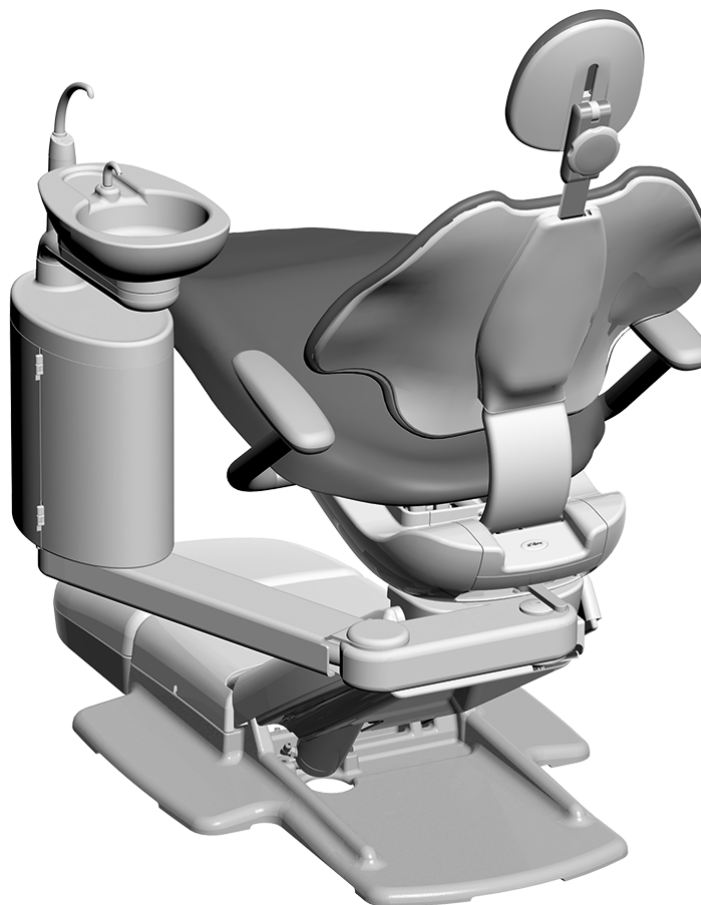


Centro di supporto A-dec 461 su poltrona odontoiatrica A-dec 311/411/511

MANUALE D'INSTALLAZIONE

Sommario

Installazione del fermo di rotazione	2
Installazione del support link e del braccio	3
Installazione del centro di supporto	4
Collegamento dei fili e del cavo dati	6
Collegamento dei cordoni	9
Installazione della bacinella	15
Predisposizione e regolazione del riunito	15
Messa in funzione della bacinella	19
Installazione dei coperchi	20
Collaudo del riunito	22



Centro di supporto A-dec 461 su poltrona odontoiatrica A-dec 411

Modelli e versioni di prodotto descritti in questo documento

Modello	Versioni	Descrizione
311	B	Poltrona odontoiatrica
411	A	Poltrona odontoiatrica
511	A/B	Poltrona odontoiatrica
461	A	Centro di supporto

Prima di iniziare



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



ATTENZIONE Durante la rimozione o il riposizionamento dei coperchi, prestare attenzione a non danneggiare alcun cavo o cordone. Una volta effettuata la sostituzione, verificare che i coperchi siano fissati saldamente.



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 scariche elettrostatiche (ESD). L'installazione delle schede elettroniche deve essere affidata esclusivamente a elettricisti o tecnici di assistenza qualificati.

Utensili consigliati

Utensili necessari per l'installazione

- Chiave a bussola da 3/4 di pollice
- Livella
- Cacciavite a croce Phillips
- Set di cacciaviti a brugola
- Chiave combinata da 3/8 di pollice
- Cutter
- Utensile per fascette stringi tubo (manicotti)

Installazione del fermo di rotazione

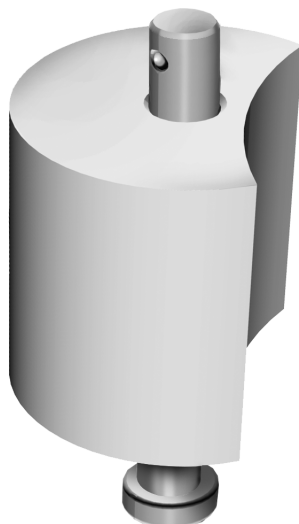
Se il riunito include i componenti seguenti, installare il fermo di rotazione adatto al tipo di poltrona del riunito:

- **A-dec 311B** - Se il riunito include una faretra odontoiatrica e un centro di supporto.
- **A-dec 411** - Se il riunito include una faretra odontoiatrica e un centro di supporto.
- **A-dec 511A o 511B** - Se il riunito include i componenti di A-dec 300 tipo Radius e un centro di supporto.

Le istruzioni relative all'installazione dei fermi di rotazione vengono fornite insieme ai fermi.



Fermo di rotazione modelli
A-dec 311B e 411



Fermo di rotazione modelli
A-dec 511A/511B

Installazione del support link e del braccio

La procedura di installazione del support link e del braccio di supporto è la stessa per A-dec 311B, 411, 511A e 511B.

Utensili consigliati

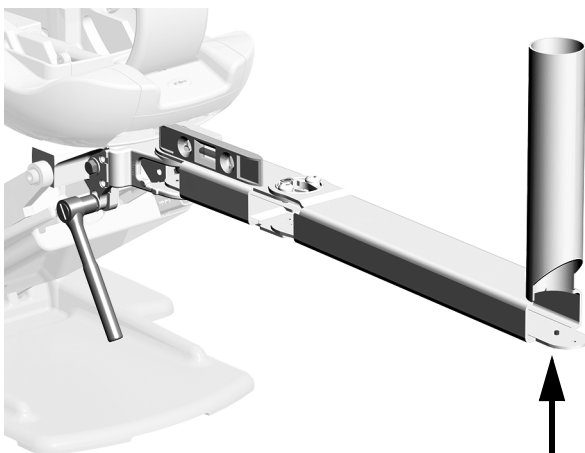
- Chiave a bussola da 3/4 di pollice
- Livella

Passaggio 1.



- 1** Utilizzare il touchpad, la pedaliera comando poltrona o il ponticello per sollevare la seduta e lo schienale della poltrona.
- 2** Servirsi dei quattro bulloni e delle rondelle del kit.
- 3** Collegare il support link e il braccio di supporto alla poltrona, servendosi dei quattro bulloni e delle rondelle. Serrare i bulloni manualmente.

Passaggio 2.



- 1** Tirare il support link e il braccio di supporto direttamente dalla poltrona.
- 2** Posizionare una livella sul support link.
- 3** Stringere i bulloni per fissare il support link cercando di mantenere l'allineamento massimo.

Installazione del centro di supporto

La procedura di installazione del centro di supporto è la stessa per A-dec 311B, 411, 511A e 511B.

Passaggio 1.

