

Splints



ME-UG-702C
Revision 7 (2026.09)
SW version 1.1.6

Table of contents

Medit Splints

Simboli	5
Panoramica e informazioni generali	7
Panoramica	7
Benefici clinici del dispositivo	7
Prestazioni	7
Uso previsto	8
Indicazioni per l'uso	8
Controindicazioni	8
Profilo utente previsto	8
Popolazione di pazienti destinatari	8
Avviso sulla sicurezza del paziente	9
Gestione dei rischi per la sicurezza e degli errori	9
Requisiti di sistema	10
Requisiti di rete	10
Requisiti di sicurezza	11
Informazioni sulla sicurezza informatica	11
Precauzioni per la rete IT	12
Guida all'installazione	13
Gestione dei dati	15

Preparazione dei dati	15
Controllo dei dati 3D	17
Salvataggio dei dati	18
Interfaccia utente	19
Barra del titolo	20
Albero dei dati	21
Pulsanti di controllo azione	21
Barra degli strumenti laterale	22
Cubo di visualizzazione	23
Flusso di lavoro	
Flusso di lavoro	24
Informazioni sulla creazione dello splint	24
Modalità	27
Modalità Panoramica	29
Modalità Modifica	30
Modalità di allineamento	36
Modalità Regolazione occlusale	39
Modalità Creazione della superficie interna	41
Modalità Definizione del profilo	45
Modalità Creazione della superficie esterna	48
Modalità Progettazione	50
Modalità etichettatura	55

Completa	59
----------------	----

Appendice

Notifica di segnalazione di evento avverso	60
--	----

Messaggi di errore e avviso	62
-----------------------------------	----

Rappresentante autorizzato	64
----------------------------------	----

Simboli

n.	Simbolo	Definizione
1		Consultare le istruzioni per l'uso sul sito web*
2		Consultare le istruzioni per l'uso o le istruzioni per l'uso elettroniche
3		Attenzione
4		Avviso
5		Solo dietro prescrizione (USA)
6		Data di produzione
7		Produttore
8		Suggerimenti
9		Rappresentante autorizzato nella Comunità Europea/Unione Europea
10		Dispositivo medico
11		Numero di serie

n.	Simbolo	Definizione
12		Questo sistema è conforme ai requisiti normativi del Regolamento n. 2017/745 sui dispositivi medici.
13		Rappresentante autorizzato in Svizzera
14		Paese di fabbricazione: Repubblica di Corea
15		Importatore

**Qualora sia necessaria una copia cartacea del manuale utente, questa verrà fornita gratuitamente su richiesta ai recapiti del produttore indicati nell'ultima pagina. Il manuale utente in formato cartaceo sarà fornito entro un massimo di 7 giorni dal ricevimento della richiesta dell'utente.*

Panoramica e informazioni generali

Panoramica

Medit Splints offre un flusso di lavoro efficiente e ottimizzato per la progettazione e la creazione di splint. Gli utenti possono accelerare il processo tramite Creazione automatica, che utilizza parametri predefiniti per generare rapidamente splint. Dopo la generazione automatica, è disponibile una gamma completa di strumenti di modifica per eseguire regolazioni e rifiniture di precisione, garantendo l'accuratezza clinica e anatomica.

Per gli scenari che richiedono il pieno controllo da parte dell'utente, la modalità Creazione manuale offre una procedura guidata per la progettazione dello splint, consentendo una personalizzazione accurata in ogni fase.

Nome del prodotto	Software CAD/CAM
Denominazione commerciale	Medit Splints
Nome del modello	MA-ASP
UDI DI	(01)08800026700173
UDI PI	(10)1.1.6
UDI-DI di base	88000267MA-ASPA8

Benefici clinici del dispositivo

Facilitazione della terapia con splint occlusale specifico per il paziente mediante la fornitura di tale dispositivo, con adattamento clinicamente accettabile.

Prestazioni

- **Precisione dell'adattamento dello splint generato**

I test prestazionali hanno confermato che la deviazione dell'adattamento interno tra lo splint generato e il modello dell'arcata dentale di riferimento rientra nell'intervallo di $\pm 50 \mu\text{m}$.

Uso previsto

Medit Splints è un software per la creazione di splint dentali che proteggono i denti, le articolazioni temporo-mandibolari e i muscoli, e stabilizzano l'occlusione. Consente di eseguire attività quali l'allineamento dei dati di scansione, la regolazione delle relazioni occlusali tra i dati delle arcate, la creazione di superfici interne, la definizione dei contorni degli splint, la progettazione di superfici esterne, la modifica dei dati di scansione e l'aggiunta di etichette agli splint.

Il programma deve essere utilizzato in conformità alla diagnosi e al piano di trattamento stabiliti dal professionista odontoiatrico; il suo impiego in casi terapeutici specifici deve essere confermato tramite consulto con un professionista odontoiatrico. Il programma non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli previsti.

Indicazioni per l'uso

Il software è indicato per l'uso da parte di professionisti odontoiatrici per la progettazione di apparecchi dentali. Gli apparecchi dentali risultanti possono essere utilizzati, a discrezione del professionista odontoiatrico, per la gestione di condizioni quali bruxismo o disturbi dell'articolazione temporo-mandibolare. Il software in sé non diagnostica, non tratta e non gestisce direttamente alcuna condizione medica.

Controindicazioni

Il software non può essere utilizzato per scopi diversi dalla creazione di splint dentali.

Profilo utente previsto

Il software è progettato per l'uso da parte di professionisti del settore odontoiatrico, che abbiano una comprensione di base delle procedure odontoiatriche e della terminologia per utilizzarlo in modo efficace e interpretarne i risultati. Ciò include, ma non si limita a, odontoiatri, igienisti dentali e odontotecnici.

Popolazione di pazienti destinatari

Il software può essere utilizzato per progettare apparecchi dentali destinati a pazienti sottoposti a trattamento ortodontico, persone affette da apnea notturna, atleti e pazienti con disturbi dell'articolazione temporo-mandibolare o bruxismo.

Avviso sulla sicurezza del paziente

Splint progettati in modo inadeguato o troppo stretti possono danneggiare la salute orale di un paziente causando danni ai denti, carie e problemi alle radici. Possono inoltre causare disagio e difficoltà nel parlare e nel mangiare, soprattutto nelle prime fasi di utilizzo.

Pertanto, sebbene il software possa facilitare i processi di diagnostica e pianificazione del trattamento, tutte le decisioni devono essere prese da un professionista odontoiatrico qualificato con una comprensione approfondita delle funzionalità del software e dell'interpretazione dei dati. Esistono numerose occasioni in ogni fase del processo di progettazione dello splint per identificare e correggere eventuali imprecisioni o errori che potrebbero causare lesioni gravi. Il professionista odontoiatrico deve monitorare attentamente i processi di progettazione e di decisione.

La protesi finale viene sempre riesaminata e adattata da un professionista qualificato prima dell'applicazione al paziente, riducendo così il rischio clinico effettivo.

Gestione dei rischi per la sicurezza e degli errori

Dopo la risoluzione della problematica, qualora sia necessario aggiornare il programma (ad esempio mediante il rilascio di un nuovo file di installazione o l'applicazione di patch), la distribuzione ufficiale avviene tramite il personale vendite/supporto tecnico della sede centrale, unitamente alla guida di applicazione, al referente dell'organizzazione o del sito interessato.

Se necessario, le risposte ai problemi di sicurezza possono essere ulteriormente comunicate sul sito web.

Durante il processo di gestione e ripristino delle problematiche, possono verificarsi limitazioni operative temporanee al fine di garantire la stabilità del sistema e l'integrità dei dati:

- I dati del paziente potrebbero essere temporaneamente inaccessibili fino al completamento del processo di ripristino.
- I flussi di lavoro clinici possono essere interrotti; le normali operazioni riprenderanno una volta completate le attività amministrative. I dati del paziente non verranno eliminati automaticamente durante questo processo.
- Verrà mostrato un messaggio di avviso e l'inserimento di ulteriori dati sarà limitato fino alla risoluzione del problema.
- Le sessioni utente possono essere automaticamente chiuse per prevenire accessi non autorizzati.

Procedura di risposta di sicurezza

1. Segnalazione dei problemi di sicurezza
2. Condivisione dei risultati dell'analisi iniziale e dei progressi
3. Rilascio della correzione del problema
4. Piano di risposta al problema / rilascio
5. Piano di risposta al problema / condivisione dei risultati

Requisiti di sistema

Windows

CPU	Intel Core i5 2.6 GHz o superiori
RAM	16 GB o superiore
Scheda grafica	NVIDIA GeForce GT 1060 (2 GB) o superiore
OS	Windows 10 64-bit, Windows 11 64-bit

macOS

CPU	8-core o superiori
RAM	16 GB o superiore
Chip	M1/M2 o superiori
OS	Sonoma 14 o successive

Requisiti di rete

1. Tipo di rete: LAN cablata o Wi-Fi (WPA2 o superiore)
2. Larghezza di banda: minimo 100 Mbps (1 Gbps consigliato)
3. Protocollo: IPv4
4. Porta: TCP 443
5. Latenza: media inferiore a 50 ms

Requisiti di sicurezza

1. Autenticazione: la password deve avere una lunghezza compresa tra 8 e 16 caratteri e includere una combinazione di almeno tre delle seguenti tipologie di caratteri: lettere, numeri e caratteri speciali. Sono accettate solo password in inglese.
2. Cifratura: TLS 1.2 o superiore, trasmissione HTTPS
3. Antivirus e patch: mantenere il sistema operativo e l'antivirus aggiornati

Questo software monitora continuamente eventi di sicurezza quali accessi non autorizzati, tentativi di manomissione ed errori di integrità dei dati.

Prevenzione degli accessi non autorizzati:

Solo gli utenti ai quali sono stati assegnati privilegi di account Amministratore in Medit Link possono accedere alle informazioni dei pazienti e ai server interni. Durante il processo di registrazione, a ciascun utente vengono assegnate autorizzazioni di account per gestire e prevenire accessi non autorizzati.

Informazioni sulla sicurezza informatica

Medit Splints non accede ad alcuna informazione di identificazione personale (PII) né ad alcuna informazione sanitaria protetta (PHI) dei pazienti proveniente da Medit Link. In questo sistema, la comunicazione e gli scambi API utilizzano file di dati di scansione identificati esclusivamente tramite ID del caso del paziente e non attraverso PII/PHI.

Preparazione e gestione prima/durante l'utilizzo del dispositivo

- Procedura di installazione del prodotto: gestita tramite il Cloud
- Validazione obbligatoria dell'utente durante la creazione dell'account Medit Link:
 - Creazione di un account utente in Medit Link
 - Invio di un'e-mail di validazione dell'utente
 - Conferma della validazione da parte dell'utente
 - Accesso da parte dell'utente
- Guida alla risoluzione dei problemi: <https://support.medit.com/hc/en-us>

Strutture, formazione e qualifiche dell'utente necessarie

- Gli amministratori/operatori della rete locale devono possedere competenze IT (configurazione di rete, server e sicurezza del sistema operativo).
- I servizi cloud sono gestiti su AWS dagli amministratori Medit (certificati AWS).

Informazioni per verificare la corretta installazione e il funzionamento sicuro

- Aggiornamenti di Medit Splints
 - Aggiornare tramite l'App Box in Medit Link (verrà scaricato e installato il file di installazione più recente di Medit Splints).
 - Eseguire Medit Splints per verificare la versione installata.
 - Qualora siano richiesti aggiornamenti relativi alla sicurezza, installare la versione aggiornata di Medit Splints seguendo la stessa procedura.
- Servizi cloud: gestiti e monitorati tramite AWS Trusted Advisor, con aggiornamenti regolari per applicare le misure di sicurezza richieste.
- Backup/Ripristino dei dati e delle impostazioni
 - I dati sono gestiti localmente tramite Medit Link e soggetti a backup sul Cloud.
 - È possibile eseguire il backup/ripristino scaricando i dati secondo necessità.
 - I file IOSC originali vengono conservati esclusivamente per un periodo massimo di 6 mesi.
 - I log dell'utente vengono conservati per 3 mesi e possono essere eliminati manualmente.
 - I dati archiviati possono essere eliminati dal Case Box in Medit Link; la responsabilità di tale eliminazione ricade sull'utente che la esegue.
 - I casi possono essere trasferiti utilizzando lo Strumento di conversione dei casi nel menu Impostazioni di Medit Link.
 - Quando un account utente viene eliminato, tutti i dati dell'utente (come informazioni personali e log di utilizzo quali accessi e utilizzo delle funzionalità) e del database vengono rimossi in modo permanente e non possono essere ripristinati.
- Integrità e verifica delle patch di sicurezza del software
 - Il file eseguibile di Medit Splints viene automaticamente sottoposto a firma digitale durante l'installazione e la verifica. Pertanto, non è richiesta alcuna azione aggiuntiva da parte dell'utente.

Precauzioni per la rete IT

Linee guida

L'esecuzione del software sanitario su una rete IT potrebbe comportare rischi precedentemente non identificati per pazienti, utenti o terze parti. All'organizzazione responsabile si raccomanda di identificare, analizzare, valutare e controllare tali rischi.

Situazioni di pericolo

- Accertarsi sempre che il sistema sia protetto dall'ultima versione del software antivirus e da un firewall attivo.
- Il collegamento della rete a qualsiasi dispositivo diverso da Medit Splints può comportare potenziali infezioni da virus o manomissione dei dati. Accertarsi che la rete operi sotto un adeguato controllo amministrativo prima di procedere.

- Anche se è configurato il backup automatico, non verrà eseguito alcun backup se il software non è in esecuzione o la posizione di backup stabilita non è disponibile.

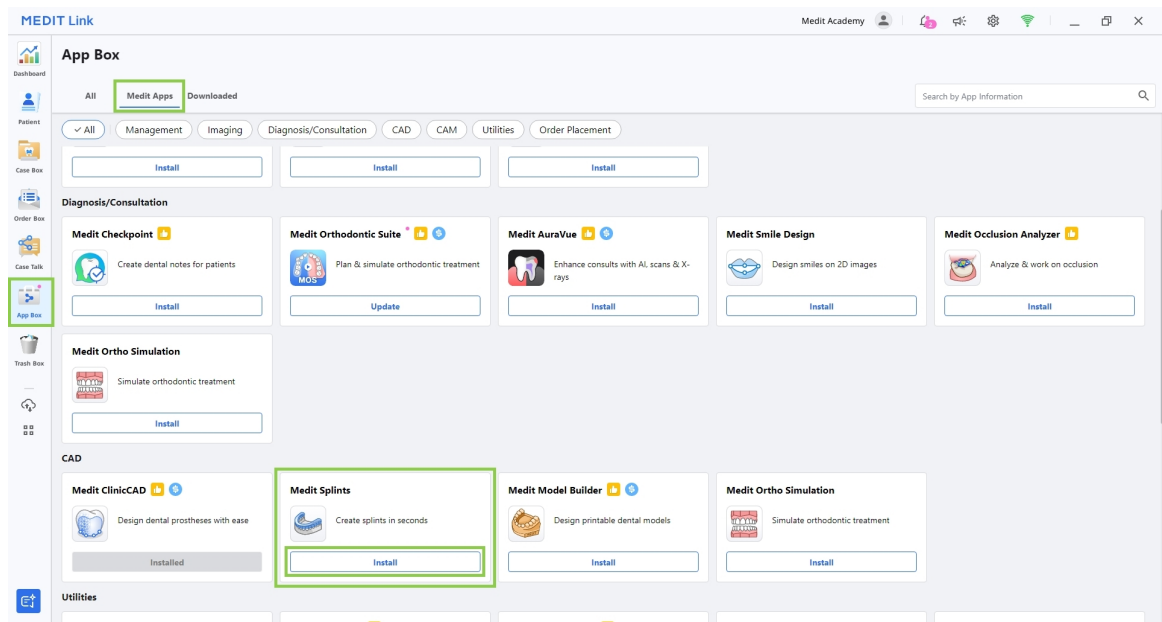
Eventuali modifiche successive alla rete IT potrebbero introdurre nuovi rischi e richiedere un'analisi aggiuntiva. Tali modifiche includono:

1. Modifiche alla configurazione della rete IT.
2. Aggiunta di elementi (hardware, piattaforme software o applicazioni software) alla rete IT.
3. Rimozione di elementi dalla rete IT.
4. Aggiornamento delle applicazioni software sulla rete IT.
5. Aggiornamento di piattaforme o applicazioni software sulla rete IT.

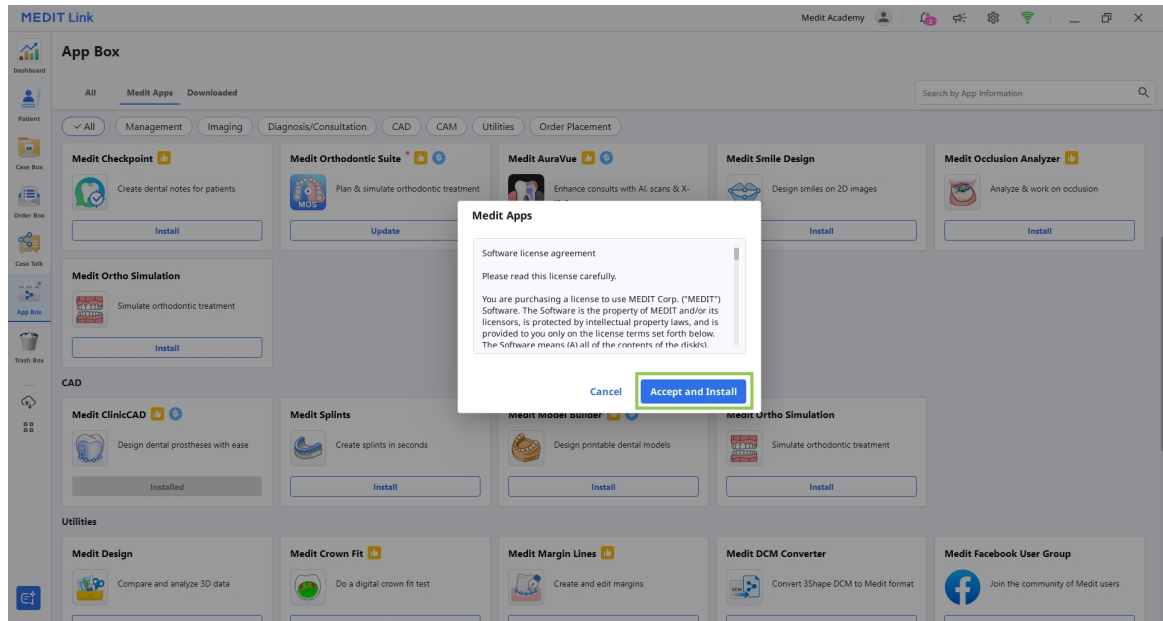
In caso di incidente di sicurezza informatica, qualora il software di rilevamento identifichi una minaccia, l'utente deve segnalarla al produttore e all'autorità competente dello Stato membro.

Guida all'installazione

1. Accedere al proprio account Medit Link e andare all'App Box nel menu a sinistra.
2. Nella scheda Medit Apps, cercare l'app Medit Splints e cliccare su "Installa".



