


Premere inizia tracciato per iniziare a collocare il primo punto. Per collocare i punti è sufficiente toccare la foto in corrispondenza del punto anatomico.





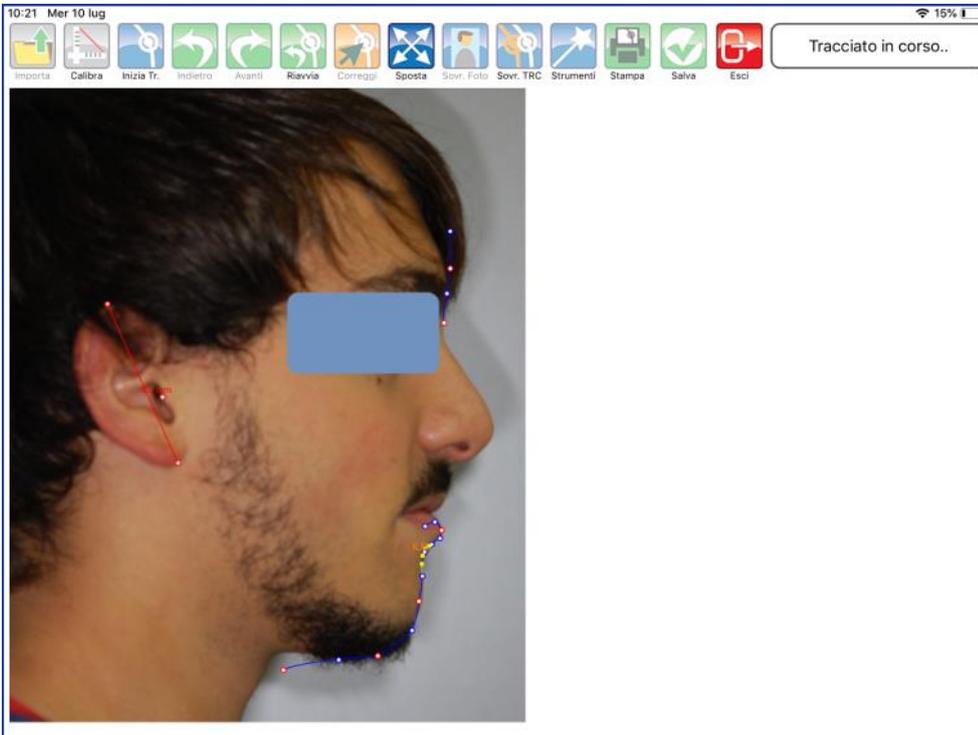
A lato, la guida e l'ingrandimento offrono un aiuto per il posizionamento. Procedere con i punti successivi proposti automaticamente dal software.



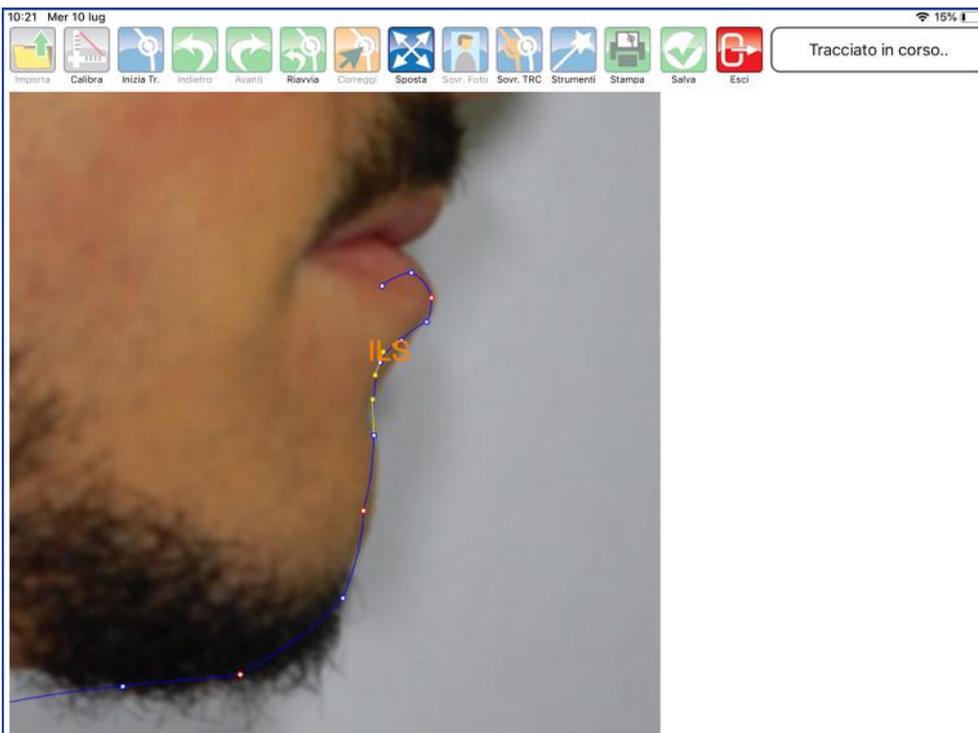


Sposta

Premere il tasto per muovere e zoomare la lastra. Durante questa fase, gli altri comandi sono inibiti.