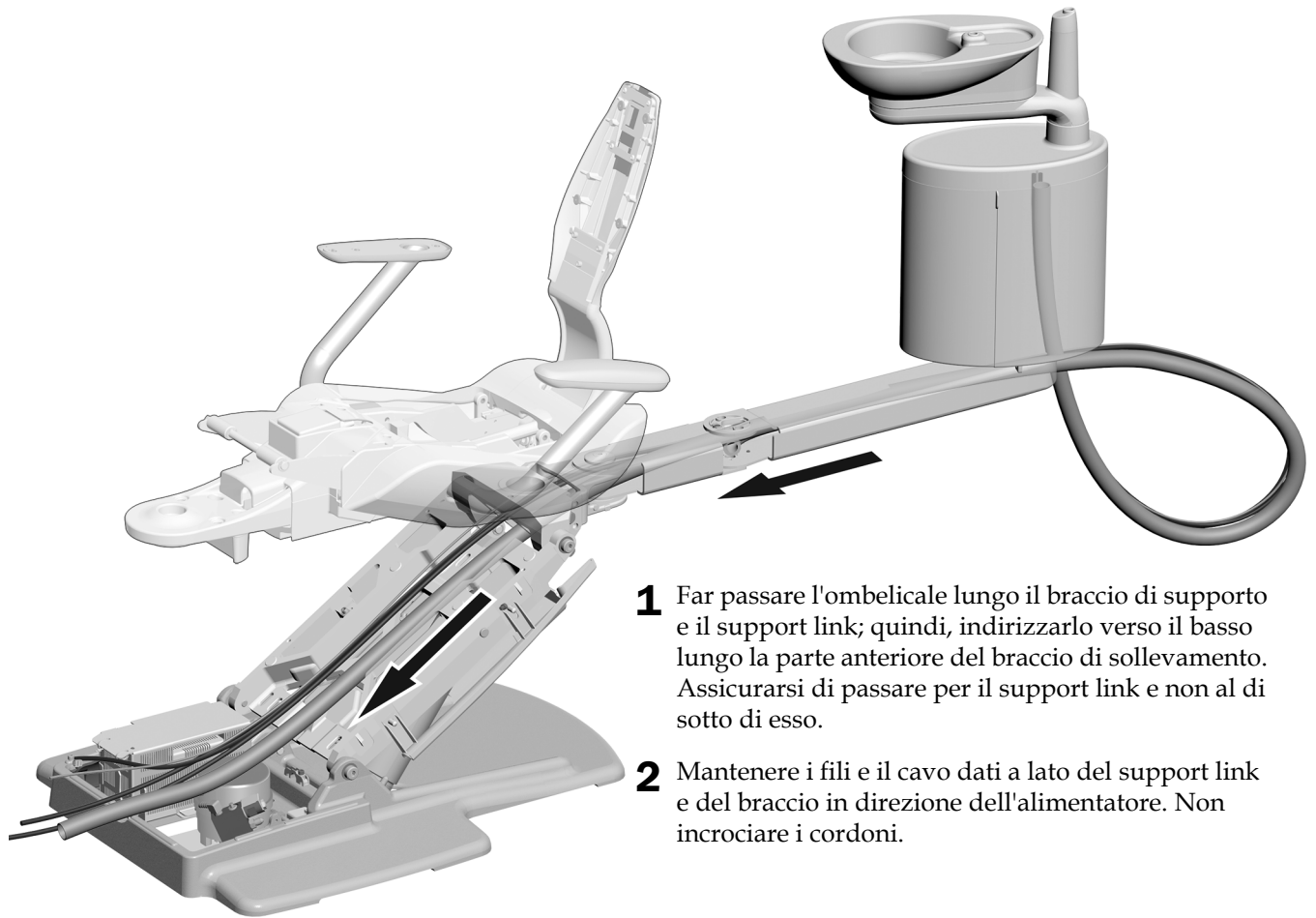
- 1 Posizionare la bacinella in modo che sia rivolta verso il braccio di supporto e allineata con esso. Infilare completamente il centro di supporto nel montante.



NOTA L'ombelicale del centro di supporto passa all'esterno del montante sul quale è installato il centro di supporto.



Passaggio 2.



In figura, poltrona odontoiatrica A-dec 411

Collegamento dei fili e del cavo dati



ATTENZIONE Per evitare di danneggiare o scollegare fili e cordoni, non effettuare alcun collegamento fino a quando tutti i moduli del riunito non sono installati.



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

1. Spegnere l'alimentazione del riunito.
2. Completare tutti i collegamenti per il modello della poltrona su cui è installato il centro di supporto A-dec 461.

Collegamento a una poltrona A-dec 311B/411 7

Collegamento a una poltrona A-dec 511A/511B 8

Collegamento a una poltrona A-dec 311B/411

Utensili consigliati

- Cutter
- Chiave combinata da 3/8 di pollice



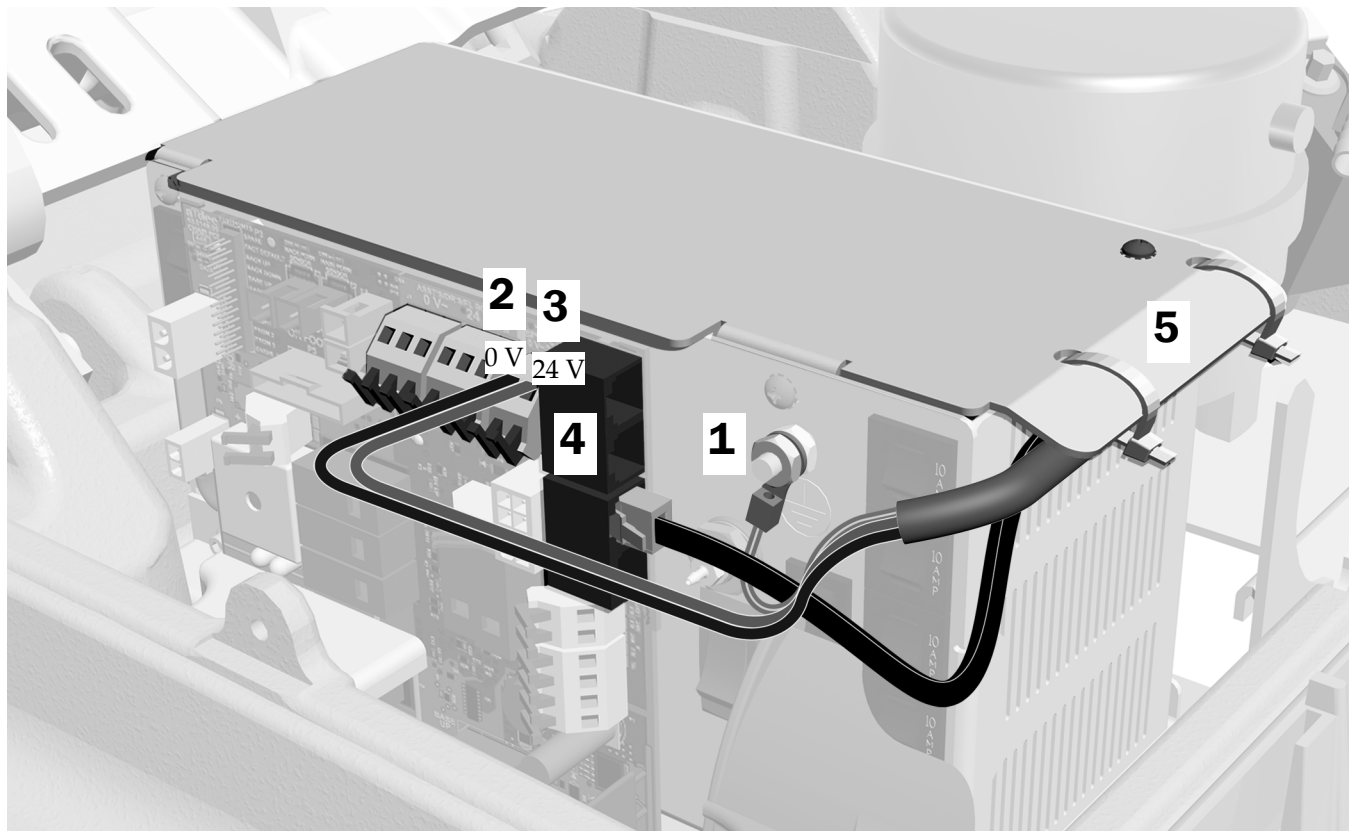
ATTENZIONE Le schede elettroniche sono sensibili alle cariche elettrostatiche. Quando si entra in contatto con una scheda elettronica o si eseguono collegamenti da e verso di essa, è necessario attenersi alle precauzioni previste per le scariche elettrostatiche (ESD). L'installazione delle schede elettroniche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