3. Leggere il Contratto di Licenza del Software e confermare l'installazione dell'app cliccando su "Accetta e installa".



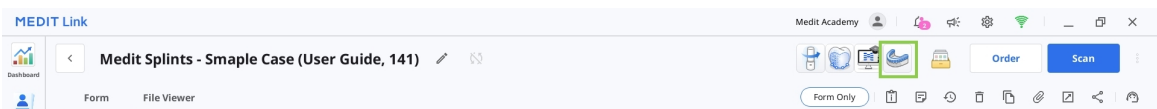
4. L'applicazione verrà scaricata e installata automaticamente. Il processo di installazione potrebbe richiedere alcuni minuti.



Attenzione

Non spegnere il PC e non chiudere Medit Link durante il processo di installazione.

5. Una volta installata l'applicazione, è possibile eseguirla da qualsiasi caso in Medit Link cliccando sull'icona dell'app nell'angolo in alto a destra della finestra Dettagli del caso.



6. Per disinstallare il programma, aprire l'App Box e individuare l'app Medit Splints. Selezionare la scheda dell'app per aprire la pagina dei dettagli, quindi cliccare su "Disinstalla".

Gestione dei dati

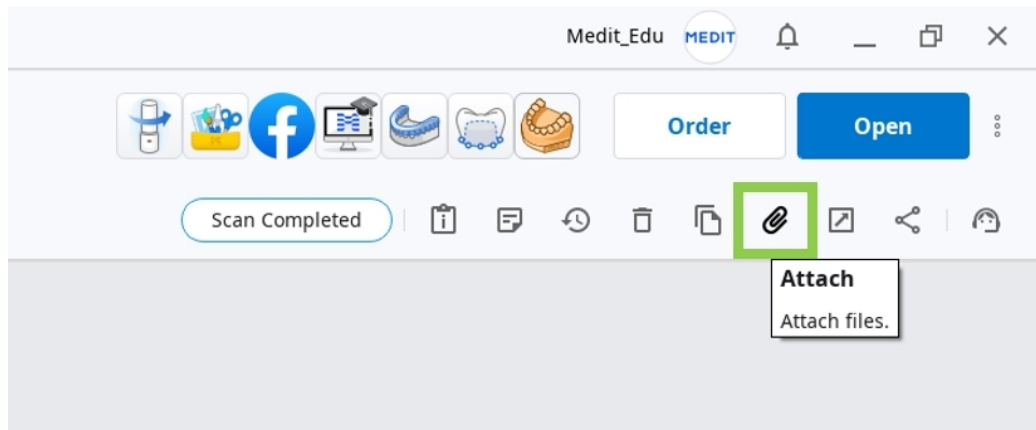
Preparazione dei dati

L'utente deve preparare i dati di scansione per almeno un'arcata in un formato di file supportato, come meditMesh, .obj, .ply o .stl. I dati vengono importati automaticamente da un caso Medit Link o caricati manualmente all'avvio dell'applicazione.

I dati di scansione possono essere caricati nel progetto tramite uno dei seguenti metodi.

1. Importazione automatica da un caso Medit Link

Completare la scansione in Medit Scan for Clinics o Medit Scan for Labs, oppure importare i dati locali utilizzando la funzione “Allega” nella finestra Dettagli del caso. Tutti i dati disponibili nel caso vengono importati automaticamente in Medit Splints all'avvio dell'applicazione.



2. Importazione manuale all'avvio

Se i dati di scansione richiesti non sono disponibili nel caso, è possibile importarli dai file locali dopo l'avvio dell'applicazione. Utilizzare l'opzione “Importa file locali” nella finestra di dialogo Assegna i dati.

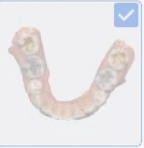
Assign Data

Assign the maxilla and mandible data. You need at least one arch to create your splint.

 Import Local Files

Data


☒
 Maxilla Base


☒
 Mandible Base


☐
 Splint

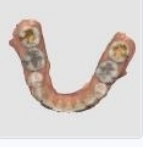

☐
 Splints_Mandible


☐
 Splints_Maxilla

Maxilla


☐
 Maxilla Base

Mandible

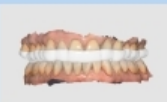

☐
 Mandible Base

Cancel
Confirm

Se l'applicazione viene riaperta dallo stesso caso Medit Link, è possibile caricare il progetto salvato in precedenza e proseguire il lavoro.

Select Project

There are already existing projects. Select an existing project to continue working on it.
To import files, press "Cancel" button.



Splint 1

7/8/2022 3:53 PM



Splint 2

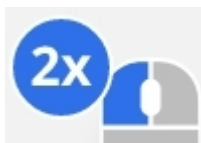
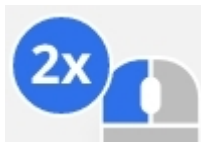
7/8/2022 3:58 PM

Cancel
OK

Controllo dei dati 3D

Gli utenti possono controllare i dati 3D utilizzando solo il mouse o sia il mouse che la tastiera.

Controllo dei dati 3D tramite mouse

Zoom	Utilizzare la rotellina del mouse.	
Zoom puntato	Doppio clic sui dati.	
Adatta lo zoom	Doppio clic sullo sfondo.	
Ruota	Cliccare con il tasto destro del mouse e trascinare.	
Panoramica	Tenere premuti entrambi i tasti (o la rotella) e trascinare.	

Controllo dei dati 3D tramite mouse e tastiera

	Windows	macOS
Zoom		
Ruota		
Panoramica		

Salvataggio dei dati

Esistono diversi modi per salvare i dati del progetto.

1. Cliccare su “Completa” nella parte superiore della schermata per finalizzare il progetto e il modello dello splint e salvarli nel caso Medit Link.
2. Cliccare su “Avanti” in modalità Etichettatura per finalizzare il progetto e il modello dello splint e salvarli nel caso Medit Link.
3. Cliccare su “Menu” nella barra del titolo e selezionare “Salva come” per salvare l'avanzamento del progetto corrente.

Nota

Gli utenti possono salvare i progressi del lavoro per un progetto non terminato, anche se chiudono il programma prima di raggiungere la fase finale del flusso di lavoro.

Exit Options

Exit Program After Saving

Save all current progress and terminate the program.

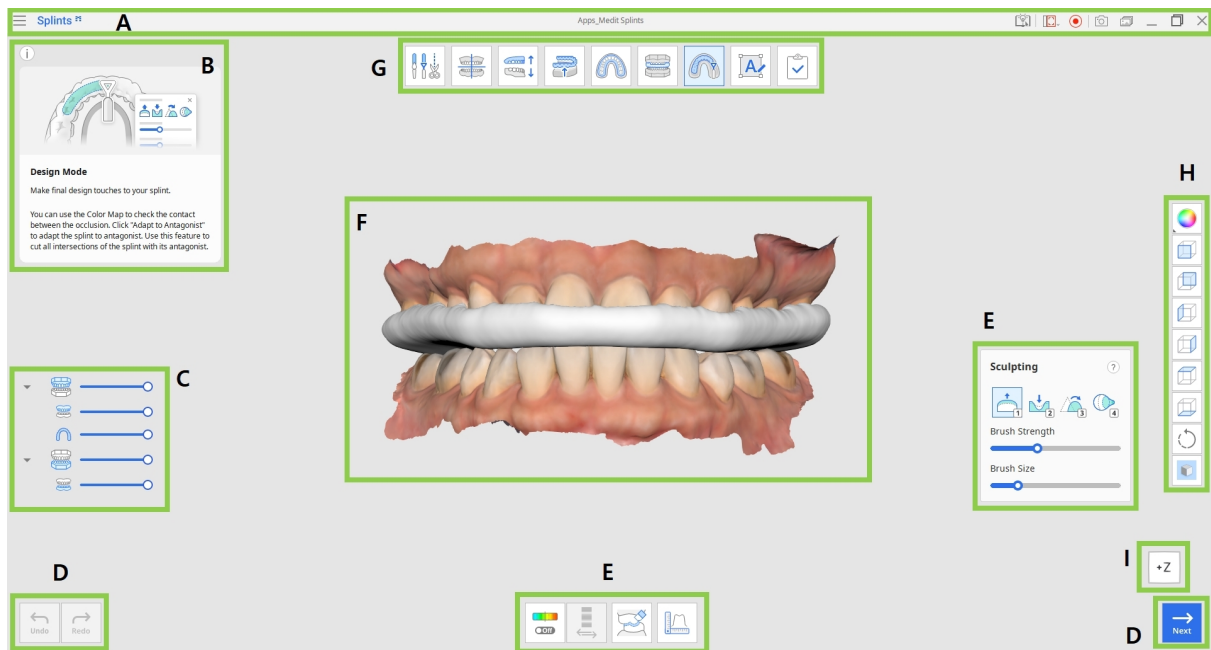
Exit Program Without Saving

Terminate the program without saving any of the current progress.

Cancel

Interfaccia utente

Panoramica dell'interfaccia utente



A	Barra del titolo
B	Riquadro informazioni
C	Albero dei dati
D	Pulsanti di controllo azione
E	Barre degli strumenti
F	Dati 3D
G	Flusso di lavoro
H	Barra degli strumenti laterale
I	Cubo di visualizzazione



-Nota

Questa è una panoramica generale degli elementi principali. Alcuni elementi dell'interfaccia possono variare leggermente a seconda dell'obiettivo di ciascun passaggio del flusso di lavoro.

Barra del titolo

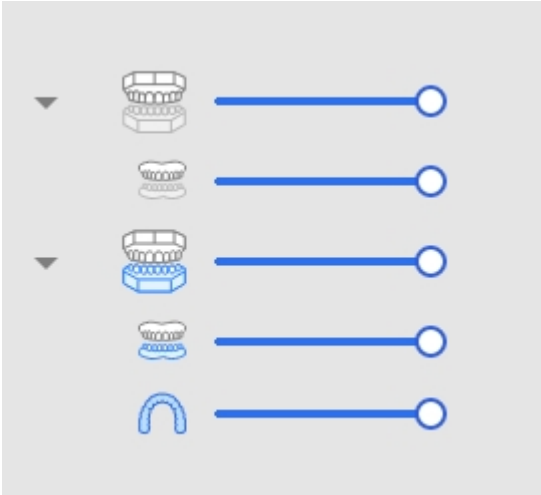
La barra del titolo è la barra multifunzione che si trova nella parte superiore della finestra dell'app e contiene i controlli di base a destra e il menu del programma a sinistra. Inoltre, mostra il nome dell'app e il nome del caso aperto.

	Menu	Consente di gestire il progetto aperto, accedere alle risorse di assistenza disponibili e consultare i dettagli dell'app.
	Centro assistenza	Porta alla pagina del Centro assistenza Medit dedicata a questa applicazione.
	Seleziona l'area di registrazione del video	Consente di specificare l'area da inquadrare per la registrazione video.
	Avvia la registrazione del video	Consente di avviare e interrompere la registrazione video della schermata.
	Screenshot	Consente di acquisire una schermata. Acquisire la schermata dell'app con o senza la barra del titolo utilizzando la selezione automatica, oppure cliccare e trascinare per acquisire solo l'area desiderata.
	Strumento di gestione screenshot	Consente di visualizzare, esportare o eliminare gli screenshot. Al termine, tutte le immagini acquisite verranno salvate automaticamente nel caso.

	Riduci a icona	Riduce a icona la finestra dell'applicazione.
	Ripristina	Ingrandisce o ripristina la finestra dell'applicazione.
	Esci	Chiude l'applicazione.

Albero dei dati

L'Albero dei dati si trova sul lato sinistro della schermata e mostra l'elenco dei dati del progetto organizzati in gruppi. Gli utenti possono controllare la visibilità di ogni dato cliccando sulla relativa icona nell'albero o modificandone la trasparenza attraverso il cursore. La struttura può variare leggermente a seconda degli obiettivi di un passaggio o strumento specifico.



Gruppo mascella

- Mascella

Gruppo mandibola

- Mandibola
- Splint

Pulsanti di controllo azione

Tre pulsanti controllano l'intero processo di lavoro. Sono situati in entrambi gli angoli inferiori della finestra dell'applicazione.

Il pulsante "Completa" verrà visualizzato solo nell'ultimo passaggio.

Annulla	Annulla l'azione precedente.
Ripeti	Ripete l'azione precedente.
Avanti	Consente di applicare le modifiche e andare al passaggio successivo.

Barra degli strumenti laterale

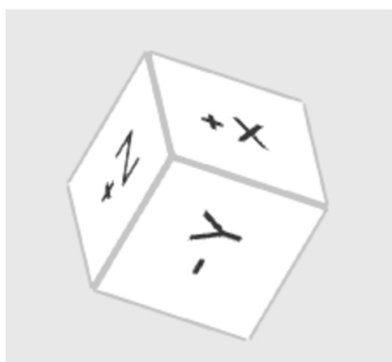
La Barra degli strumenti laterale si trova sul lato destro della schermata e offre una serie di strumenti per la visualizzazione e il controllo dei dati.

	Modifica la modalità di visualizzazione dei dati	Consente di scegliere tra diverse opzioni di visualizzazione dei dati. (Texturizzato/Texturizzato con bordi/Monocromatico/Monocromatico con bordi/Wireframe)
	Vista asse Z positivo	Mostra la vista anteriore.
	Vista asse Z negativo	Mostra la vista posteriore.
	Vista asse X negativo	Mostra la vista a sinistra.
	Vista asse X positivo	Mostra la vista a destra.
	Vista asse Y positivo	Mostra la vista dall'alto.

	Vista asse Y negativo	Mostra la vista dal basso.
	Ruota	Consente di ruotare i dati cliccando e trascinando con il mouse.
	Impostazioni griglia	Mostra o nasconde la griglia (sovrapposizione on/off). Cliccare più volte per controllare le opzioni di sovrapposizione.

Cubo di visualizzazione

Il cubo di visualizzazione mostra l'orientamento della vista 3D; ruota contemporaneamente ai dati 3D per aiutare a comprendere il posizionamento dei dati in uno spazio tridimensionale. È possibile cliccare sulle facce visibili del cubo per ruotare i dati e visualizzarli da un punto di vista specifico.



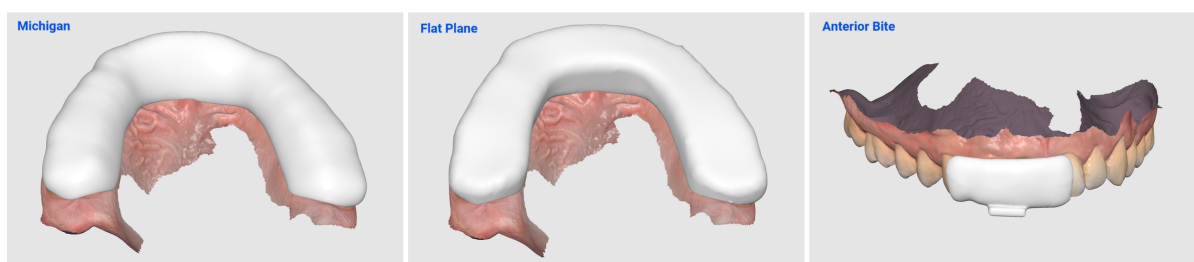
Flusso di lavoro

Informazioni sulla creazione dello splint

Dopo l'assegnazione dei dati di scansione, vengono confermati con l'utente due aspetti fondamentali della creazione dello splint.

Innanzitutto, vengono definiti l'arcata target e il tipo di splint. Sono disponibili tre tipi di splint e, a seconda del tipo selezionato, vengono applicate determinate modifiche al profilo e alla superficie esterna dello splint.

Tipo di splint	Descrizione
Michigan	Uno splint a copertura totale per tutti i casi generali.
Flat Plane	Uno splint a copertura totale con una superficie esterna piatta e liscia che consente il libero movimento della mandibola.
Morso anteriore	Uno splint che copre solo una parte dei denti anteriori e impedisce il contatto tra i denti posteriori e i canini.



In secondo luogo, viene selezionato il metodo di progettazione (automatico o manuale). Il flusso di lavoro successivo varia a seconda del metodo selezionato.

Creazione automatica

La creazione automatica è un processo automatizzato di progettazione dello splint che utilizza parametri predefiniti. Il flusso di lavoro consiste in tre passaggi: Modalità Panoramica → Modalità Progettazione → Modalità Etichettatura.



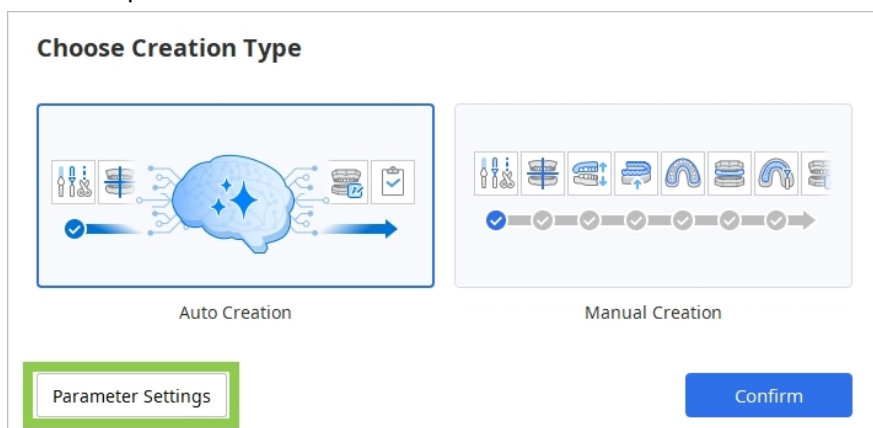
Maggiori informazioni sulle modalità sono disponibili più avanti in questo capitolo.

Alla prima selezione di Creazione automatica dopo l'installazione, vengono utilizzati i parametri predefiniti per creare automaticamente uno splint. I parametri del preset predefinito sono i seguenti:

Modalità	Parametro	Valore predefinito
Modalità Regolazione occlusale	Distanza dall'antagonista	1.5 mm
Modalità Creazione della superficie interna	Offset della superficie interna	0.10 mm
	Leviga superficie	4/5
	Angolo	0.1°
	Ritenzione	0 mm
Modalità Definizione del profilo	Lato buccale	metà dell'altezza dei denti
	Lato linguale	metà dell'altezza dei denti
Modalità Creazione della superficie esterna	Spessore Linguale & Buccale	1.50 mm
	Leviga superficie	5/5
	Splint a doppio strato	Off

Dopo il primo utilizzo, gli ultimi parametri applicati vengono salvati automaticamente e usati per i successivi processi di creazione automatica.

I parametri possono essere riesaminati e modificati selezionando "Impostazioni dei parametri" prima di creare lo splint.



