Lampada odontoiatrica A-dec® 372L su poltrona odontoiatrica Cascade®/Decade®

MANUALE D'INSTALLAZIONE

Indice

Prima di iniziare 2
Disinstallazione dell'apparecchiatura in uso 3
Installazione del braccio rigido 6
Installazione dei componenti della lampada 10
Instradamento di cordoni e fili. 11
Collegamento dei fili e del cavo dati 17
Predisposizione e regolazione della lampada. . 19
Collaudo della lampada 24
Reinstallazione della copertura dell'alloggiamento circuiti elettrici 26
Informazioni di legge e garanzia 28

Lampada odontoiatrica A-dec 372L e faretra odontoiatrica A-dec 333 su poltrona odontoiatrica Cascade

Modelli e versioni di prodotto descritti in questo documento

Modello	Versioni	Descrizione
Cascade/Decade	A	Poltrona odontoiatrica
372L	A	Lampada odontoiatrica

Prima di iniziare

NOTA Nel manuale le informazioni più importanti ai fini di un'installazione corretta sono riportate in campi evidenziati come questo.

AVVERTENZA Rischio di scosse elettriche. Durante la rimozione o la sostituzione delle coperture, prestare attenzione a non danneggiare alcun circuito elettrico o cordone. Una volta riposizionate, verificare che le coperture siano saldamente inserite.

NOTA Le istruzioni relative all'installazione di un braccio rigido per braccio portamonitor sono le medesime relative all'installazione del braccio rigido di una lampada.

Utensili consigliati

- Chiave a bussola da 15/16 di pollice (2)
- Chiave combinata da 1/2 pollice
- Cutter
- Set di cacciaviti a brugola
- Cacciavite a croce Phillips
- Polsino antistatico a strappo

Disinstallazione dell'apparecchiatura in uso

NOTA Le medesime apparecchiature devono essere disinstallate su entrambe le poltrone, Cascade e Decade.

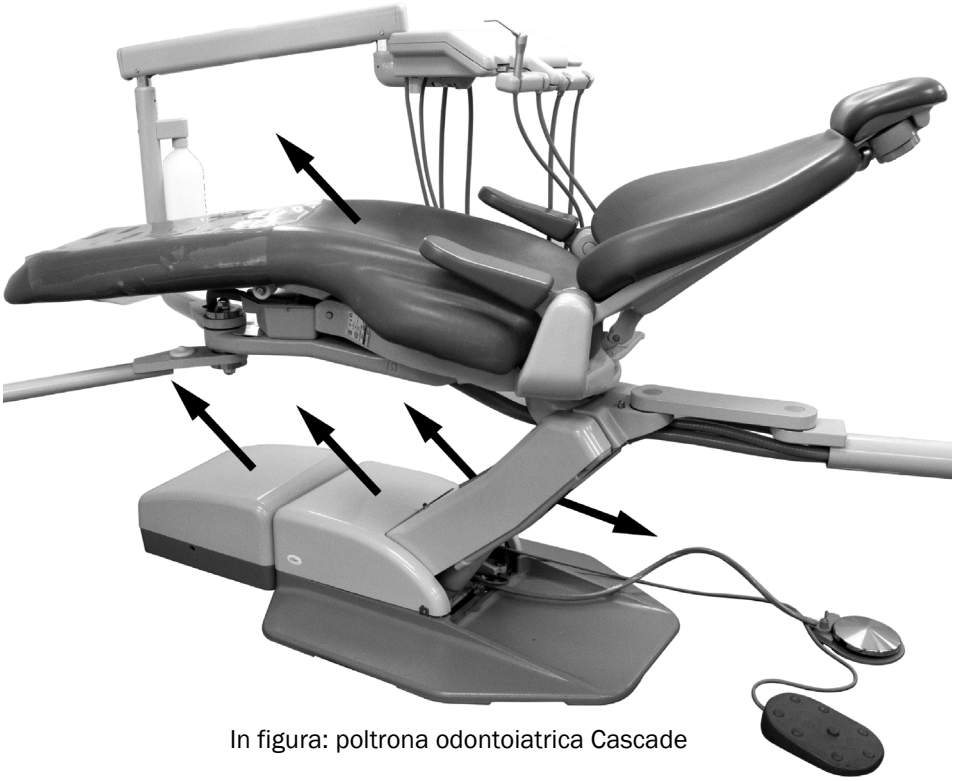
Utensili consigliati

- Chiave a brugola da 3/16 di pollice
- Chiave a bussola da 15/16 di pollice

1 Sollevare completamente la poltrona.

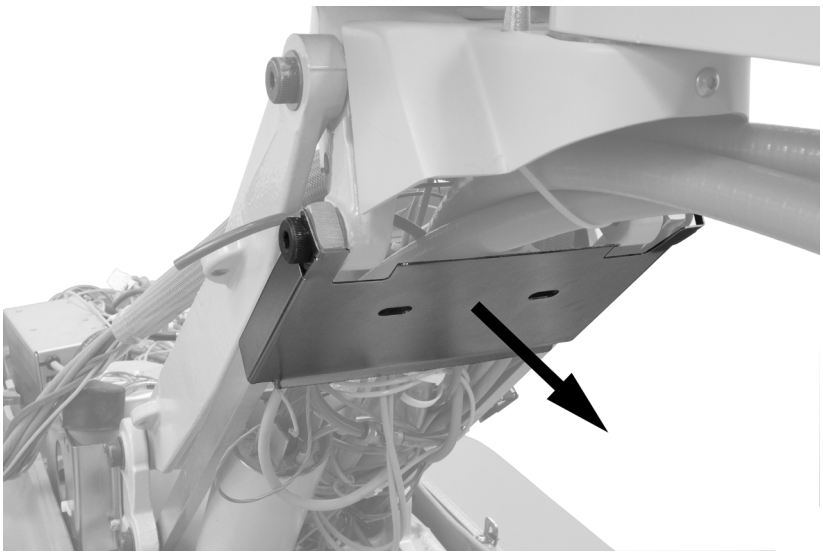
ATTENZIONE Qualora l'alimentazione non venga disattivata o scollegata prima dell'inizio della procedura, potrebbero verificarsi scosse elettriche.

2 Disattivare l'alimentazione e il circuito dell'aria.



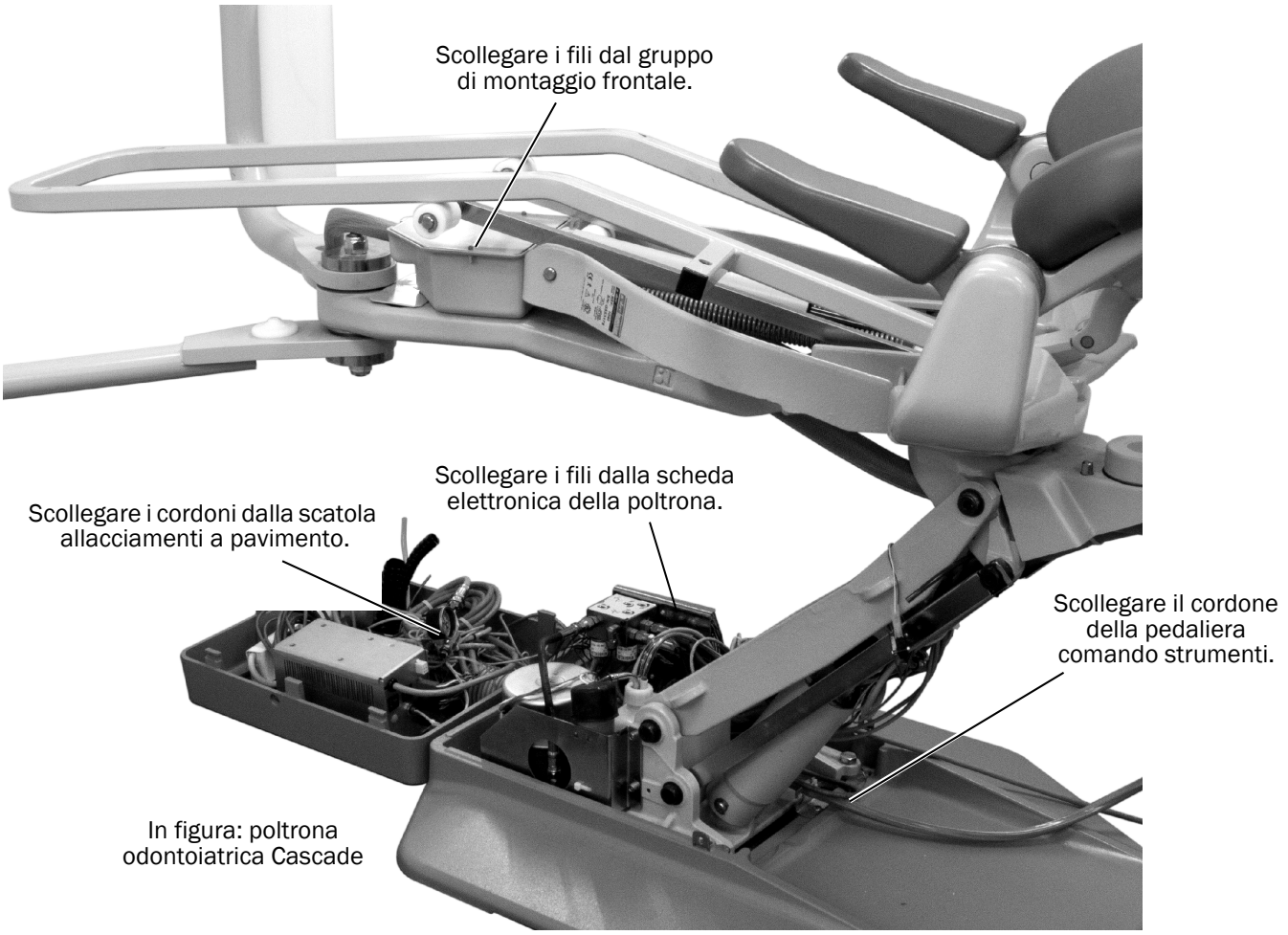
In figura: poltrona odontoiatrica Cascade