1. Collegare il cavo di messa a terra al centro di supporto.
2. Collegare il filo nero alla morsettiera 0 V del centro di supporto.
3. Collegare il filo grigio alla morsettiera 24 V del centro di supporto.
4. Inserire il cavo dati in una qualsiasi delle porte dati disponibili.



NOTA Eseguire il passaggio successivo solo se tutti i moduli della poltrona sono stati installati e tutti gli altri collegamenti elettrici sono stati completati. In caso contrario, completare innanzitutto tutti gli altri collegamenti elettrici all'alimentatore, quindi procedere con il passaggio seguente.

5. Una volta effettuati tutti i collegamenti elettrici per i moduli del riunito, fissare i fili sotto il bordo dell'alimentatore.



Collegamento a una poltrona A-dec 511A/511B

Utensile consigliato

- Cacciavite a croce Phillips



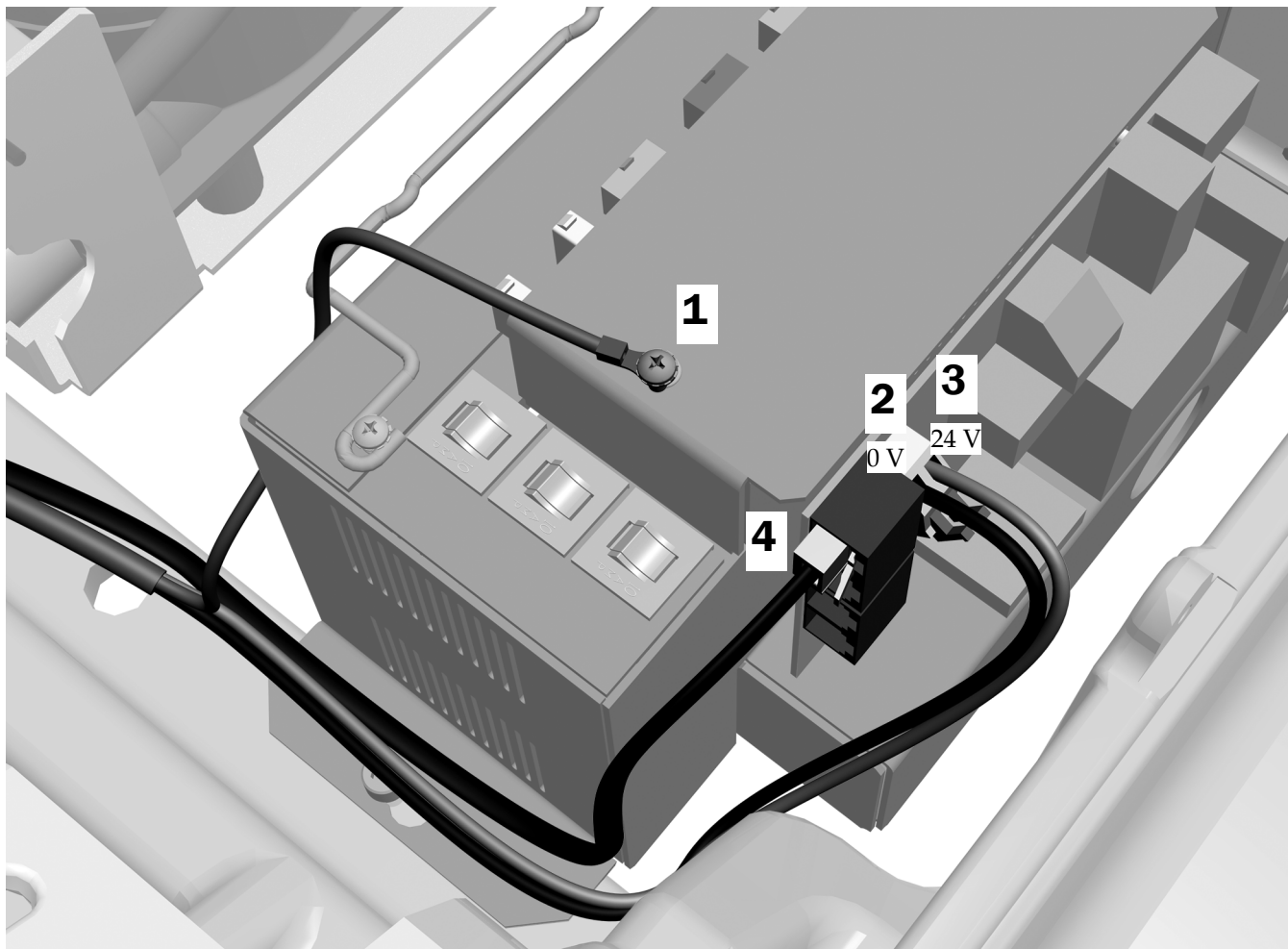
ATTENZIONE Le schede elettroniche sono sensibili alle cariche elettrostatiche. Quando si entra in contatto con una scheda elettronica o si eseguono collegamenti da e verso di essa, è necessario attenersi alle precauzioni previste per le scariche elettrostatiche (ESD). L'installazione delle schede elettroniche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

1. Collegare il cavo di messa a terra al centro di supporto.
2. Collegare il filo nero alla morsettiera 0 V.
3. Collegare il filo grigio alla morsettiera 24 V.



NOTA Per collegare più moduli alle morsettiere 0 V e 24 V, utilizzare i fili del ponticello e i connettori WAGO® presenti nel kit.

4. Inserire il cavo dati in una qualsiasi delle porte dati disponibili.



Collegamento dei cordoni

Completare le procedure per la configurazione del riunito.