Choose Creation Type

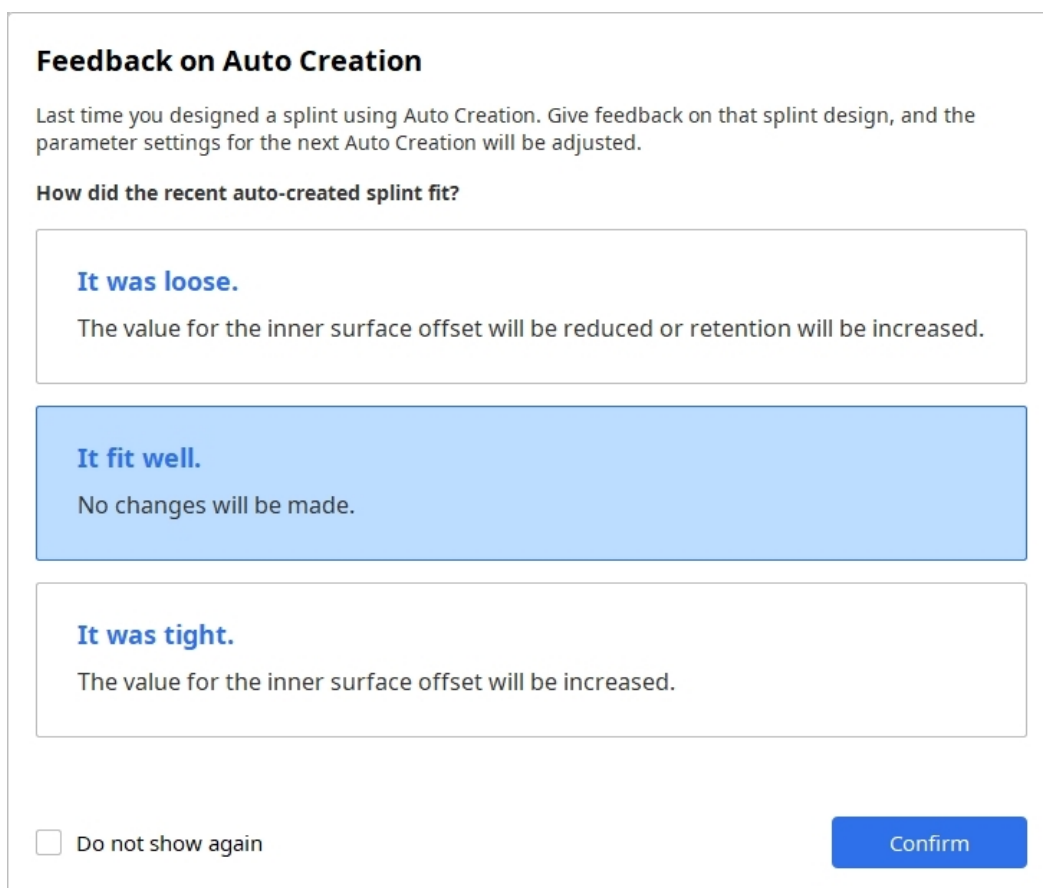
Auto Creation

Manual Creation

Parameter Settings

Confirm

Al successivo avvio di Medit Splints dopo aver utilizzato Creazione automatica, verrà richiesto un feedback sull'ultimo splint creato automaticamente. In base alla risposta dell'utente, l'applicazione apprenderà e regolerà automaticamente i parametri per migliorare l'adattamento dei futuri progetti di splint. L'invio del feedback è facoltativo.



Feedback on Auto Creation

Last time you designed a splint using Auto Creation. Give feedback on that splint design, and the parameter settings for the next Auto Creation will be adjusted.

How did the recent auto-created splint fit?

It was loose.
The value for the inner surface offset will be reduced or retention will be increased.

It fit well.
No changes will be made.

It was tight.
The value for the inner surface offset will be increased.

☐ Do not show again

Confirm

Creazione manuale

"Creazione manuale" è un processo dettagliato per la generazione dello splint che offre maggior flessibilità per apportare regolazioni precise allo splint. Il flusso di lavoro è il seguente:

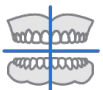
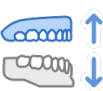
Modalità Panoramica → Modalità Modifica → Modalità Allineamento* → Modalità Regolazione occlusale* → Modalità Creazione della superficie interna* → Modalità Definizione del profilo* → Modalità Creazione della superficie esterna* → Modalità Progettazione → Modalità Etichettatura

Le modalità contrassegnate da un asterisco (*) includono l'analisi automatica dei denti anteriori e posteriori. In base a questa analisi, i risultati suggeriti vengono generati quando si accede al passaggio. I risultati suggeriti possono essere riesaminati e modificati, se necessario, prima di procedere cliccando su "Avanti".

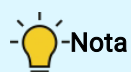
Modalità

Il flusso di lavoro completo include 8 modalità, ciascuna delle quali rappresenta un passaggio specifico nel processo di progettazione. Questi passaggi devono essere completati nella sequenza di cui sopra.

Se l'occlusione è stata scansionata in uno stato aperto o se è presente una sola arcata, è possibile saltare il passaggio della modalità Regolazione occlusale. Dopo aver completato il passaggio della modalità Progettazione, è possibile passare direttamente alla fase finale, Completa, e salvare i risultati in Medit Link.

	Modalità Panoramica	Verificare i dati di scansione
	Modalità Modifica	Modifica e ritaglia i dati utilizzando l'ampia gamma di funzioni disponibili.
	Modalità di allineamento	Allinea i dati al piano occlusale.
	Modalità Regolazione occlusale	Regola la relazione occlusale.

	Modalità Creazione della superficie interna	Consente di creare la superficie interna dello splint.
	Modalità Definizione del profilo	Definisce l'area dello splint.
	Modalità Creazione della superficie esterna	Consente di creare la superficie esterna dello splint.
	Modalità Progettazione	Progettare lo splint utilizzando gli strumenti forniti.
	Modalità etichettatura	Etichettare lo splint incidendo o gofrando il testo.
	Completa	Termina la creazione dello splint e salva i risultati su Medit Link.

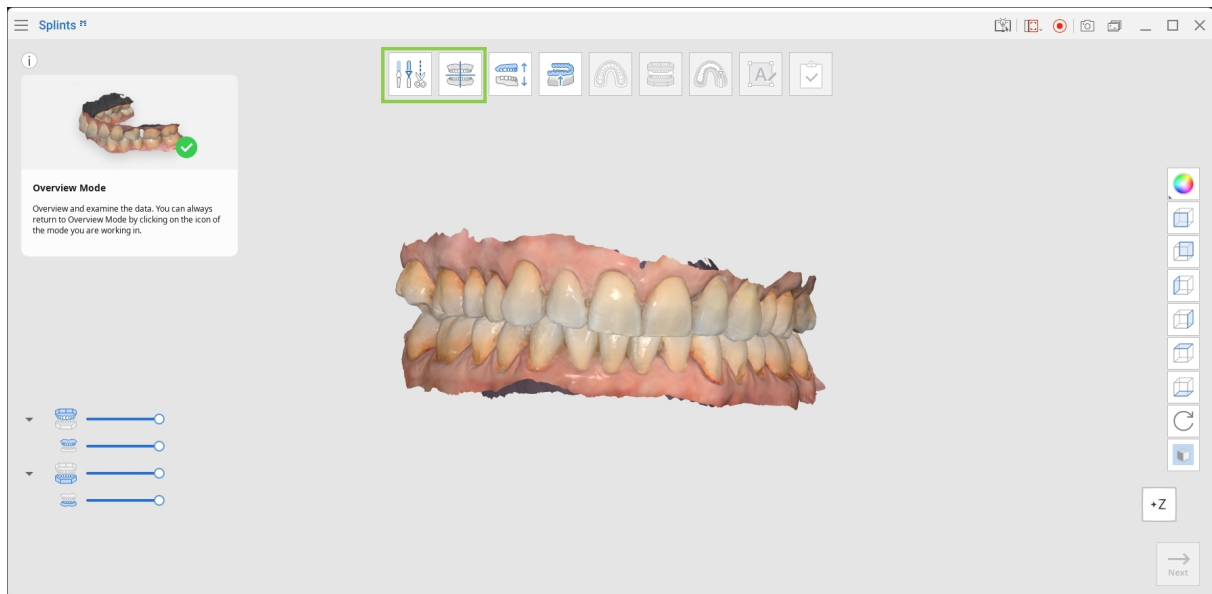


Le modalità Modifica, Progettazione ed Etichettatura sono facoltative e possono essere saltate.

Modalità Panoramica

La modalità Panoramica è la schermata iniziale di Medit Splints, dove vengono inizialmente visualizzati i dati importati.

Rivedere i dati e, qualora siano necessarie modifiche, cliccare sull'icona della modalità Modifica nella parte superiore della schermata. Se non sono necessarie modifiche, è possibile saltare questo passaggio e passare alla modalità Allineamento.



Modalità Modifica

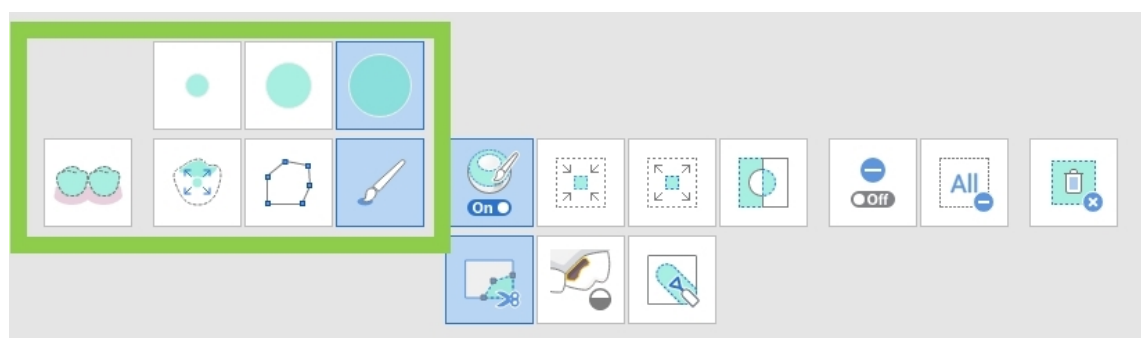
La modalità Modifica consente di modificare i dati di scansione prima di creare lo splint. È possibile ritagliare i dati superflui, riempire i vuoti e modellare le superfici secondo necessità.

Barra degli strumenti

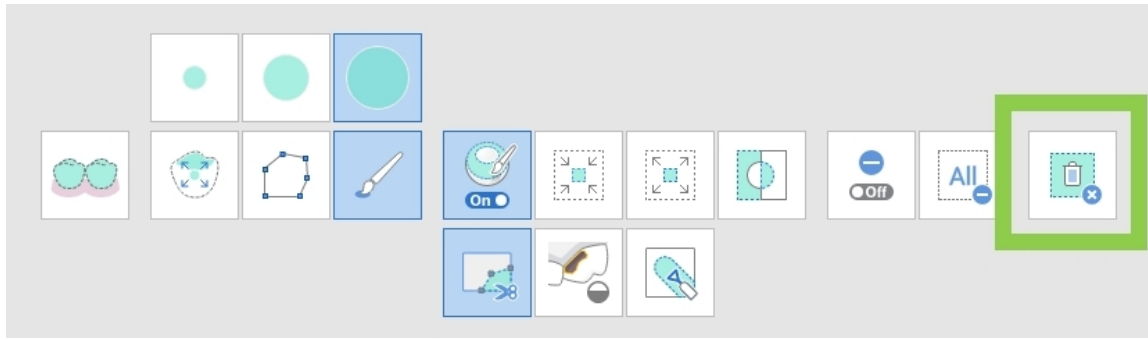
	Strumento di ritaglio	Utilizzare i vari strumenti di selezione per rimuovere i dati superflui.
	Riempi i vuoti	Consente di riempire gli spazi vuoti nei dati mesh 3D.
	Modellamento	Consente di modellare i dati aggiungendo, rimuovendo, levigando o trasformando.

Ritaglio dei dati

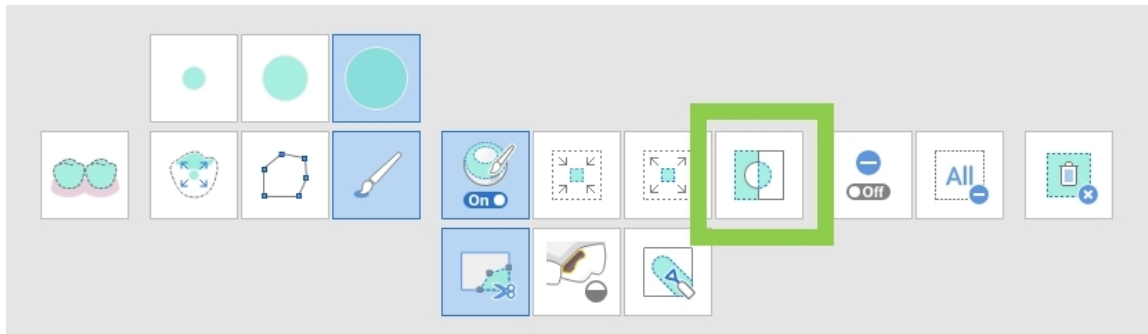
Utilizzare gli Strumenti di selezione intelligente per selezionare automaticamente i dati dei denti, oppure scegliere “Selezione polilinea” o “Selezione pennello” per designare manualmente l'area di ritaglio.



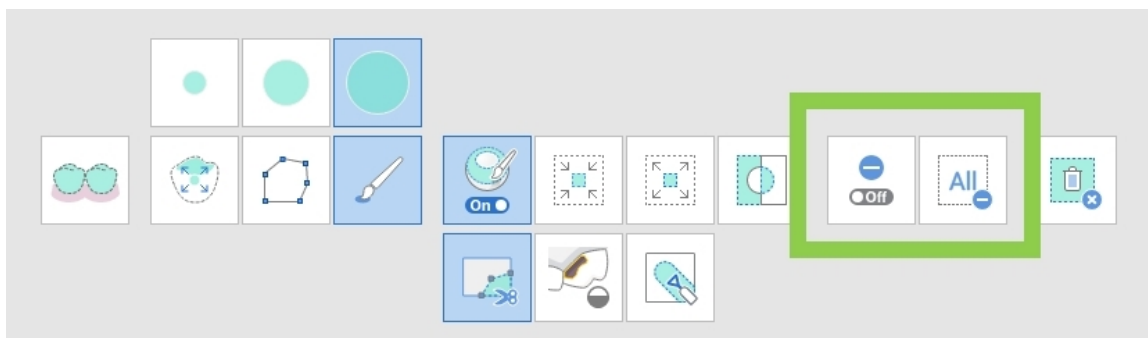
Per eliminare l'area selezionata, cliccare su "Elimina l'area selezionata".



È possibile invertire la selezione cliccando su "Inverti l'area selezionata".



È possibile impostare lo strumento di selezione sulla modalità di deselection cliccando su “Modalità di deselection”, oppure utilizzare “Deseleziona tutto” per rimuovere tutte le selezioni.



Barra degli strumenti: Strumento di ritaglio

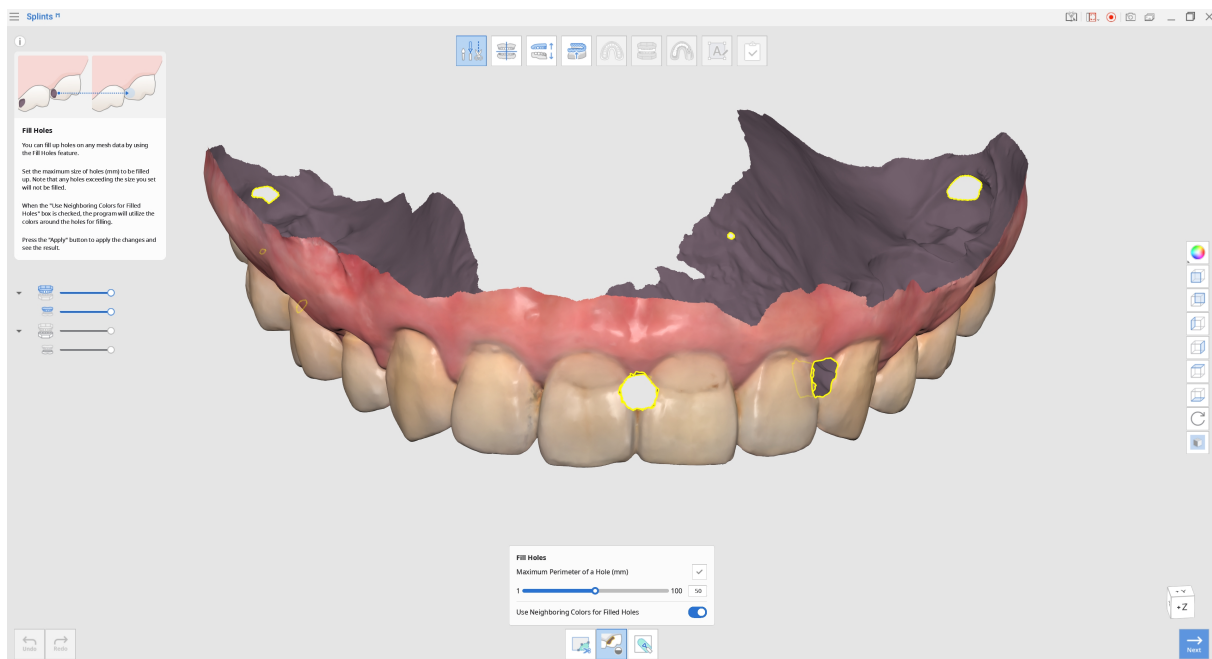
	Selezione intelligente dei denti	Seleziona automaticamente tutti i denti dell'arcata tralasciando le parti della gengiva.
---	----------------------------------	--

	Selezione intelligente del singolo dente	Seleziona automaticamente l'area di un singolo dente, tralasciando le parti gengivali. Cliccare, tenere premuto e trascinare il mouse sul dente.
	Selezione polilinea	Seleziona tutte le entità comprese all'interno di una polilinea disegnata sulla schermata.
	Selezione pennello	Seleziona tutte le entità lungo un percorso disegnato a mano libera sulla schermata. Il pennello è disponibile in tre dimensioni.
	Riempi automaticamente l'area selezionata	Riempie automaticamente le entità dell'area selezionata.
	Restringi l'area selezionata	Consente di ridurre l'area selezionata ogni volta che si clicca sul pulsante.
	Espandi l'area selezionata	Consente di espandere l'area selezionata ogni volta che si clicca sul pulsante.
	Inverti l'area selezionata	Consente di invertire la selezione.
	Modalità di deselezione	Quando è attiva, questa funzione annulla la selezione dell'area attraverso vari strumenti.
	Deseleziona tutto	Consente di deselezionare tutte le aree selezionate.

	Elimina l'area selezionata	Consente di eliminare i dati dall'area selezionata.
---	-----------------------------------	--

Riempimento dei vuoti

Utilizzare “Riempi i vuoti” per riempire eventuali vuoti lasciati dalla scansione o le aree eliminate.



1. Perimetro massimo di un vuoto (mm)

Impostare la dimensione massima (in mm) del vuoto da riempire. I vuoti di dimensioni superiori al valore specificato non verranno riempiti.