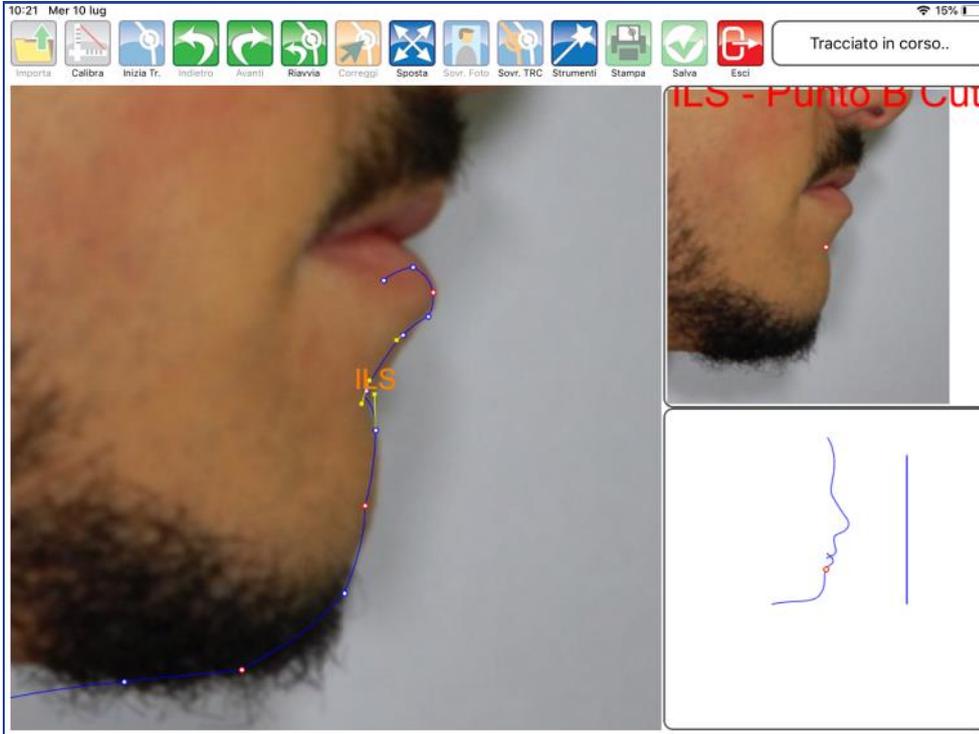


Posizionarsi nell'area desiderata.





Disattivare il comando SPOSTA premendo nuovamente il tasto.



Proseguire con il posizionamento dei punti.

ALTRI TASTI FUNZIONALI



Indietro

Premere per riposizionare l'ultimo punto collocato.



Avanti

Premere per confermare la posizione del punto suggerita dal software-

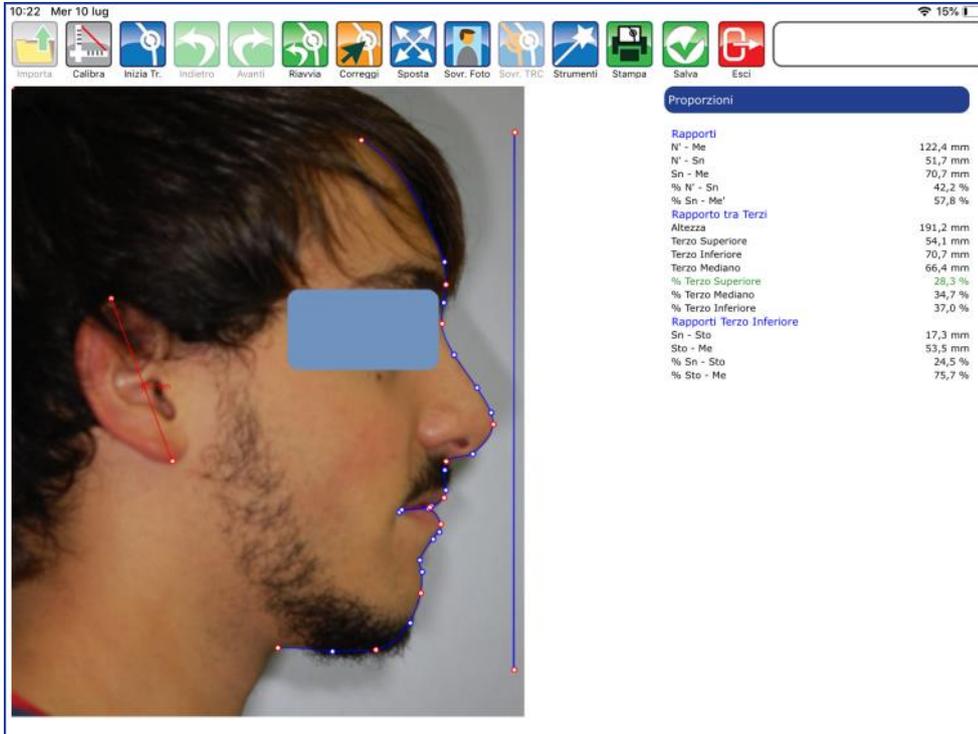


Riavvia

Premere per ricominciare il posizionamento dal primo punto.



Terminata la sequenza, l'applicazione è in grado di calcolare i valori.



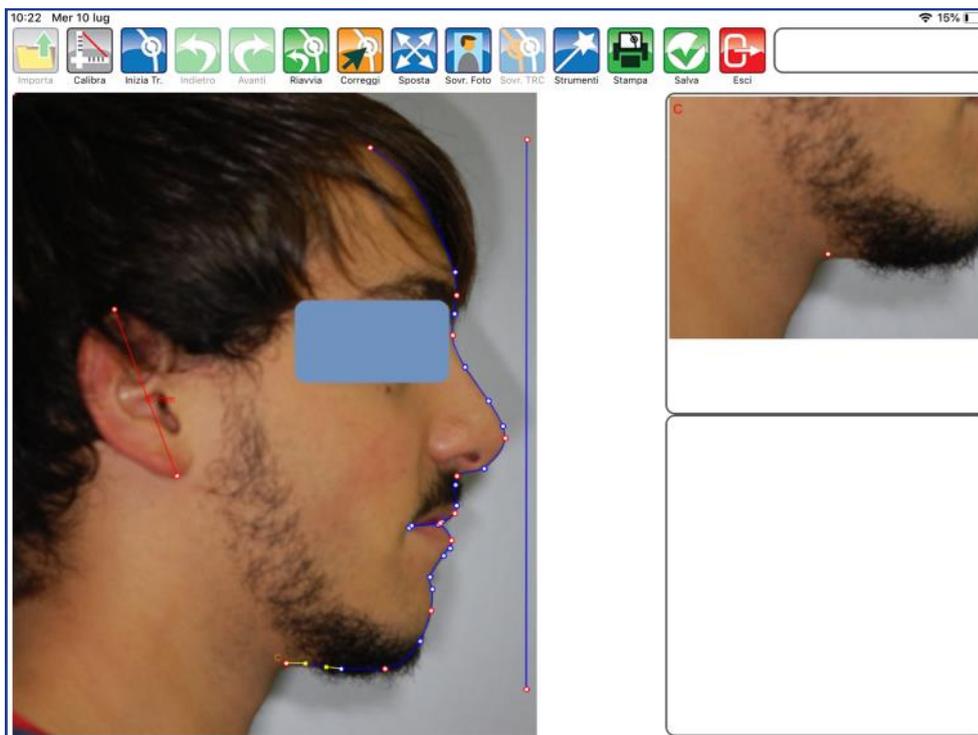
Salva

Premere per salvare il tracciato realizzato.