Collegamento dei cordoni per configurazioni che includono una faretra odontoiatrica A-dec 332/333/336 9

Collegamento dei cordoni per configurazioni che includono una faretra odontoiatrica A-dec 532B/533B 12

Collegamento dei cordoni per configurazioni che includono una faretra odontoiatrica A-dec 332/333/336

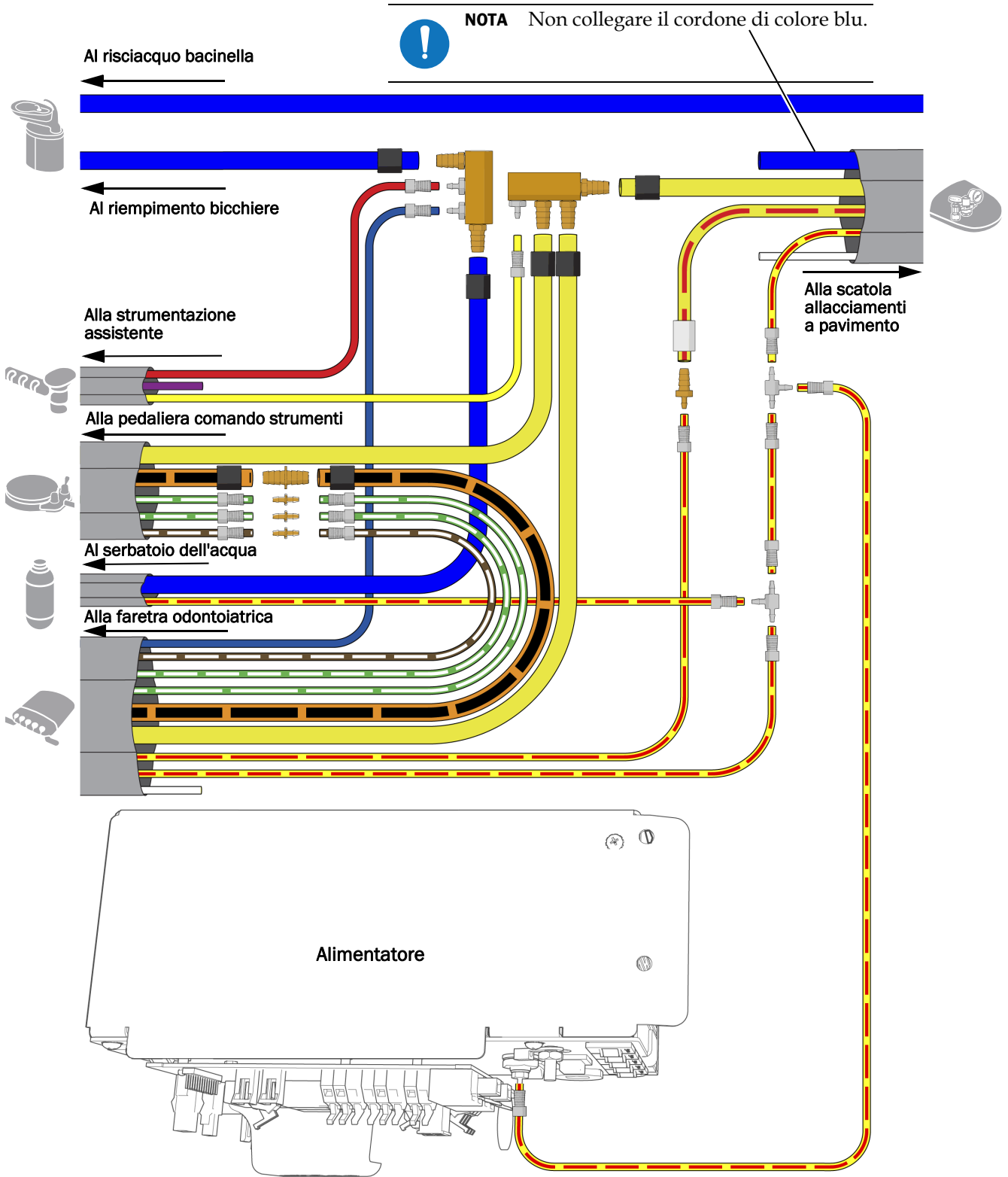
Utensili consigliati

- Cutter
- Utensile per fascette stringi tubo (manicotti)

1. Se il riunito include una faretra odontoiatrica, rimuovere circa 90 cm di guaina dai cordoni del serbatoio dell'acqua.
2. Collegare i cordoni in base al diagramma di flusso illustrato nella pagina seguente.

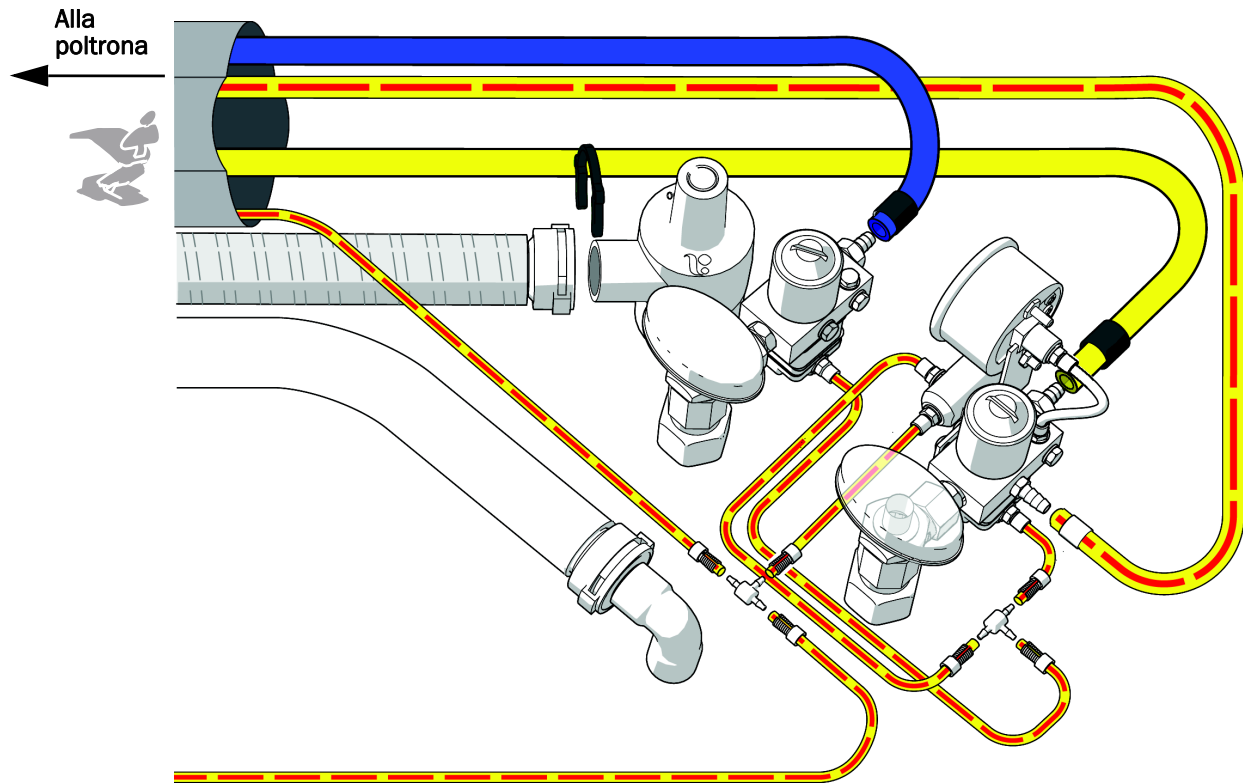


NOTA Quando si installa il collettore dell'acqua, assicurarsi di collegare il raccordo portagomma all'estremità in modo da evitare la stagnazione di acqua nel collettore.





NOTA Quando si tagliano i cordoni a misura per i collegamenti assicurarsi di lasciare abbastanza spazio in modo che lo scarico a gravità possa muoversi di qualche centimetro senza piegarsi.



Configurazioni che includono un separatore di condensa (opzionale)

Per informazioni sul separatore di condensa, consultare *Moisture Separator on an A-dec 200, A-dec 300, A-dec 400 or A-dec 500 Dental Chair Installation Guide (Manuale d'installazione del separatore di condensa su una poltrona odontoiatrica A-dec 200, A-dec 300, A-dec 400 o A-dec 500)* (codice articolo 86.0285.00).