2. Usa colori adiacenti per i vuoti riempiti

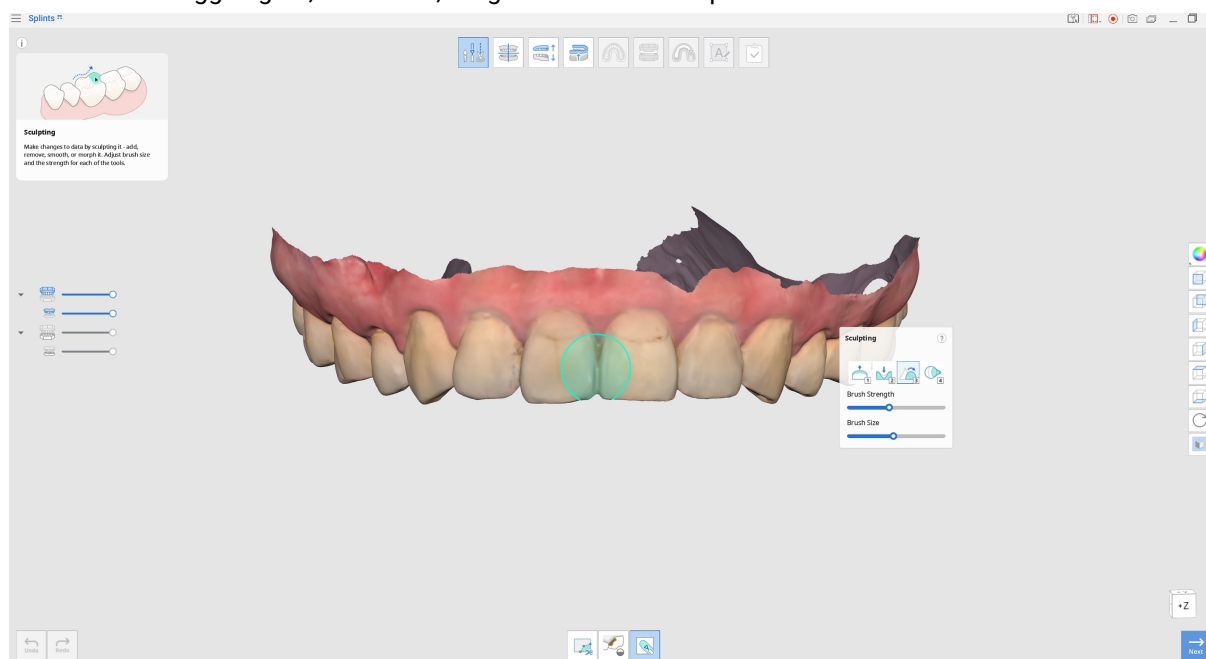
Quando questa opzione è attiva, il programma utilizza i colori circostanti per riempire i vuoti. In caso contrario, le aree riempite verranno visualizzate in grigio.

3. Applica

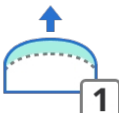
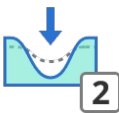
Cliccare sul pulsante “Applica” per applicare le modifiche.

Come modellare i dati

Selezionare lo strumento “Modellamento” per modificare i dati. Gli strumenti di modellamento consentono di aggiungere, rimuovere, levigare o trasformare parti dei dati.



Barra degli strumenti: modellamento

	Aggiungi	Consente di aggiungere dati sulla superficie utilizzando il mouse.
	Rimuovi	Utilizzare il mouse per rimuovere parti dei dati.
	Leviga	Utilizzare il mouse per levigare parti dei dati.
	Trasforma	Utilizzare il mouse per trasformare parti dei dati.



Per semplificare il modellamento, utilizzare i tasti di scelta rapida.

Add	1	Add	1
Remove	2	Remove	2
Smooth	3	Smooth	3
Morph	4	Morph	4
Extra Strength	1 / 2 + Alt	Extra Strength	1 / 2 + ⌘
Flatten	3 + Alt	Flatten	3 + ⌘
Morph in View Direction	4 + Alt	Morph in View Direction	4 + ⌘
Brush Strength	Alt +	Brush Strength	⌘ +
Brush Size	Ctrl +	Brush Size	⌘ +

Una volta terminate le modifiche, cliccare su “Avanti”.

Modalità di allineamento

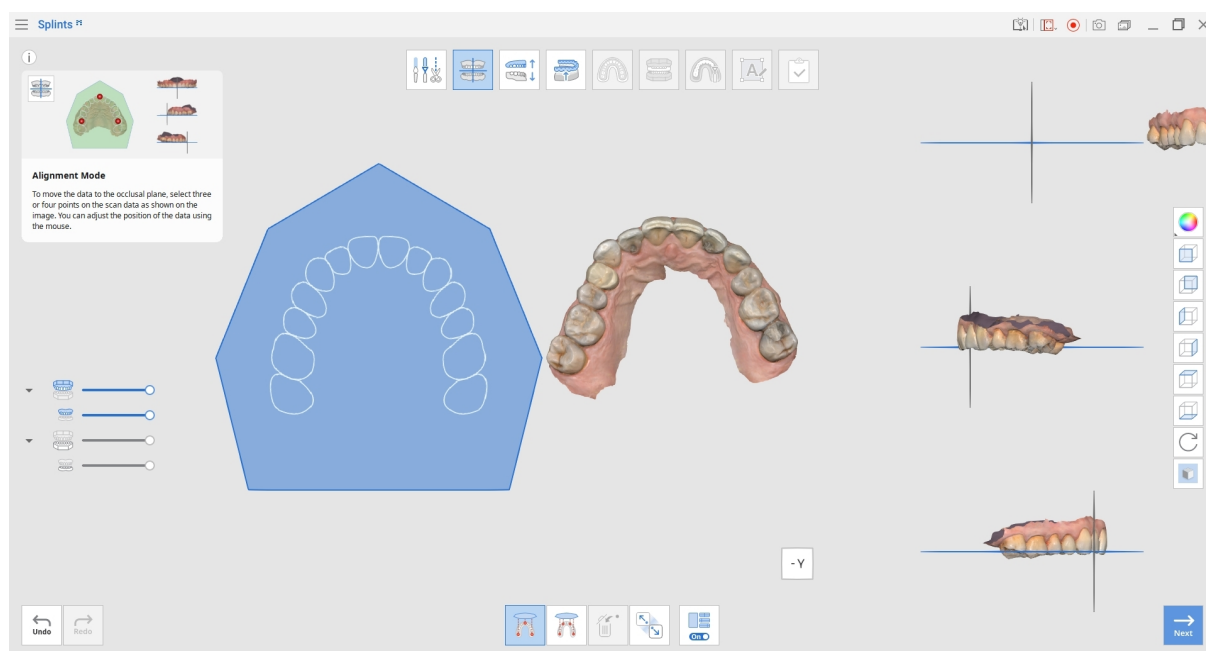
Questo passaggio allinea automaticamente i dati al piano occlusale virtuale.

Una volta completato, è possibile effettuare ulteriori regolazioni manuali, se necessario. Si consiglia di verificare sempre l'allineamento in questo passaggio per garantire il corretto posizionamento dei dati.



-Nota

Se l'allineamento è già stato completato in Medit Scan for Clinics o Medit Scan for Labs, è possibile saltare questo passaggio.



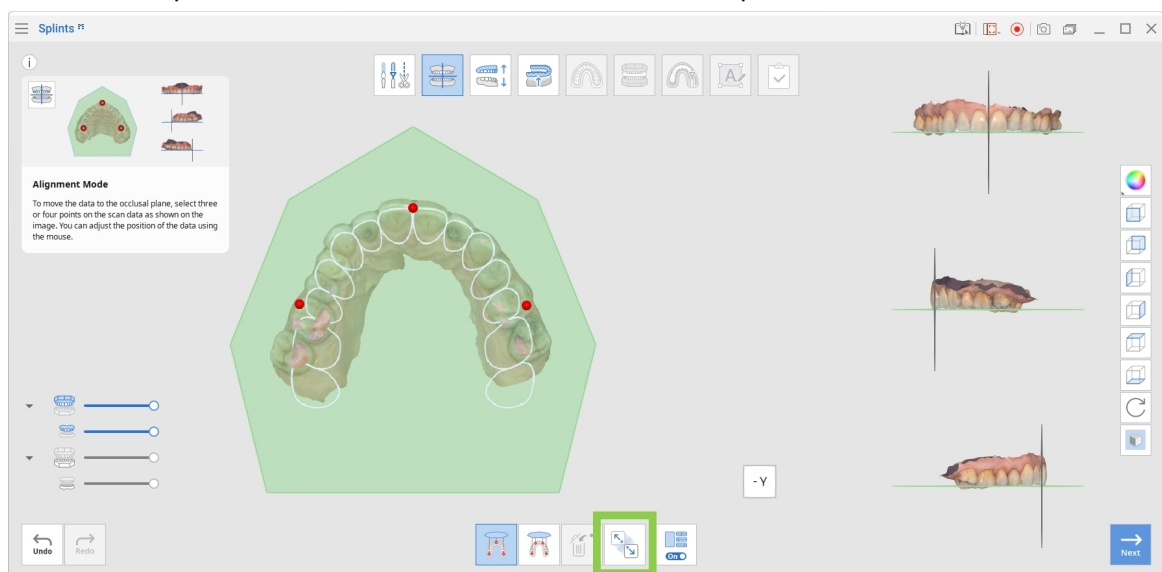
Barra degli strumenti

	Allinea con il piano occlusale di tre punti	Seleziona tre punti sulla mascella e sulla mandibola per eseguire l'allineamento con il piano occlusale.
--	---	--

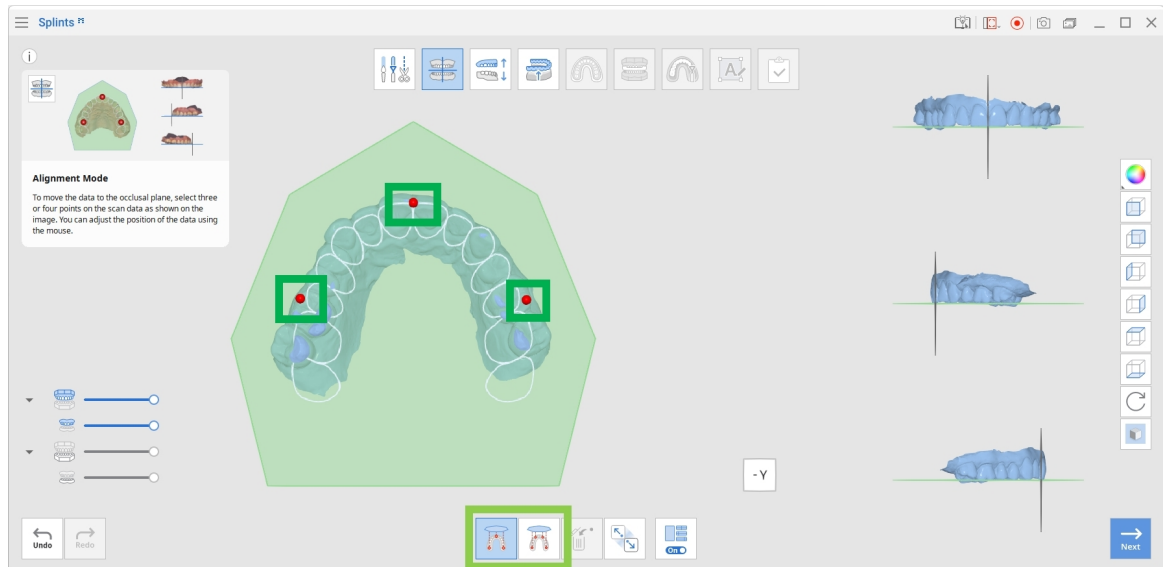
	Allinea con il piano occlusale di quattro punti	Consente di selezionare quattro punti sulla mascella o sulla mandibola per eseguire l'allineamento con il piano occlusale. Questa opzione è utile quando i denti anteriori non sono presenti.
	Elimina il punto marcatore	Rimuove i punti selezionati per l'allineamento.
	Separa i dati	Separa i dati allineati e li riporta nella posizione originale.
	Vista multipla	Quando è attiva, questa funzione consente di visualizzare i dati da quattro diverse angolazioni.

Per riallineare manualmente i dati al piano occlusale, seguire questi passaggi:

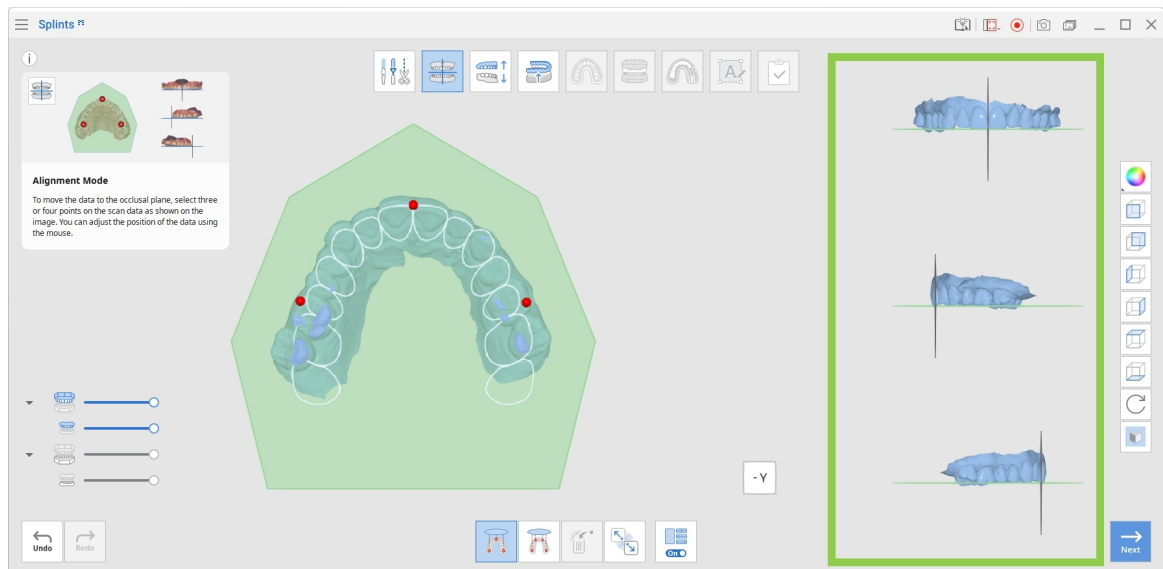
1. Una volta completato l'allineamento automatico, cliccare su "Separa i dati".



2. Posizionare tre o quattro punti sui dati per allinearli al piano occlusale.



3. Utilizzare Vista multipla (a destra) per regolare i dati e controllare il processo di allineamento.



-Nota

Quando Vista multipla è disattivata, viene visualizzato solo il piano occlusale.

4. Al termine, cliccare su "Avanti".

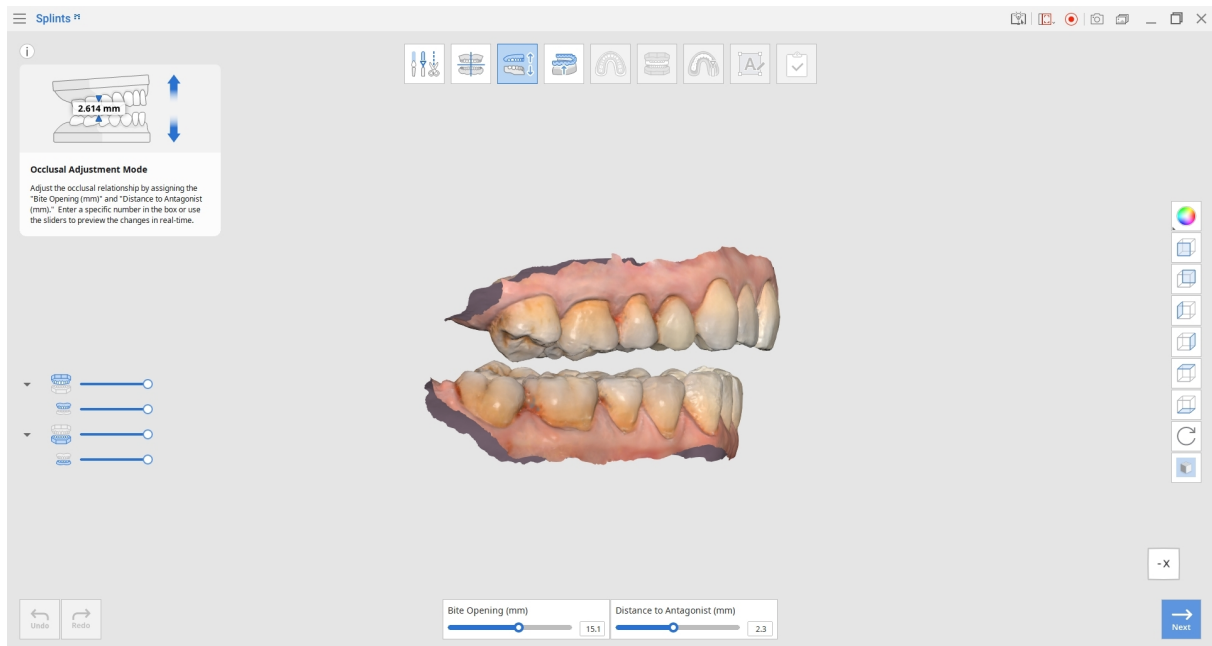
Modalità Regolazione occlusale

In questo passaggio, lo spazio per lo splint viene creato regolando il rapporto occlusale tra mascella e mandibola.

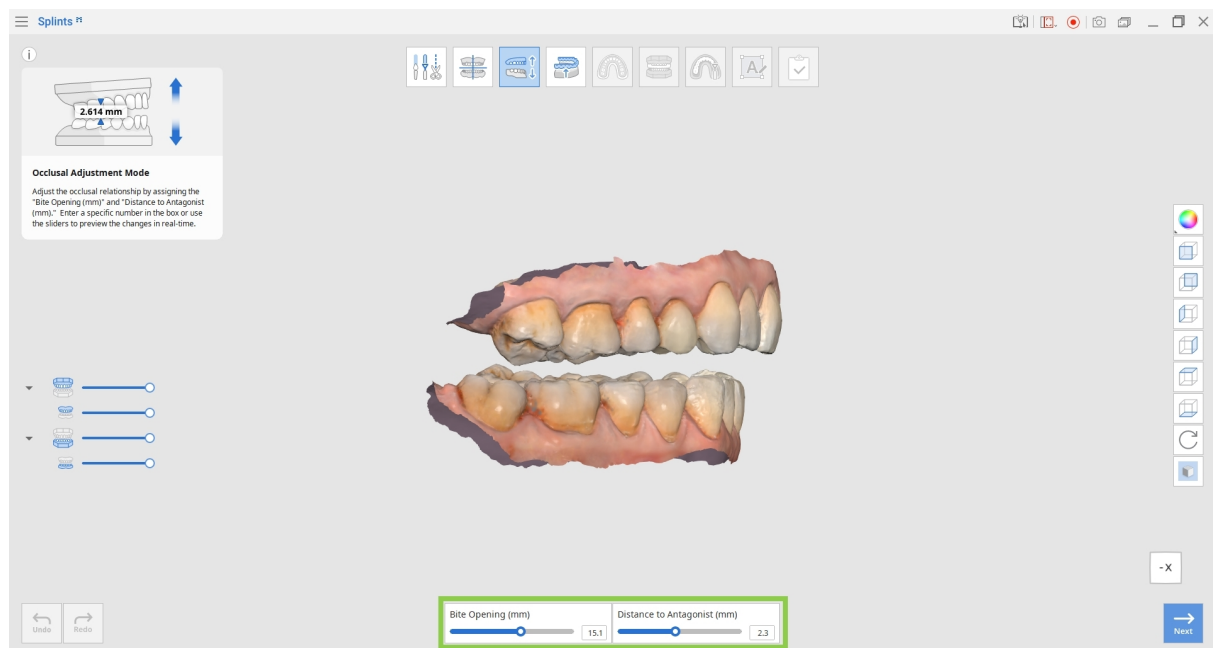


-Nota

Se l'occlusione è stata scansionata in stato aperto o è disponibile una sola arcata, è possibile saltare la modalità Regolazione occlusale.