Correggi

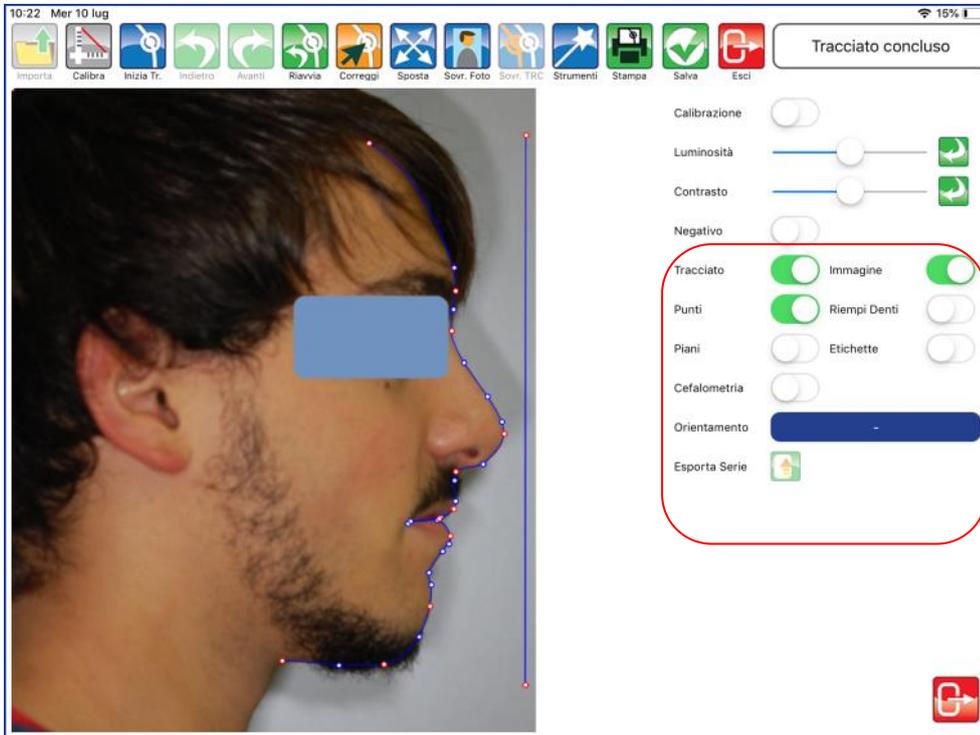
Premere il tasto per modificare la posizione dei punti.





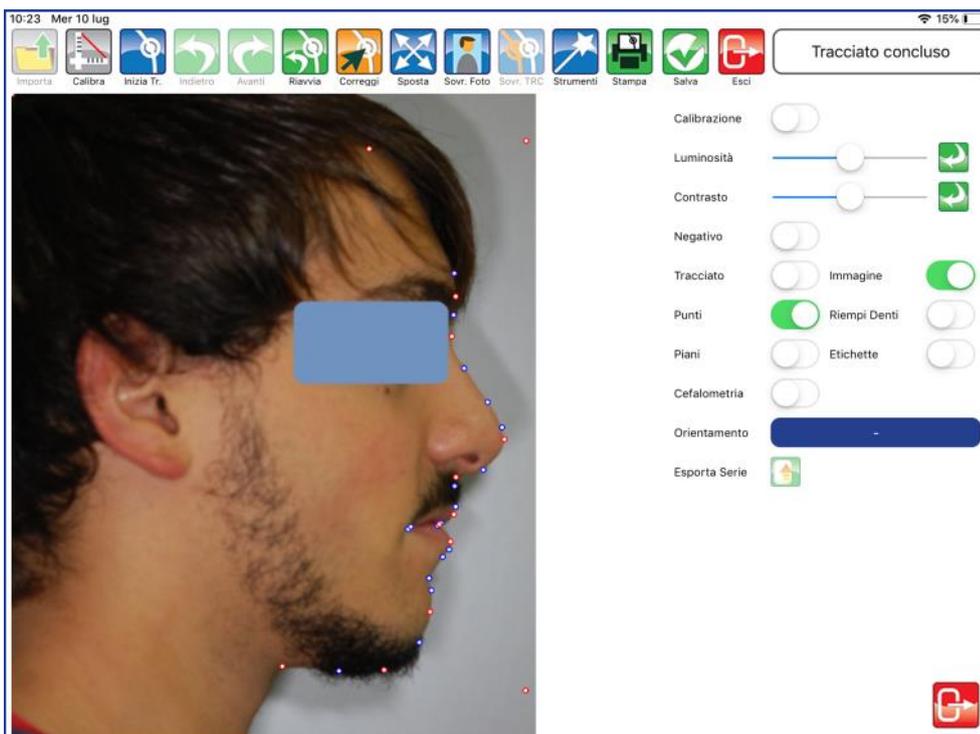
Strumenti

Premere per accedere al pannello strumenti (layout ed esportazioni).