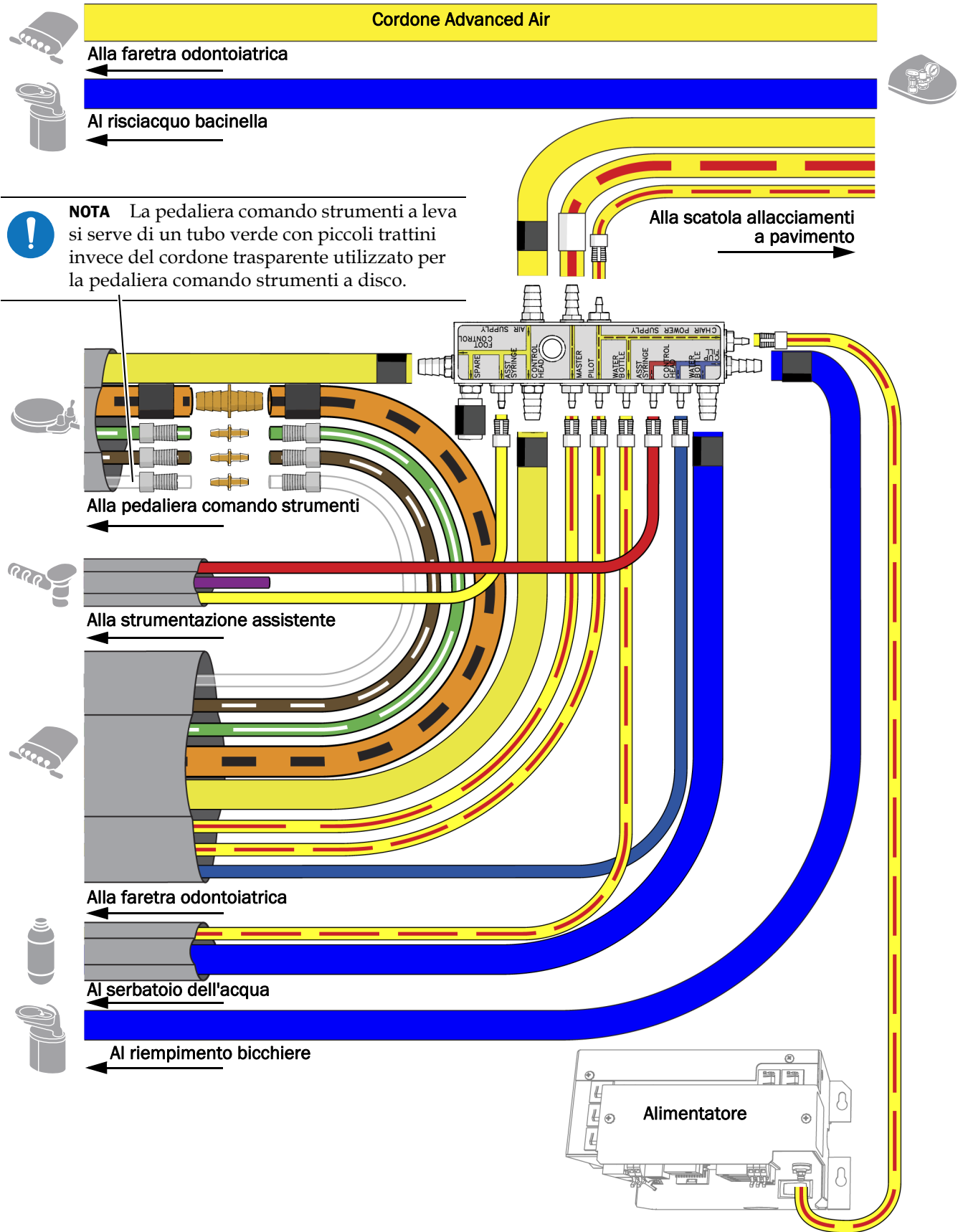
Passaggio successivo

Consultare "Installazione della bacinella" a pagina 15.

Collegamento dei cordoni per configurazioni che includono una faretra odontoiatrica A-dec 532B/533B

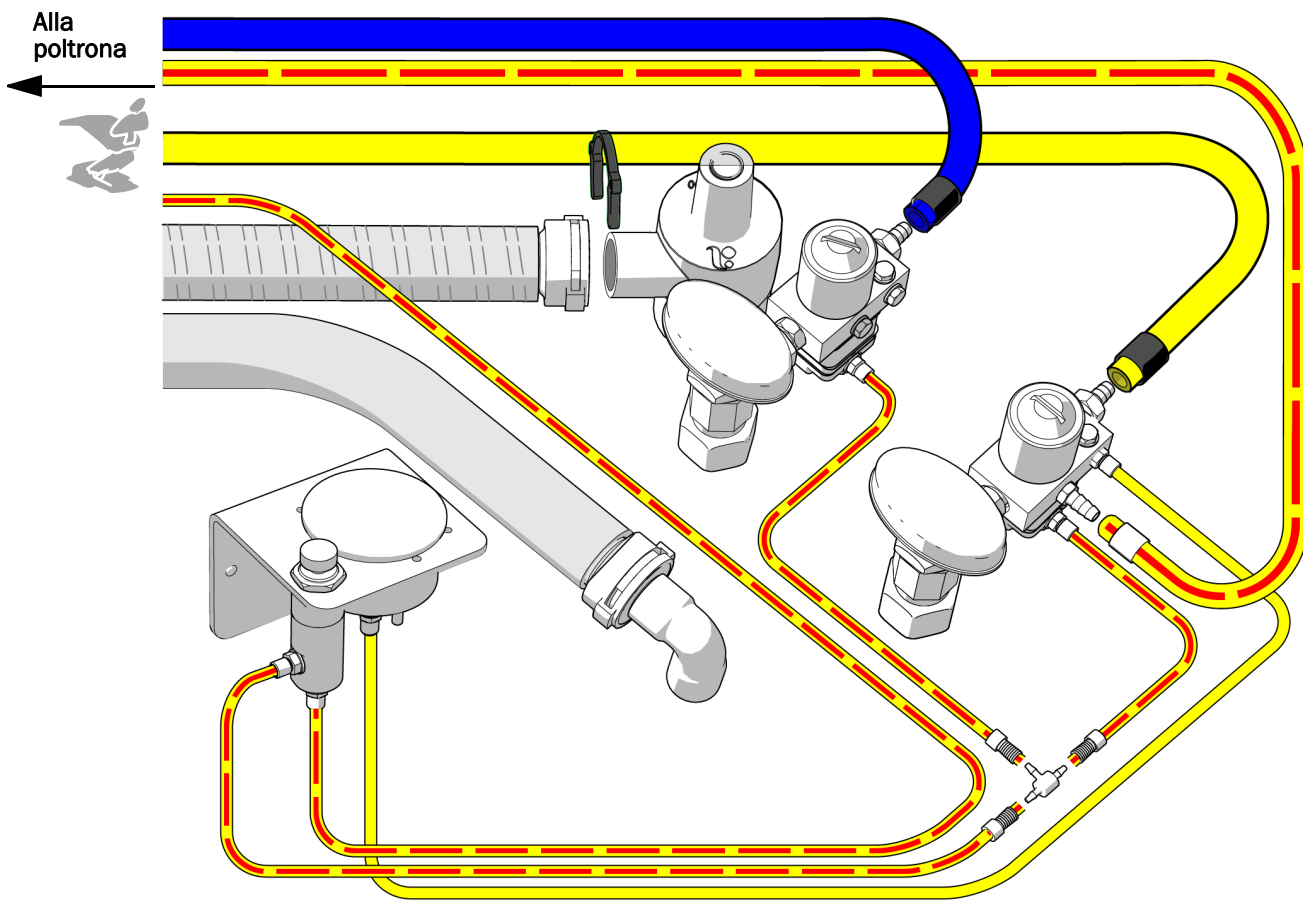
Utensili consigliati

- Cutter
 - Utensile per fascette stringi tubo (manicotti)
1. Se il riunito include una faretra odontoiatrica, rimuovere circa 90 cm di guaina dai cordoni del serbatoio dell'acqua.
 2. Collegare i cordoni in base al diagramma di flusso illustrato a pagina 13.





