



Manipolo a ultrasuoni Dentsply® Sirona Cavitron® Steri-Mate® sulle faretre odontoiatriche A-dec 532/533/541

MANUALE D'INSTALLAZIONE

Sommario

Prima di iniziare	1
532B/533B: Installazione del cordone del manipolo e del modulo di controllo	2
541B: Installazione del cordone del manipolo e del modulo di controllo ...	18
Verifica dell'installazione ...	29
Reinstallazione dei coperchi	31
Informazioni di legge e garanzia	36



Modelli e versioni del prodotto oggetto del presente documento

Modelli	Versioni	Descrizione
532/533/541	B	Faretra odontoiatrica

Prima di iniziare



CAUTELA Durante la rimozione o il riposizionamento dei coperchi, prestare attenzione a non danneggiare alcun filo 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 dell'assistenza qualificati.

Utensili necessari

- Polsino antistatico a strappo
- Pinze
- Utensile per fascette stringi tubo (manicotti)
- Cutter
- Cacciavite a croce Phillips e standard
- Spelafili

532B/533B: Installazione del cordone del manipolo e del modulo di controllo

Predisposizione della poltrona e della faretra odontoiatrica	2
Installazione del cordone del manipolo	2
Montaggio del modulo di controllo sulla piattaforma del modulo	9
Collegamento dei fili elettrici del modulo di controllo	11
Collegamento del cordone del manipolo al blocchetto pneumatico	14

Predisposizione della poltrona e della faretra odontoiatrica

- 1 Accendere l'alimentazione del riunito.
- 2 Sollevare completamente la seduta e lo schienale della poltrona.



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

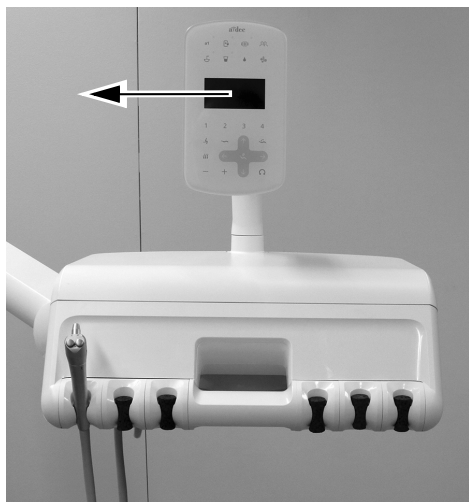
- 3 Spegnere l'alimentazione del riunito.

Installazione del cordone del manipolo

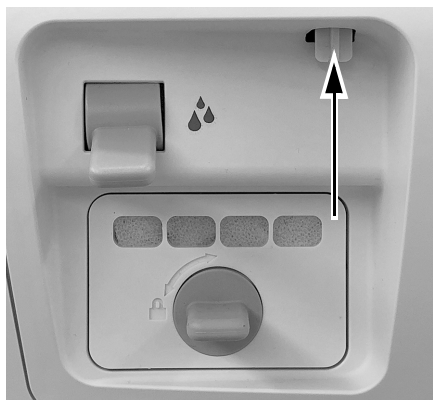
532B: Installazione del cordone del manipolo	3
533B: Installazione del cordone del manipolo	7

532B: Installazione del cordone del manipolo

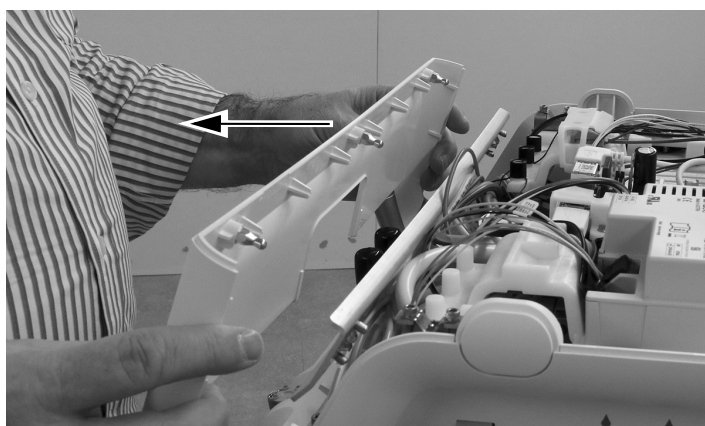
1 Ruotare il touchpad lateralmente.