TRACCIATO

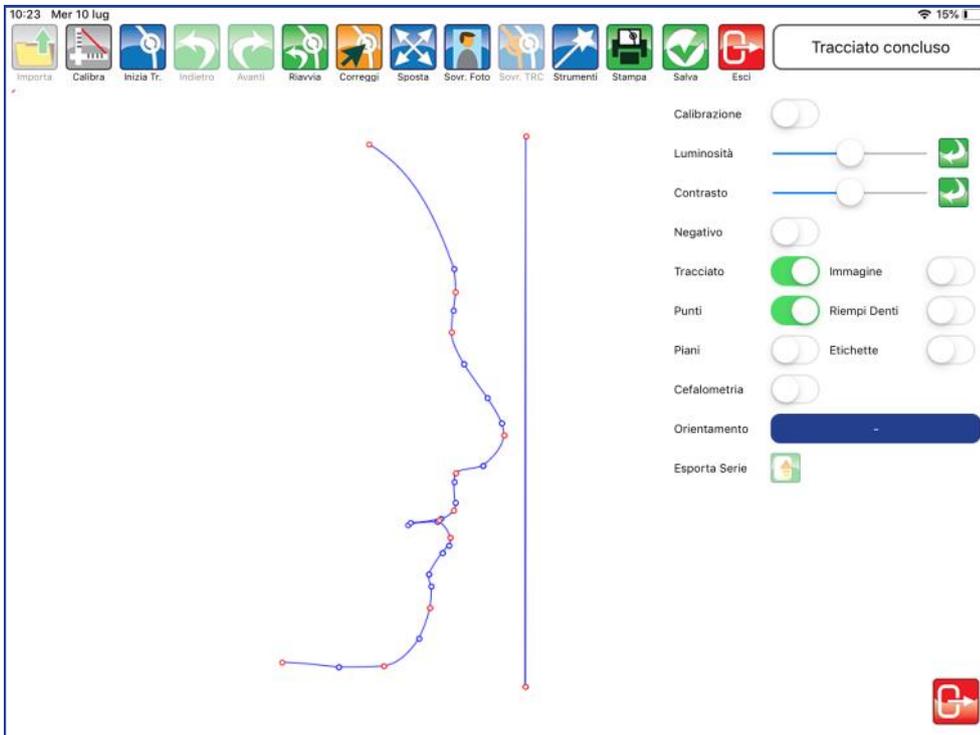
Utilizzare il selettore per visualizzare o meno il tracciato.





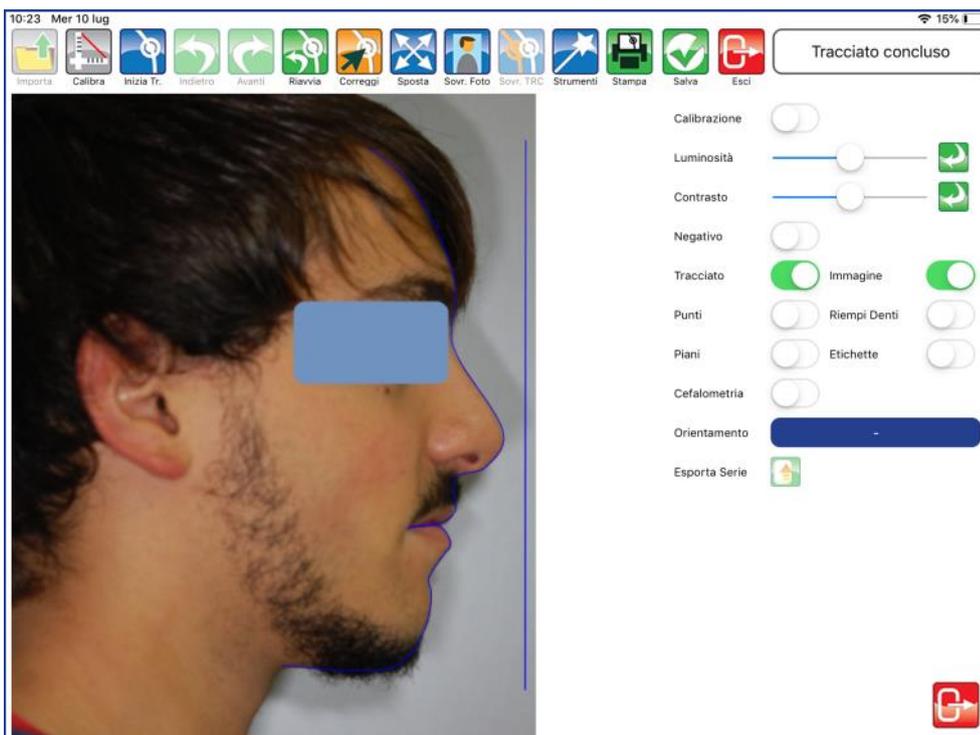
IMMAGINE

Utilizzare il selettore per visualizzare o meno l'immagine.



PUNTI

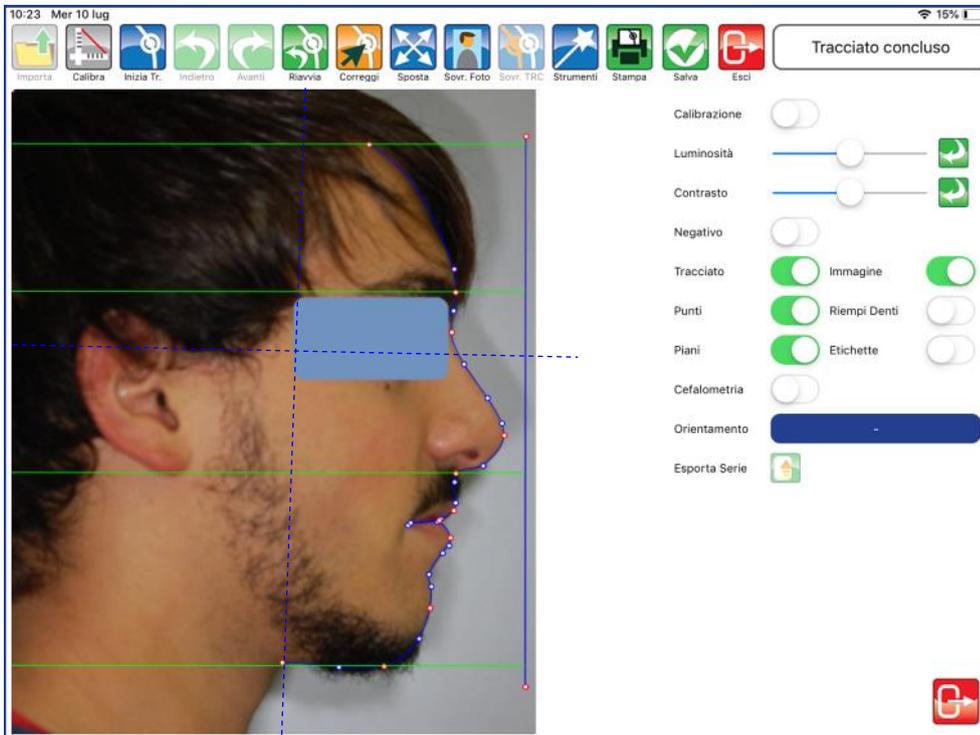
Utilizzare il selettore per visualizzare o meno i punti.