3 Rimuovere la tappezzeria della seduta. Rimuovere la scatola allacciamenti a pavimento, la pompa e le coperture del braccio di sollevamento.
La tappezzeria e le coperture sono assicurate con dispositivi di fissaggio, ad eccezione del coperchio scatola allacciamenti.
Per rimuovere le coperture del braccio di sollevamento, scollegare la lampada sulla parte anteriore e i due interruttori di fine corsa sulla parte posteriore.



4 Sollevare la piastra metallica dal retro del braccio di sollevamento.

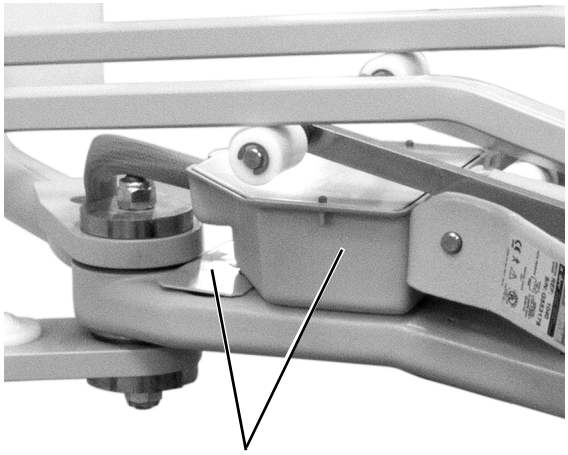
5 Scollegare cordoni e fili.



In figura: poltrona odontoiatrica Cascade

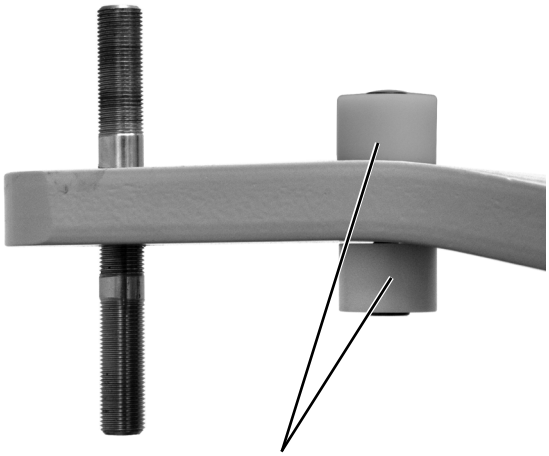
6 Disinstallare quanto segue in base al tipo di poltrona.

Poltrona odontoiatrica Cascade



Rimuovere la piastra metallica, il distanziatore esagonale sotto la piastra e la scatola di giunzione dal gruppo di montaggio frontale.

Poltrona odontoiatrica Decade

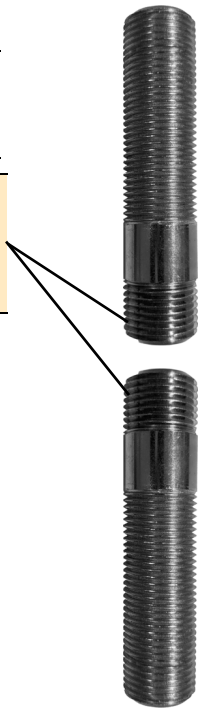


Rimuovere i fermi bianchi e l'hardware di montaggio dal gruppo di montaggio frontale.

7 Rimuovere la faretra odontoiatrica, i moduli della lampada odontoiatrica e i bracci rigidi con una chiave a bussola da 15/16 di pollice.

ATTENZIONE Il mancato utilizzo di Loctite® di colore rosso alla reinstallazione di un perno sporgente potrebbe determinare la caduta del braccio rigido dal gruppo di montaggio frontale.

NOTA Se il perno sporgente fuoriesce dal gruppo di montaggio frontale e si blocca nel dado, nel kit sono presenti perni di ricambio. Applicare Loctite di colore rosso all'estremità del perno sostitutivo con meno filettature e installare quell'estremità nel gruppo di montaggio frontale.



Dopo aver disinstallato tutti i componenti, i supporti per montaggio frontale dovrebbero apparire come mostrato di seguito.

Gruppo di montaggio frontale Cascade predisposto per l'installazione

Gruppo di montaggio frontale Decade predisposto per l'installazione

Installazione del braccio rigido

IMPORTANTE! Le configurazioni che prevedono solo la lampada non sono supportate sulle poltrone odontoiatriche Cascade/Decade.
Installare il braccio rigido della faretra odontoiatrica prima di installare la lampada. Per istruzioni sull'installazione del braccio rigido della faretra odontoiatrica, consultare il manuale d'installazione fornito in dotazione.

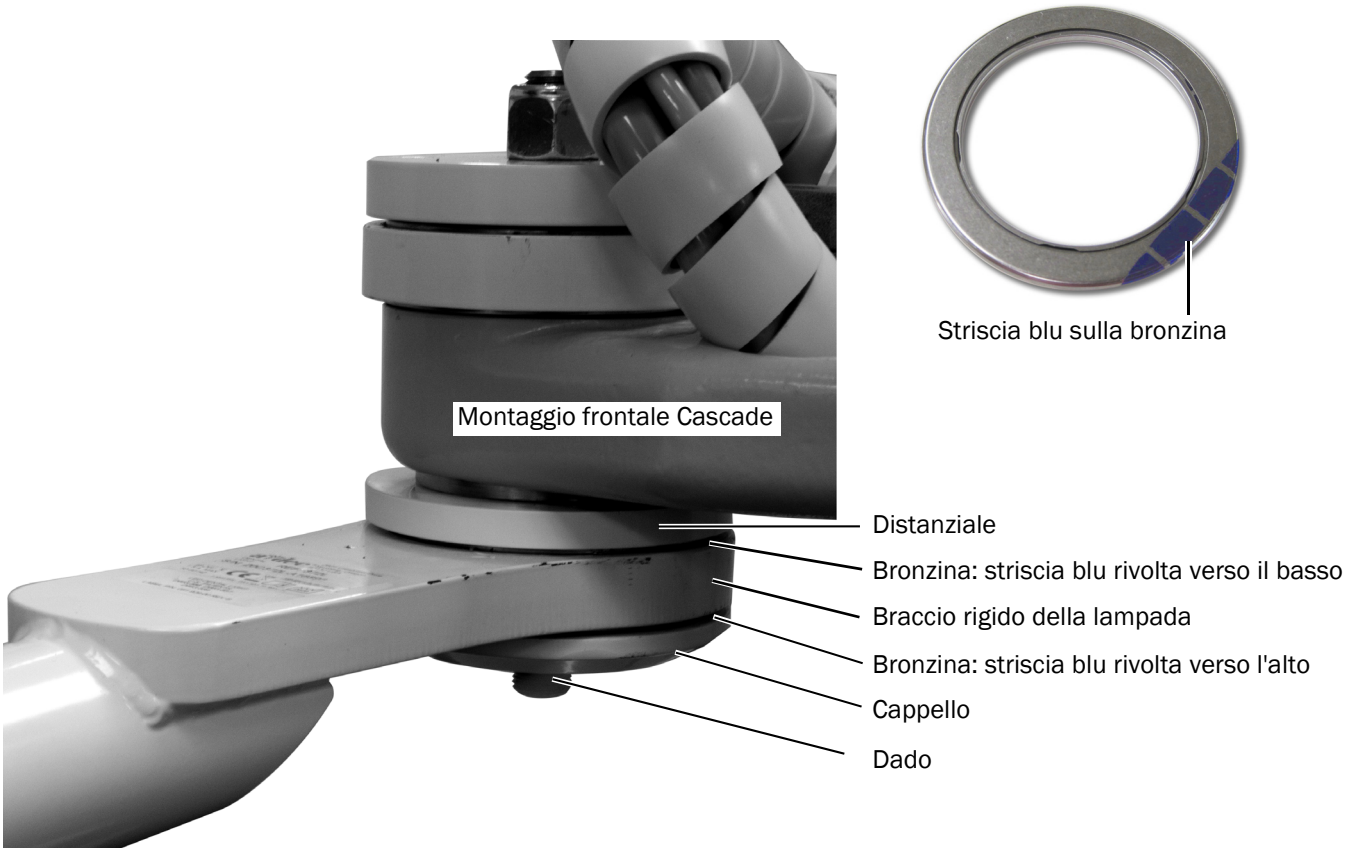
Completare tutti i passaggi delle istruzioni relative al modello di poltrona su cui è installata la lampada odontoiatrica.