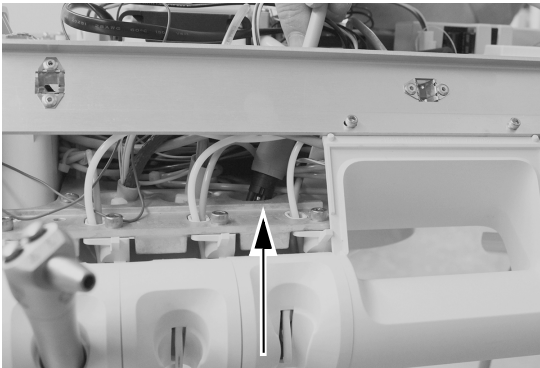
2 Premere verso l'alto il pulsante di rilascio del coperchio posizionato nella parte posteriore della faretra e sollevare il coperchio superiore allontanandolo dalla faretra.



3 Tirare il coperchio anteriore allontanandolo dalla faretra.

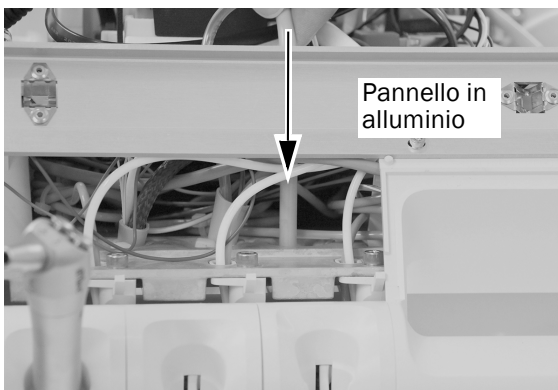


- 4** Posizionare il cordone del manipolo a ultrasuoni sopra l'apertura della faretra dietro alla posizione dell'alloggio strumenti dove si vuole installare il manipolo a ultrasuoni.

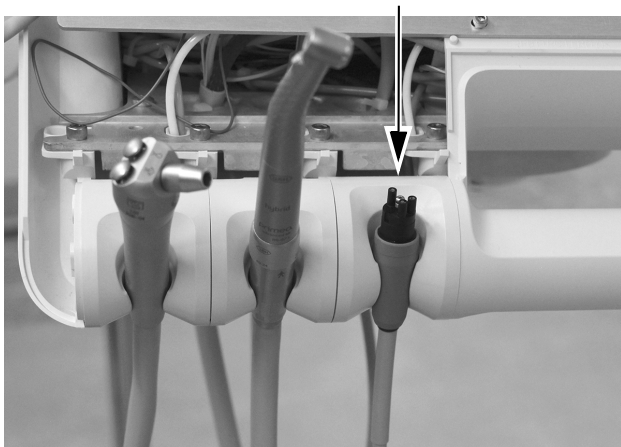


CAUTELA Non rimuovere il pannello in alluminio dalla parte anteriore della faretra odontoiatrica. Le viti che fissano la piastra si avvitano all'interno della plastica, non del metallo. La rimozione ripetuta delle viti con il tempo porterà alla deformazione della plastica e farà allentare il coperchio anteriore della faretra odontoiatrica.

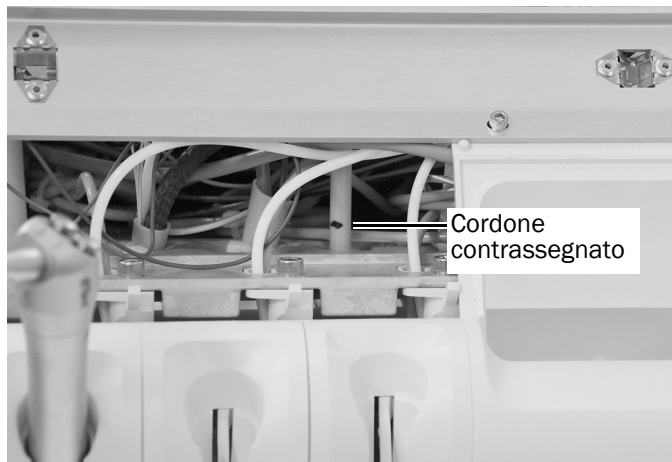
- 5** Calare il cordone del manipolo a ultrasuoni attraverso l'apertura della faretra dietro alla posizione dell'alloggio strumenti dove si vuole installare il manipolo a ultrasuoni.



- 6** Disporre la ghiera del cordone del manipolo a ultrasuoni nella posizione dell'alloggio strumenti desiderata.