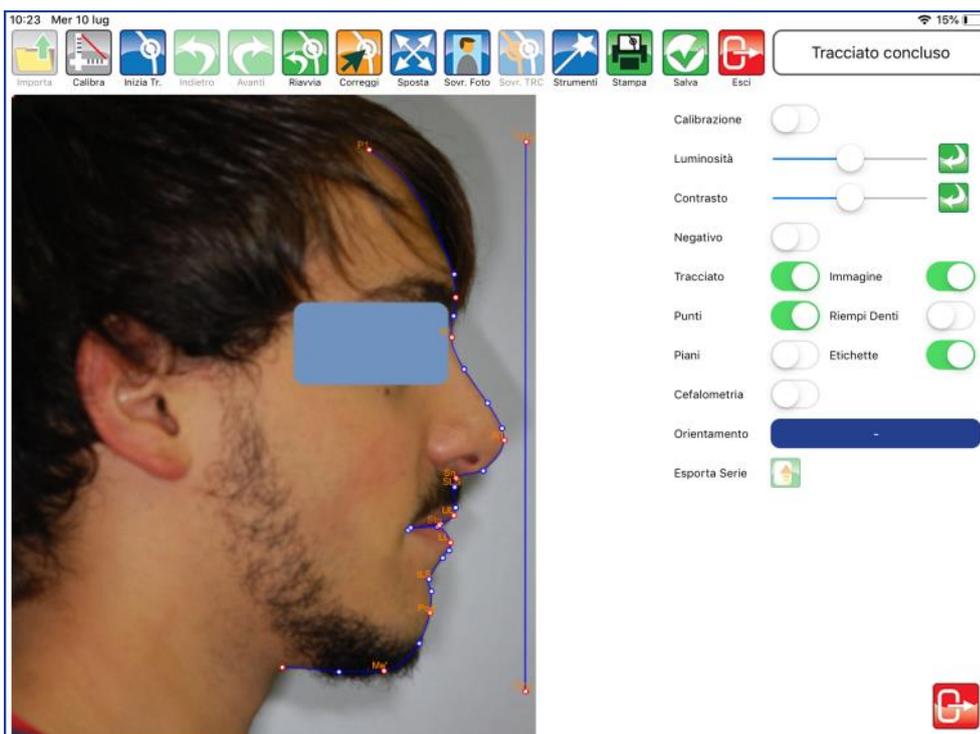
PIANI

Utilizzare il selettore per visualizzare o meno i piani.



ETICHETTE

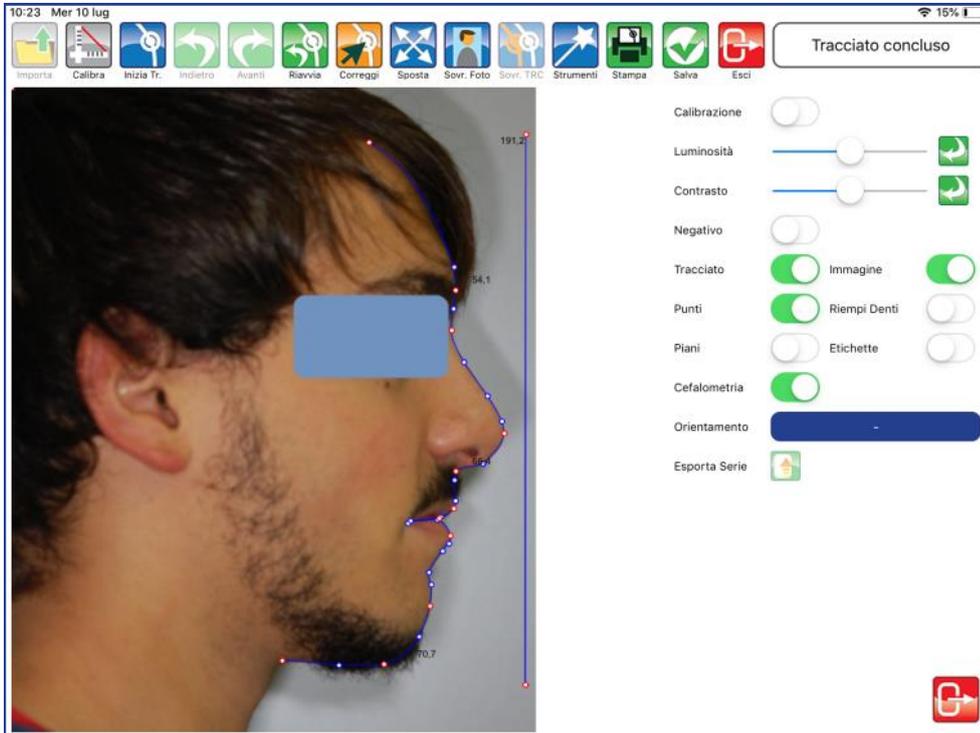
Utilizzare il selettore per visualizzare le etichette dei punti.