Installazione del braccio rigido della lampada su una poltrona odontoiatrica Cascade 7
Installazione del braccio rigido della lampada su una poltrona odontoiatrica Decade 9

Installazione del braccio rigido della lampada su una poltrona odontoiatrica Cascade

Utensili consigliati

- Chiave a brugola da 3/16 di pollice
- Chiave a bussola da 15/16 di pollice

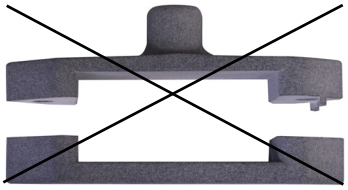


1 Sul bullone sotto il gruppo di montaggio frontale, installare il distanziale, le bronzine, il braccio rigido, il cappello e il dado.

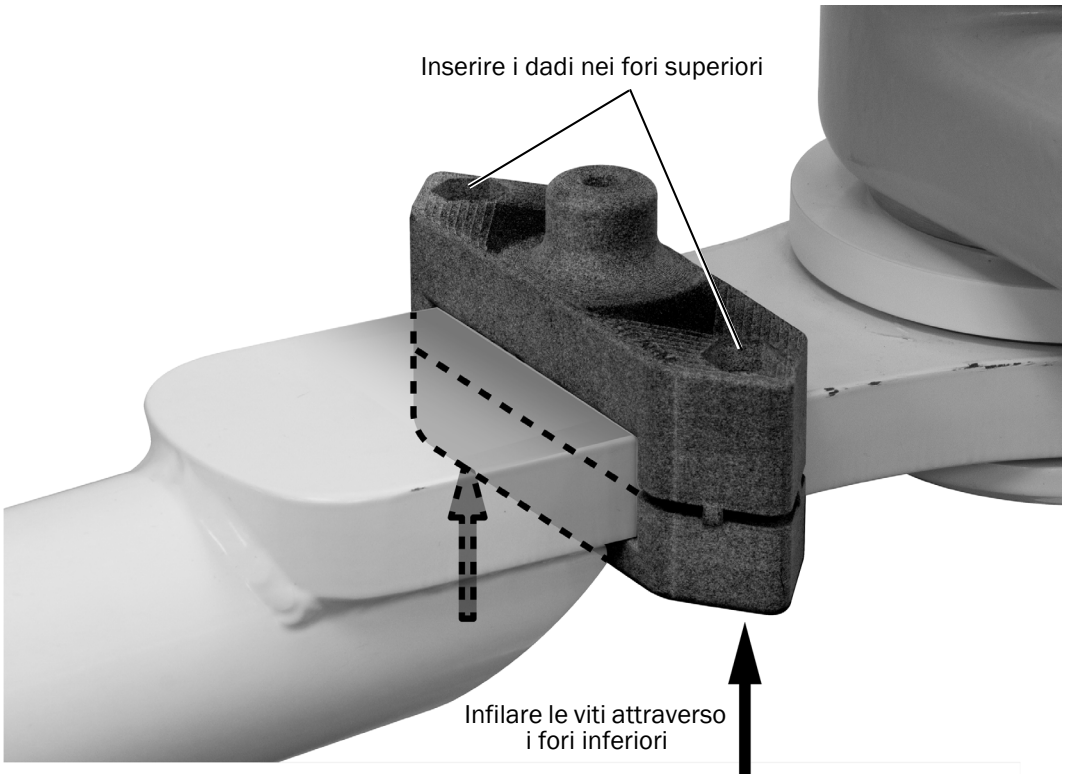
ATTENZIONE Per consentire la corretta rotazione del braccio, le bronzine devono essere inserite completamente nelle scanalature del braccio, con la striscia blu nella posizione corretta. Procedere con attenzione assicurandosi che le bronzine non si spostino durante il serraggio.

2 Servendosi di una chiave a bussola da 15/16 di pollice, fissare la pila al gruppo di montaggio frontale.

Utilizzare il blocco di rotazione spesso.



Non utilizzare il blocco di rotazione sottile.



3 Posizionare i due pezzi del blocco di rotazione spesso attorno alla parte piatta del braccio rigido, a ridosso del tubo a sezione tonda e con la manopola del blocco in alto.

4 Inserire un dado in ciascuno dei fori nella parte superiore del blocco di rotazione.

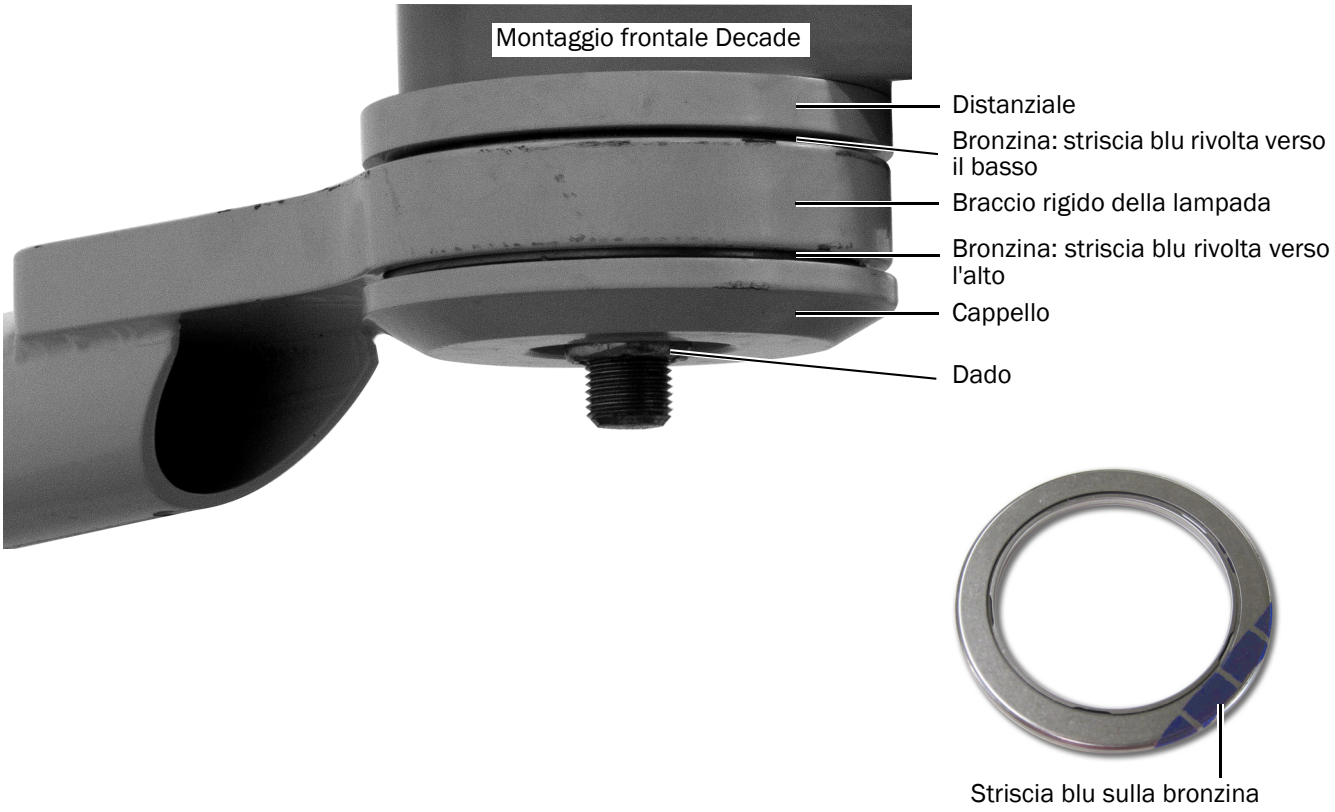
5 Utilizzare una chiave a brugola da 3/16 di pollice e due viti per fissare il blocco al braccio rigido dal basso.