1. Per regolare il rapporto occlusale, spostare il cursore o inserire un valore specifico per "Distanza dall'antagonista" o "Apertura del bite". Nota: il valore di apertura del bite viene calcolato automaticamente in base alla distanza dall'antagonista e può essere regolato in modo automatico.



Barra degli strumenti

	Apertura del bite	Imposta il grado di apertura del bite nell'articolatore virtuale.
	Distanza dall'antagonista	Imposta la distanza minima tra le superfici occlusali di mascella e mandibola.

Attenzione

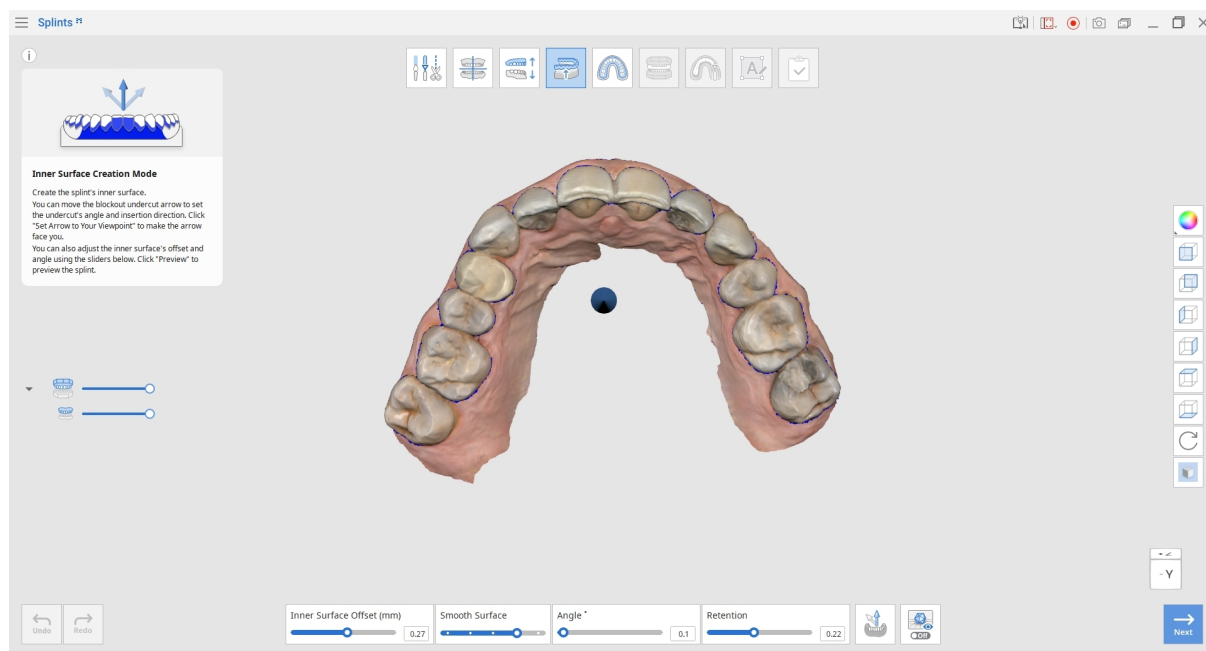
La distanza dall'antagonista deve essere maggiore di 0.0.

Qualora sia impostata su 0.0, non viene creato spazio per lo splint e non è possibile procedere al passaggio successivo. Regolare questo valore per garantire uno spessore occlusale sufficiente per lo splint.

2. Al termine, cliccare su “Avanti”.

Modalità Creazione della superficie interna

In questo passaggio, la superficie interna dello splint viene creata regolando l'offset della superficie interna, nonché la direzione e la quantità di blocco. L'adattamento dello splint può essere ulteriormente perfezionato utilizzando il cursore "Ritenzione".

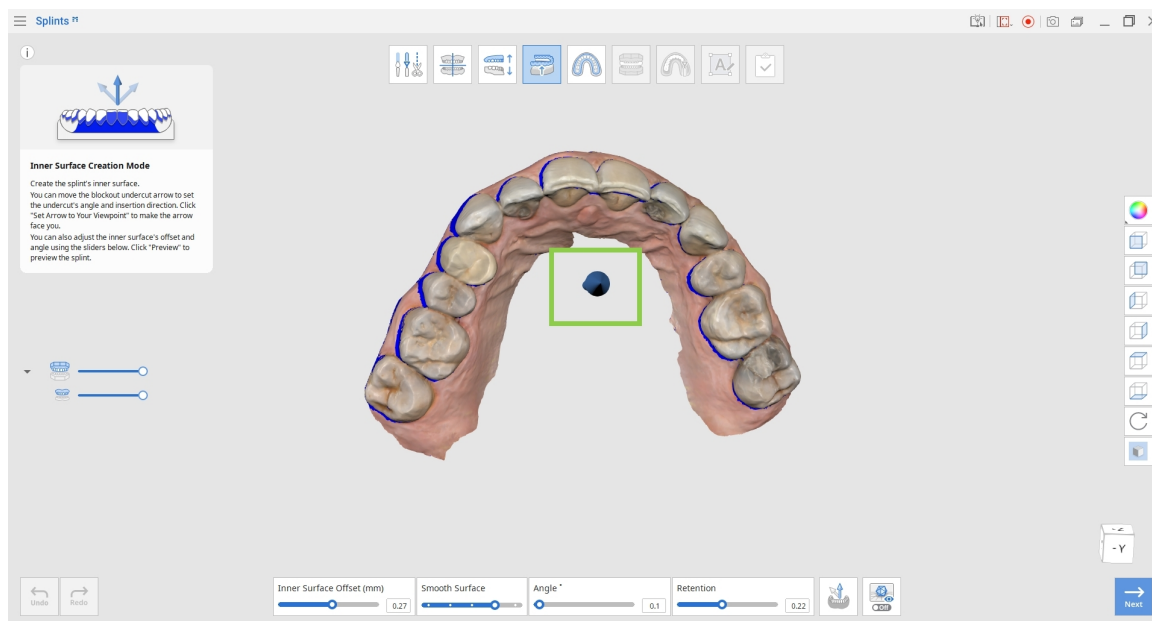


Barra degli strumenti

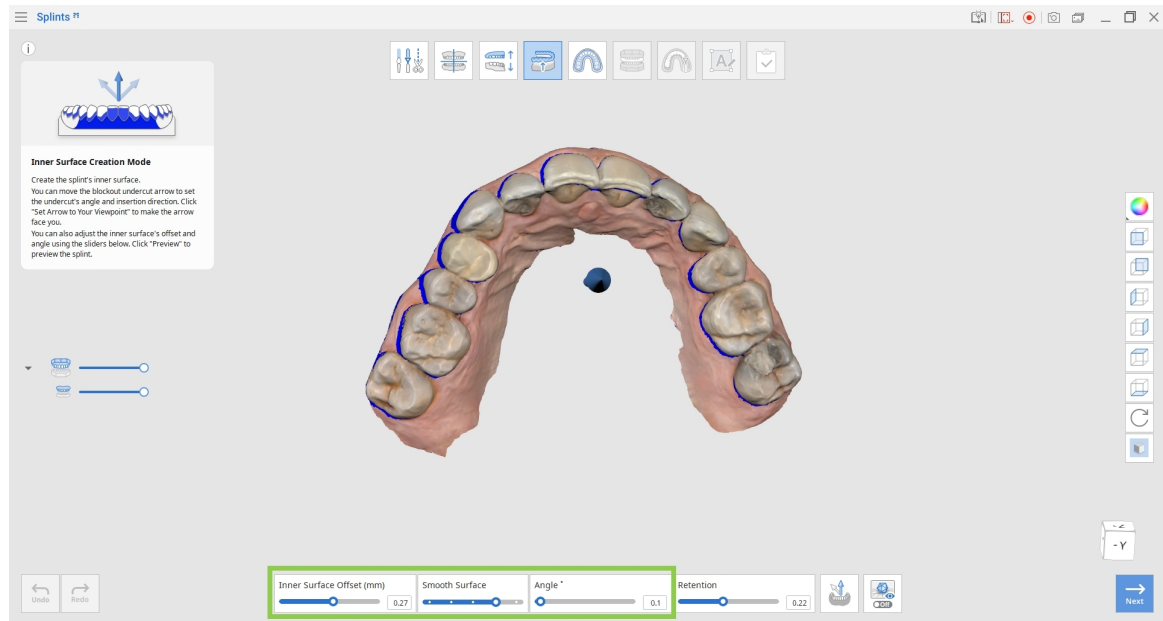
	Offset della superficie interna	Imposta la distanza di offset dai dati di scansione per generare la mesh dello splint.
	Leviga superficie	Leviga la superficie interna dello splint. Spostare il cursore verso destra per aumentare la levigatezza.
	Angolo	Imposta l'angolo di blocco.

	Ritenzione	Controlla l'inclusione delle aree di sottosquadro per migliorare la ritenzione dello splint.
	Imposta la freccia sul punto di vista	Allinea la freccia della direzione di blocco in modo che sia rivolta verso la vista attuale.
	Anteprima	Visualizza le aree di blocco del sottosquadro sui dati.

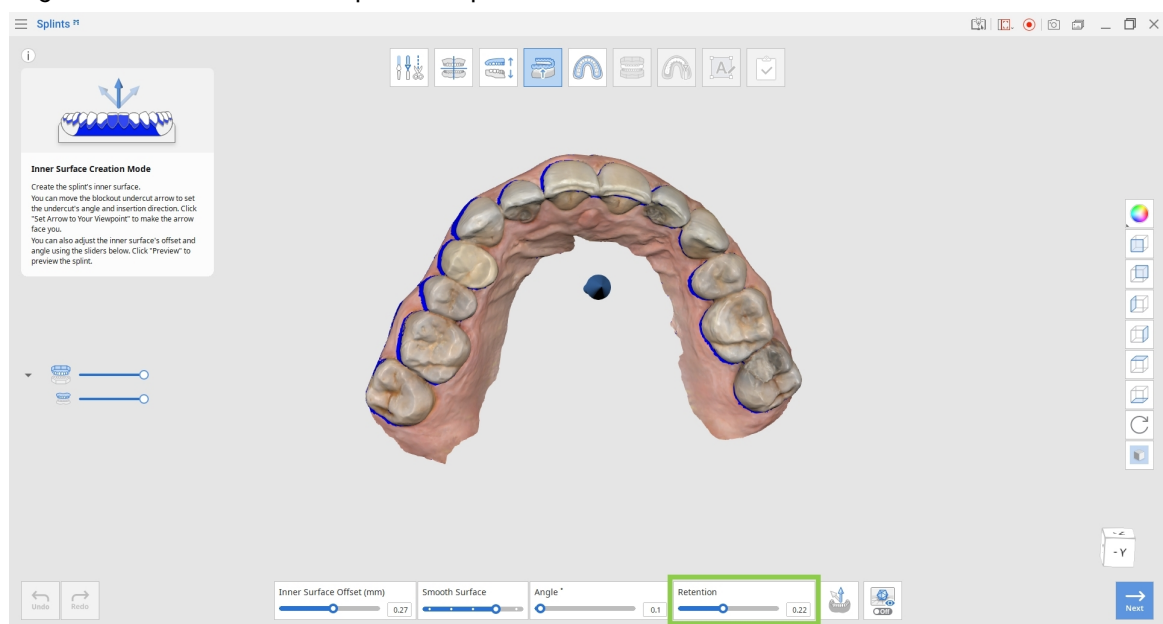
1. Tenere premuta la freccia per spostarla liberamente e impostare la direzione di blocco. Le aree incluse nel blocco vengono visualizzate in blu.



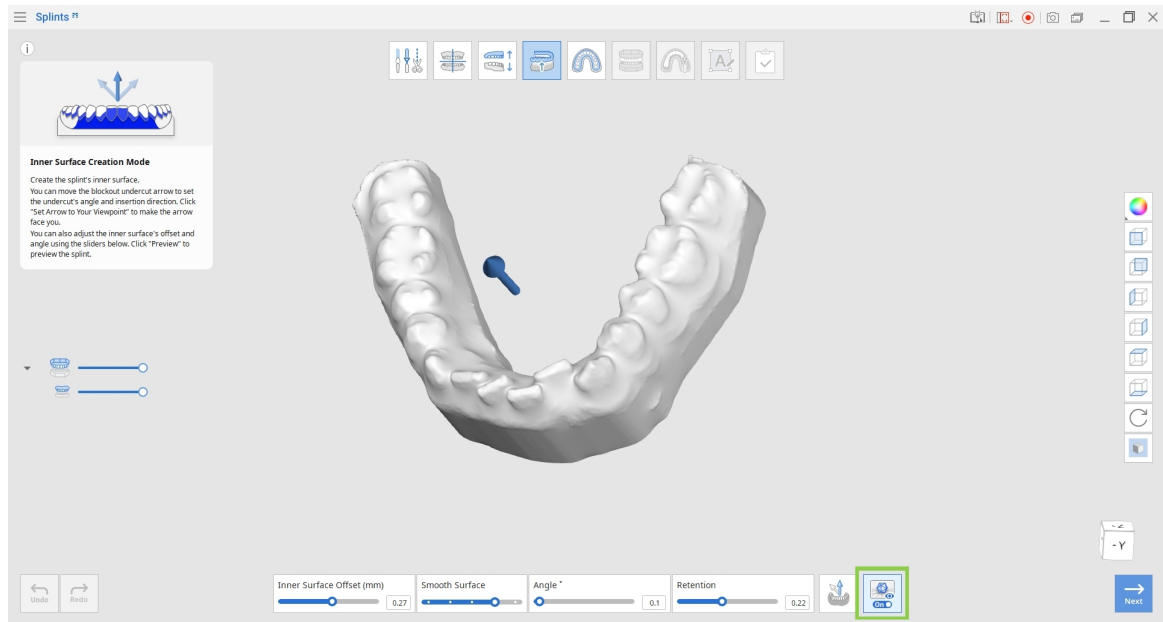
2. Impostare l'offset della superficie interna, la levigatezza della superficie e l'angolo di blocco per regolare l'aderenza dello splint.



3. Utilizzare il cursore "Ritenzione" per regolare l'intervallo delle aree di sottosquadro consentite e migliorare la ritenzione dello splint stampato.



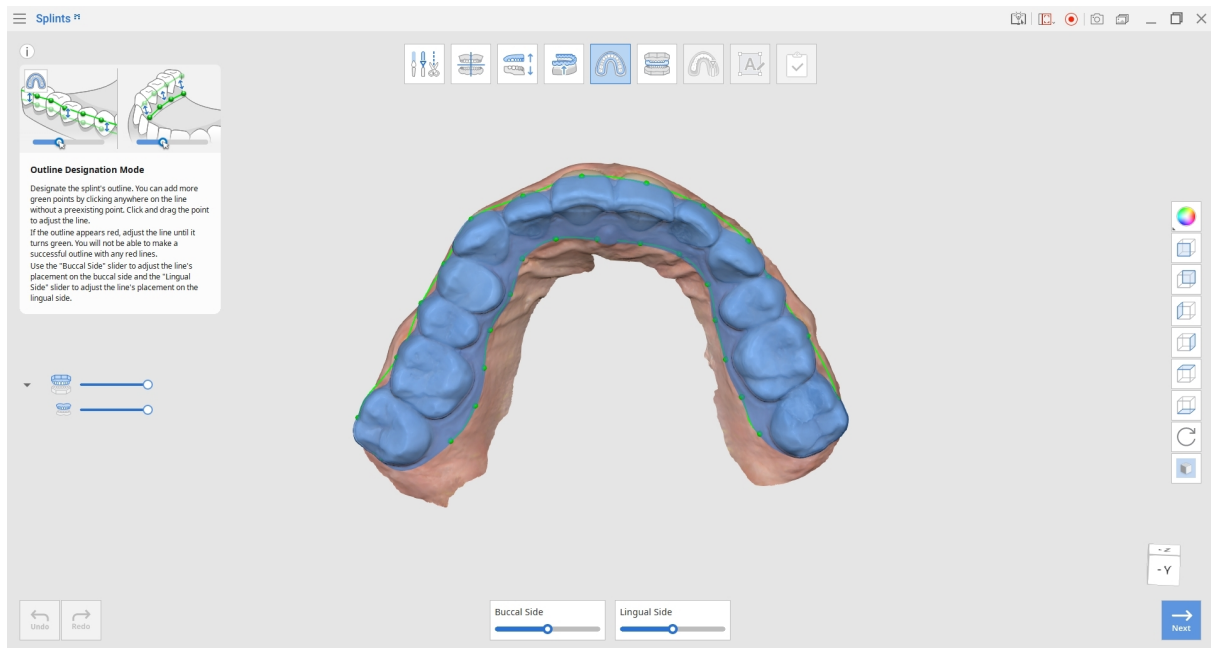
4. Cliccare su "Anteprima" per visualizzare lo splint con le aree di blocco del sottosquadro.



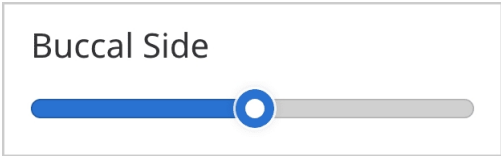
5. Al termine, cliccare su "Avanti".

Modalità Definizione del profilo

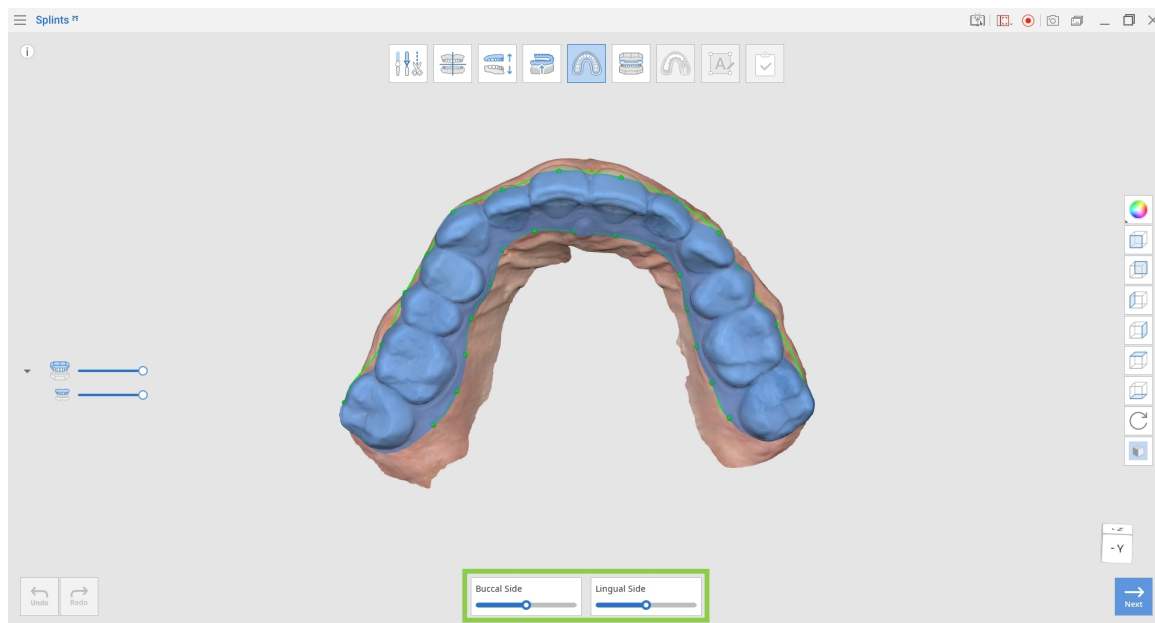
In questo passaggio, il profilo dello splint viene creato sui lati buccale e linguale.