CEFALOMETRIA

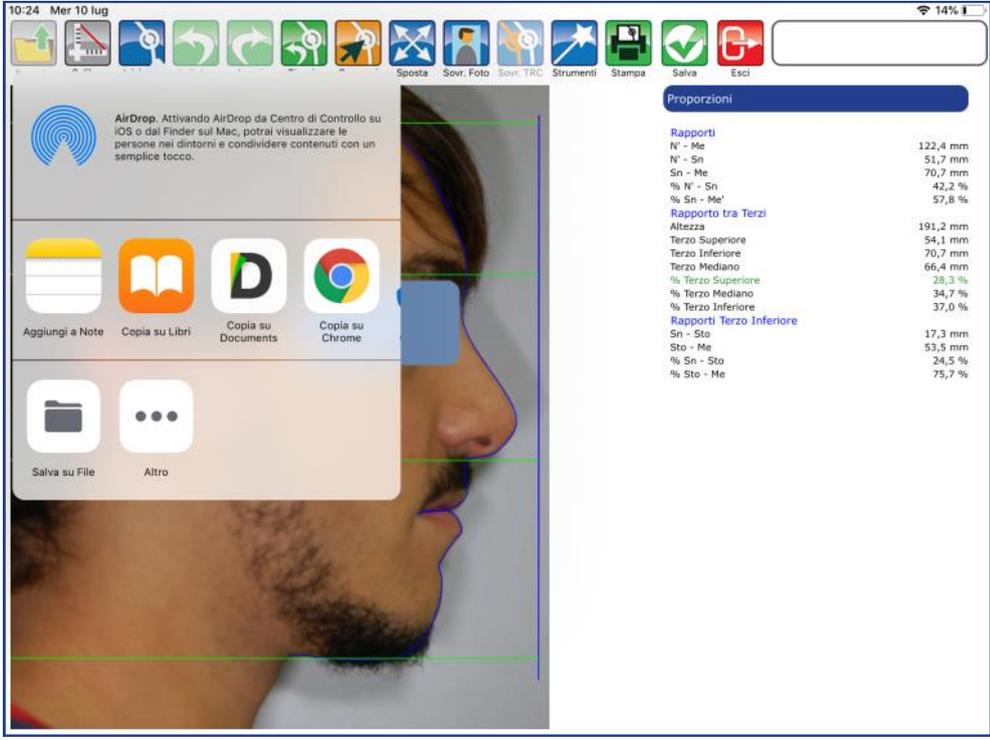
Utilizzare il selettore per visualizzare i valori direttamente sul tracciato.



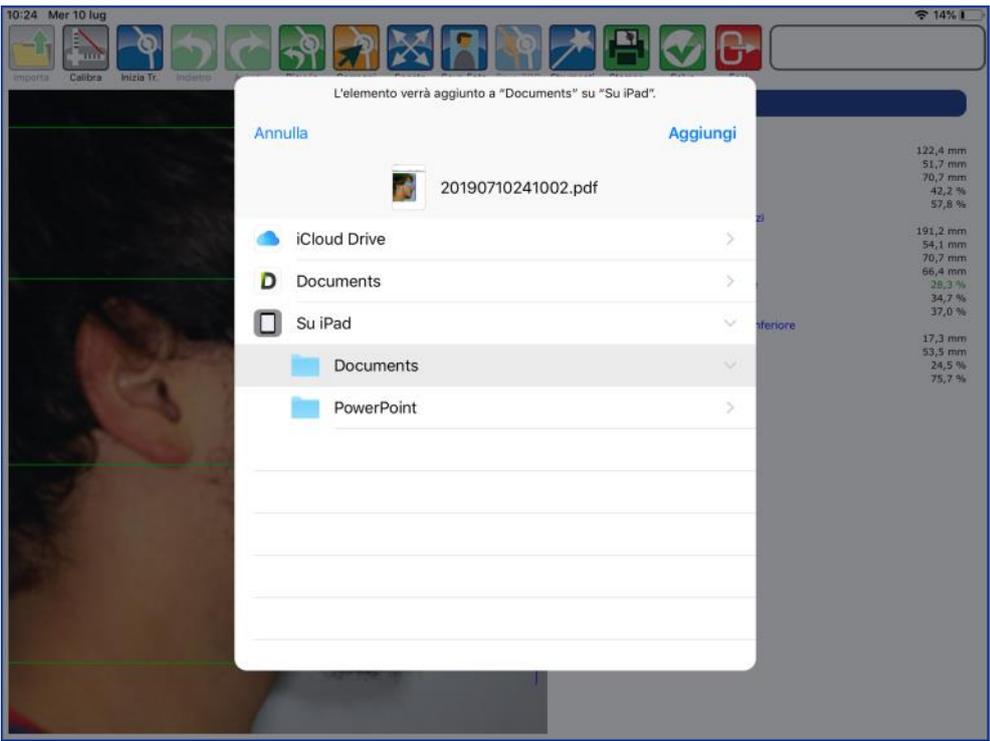


Stampa Tracciato

Premere per esportare il tracciato e i valori in un file pdf.

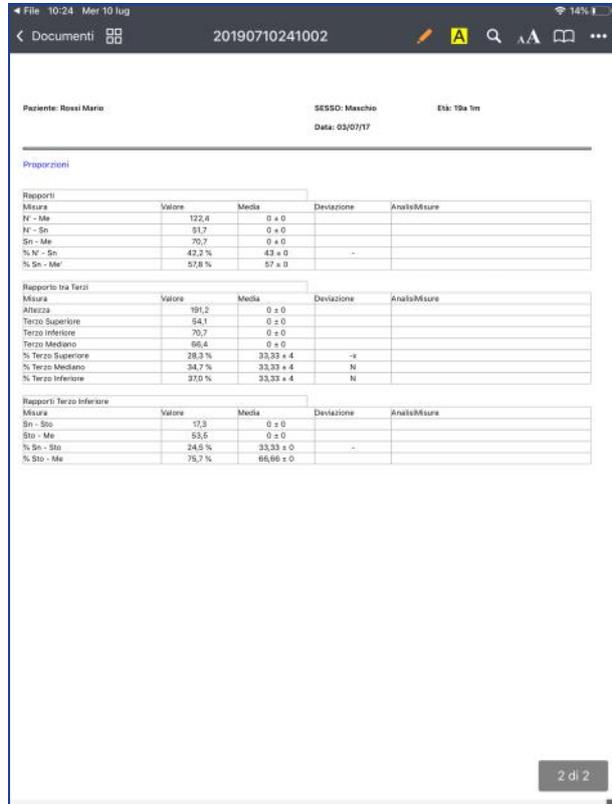
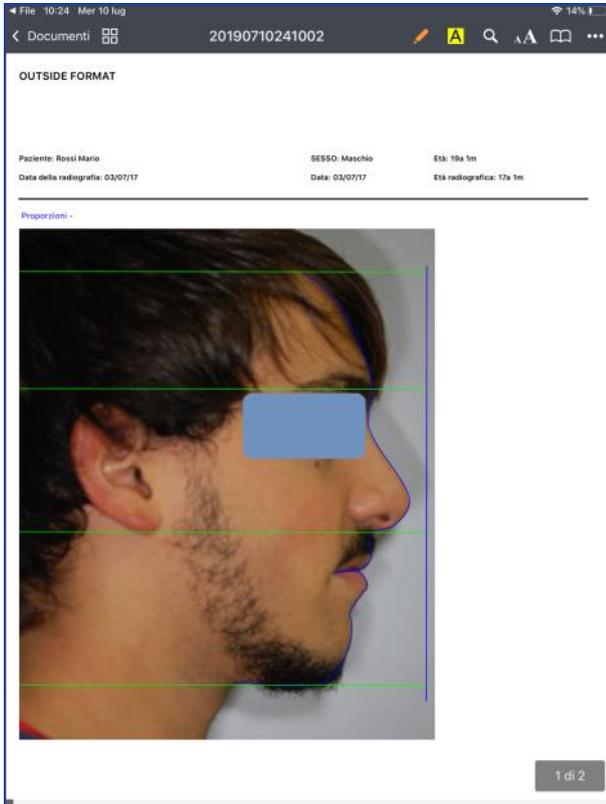