Passaggio successivo Consultare "Installazione dei componenti della lampada" a pagina 10.

Installazione del braccio rigido della lampada su una poltrona odontoiatrica Decade

Utensile consigliato

- Chiave a bussola da 15/16 di pollice



1 Sul bullone sotto il gruppo di montaggio frontale, installare il distanziale, le bronzine, il braccio rigido, il cappello e il dado.

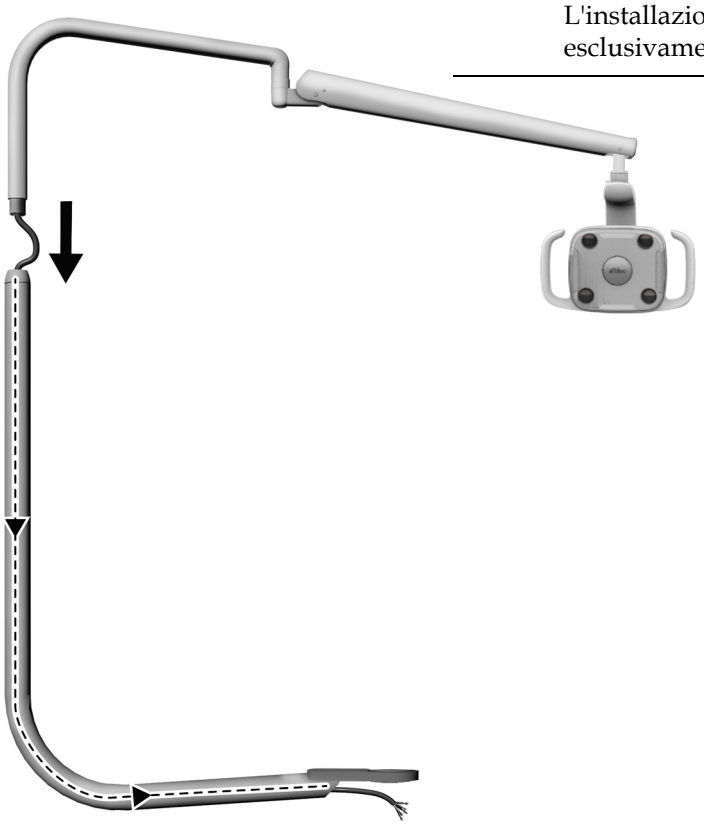
> **ATTENZIONE** Per consentire la corretta rotazione del braccio, le bronzine devono essere inserite completamente nelle scanalature del braccio, con la striscia blu nella posizione corretta. Procedere con attenzione assicurandosi che le bronzine non si spostino durante il serraggio.

2 Servendosi di una chiave a bussola da 15/16 di pollice, fissare la pila al gruppo di montaggio frontale.

Installazione dei componenti della lampada

Passaggio 1.

ATTENZIONE Le schede elettroniche sono sensibili alle cariche elettrostatiche. Quando si entra in contatto con una scheda elettronica o si eseguono collegamenti da e verso di essa, è necessario attenersi alle precauzioni previste per le ESD. L'installazione delle schede elettroniche deve essere affidata esclusivamente a elettricisti o tecnici dell'assistenza qualificati.



1. Abbassare completamente il basamento della poltrona.
2. Lubrificare l'estremità della parte superiore del braccio rigido.
3. Instradare il cavo della lampada attraverso la parte inferiore del braccio rigido.
4. Inserire la parte superiore del braccio rigido nella parte inferiore fino alla sua completa stabilizzazione.
5. Sollevare la poltrona.

Instradamento di cordoni e fili

Per la configurazione del riunito, seguire tutte le istruzioni.

Instradamento di cordoni e fili su una poltrona odontoiatrica Cascade 11
Instradamento di cordoni e fili su una poltrona odontoiatrica Decade 14

Instradamento di cordoni e fili su una poltrona odontoiatrica Cascade

Passaggio 1.

1 Assicurarsi che lo schienale e il basamento della poltrona siano completamente sollevati.

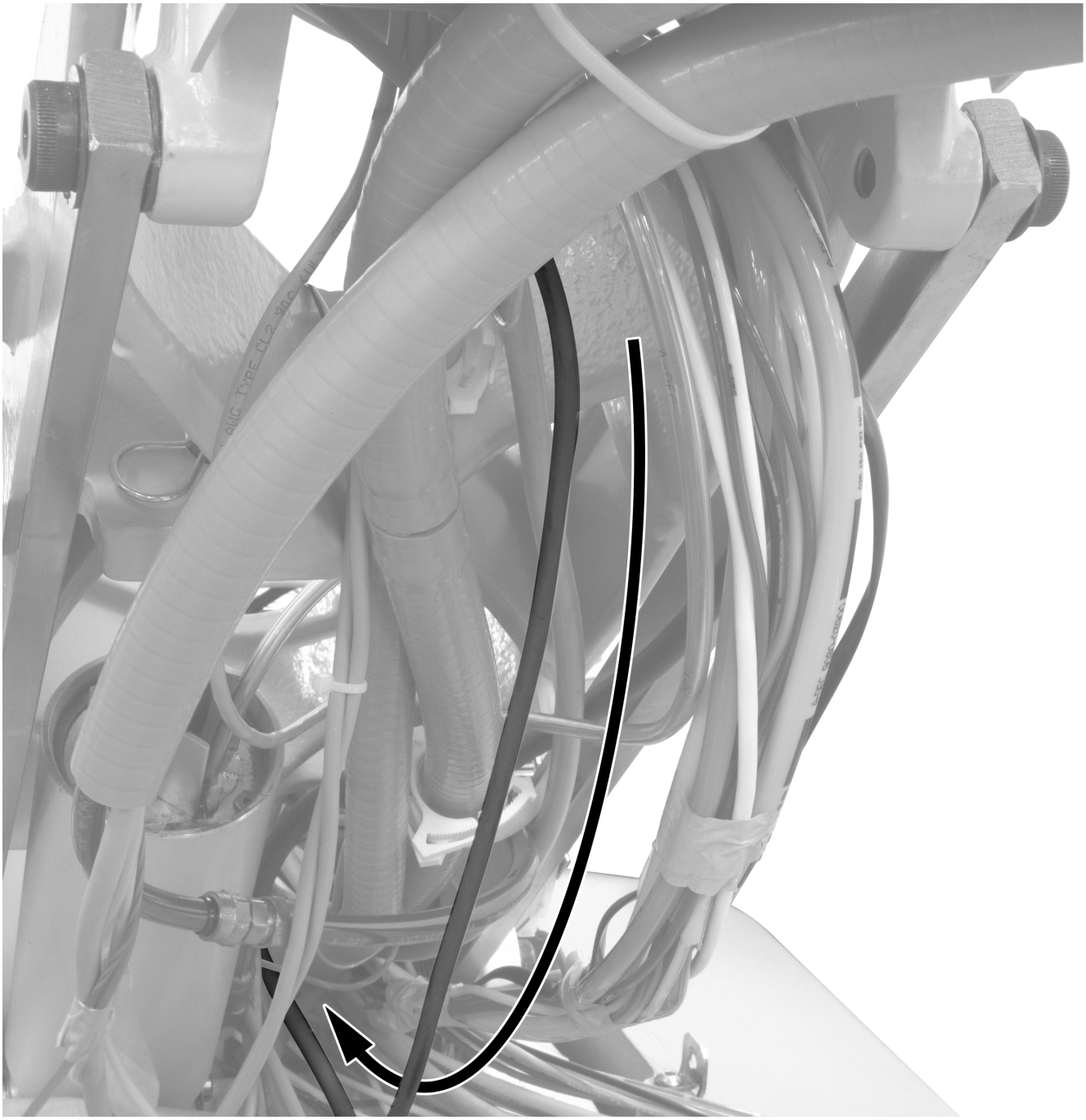
AVVERTENZA Il mancato spegnimento o scollegamento del riunito prima dell'inizio di questa procedura può causare danni al prodotto e lesioni personali gravi, anche mortali.