NOTA Quando si tagliano i cordoni a misura per i collegamenti assicurarsi di lasciare abbastanza spazio in modo che lo scarico a gravità possa muoversi di qualche centimetro senza piegarsi.



Con un separatore di condensa (opzionale)

Per informazioni sul separatore di condensa, consultare *Moisture Separator on an A-dec 200, A-dec 300, A-dec 400 or A-dec 500 Dental Chair Installation Guide (Manuale d'installazione del separatore di condensa su una poltrona odontoiatrica A-dec 200, A-dec 300, A-dec 400 o A-dec 500)* (codice articolo 86.0285.00).

Installazione della bacinella



ATTENZIONE Non ruotare il fontanile riempimento bicchiere perché potrebbe rompersi.

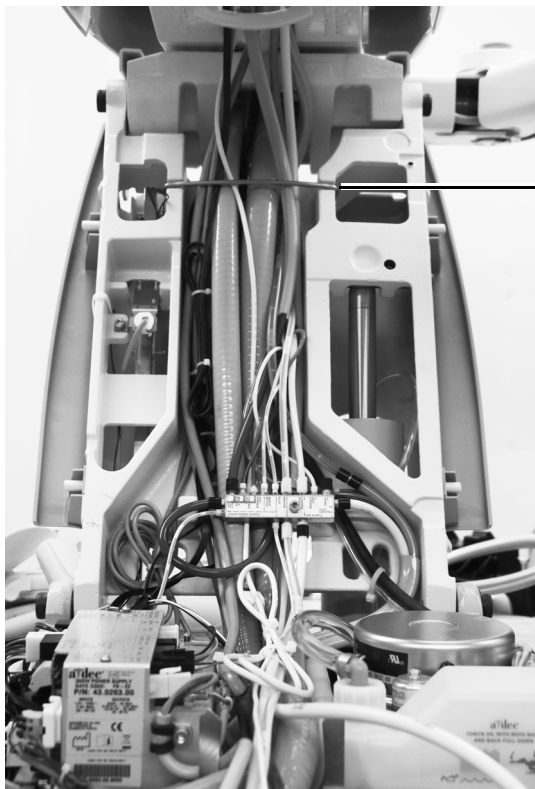
- 1** Inserire il fontanile riempimento bicchiere.
- 2** Inserire il fontanile risciacquo bacinella.
- 3** Inserire il filtro bacinella.

Predisposizione e regolazione del riunito

Fissaggio di fili e cordoni

Utensile consigliato

- Cutter



- 1** Installare il gancio che viene fornito nel kit della scatola allacciamenti a pavimento.



Gancio



ATTENZIONE Non fissare i cordoni al braccio di sollevamento. I cordoni devono muoversi liberamente quando la poltrona viene spostata.

- 2** Raggruppare cordoni e cavi con una fascetta per un aspetto più ordinato.

Installazione del serbatoio dell'acqua

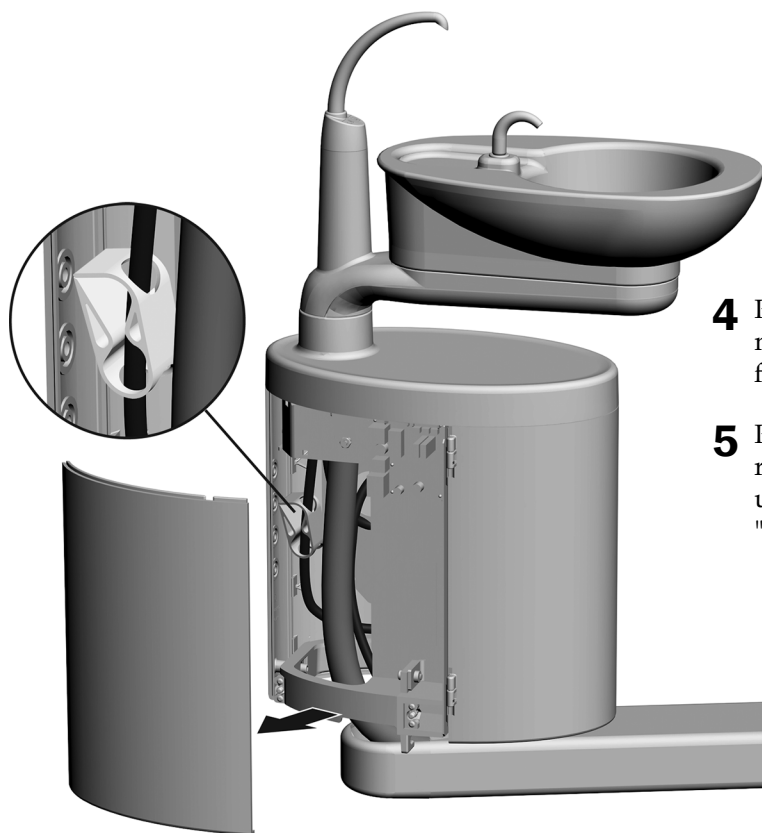


IMPORTANTE A-dec consiglia al team dei dentisti di eseguire un trattamento d'urto sulle linee idriche dell'unità odontoiatrica prima di utilizzare il riunito per la prima volta e di stabilire un costante programma di manutenzione delle linee idriche. Per ulteriori informazioni, consultare *Manuale per la manutenzione delle linee idriche* (codice articolo 85.0983.04) e il *Manuale d'uso per il clean water A-dec* (codice articolo 86.0609.04).



- 1** Applicare del lubrificante al silicone A-dec sull'O-ring dell'attacco.
- 2** Spingere il serbatoio dell'acqua verso l'alto, in direzione dell'attacco e girarlo verso destra.