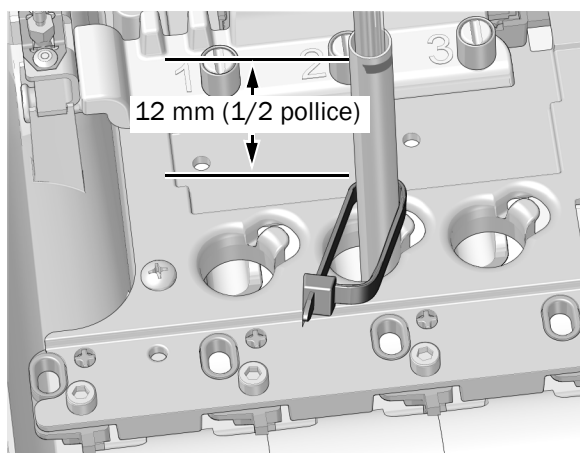
- 7** Regolare l'allineamento del cordone in modo che questo corrisponda all'altro cordone della faretra e contrassegnare la guaina del cordone circa 12 mm (1/2 pollice) sopra al telaio.



- 8** Tagliare la guaina del cordone dietro al segno e tirare via la guaina.

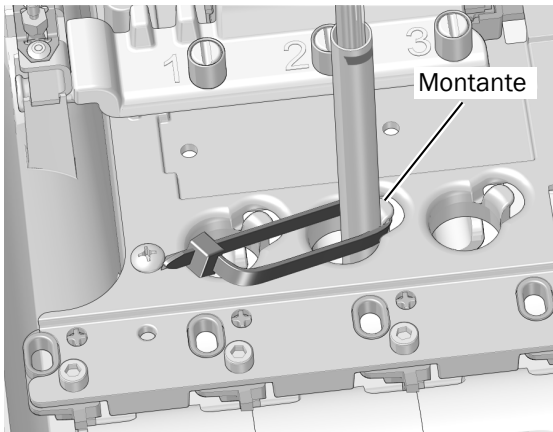


- 9** Inserire il cordone nel telaio. Posizionare una fascetta intorno al cordone circa 12 mm (1/2 pollice) sotto al segno presente sul cordone. Creare un ampio anello con la fascetta e non stringerla.

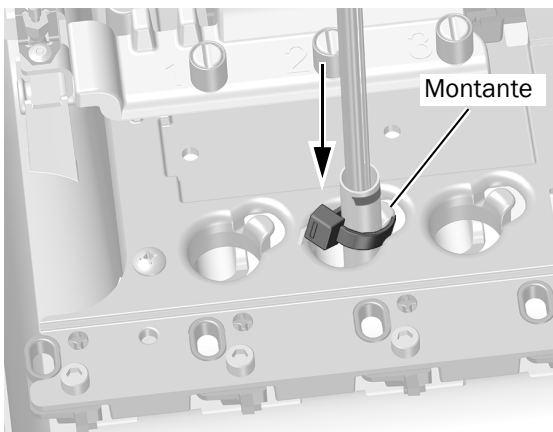


NOTA Il pannello in alluminio non è visualizzato per migliorare la visibilità.

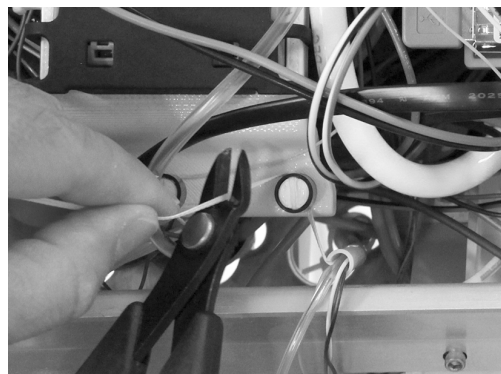
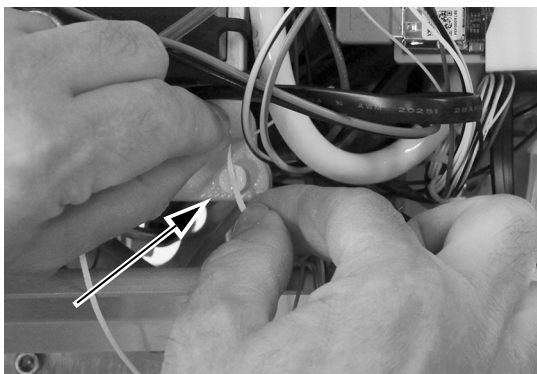
- 10** Posizionare l'anello della fascetta attorno al montante presente all'estremità del foro del cordone che è inserito nel telaio. Assicurarsi che l'anello della fascetta si trovi dietro al montante.



- 11** Spingere la fascetta verso il basso in modo che si trovi al di sotto della parte superiore del montante. Stringere la fascetta assicurandosi che questa rimanga legata attorno al montante. Tagliare la parte della fascetta in eccesso.