2 Disattivare l'alimentazione alla poltrona.

Passaggio 2.

1 Instradare l'ombelicale nel gruppo di montaggio frontale fino al braccio di sollevamento.

Passaggio 3.



1 Instradare l'ombelicale nella parte posteriore del braccio di sollevamento, quindi verso il basso nell'area della pompa.

Passaggio successivo Consultare "Collegamento dei fili e del cavo dati" a pagina 17.

Instradamento di cordoni e fili su una poltrona odontoiatrica Decade

Utensili consigliati

- Cutter

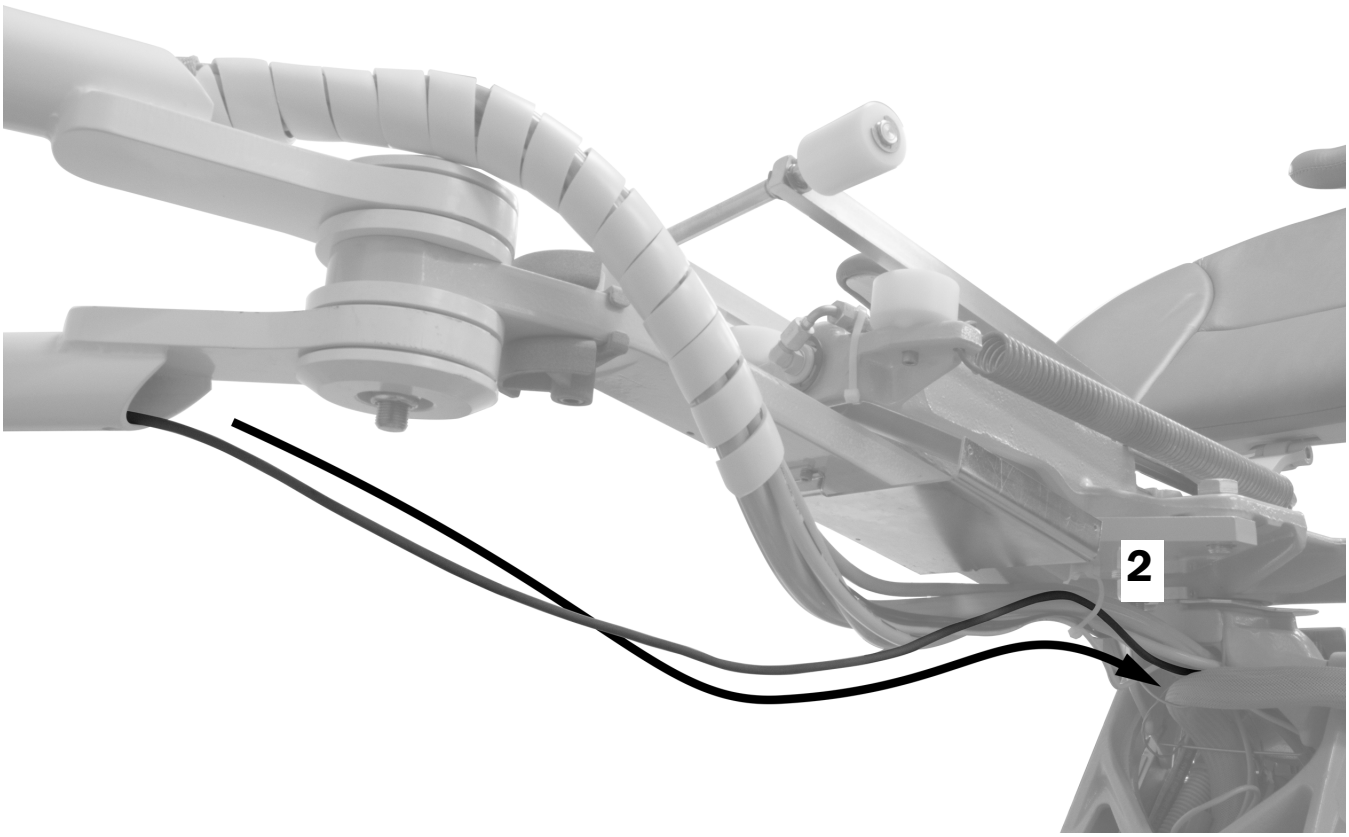
Passaggio 1.

1 Assicurarsi che lo schienale e il basamento della poltrona siano completamente sollevati.

AVVERTENZA Il mancato spegnimento o scollegamento del riunito prima dell'inizio di questa procedura può causare danni al prodotto e lesioni personali gravi, anche mortali.

2 Disattivare l'alimentazione alla poltrona.

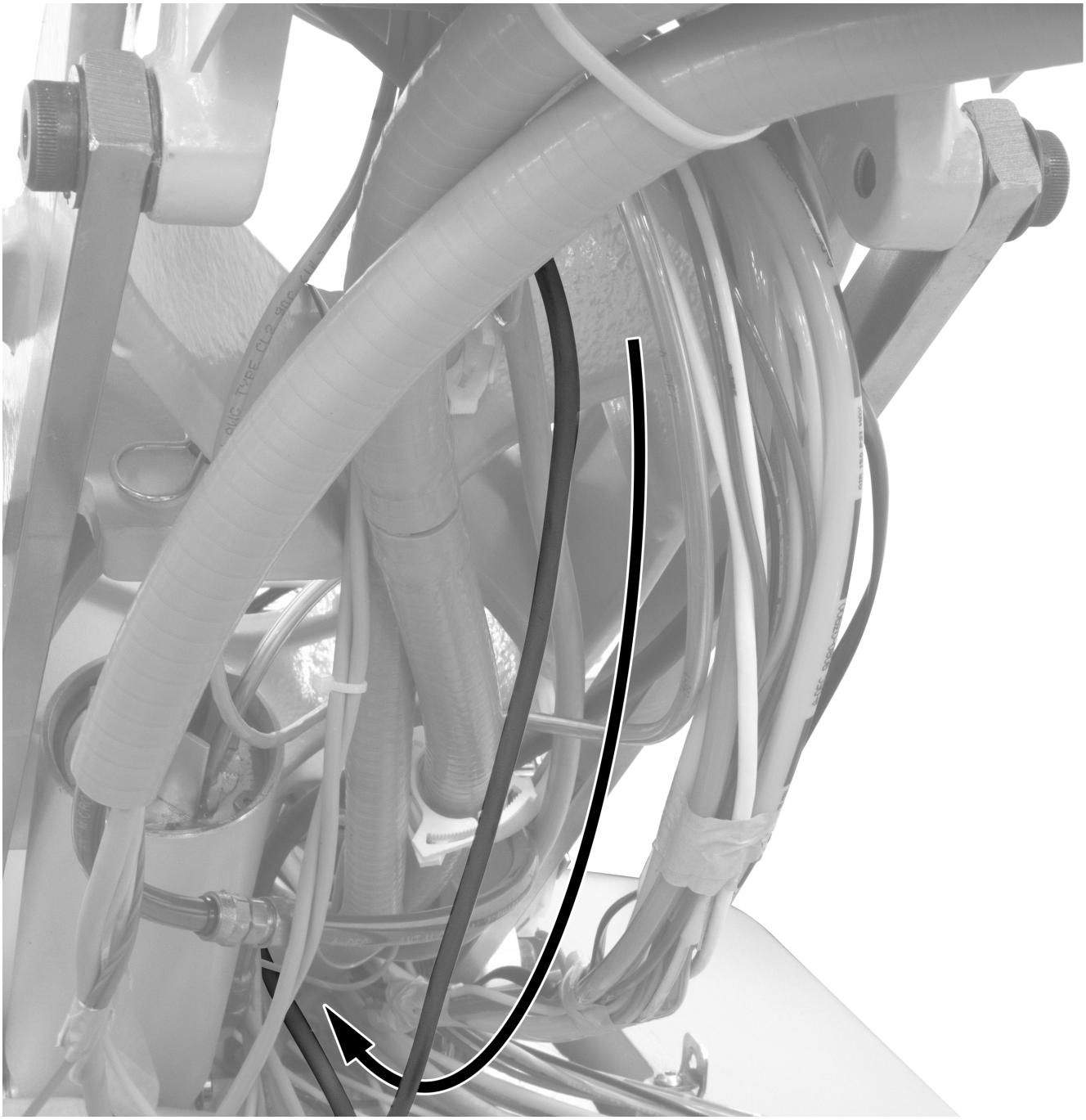
Passaggio 2.