Regolazione delle impostazioni del risciacquo bacinella

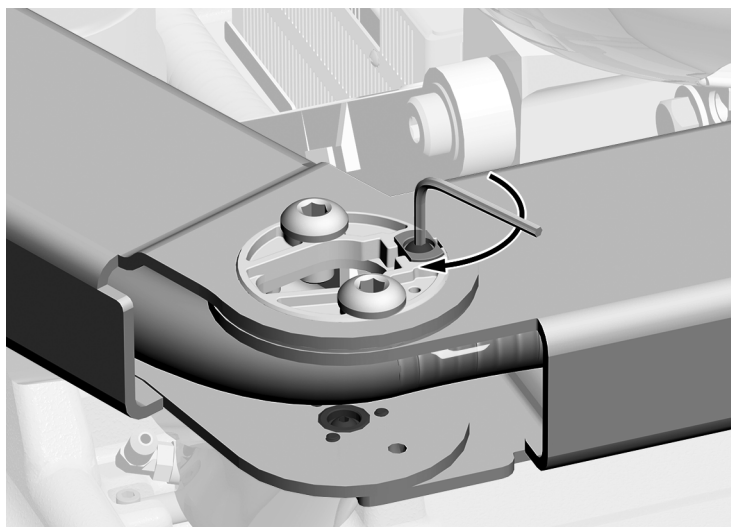


- 1** Rimuovere il coperchio del centro di supporto.
- 2** Attivare il risciacquo bacinella.
- 3** Serrare o allentare la valvola a schiacciamento per regolare il flusso.
- 4** Per regolare il tragitto del flusso e ottenere la migliore azione di risciacquo, ruotare il fontanile del risciacquo bacinella.
- 5** Per impostare la lunghezza del flusso per il riempimento bicchiere e il risciacquo bacinella, utilizzare i pulsanti del touchpad. Consultare "Messa in funzione della bacinella" a pagina 19.

Regolazione della tensione di rotazione del braccio di supporto (opzionale)

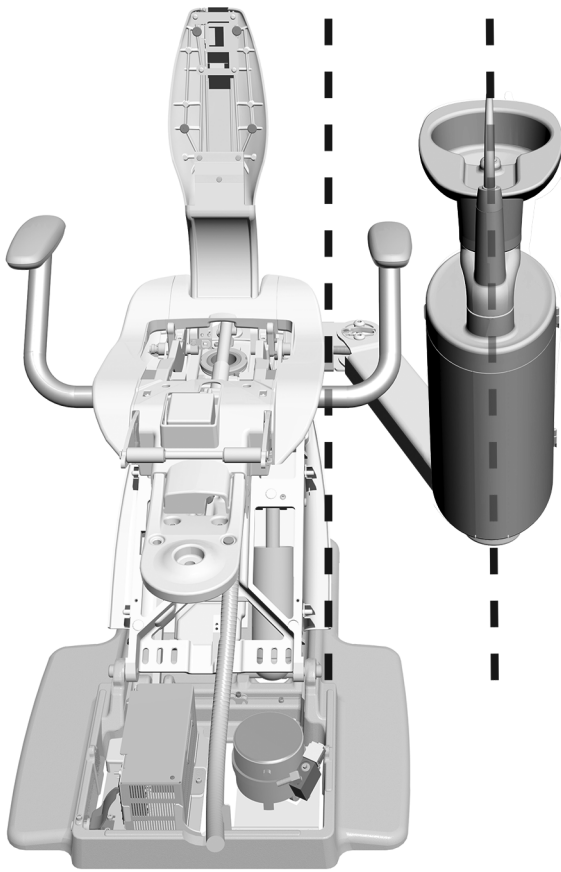
Utensile consigliato

- Chiave a brugola da 1/8 di pollice



- 1** Regolare la tensione mediante una chiave a brugola consentendo sufficiente libertà di movimento del braccio pur mantenendo un'adeguata stabilità quando la bacinella viene spostata. Per aumentare la tensione, girare in senso orario.

Allineamento del centro di supporto

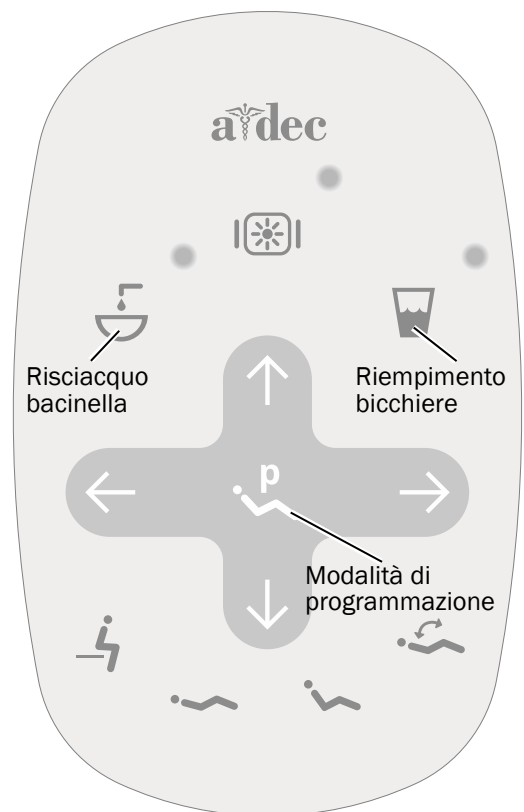


- 1** Ruotare il centro di supporto in modo che sia allineato con la poltrona odontoiatrica.

Messa in funzione della bacinella







NOTA I simboli presenti sul touchpad sono di proprietà di A-dec Inc.



In figura, touchpad standard

Accensione/Spengimento del riempimento bicchiere e del risciacquo bacinella




Utilizzare le icone del touchpad o i pulsanti della bacinella per controllare le funzioni di riempimento bicchiere e di risciacquo bacinella.

Icona/Funzione	Azioni/Opzioni
Riempimento bicchiere Touchpad  Bacinella 	Regola il flusso dell'acqua dalla bacinella al bicchiere. <ul style="list-style-type: none"> • Premere una volta per attivare il funzionamento temporizzato. L'impostazione di riempimento predefinita in fabbrica è di 2,5 secondi. • Per un funzionamento manuale tenere premuto.
Risciacquo bacinella Touchpad  Bacinella 	Consente di far scorrere l'acqua di risciacquo nella bacinella. <ul style="list-style-type: none"> • Premere per attivare il funzionamento temporizzato. L'impostazione predefinita in fabbrica prevede un tempo di risciacquo di 30 secondi. • Premere due volte per un flusso continuo; quindi premere una volta per arrestare il flusso. • Per un funzionamento manuale tenere premuto. Rilasciare per arrestare il flusso.





Personalizzazione della temporalizzazione del riempimento bicchiere e del risciacquo bacinella

La temporalizzazione del riempimento bicchiere e del risciacquo bacinella può essere impostata sul touchpad o sulla bacinella.

Personalizzazione della temporalizzazione dal touchpad

1. Tenere premuto  sul touchpad. Rilasciarlo quando si sente un segnale acustico.
2. Entro cinque secondi tenere premuto  o  per il lasso di tempo desiderato.
3. Tre segnali acustici indicano che la nuova impostazione è stata salvata.

Personalizzazione della temporalizzazione dalla bacinella

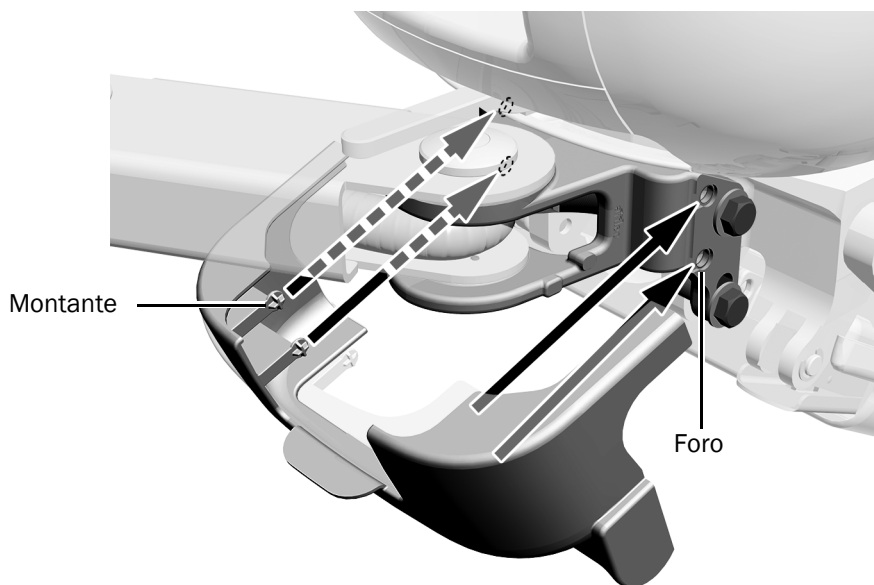
1. Tenere premuto  e  sotto al fontanile riempimento bicchiere. Rilasciarli quando si sente un segnale acustico.
2. Entro cinque secondi tenere premuto  o  per il lasso di tempo desiderato.
3. Tre segnali acustici indicano che la nuova impostazione è stata salvata.