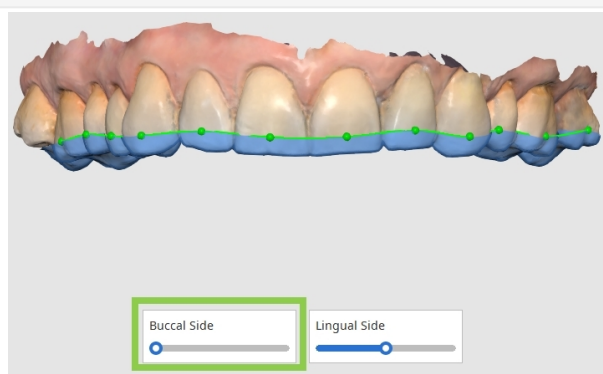
Barra degli strumenti

	Lato buccale	Regola il profilo sul lato buccale. Spostare il cursore verso destra per avvicinare il profilo alla gengiva.
	Lato linguale	Regola il profilo sul lato linguale. Spostare il cursore verso destra per avvicinare il profilo alla gengiva.

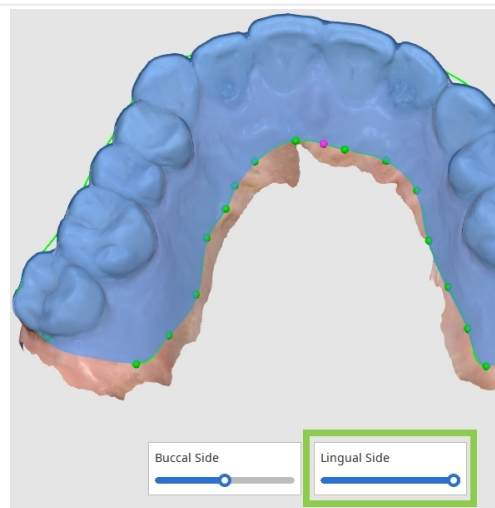
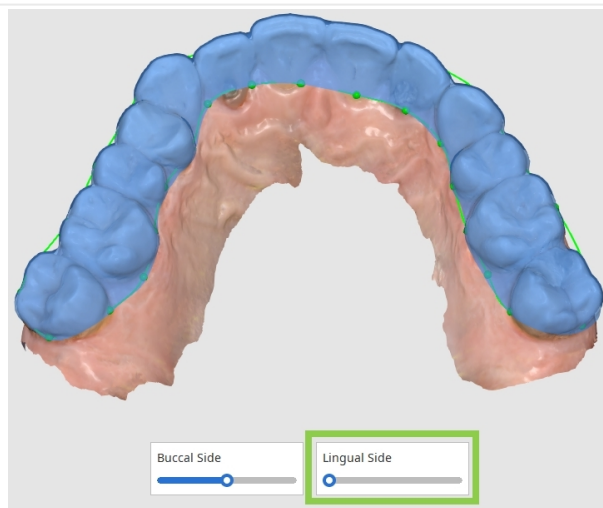
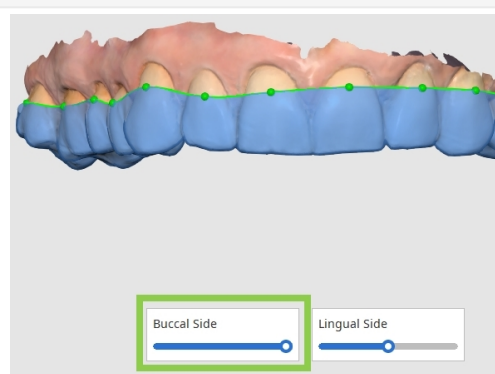
1. In modalità Definizione del profilo, viene generato automaticamente un profilo. Per modificare il profilo, trascinare i punti in verde con il mouse o regolare i cursori "Lato buccale" e "Lato linguale".



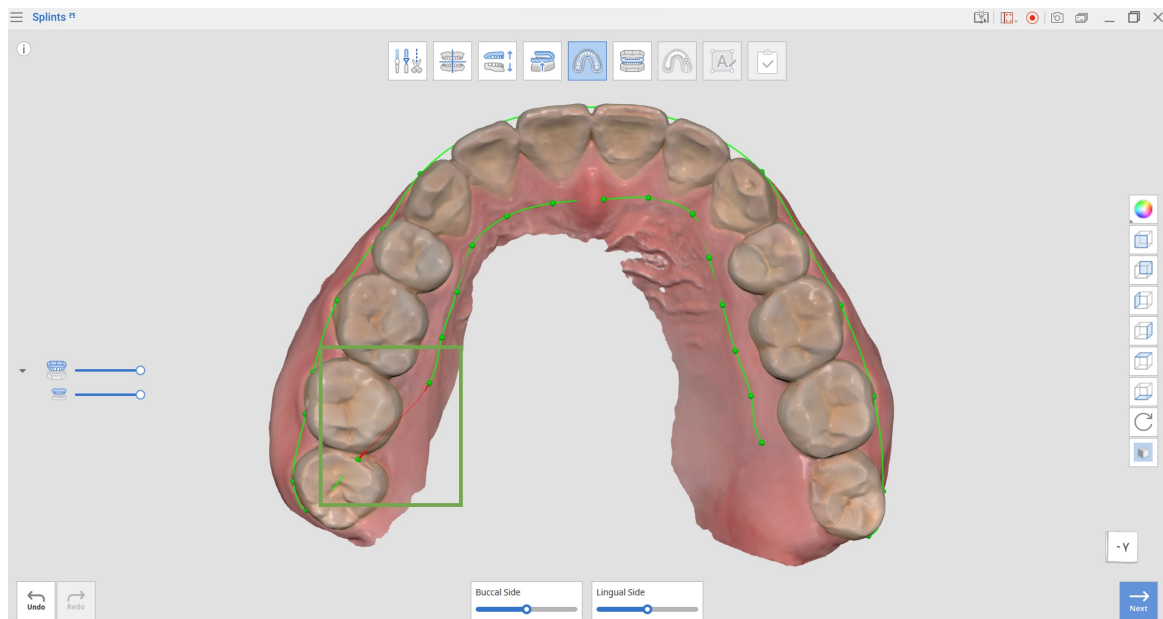
Se si sposta il cursore a sinistra



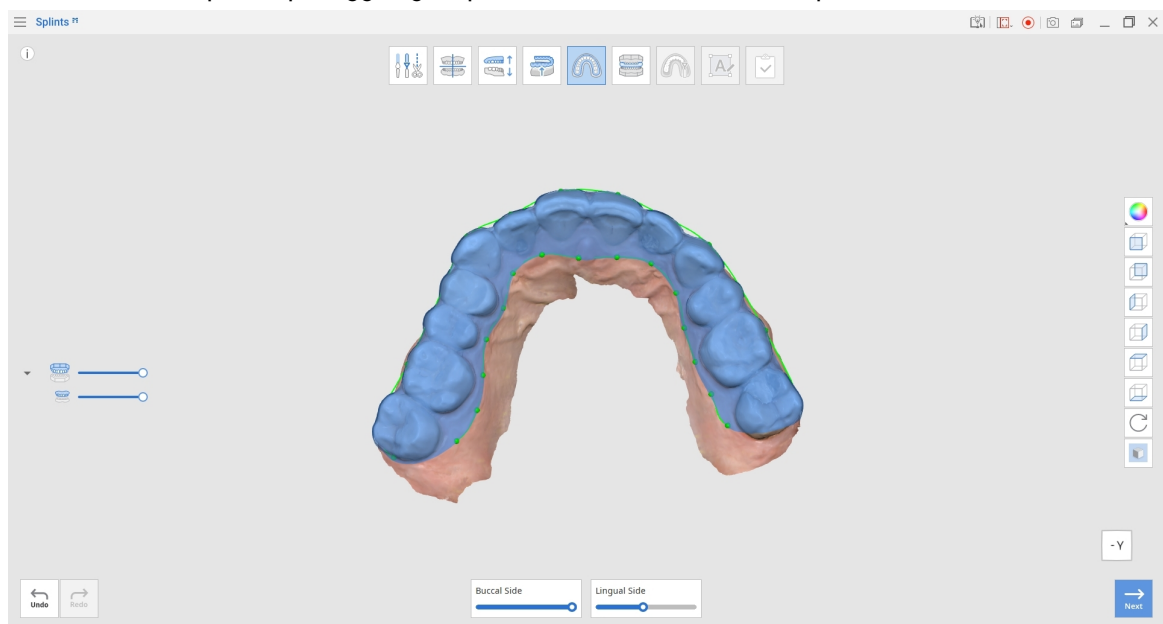
Se si sposta il cursore a destra



2. Se una sezione del profilo viene visualizzata in rosso, regolare la linea finché non diventa verde. Non è possibile passare alla fase successiva finché rimangono sezioni in rosso.



3. Quando il profilo è definito correttamente, l'area selezionata viene visualizzata in blu. Cliccare con il tasto sinistro sul profilo per aggiungere punti verdi e con il tasto destro per rimuoverli.

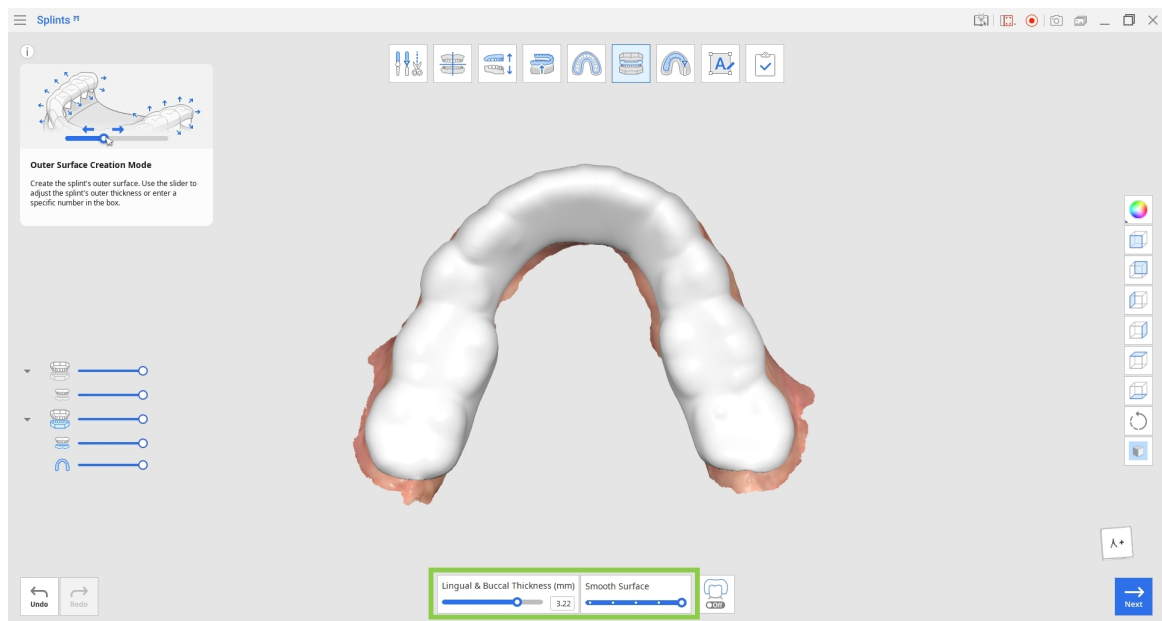


4. Al termine, cliccare su "Avanti".

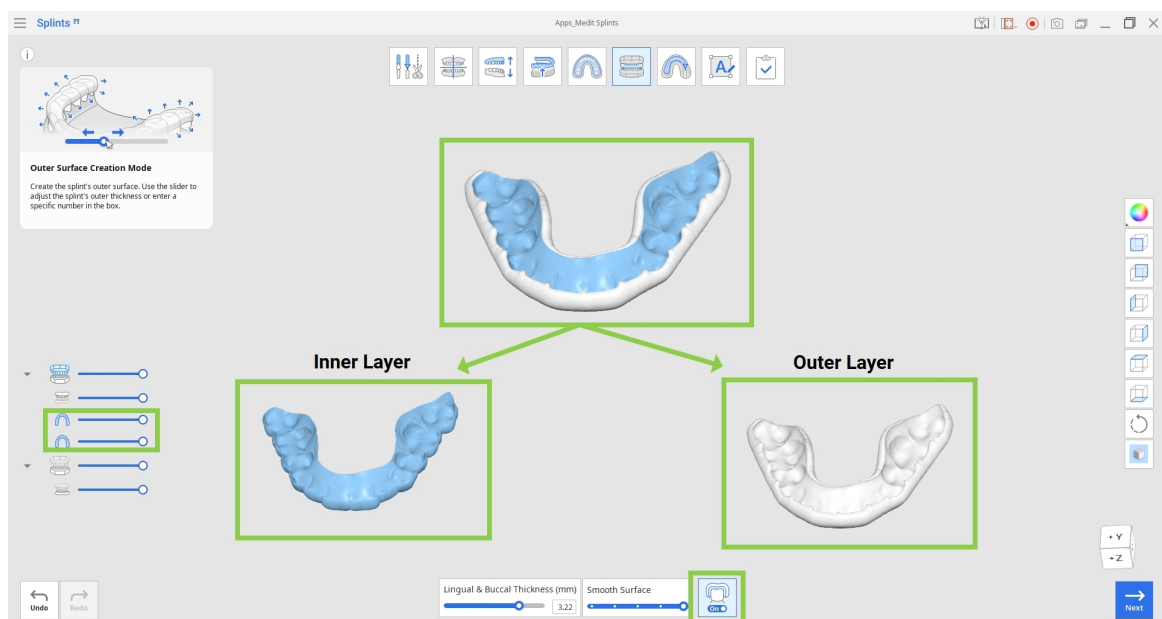
Modalità Creazione della superficie esterna

In questo passaggio, la superficie esterna dello splint può essere regolata usando gli strumenti disponibili.

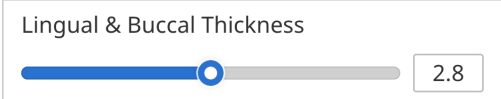
1. Spostare il cursore "Spessore linguale & buccale" verso destra per aumentare contemporaneamente lo spessore dello splint sulle superfici linguale e buccale. Lo spessore della superficie oclusale viene determinato automaticamente in base alla distanza dagli antagonisti.
2. Utilizzare il cursore "Leviga superficie" per ridurre la ruvidità della superficie esterna dello splint.



3. È possibile creare uno splint a doppio materiale se la stampante utilizza la tecnologia di stampa MultiJet. Per farlo, attivare "Splint a doppio strato" in basso. Lo splint verrà diviso in strati esterni e interni.



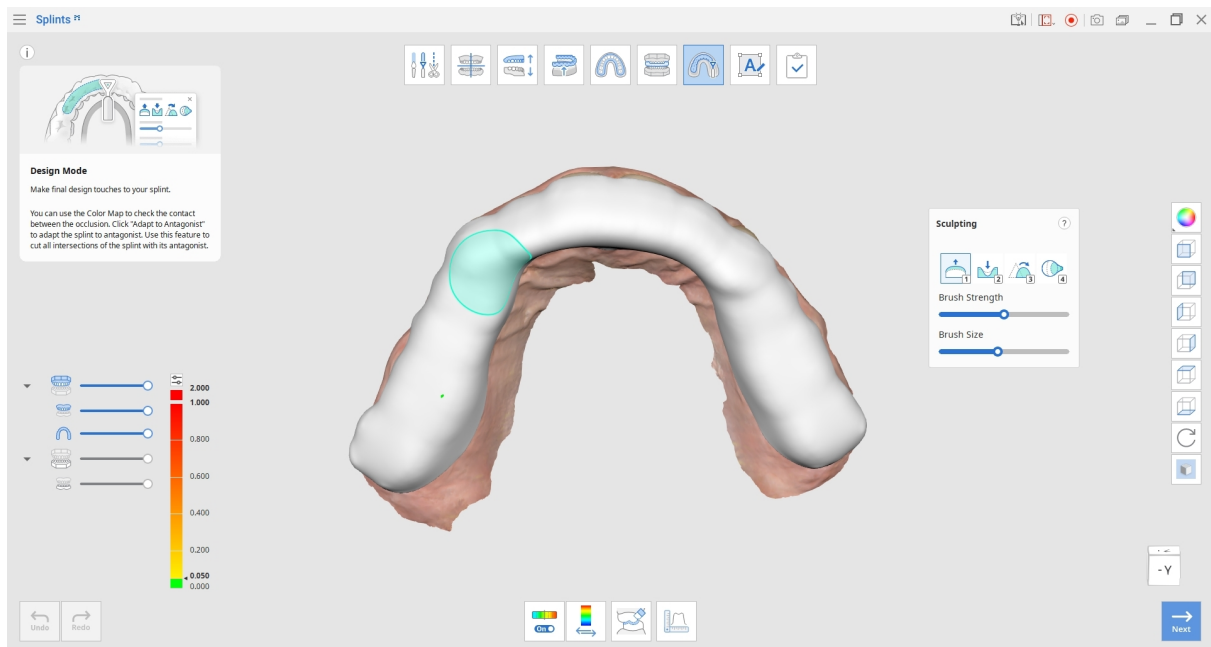
Barra degli strumenti

 Lingual & Buccal Thickness 2.8	Spessore linguale & buccale	Regola lo spessore dello splint sulle superfici linguale e buccale.
 Smooth Surface	Leviga superficie	Leviga la superficie esterna dello splint.
	Splint a doppio strato	Divide la mesh dello splint in strati esterni e interni per la stampa a doppio materiale.

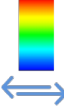
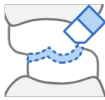
4. Al termine, cliccare su "Avanti".

Modalità Progettazione

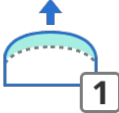
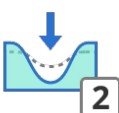
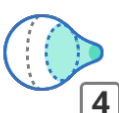
In questa modalità è possibile apportare regolazioni al progetto finale dello splint. Utilizzare gli strumenti disponibili per analizzare i punti di contatto occlusale, rimuovere le intersezioni con l'antagonista e verificare lo spessore dello splint.



Barra degli strumenti: principale

	Mappa dei colori On/Off	Attiva/disattiva la visualizzazione della mappa cromatica.
	Cambia l'Area di Visualizzazione della Deviazione	Alterna la visualizzazione della deviazione tra l'intero set di dati e le sole aree di contatto.
	Adatta all'antagonista	Regola lo splint per rimuovere le intersezioni con l'antagonista.
	Strumenti di misurazione	Crea linee di sezione e misura le distanze tra i punti.