1 Instradare il cavo della lampada sotto il gruppo di montaggio frontale fino al braccio di sollevamento.

2 Fissare l'ombelicale al passante con una fascetta.

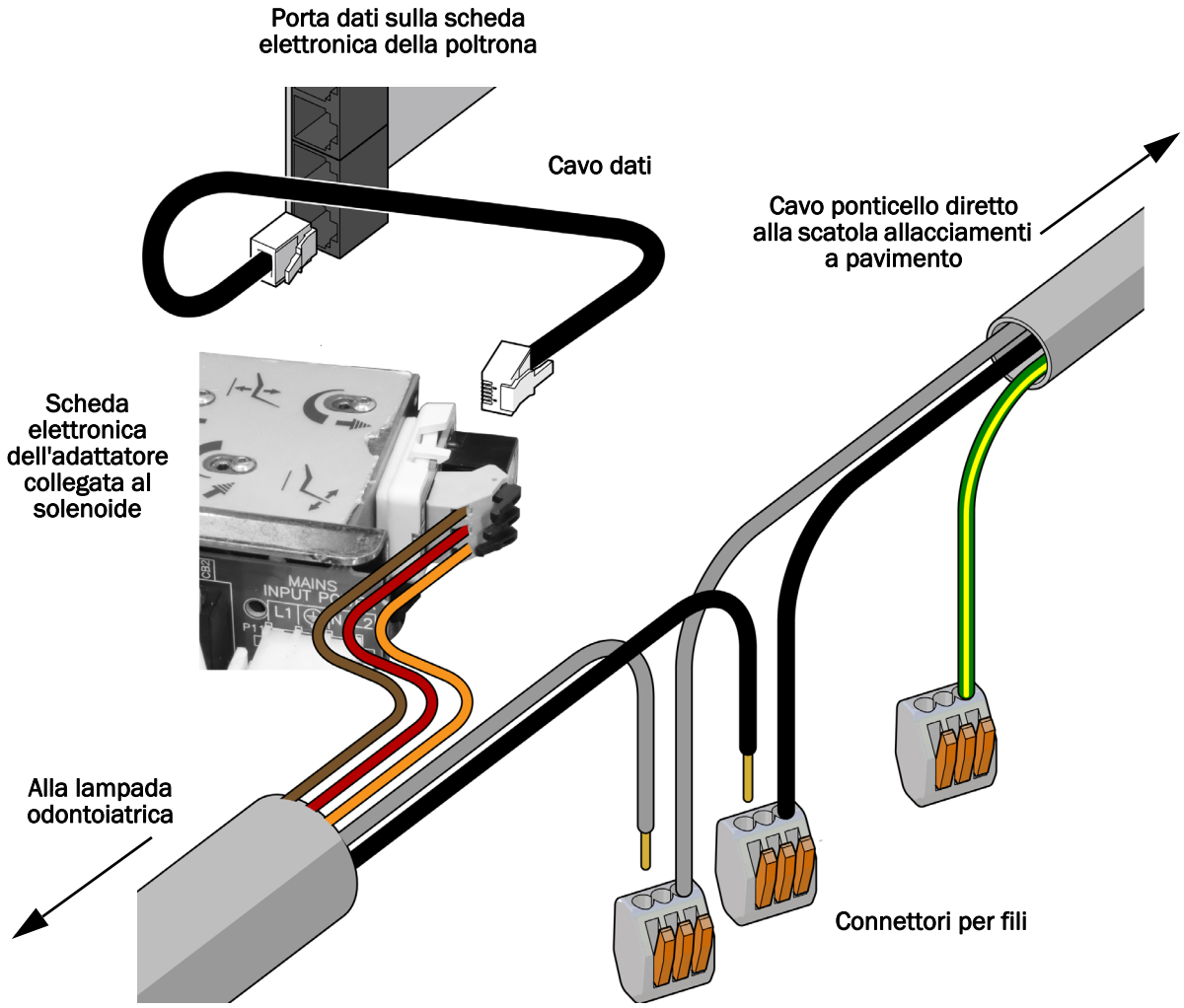
Passaggio 3.



1 Instradare l'ombelicale nella parte posteriore del braccio di sollevamento, quindi verso il basso nell'area della pompa.

Collegamento dei fili e del cavo dati

Passaggio 1.



1 Rimuovere la carta di protezione dalla scheda elettronica dell'adattatore. Collegare la scheda dell'adattatore al lato del solenoide.

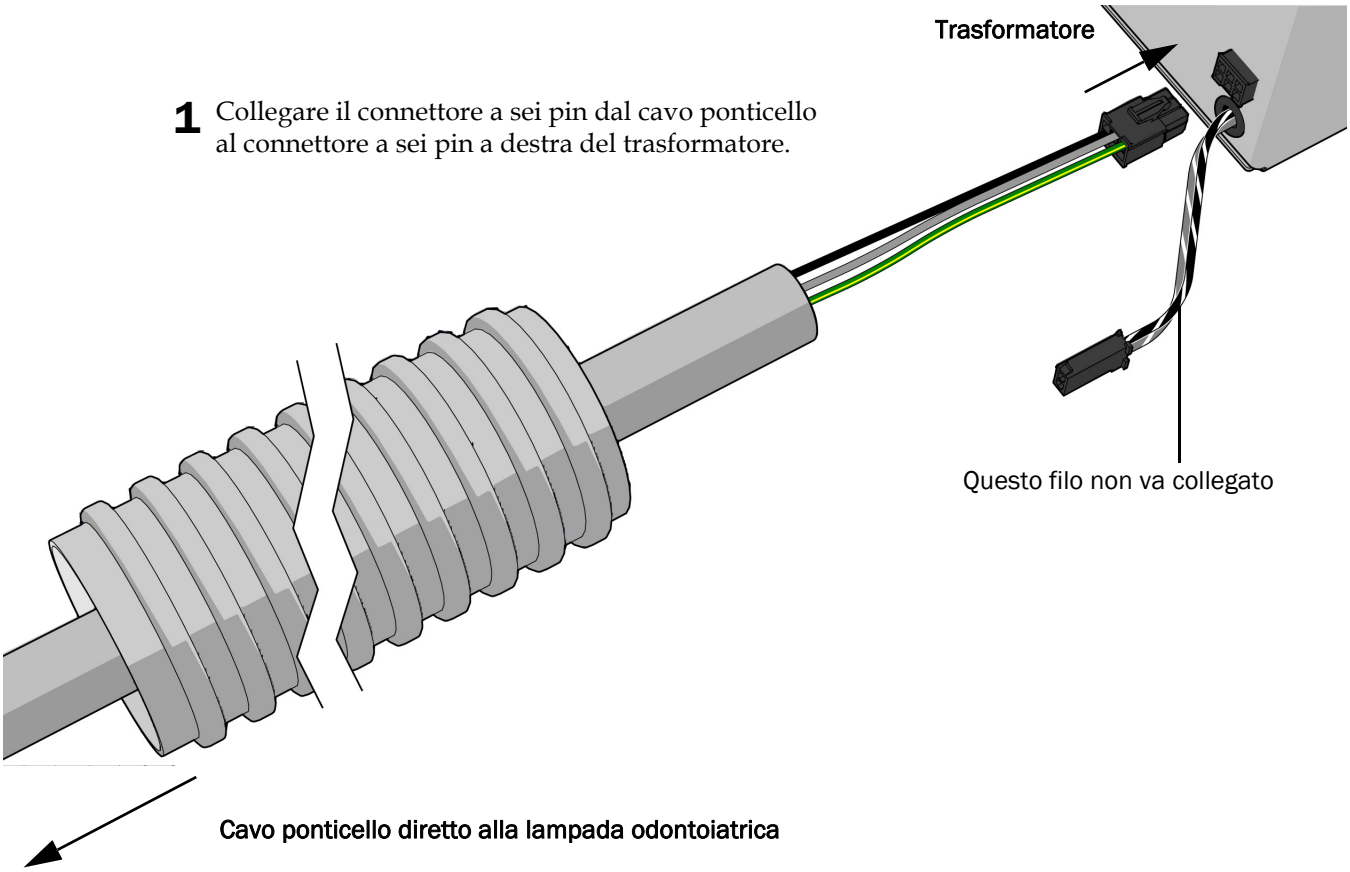
NOTA Se al solenoide è già collegata una scheda di conversione per la faretra odontoiatrica, applicarvi accanto la scheda dell'adattatore.