Installazione dei coperchi



ATTENZIONE Durante la rimozione o il riposizionamento dei coperchi, prestare attenzione a non danneggiare alcun cavo o cordone. Una volta effettuata la sostituzione, verificare che i coperchi siano fissati saldamente.

Installazione del coperchio del supporto



- 1** Far scattare in posizione il coperchio del supporto dotato di fessure. I quattro montanti devono incastrarsi nei fori del supporto.

Installazione del coperchio del braccio di supporto

Utensile consigliato

- Chiave a brugola da 5/32 di pollice



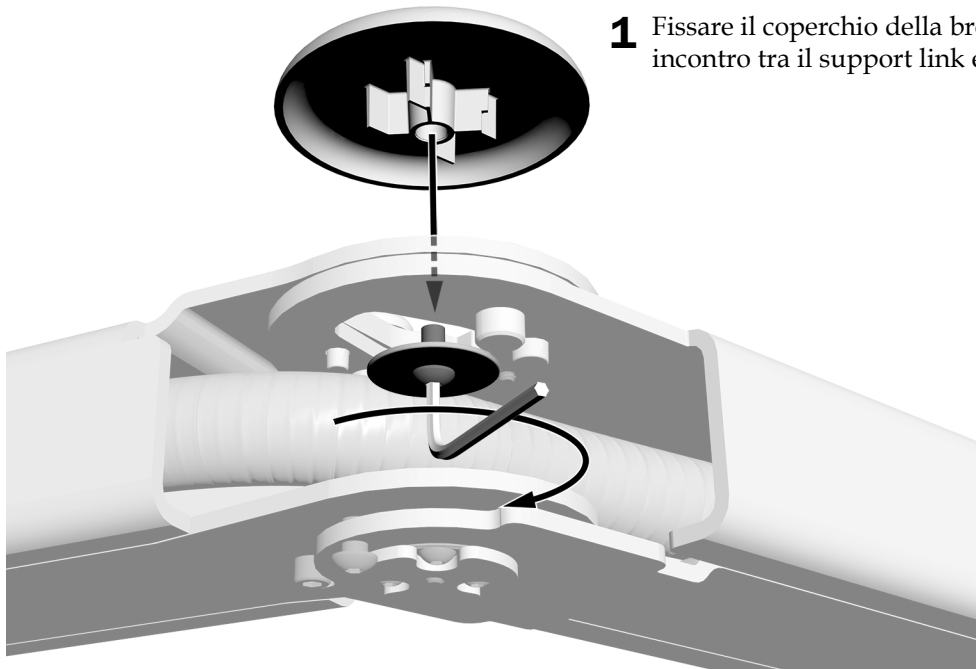
- 1** Utilizzare una chiave a brugola da 5/32 di pollice per installare parzialmente la vite.
- 2** Far scorrere il coperchio del braccio di supporto nell'estremità del braccio. La vite si incastra nella fessura del coperchio.
- 3** Fissare il coperchio.

Installazione del coperchio della bronzina (opzionale)

Il coperchio viene utilizzato solo con i riuniti che non includono la strumentazione assistente.

Utensile consigliato

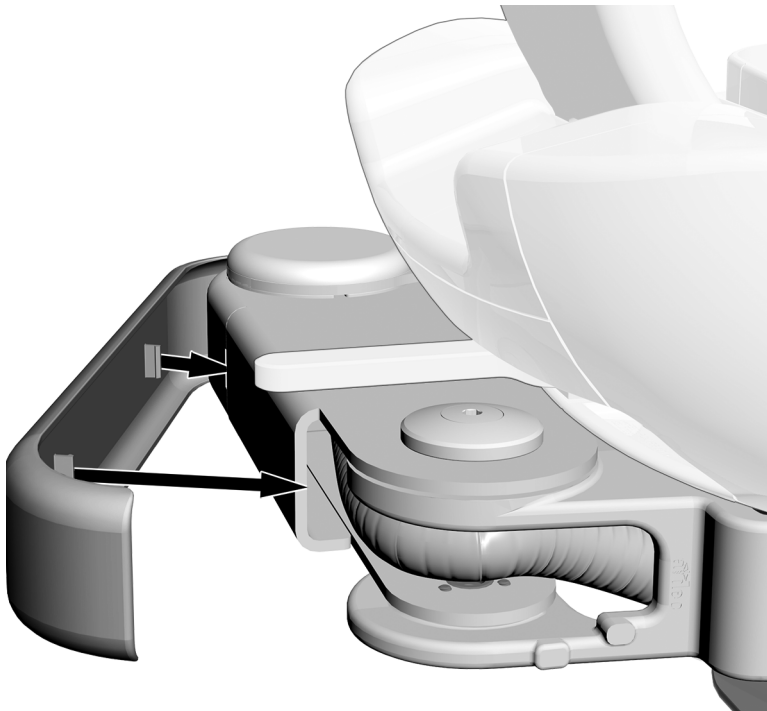
- Chiave a brugola da 5/32 di pollice



- 1** Fissare il coperchio della bronzina nel punto di incontro tra il support link e il braccio di supporto.

Installazione del coperchio del support link

L'installazione del coperchio del support link è la stessa per tutti i riuniti.



- 1** Far scattare in posizione il coperchio del support link.

Collaudo del riunito

Dopo avere completato l'installazione, utilizzare la seguente lista di controllo per collaudare il riunito, quindi fornire un rapporto al cliente.

Utenze

- La pressione dell'aria alla faretra odontoiatrica è regolata su 552 kPa (5,52 bar).
- La pressione dell'aria al modulo di controllo Advance Air richiede 586 kPa (5,86 bar).
- La scatola allacciamenti a pavimento non presenta perdite di aria o di acqua.
- Lo scarico a gravità funziona correttamente.
- I cordoni e i collegamenti non sono piegati e non presentano perdite di aria o di acqua.
- I cordoni e i fili eccessivamente lunghi sono avvolti a spirale e fissati lontano dalle parti in movimento.
- L'interruttore di fine corsa della bacinella funziona correttamente.

Bacinella e riempimento bicchiere

- La temporizzazione del riempimento bicchiere è impostata correttamente.
- Il tragitto dell'acqua nella bacinella ne consente un efficace risciacquo e la bacinella si scarica correttamente.

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* (codice articolo 86.0221.04) disponibile nel Centro Risorse nel sito Web www.a-dec.com.

Tutti i marchi registrati qui citati appartengono ai rispettivi proprietari.



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)
Fax: 1.503.538.0276
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.