Barra degli strumenti: modellamento

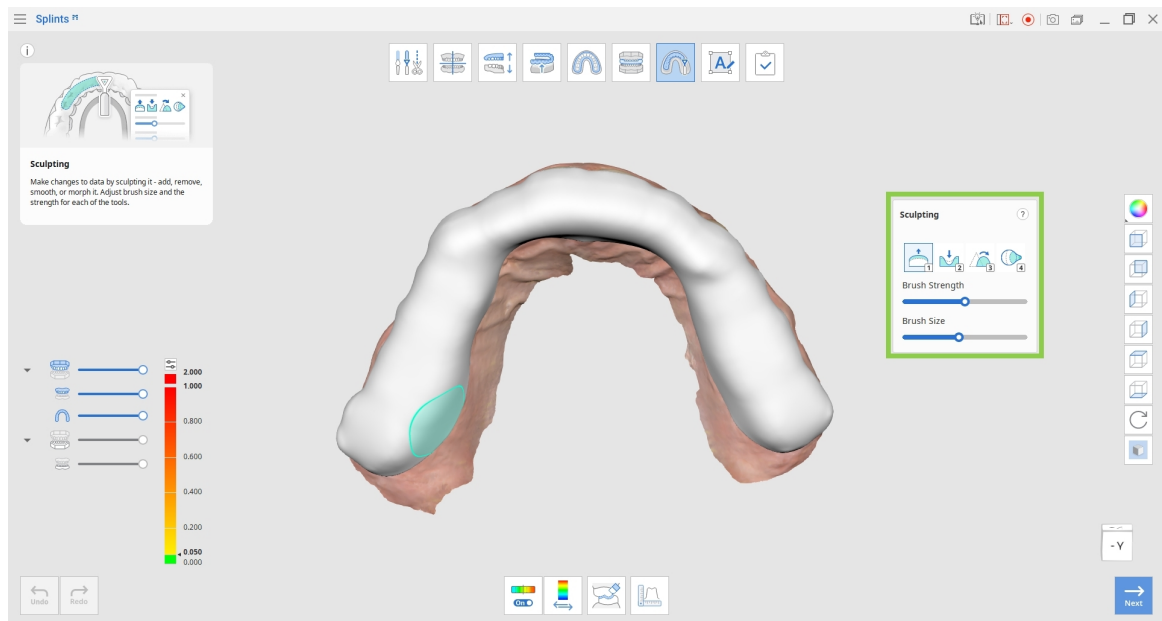
	Aggiungi	Consente di aggiungere dati sulla superficie utilizzando il mouse.
	Rimuovi	Utilizzare il mouse per rimuovere parti dei dati.
	Leviga	Utilizzare il mouse per levigare parti dei dati.
	Trasforma	Utilizzare il mouse per trasformare parti dei dati.

Barra degli strumenti: strumenti di misurazione

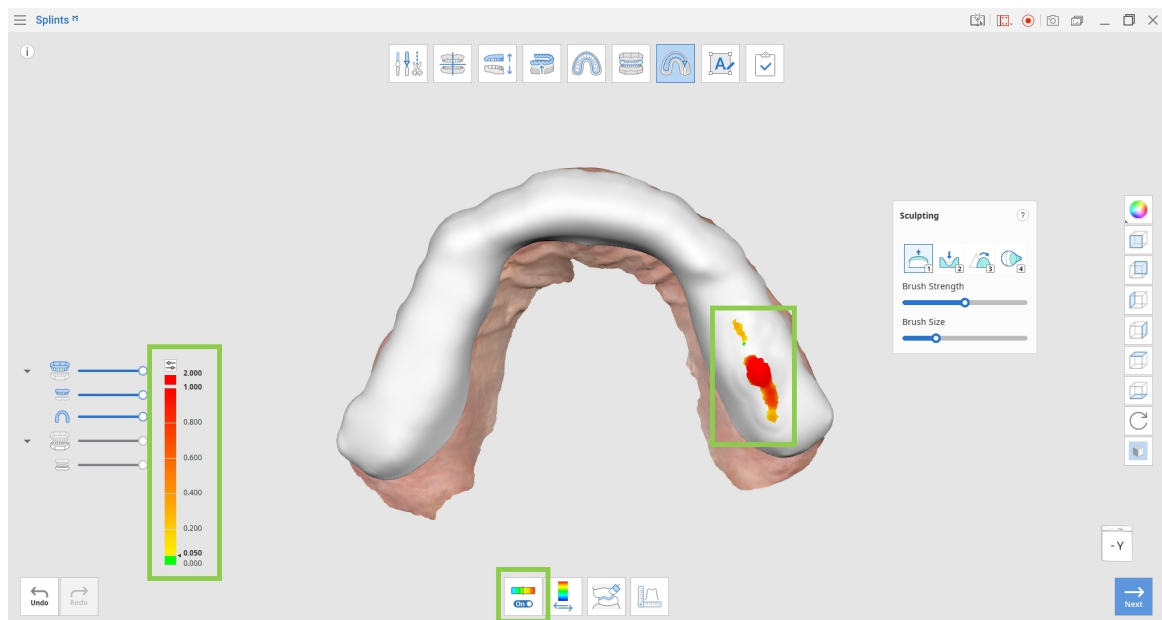
	Crea sezioni	Crea le linee di sezione.
	Visualizza perpendicolarmente alla linea di sezione	Allinea la vista in modo perpendicolare alla linea di sezione selezionata.
	Misura la distanza tramite due punti	Misura la distanza tra due punti.
	Misura la distanza tramite tre punti	Misura la distanza tra un punto e una linea definita da altri due punti.

	Elimina i risultati di misurazione	Elimina i risultati di misurazione e le linee di sezione.
---	------------------------------------	---

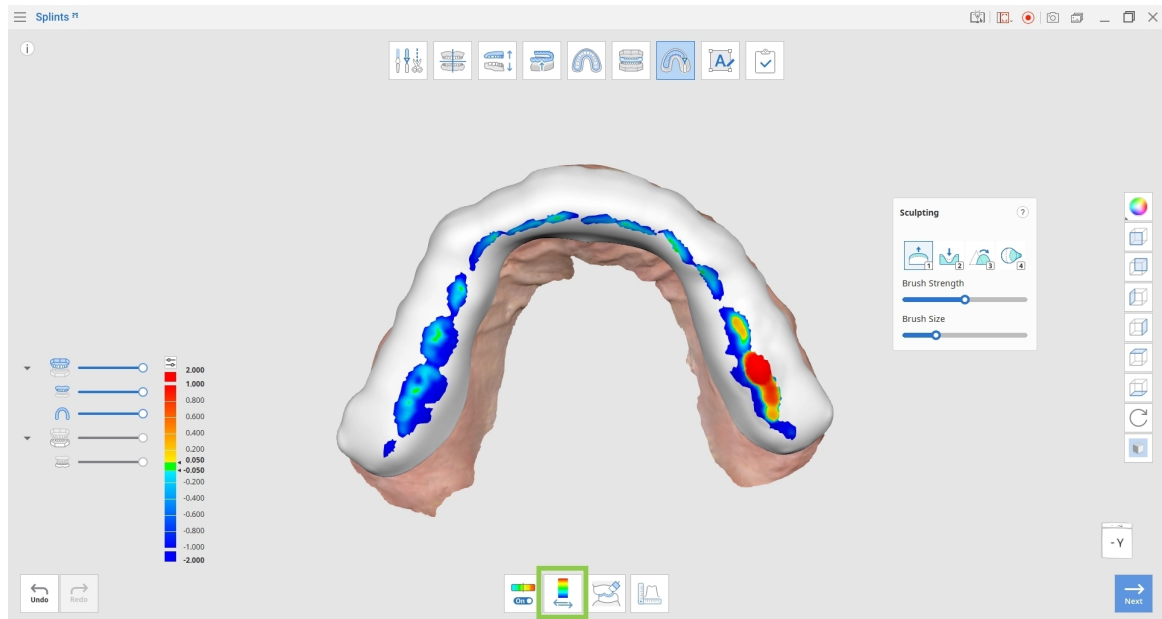
1. Utilizzare gli strumenti di modellamento per aggiungere, rimuovere, levigare o trasformare la superficie esterna dello splint. Questo può aiutare ad apportare regolazioni più precise al progetto dello splint.



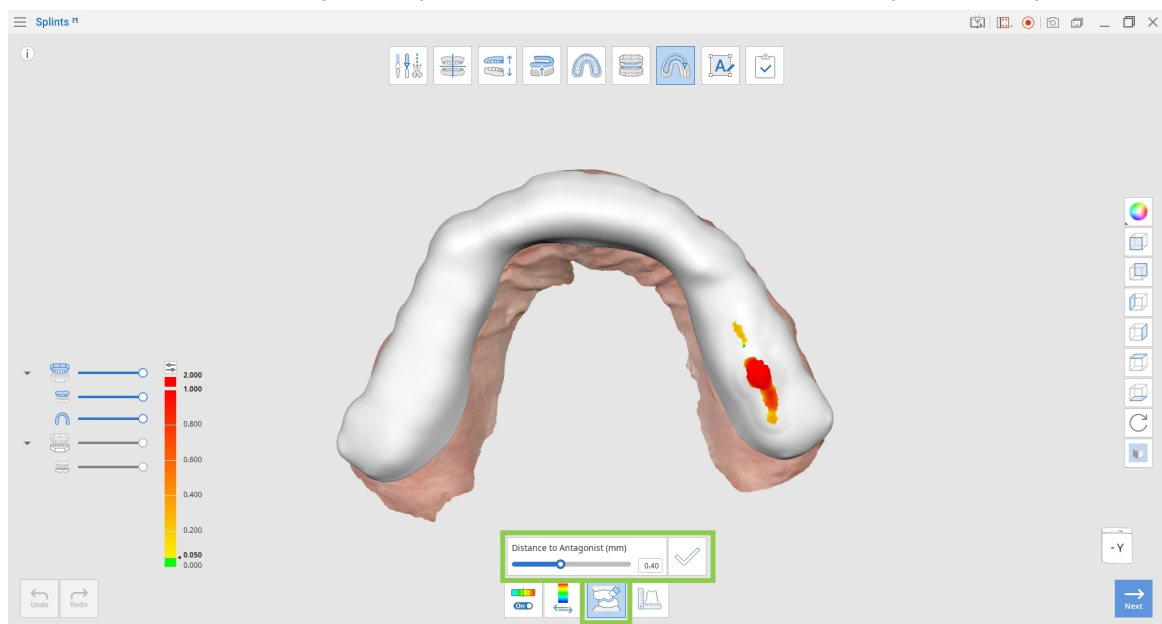
2. Abilitare la mappa cromatica per identificare le intersezioni. Le aree rosse indicano intersezioni tra lo splint e i dati dell'arcata opposta.



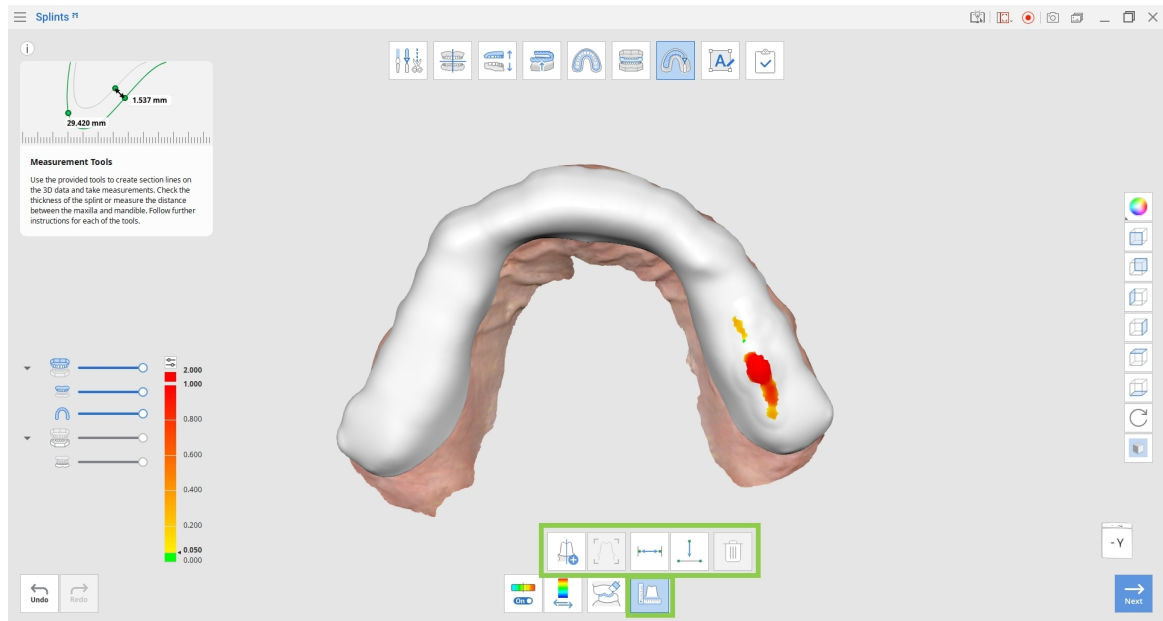
3. Cliccare su “Cambia l'area di visualizzazione della deviazione” per valutare la distanza dall'antagonista.



4. Cliccare su “Adatta all'antagonista” per rimuovere tutte le intersezioni tra lo splint e l'antagonista.



5. Utilizzare “Strumenti di misurazione” per verificare lo spessore dello splint dopo le modifiche. Creare linee di sezione e misurare le distanze selezionando punti sui dati.



6. Una volta terminata la progettazione dello splint, cliccare su “Avanti”.

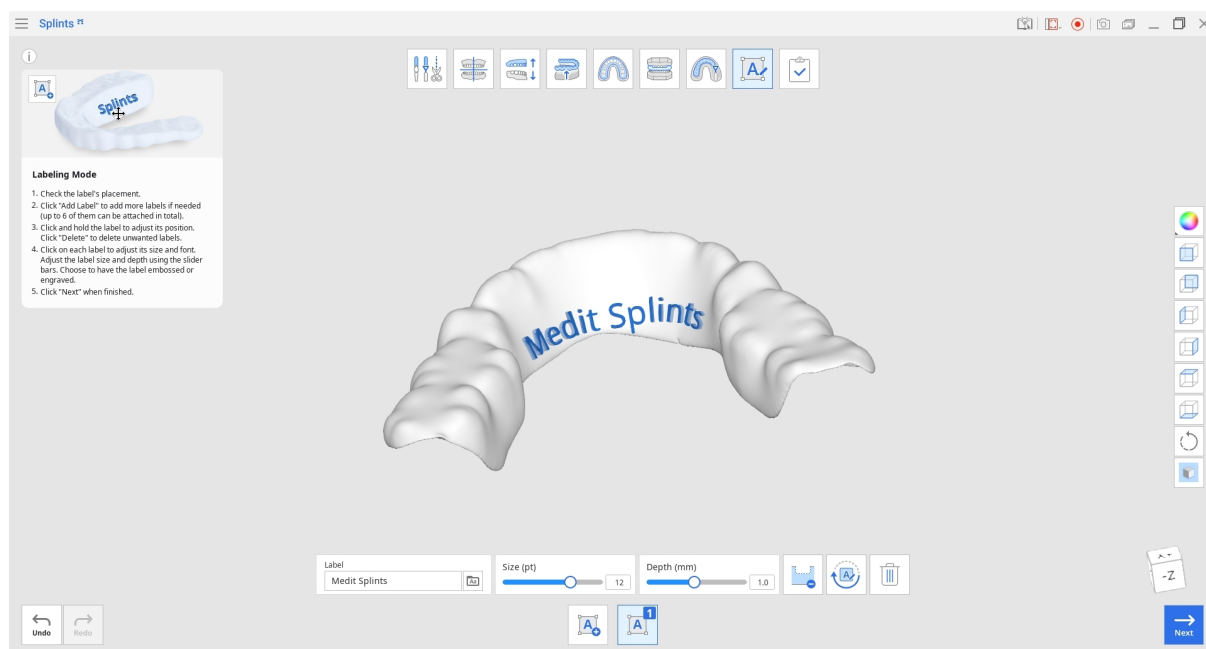
Modalità etichettatura

La modalità Etichettatura fornisce strumenti per la creazione e la gestione delle etichette sulla superficie dello splint. Un'etichetta predefinita (etichetta n. 1) viene creata automaticamente sulla superficie esterna dello splint.



-Nota

L'aggiunta di etichette è facoltativa.

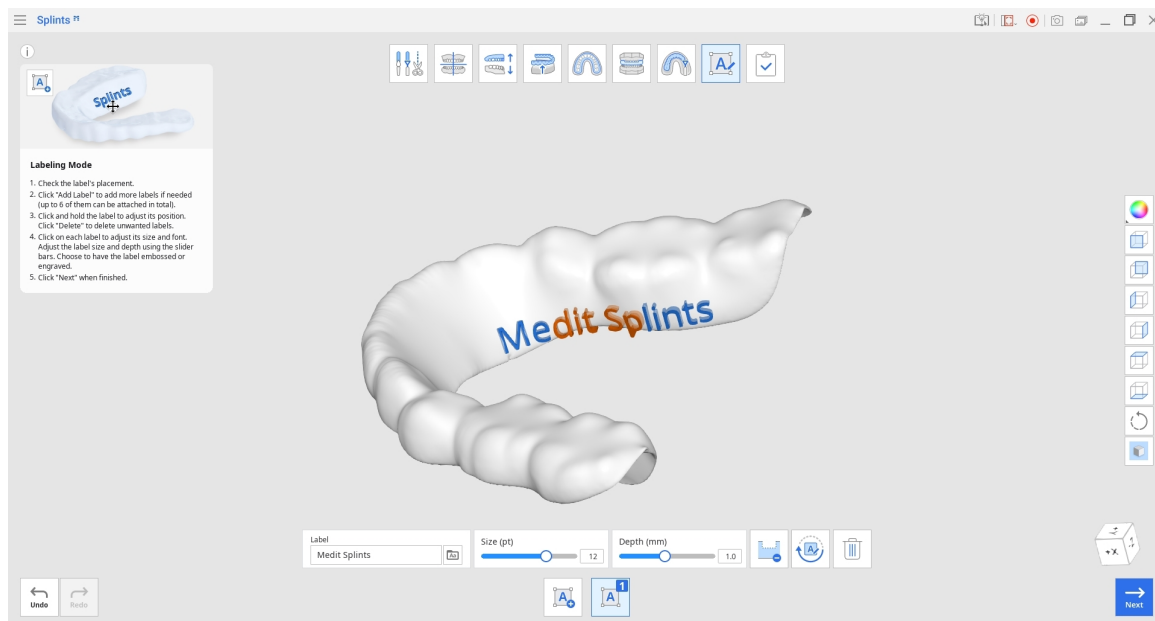


Barra degli strumenti

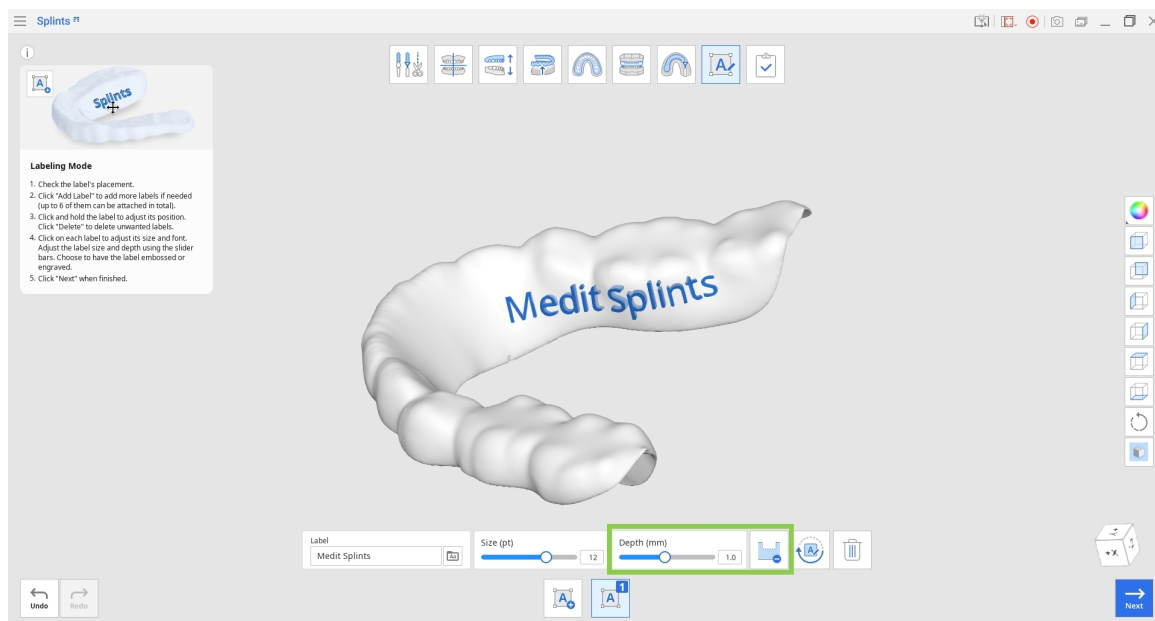
	Aggiungi etichetta	Aggiunge una nuova etichetta allo splint.
	Gestisci etichetta n. 1	Modifica, goffra o incide l'etichetta n. 1.
	Gestisci etichetta n. 2	Modifica, goffra o incide l'etichetta n. 2.