2 Collegare i fili alla scheda dell'adattatore come indicato nell'etichetta: marrone a BRN, rosso a RED e arancione a ORN.

3 Collegare il cavo dati dalla scheda elettronica dell'adattatore a qualsiasi porta dati sulla scheda elettronica della poltrona.

4 Collegare il filo grigio e il filo nero provenienti dalla lampada agli appositi connettori del cavo del ponticello abbinando i colori. La lampada non si collega all'apposito connettore attraverso il filo verde/giallo.

Passaggio 2.


Trasformatore
1 Collegare il connettore a sei pin dal cavo ponticello al connettore a sei pin a destra del trasformatore.
Questo filo non va collegato
Cavo ponticello diretto alla lampada odontoiatrica

Predisposizione e regolazione della lampada

Regolazione del contrappeso nel braccio pantografato della lampada odontoiatrica

Utensili consigliati

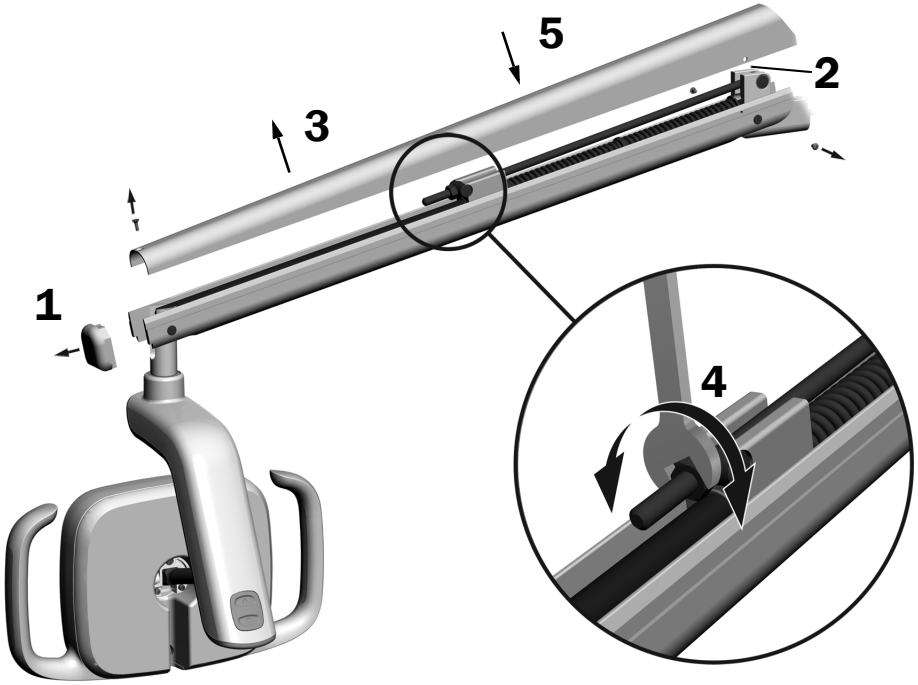
- Cacciavite a croce Phillips
- Chiave a brugola da 5/64 di pollice
- Chiave combinata da 1/2 pollice

NOTA Completare questa procedura per ridurre al minimo il margine di movimento non intenzionale del braccio pantografato della lampada odontoiatrica durante la regolazione della posizione della lampada.

1. Rimuovere il tappo di chiusura sul braccio pantografato.
2. Rimuovere le due viti che fissano la copertura.
3. Rimuovere la copertura.
4. Regolare il dado situato all'estremità della molla.

   Se la lampada odontoiatrica scorre verso l'alto, ruotare il dado in senso antiorario.

   Se la lampada odontoiatrica scorre verso il basso, ruotare il dado in senso orario.
5. Collocare nuovamente la copertura del braccio pantografato nella posizione iniziale (senza fissarla) e accertarsi che non scorra.
6. Ripetere i passaggi 4 e 5 fino a eliminare lo scorrimento.
7. Reinstallare le viti che fissano la copertura e riposizionare il tappo di chiusura.



NOTA È possibile installare un kit opzionale del limite di arresto della corsa (cod. art. 90.1044.00) per limitare il movimento verso l'alto e verso il basso del braccio pantografato.

Regolazione della tensione del braccio rigido

Utensili consigliati

- Chiave a bussola da 15/16 di pollice (2)

NOTA Completare questa procedura per ridurre al minimo il margine di movimento non intenzionale del braccio rigido della lampada odontoiatrica durante la regolazione della posizione della lampada.

1 Disporre la lampada odontoiatrica in posizione di lavoro.

2 Serrare il dado inferiore.

Regolazione delle impostazioni della tensione rotazionale

Utensile consigliato

- Chiave a brugola da 7/64 di pollice

Controllare la tensione di rotazione della testa della lampada. Se è necessario regolarla, seguire le indicazioni per il tipo di tensione che si desidera regolare.

Regolazione della tensione verticale

1 Per regolare la tensione, ruotare la vite.
Per aumentare la tensione, ruotare in senso orario.

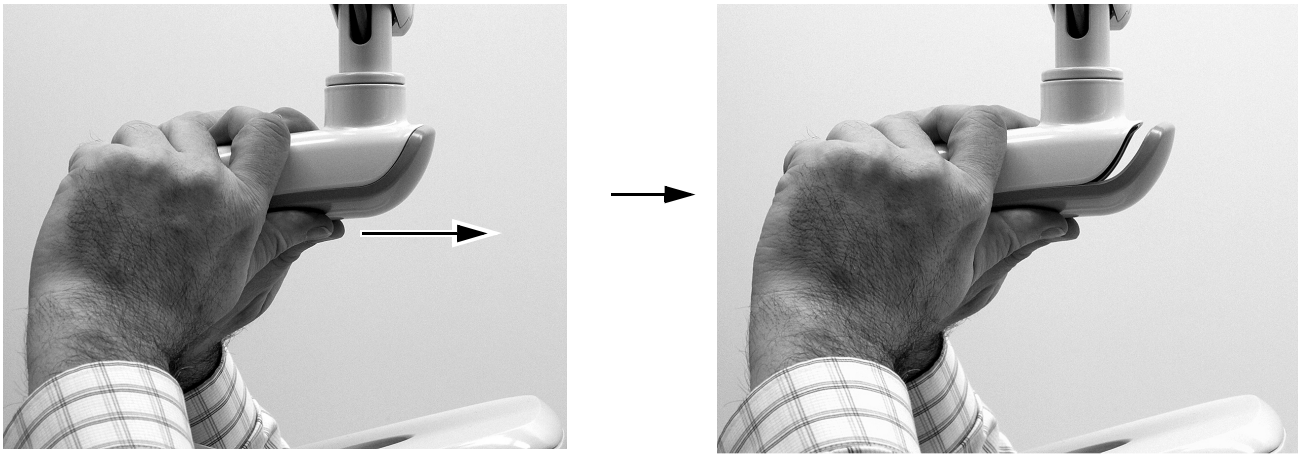
Regolazione della tensione orizzontale e diagonale

Passaggio 1.

1 Rimuovere le due viti che fissano la copertura dell'alloggiamento circuiti elettrici.

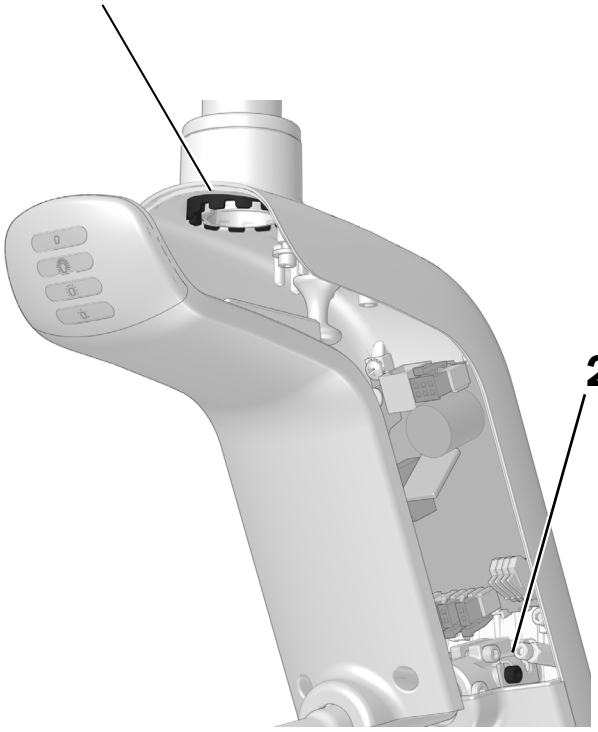
Passaggio 2.