- 12** Posizionare il filo del passacavo trasversalmente sulla parte superiore del montante sulla staffa di supporto, che corrisponde alla posizione in cui è stato posizionato il cordone e coprire il montante con la protezione nera. Tagliare la parte del filo del passacavo in eccesso.

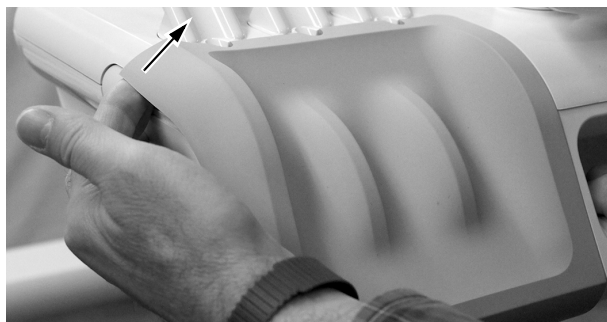


Passaggio successivo

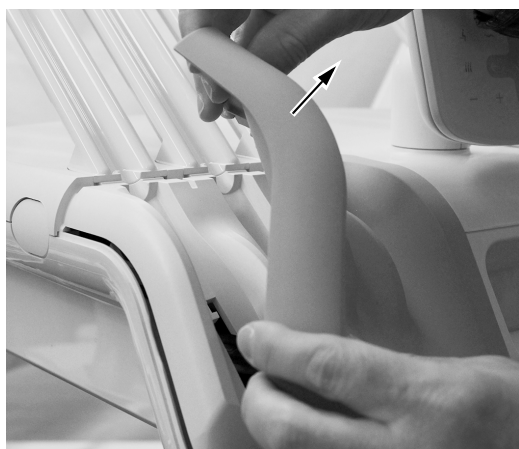
Continuare con "Montaggio del modulo di controllo sulla piattaforma del modulo" a pagina 9.

533B: Installazione del cordone del manipolo

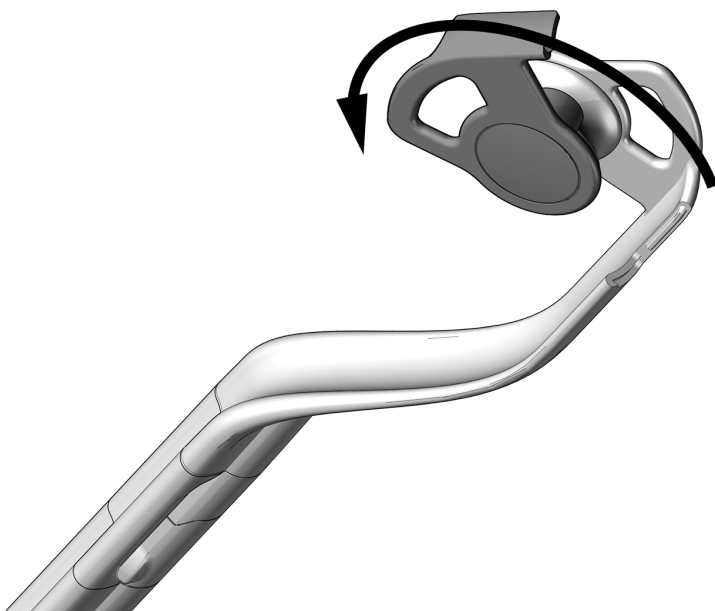
- 1 Sollevare l'angolo del cuscinetto portastrumenti che è presente sul lato della faretra odontoiatrica e su cui si sta per installare il manipolo a ultrasuoni.