Selezionare SALVA FILE e confermare la posizione.





Il file pdf è disponibile nel percorso selezionato.

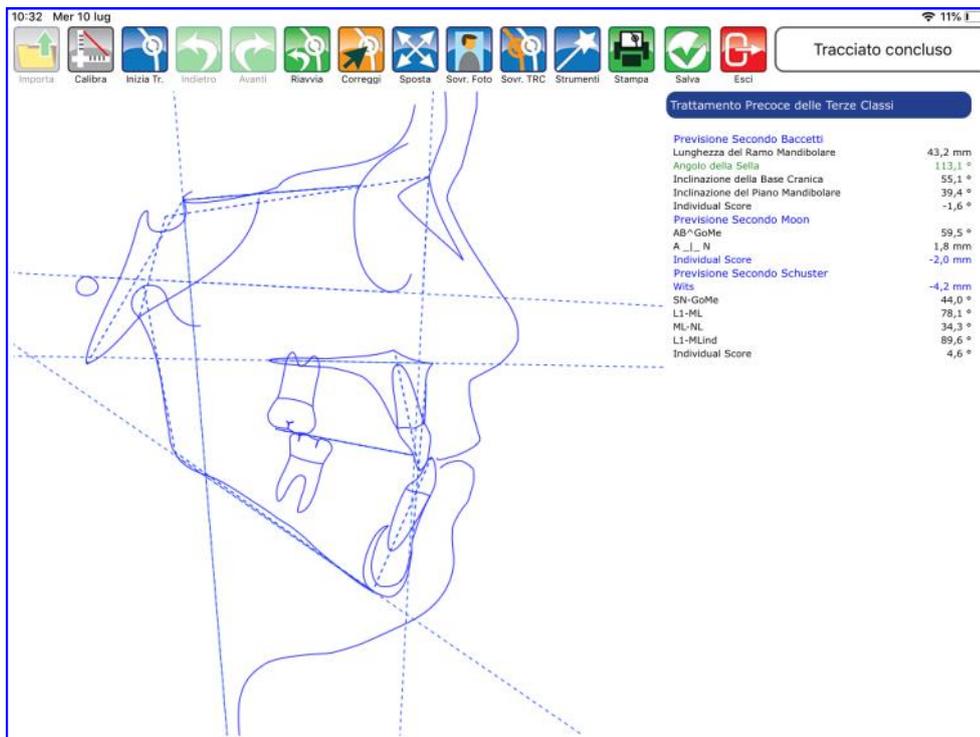




PREVISIONE DI SUCCESSO DELLA TERAPIA ORTODONTICA NEL TRATTAMENTO DELLE III CLASSI

Si tratta di un metodo applicato su radiografia Latero-Laterale.

Seguire la procedura riportata da pag. 30, selezionando come metodo **“Trattamento Precoce delle Terze Classi”**.



Il valore dell'individual score determina la previsione di successo o insuccesso.

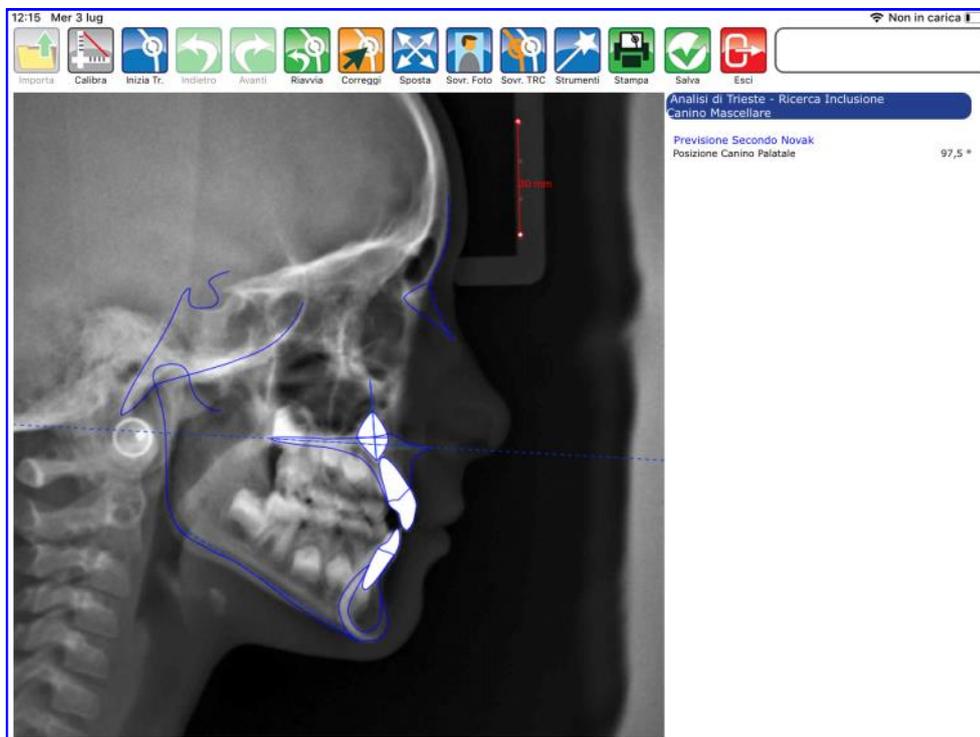


PREVISIONE DI INCLUSIONE DEL CANINO MASCELLARE

Si tratta di un metodo applicato su radiografia Latero-Laterale, Postero-Anteriore e Panoramica. È necessario avere anche questi moduli attivi.