Label Medit splints 	Etichetta	Inserisce il testo da visualizzare come etichetta.
	Carattere	Consente di scegliere un carattere per l'etichetta.
Size  12	Dimensione	Imposta la dimensione dell'etichetta.
	Incisione	Consente di etichettare lo splint per incisione.
	Goffratura	Consente di etichettare lo splint per goffratura.
	Ruota di 180°	Ruota l'etichetta selezionata di 180°.
	Elimina	Elimina l'etichetta corrente.

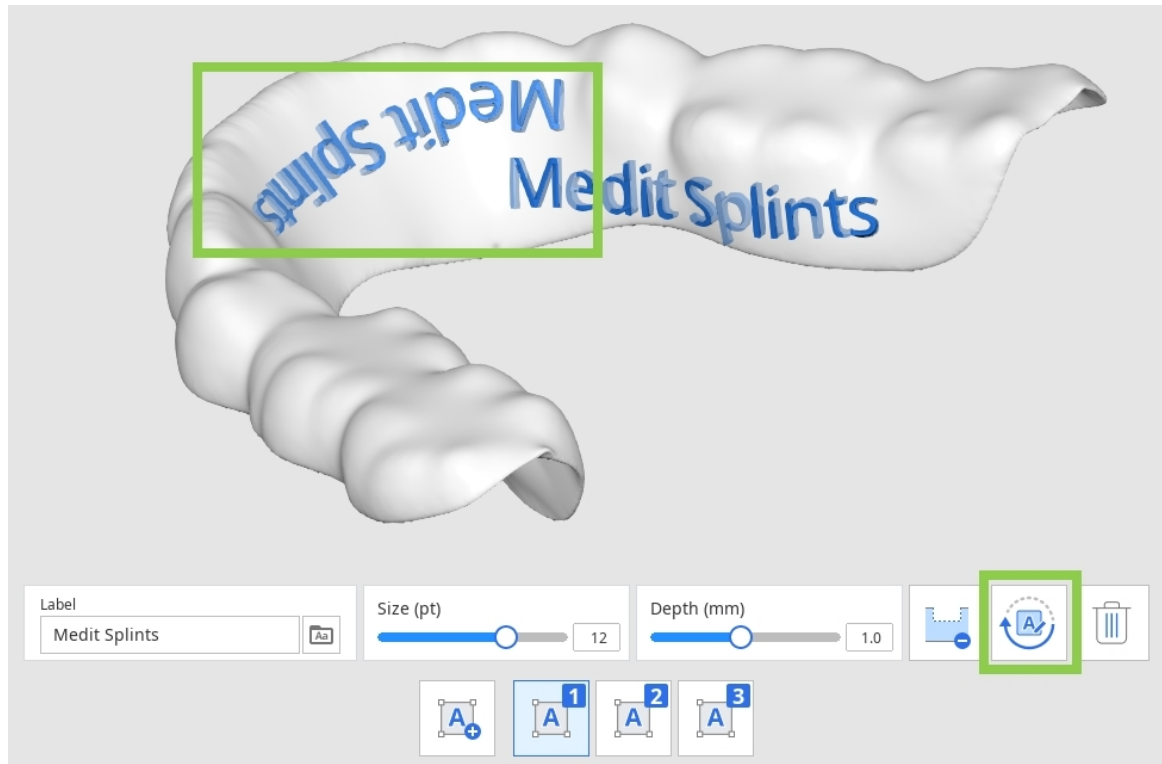
1. Verificare il posizionamento dell'etichetta creata automaticamente. Se una parte dell'etichetta viene visualizzata in arancione, trascinarla finché non diventa completamente blu.



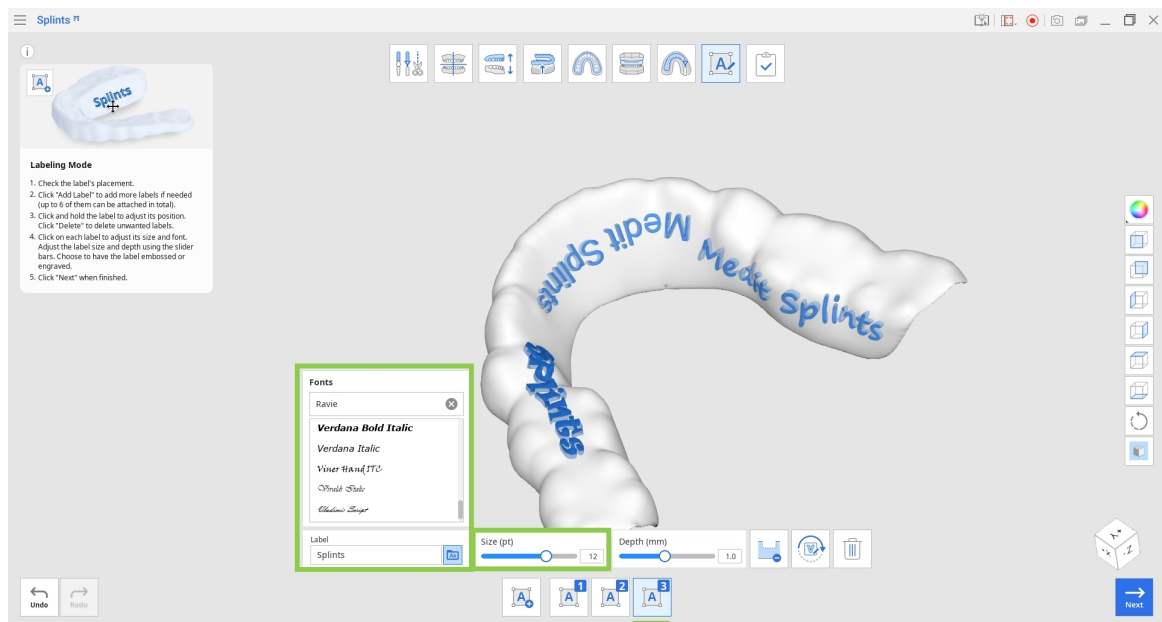
2. Cliccare su "Goffratura/incisione" per cambiare il metodo di marcatura. La profondità dell'etichettatura può essere regolata secondo necessità.



3. Per aggiungere altre etichette, cliccare su "Aggiungi etichetta". È possibile creare fino a sei etichette. È possibile ruotare un'etichetta cliccandovi sopra e utilizzando "Ruota di 180°".



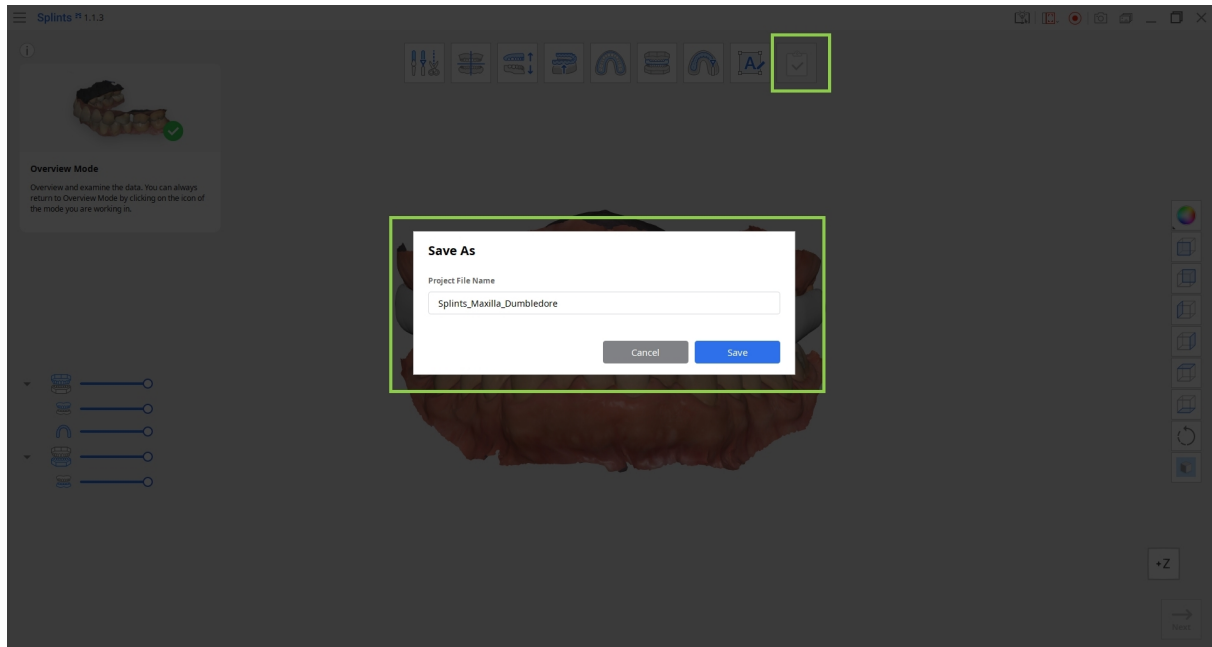
4. Per eliminare un'etichetta, selezionare l'icona con il numero dell'etichetta e cliccare su "Elimina".
5. Selezionare ciascuna etichetta per regolarne il carattere e la dimensione.



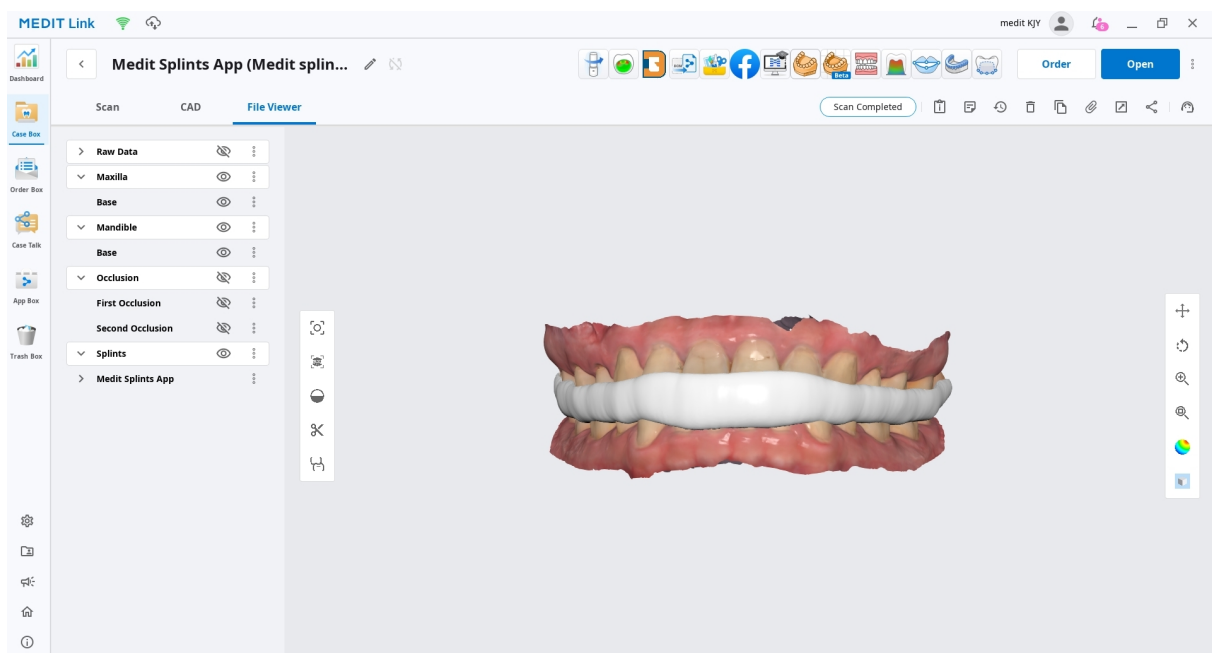
6. Al termine, cliccare su "Avanti".

Completa

Una volta completato il processo di creazione dello splint, cliccare sull'icona finale nella parte superiore della schermata per salvare i risultati nel caso Medit Link. Inserire il nome del file di progetto e cliccare su "Salva".



È possibile esaminare i dati salvati (sia il file di progetto, sia il progetto finale dello splint) nel caso Medit Link.



Notifica di segnalazione di evento avverso

L'utente e/o il paziente è tenuto a segnalare qualsiasi incidente grave verificatosi in relazione al dispositivo al produttore e all'autorità competente dello Stato membro in cui l'utente e/o il paziente è stabilito.

Inoltrare la segnalazione al produttore presso:

Telefono: +82-02-2193-9600

Sito web: www.medit.com

e-mail: support@medit.com

Inoltrare la segnalazione all'autorità locale presso:

FDA MAUDE

<http://www.accessdata.fda.gov/scripts/cdrh/cfdocs/cfMAUDE/search.CFM>

<https://www.accessdata.fda.gov/scripts/cdrh/cfdocs/cfRES/res.cfm>

MHRA (Medicines & Healthcare products Regulatory Agency): avviso sui dispositivi medici

<https://www.gov.uk/drug-device-alerts>

BfArM : avviso sui dispositivi medici

https://www.bfarm.de/SiteGlobals/Forms/Suche/EN/kundeninfo_Filtersuche_Formular_en.html

MFDS (Ministry of Food and Drug Safety) : avviso sui dispositivi medici

http://www.mfds.go.kr/brd/m_548/list.do

<https://www.accessdata.fda.gov/scripts/cdrh/cfdocs/cfRES/res.cfm>

European_EUDAMED

<https://ec.europa.eu/tools/eudamed/#/screen/search-device>

Australia
https://apps.tga.gov.au/prod/mdir/mdirsummary.aspx?sid=new
Canada
https://www.canada.ca/en/health-canada/services/drugs-health-products/medeffect-canada/adverse-reaction-reporting.html
Brazil
https://notivisa.anvisa.gov.br/frmLogin.asp
Giappone
https://www.estrigw.pmda.go.jp/lryo/Login/Index?ReturnUrl=%2flryo
Taiwan
https://qms.fda.gov.tw/tcbw/main/ap/index.jsp
Switzerland
https://www.swissmedic.ch/swissmedic/en/home/medical-devices/reporting-incidents---fscas/users---operators.html

Messaggi di errore e avviso

Titolo	Messaggio
Regola la relazione occlusale	La distanza tra le arcate non è sufficiente. Aumentare la distanza e riprovare.
Impossibile creare la superficie esterna	Accertarsi che il profilo sia corretto e riprovare.
Impossibile regolare la relazione occlusale	Allineare i dati al piano occlusale nella modalità di Allineamento e riprovare.
Impossibile regolare la relazione occlusale	Ritagliare i dati superflui nella modalità di Modifica e riprovare.
Impossibile creare automaticamente il profilo	Cliccare sui denti per creare punti e definire manualmente il profilo.
Impossibile eseguire Adatta all'antagonista	I dati di scansione potrebbero presentare rumore o anomalie. Utilizzare gli strumenti di modellamento per tagliare manualmente le intersezioni o tornare alla modalità di Modifica per modificare i dati.
Impossibile creare automaticamente lo splint	Accertarsi che il valore inserito in "Modalità Creazione della superficie interna" sia corretto e riprovare.
Impossibile creare automaticamente lo splint	Accertarsi che il valore inserito in "Modalità Regolazione occlusale" sia corretto e riprovare.
Impossibile creare automaticamente lo splint	Assicurarsi che il valore inserito in "Modalità Definizione del profilo" sia corretto e riprovare.
Impossibile creare automaticamente lo splint	Accertarsi che il valore inserito in "Modalità Creazione della superficie esterna" sia corretto e riprovare.

Titolo	Messaggio
Impossibile creare automaticamente lo splint	Accertarsi che l'allineamento in "Modalità Allineamento" sia corretto e riprovare.
Impossibile creare la superficie esterna	Accertarsi che il valore inserito sia corretto e riprovare. Accertarsi che il profilo sia corretto in "Modalità Definizione del profilo" e riprovare.
Impossibile creare la superficie interna	Accertarsi che il valore inserito sia corretto e riprovare.
Impossibile creare la superficie esterna	Accertarsi che il profilo sia corretto e riprovare.

Rappresentante autorizzato

Le informazioni di contatto dei rappresentanti autorizzati del fabbricante sono riportate di seguito.

Australia	Sponsor: LC & Partners Pty Ltd Level 25, 100 Mount Street, North Sydney, NSW, 2060 Australia
-----------	---

eIFU download link:

<https://support.medit.com/hc/en-us/articles/53571022051737-Medit-Apps-PDF>

Medit webpage:

<https://www.medit.com>



Importer for European Union according to MDR 2017/745

Medit Europe GmbH

Lindleystraße 8A, 60314 Frankfurt am Main, Germany

+49 170 9082391

New address, effective October 1st, 2026:

Heinrich-Hertz-Str. 2a, 64295 Darmstadt, Germany

+49 615 13985514



Meditrial Srl

Via Po 9 00198, Rome Italy

ecrep@meditrial.eu



Meditrial Europe Ltd

Bahnhofstrasse 23 6300 Zug, Switzerland



Medit Corp.

9F, 10F, 13F, 14F, 16F, 8, Yangpyeong-ro 25-gil, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07207, Republic of Korea

Tel: +82-2-2193-9600

Contact for Product Support

Email: support@medit.com

Tel: +82-2-2193-9600