1 Afferrare l'alloggiamento dei circuiti elettrici e utilizzare i pollici per allontanare la copertura dall'alloggiamento.

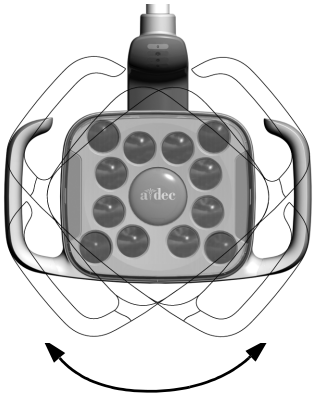


Passaggio 3.

1 Per regolare la tensione orizzontale, ruotare il dispositivo di regolazione dell'attrito. Per aumentare la tensione, ruotare in senso orario.



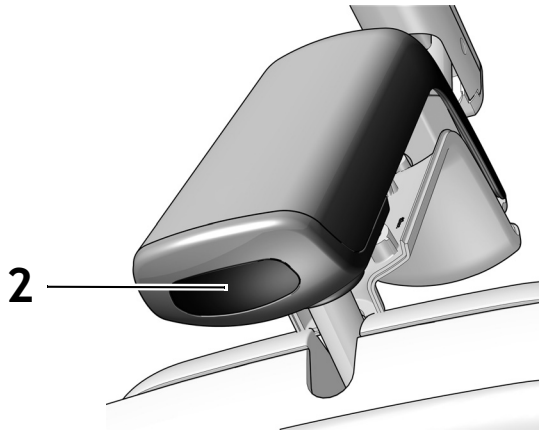
2 Per regolare la tensione diagonale, ruotare il grano. Per aumentare la tensione, ruotare in senso orario.



Collaudo della lampada

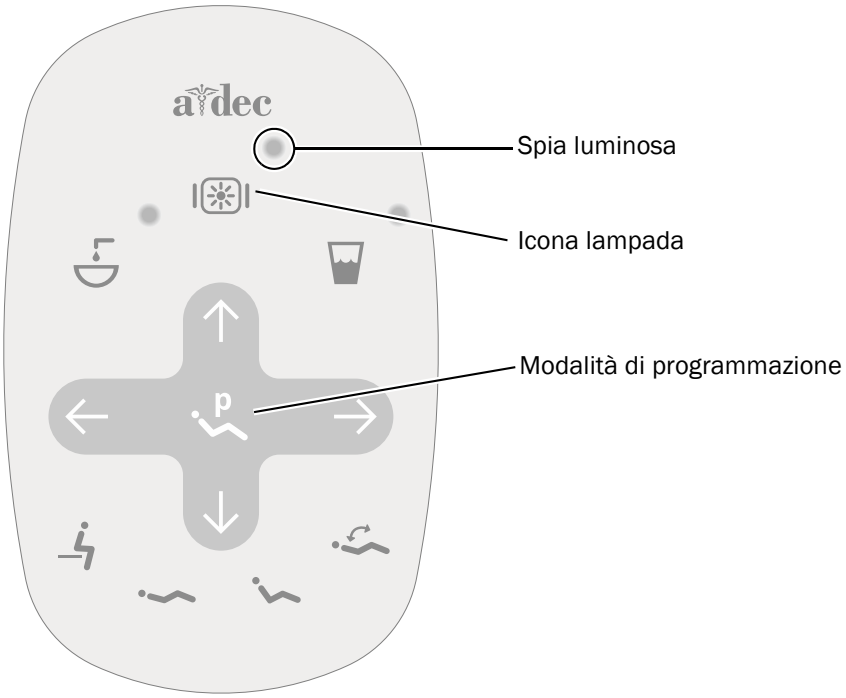
Collaudo dalla lampada

1. Attivare l'alimentazione del riunito.
2. Eseguire il collaudo della lampada:
   - **Lampade con funzionalità di comando tattile:** muovere la propria mano entro una distanza di 76 mm (3 pollici) dal sensore senza contatto di accensione/spegnimento per verificare che la lampada si accenda e si spenga correttamente.
   - **Lampade senza funzionalità di comando tattile:** muovere la propria mano entro una distanza di 76 mm (3 pollici) dal sensore senza contatto di accensione/spegnimento e verificare che la lampada passi correttamente da luce alta a bassa a spenta.
3. In caso di malfunzionamento, controllare i collegamenti del cablaggio.



Collaudo della lampada dal touchpad

NOTA I simboli e le icone presenti sul comando tattile sono di proprietà di A-dec, Inc.



Touchpad standard

1 Attivare l'alimentazione del riunito.

2 Tenere premuto per verificare che la lampada si accenda e che passi correttamente dalla modalità alta alla modalità composito/bassa e viceversa.

NOTA Quando la lampada 372L è nella modalità composito/bassa, la spia sul touchpad lampeggia.

3 Tenere premuto per spegnere la lampada.

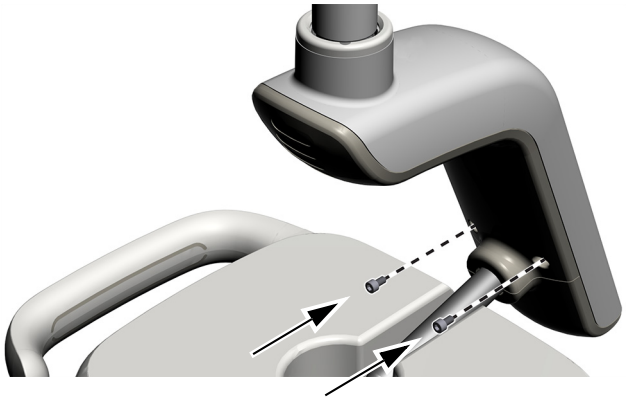
4 Per disattivare o attivare la funzione di accensione/spegnimento automatico, tenere premuti contemporaneamente e fino a quando il riunito non emette un segnale acustico.

- Verrà emesso **un segnale acustico** per indicare la disabilitazione di questa funzione.
- Verranno emessi **tre segnali acustici** per indicare l'attivazione di questa funzione.

Reinstallazione della copertura dell'alloggiamento circuiti elettrici

AVVERTENZA Rischio di scosse elettriche. Durante la rimozione o la sostituzione delle coperture, prestare attenzione a non danneggiare alcun circuito elettrico o cordone. Una volta riposizionate, verificare che le coperture siano saldamente inserite.

1 Posizionare la copertura dell'alloggiamento circuiti elettrici in modo che l'intaglio a foro di chiave si adatti al montante; quindi spingere la copertura dell'alloggiamento circuiti elettrici in posizione con il palmo.



2 Usare due viti per fissare la copertura.

Informazioni di legge e garanzia

Per le informazioni di carattere normativo e la garanzia A-dec, consultare il documento *Informazioni di legge, specifiche e garanzia* (cod. art. 86.0221.04) disponibile nel Centro Risorse nel sito web www.a-dec.com.

Per un accesso rapido a questo documento online, scansionare, toccare o fare clic sul codice QR che indirizza alla pagina a-dec.com/regulatory-guide.

Loctite è un marchio registrato di Henkel Corporation negli Stati Uniti e può essere un marchio o un marchio registrato anche in altri Paesi. Tutti gli altri marchi menzionati in questo documento sono di proprietà di A-dec, Inc. negli Stati Uniti e potrebbero essere marchi o marchi registrati anche in altri Paesi.

Sede centrale A-dec
2601 Crestview Drive
Newberg, OR 97132 USA
Tel: 1.800.547.1883 (solo USA/Canada)
Tel: +1.503.538.7478 (fuori da USA/Canada)
www.a-dec.com

A-dec, Inc. non fornisce garanzie di alcun tipo riguardo al contenuto del presente documento, incluse, senza limitazioni, le garanzie implicite di commerciabilità e idoneità per uno scopo particolare.

reliablecreativesolutions®

86.1023.04 Rev B
Data di rilascio 2023-02-09
Copyright 2023 A-dec, Inc.
Tutti i diritti riservati.
lGgrphpor22