Radiografia Latero-Laterale

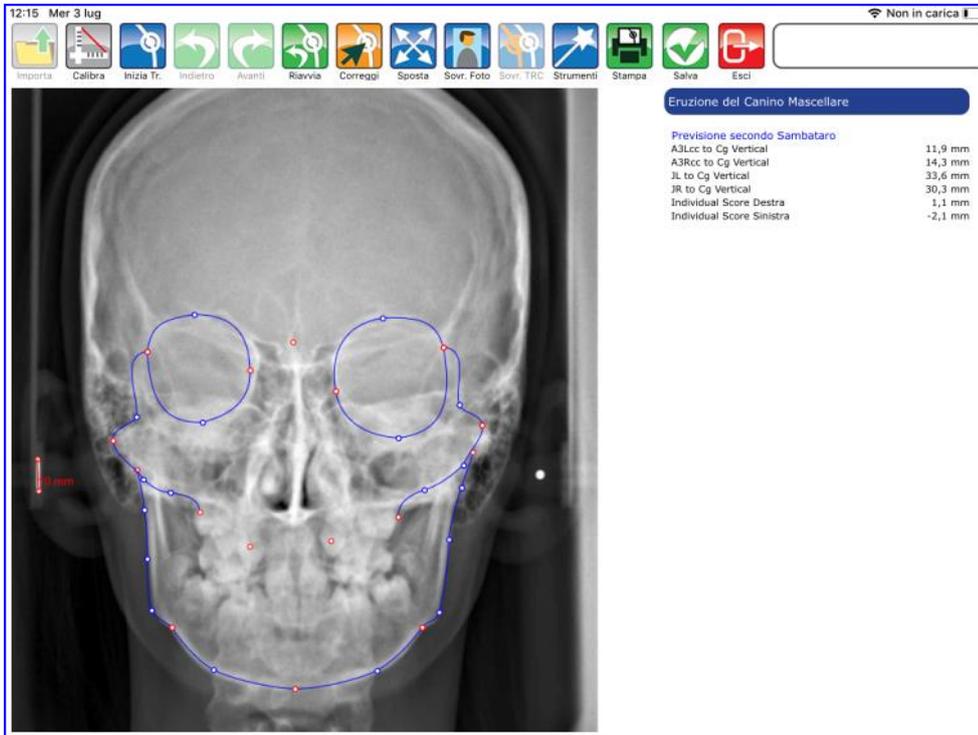
Seguire la procedura riportata da pag. 30, selezionando come metodo “**Eruzione del Canino Mascellare**”.





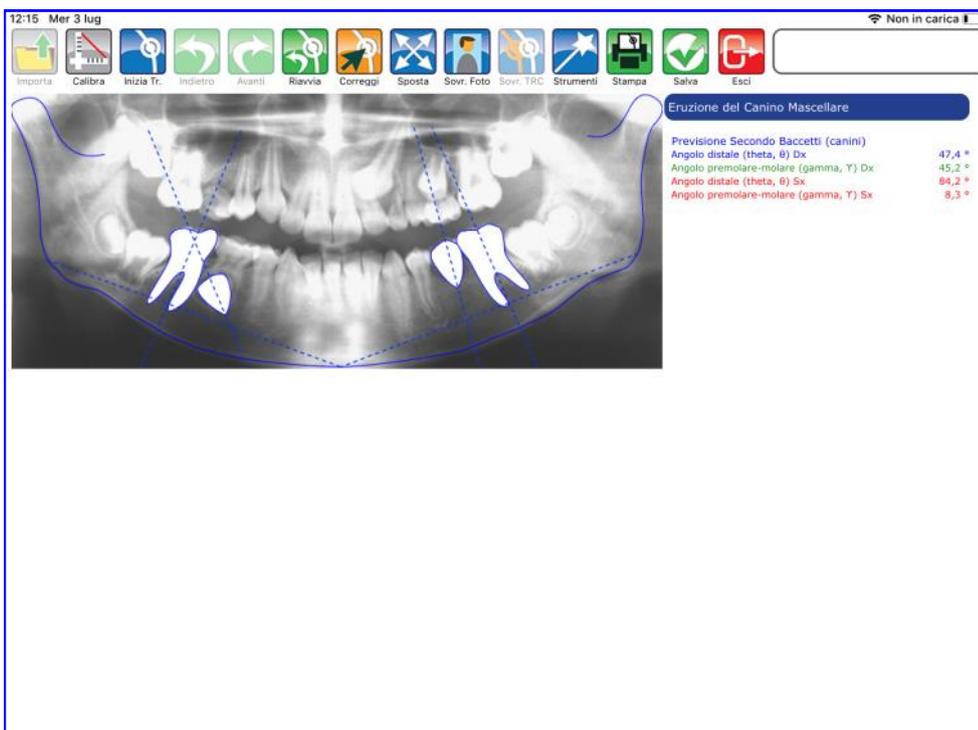
Radiografia Postero-Anteriore

Seguire la procedura riportata da pag. 49, selezionando come metodo “Eruzione del Canino Mascellare”.



Panoramica

Seguire la procedura riportata da pag. 73, selezionando come metodo “Eruzione del Canino Mascellare”.





Delta-Dent



Delta-Dent



Delta-Dent



outside
format



Outside Format

Via Circonvallazione D, 28 - 26025 Pandino (CR)

Tel. 0373.624489 - info@outsideformat.com

www.outsideformat.com

Requisiti minimi di sistema:



Da iOS 13.2