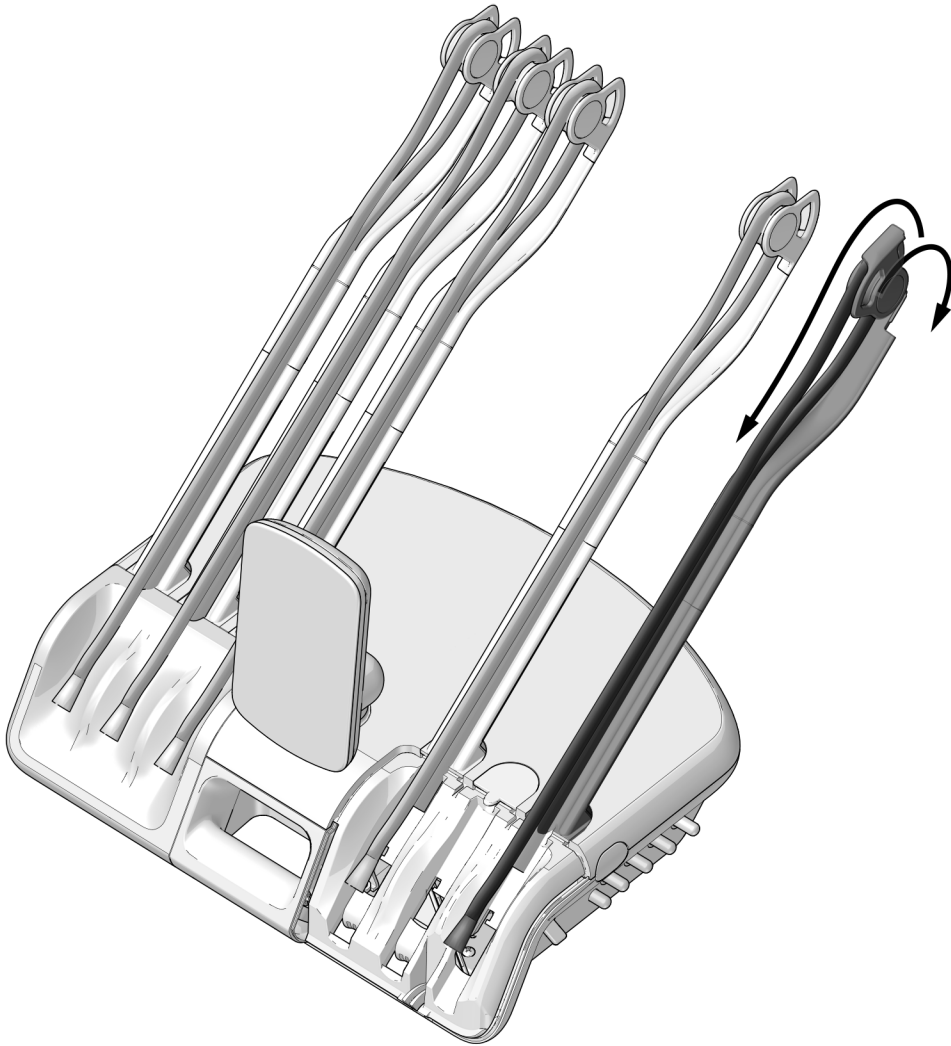
- 2 Facendo attenzione, spingere il cuscinetto portastrumenti in modo da rimuoverlo dalla faretra.



- 3 Ruotare in avanti il lato della guida del cordone.

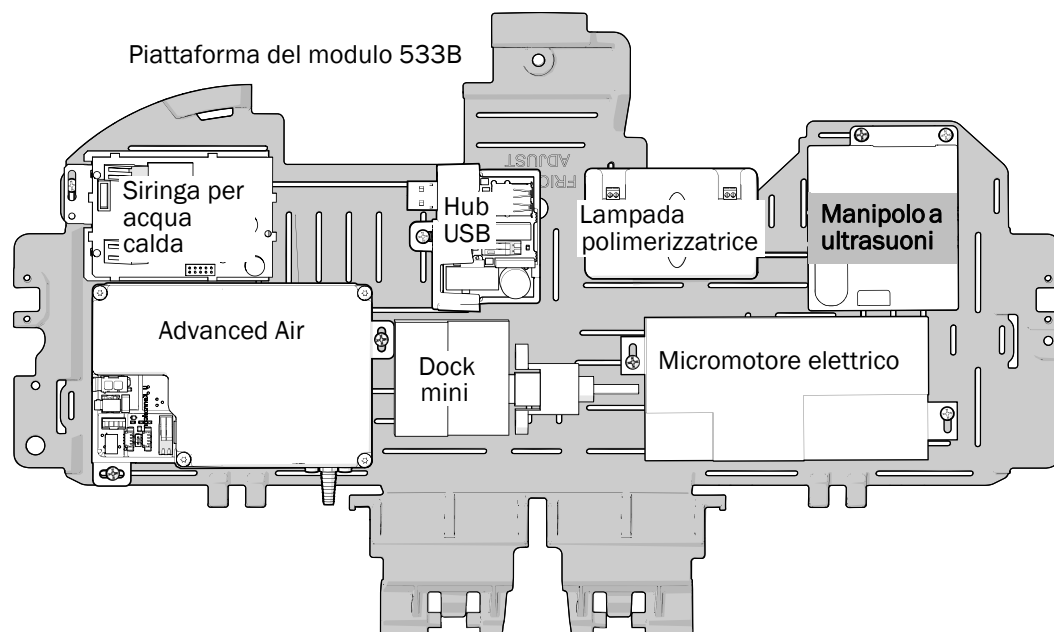
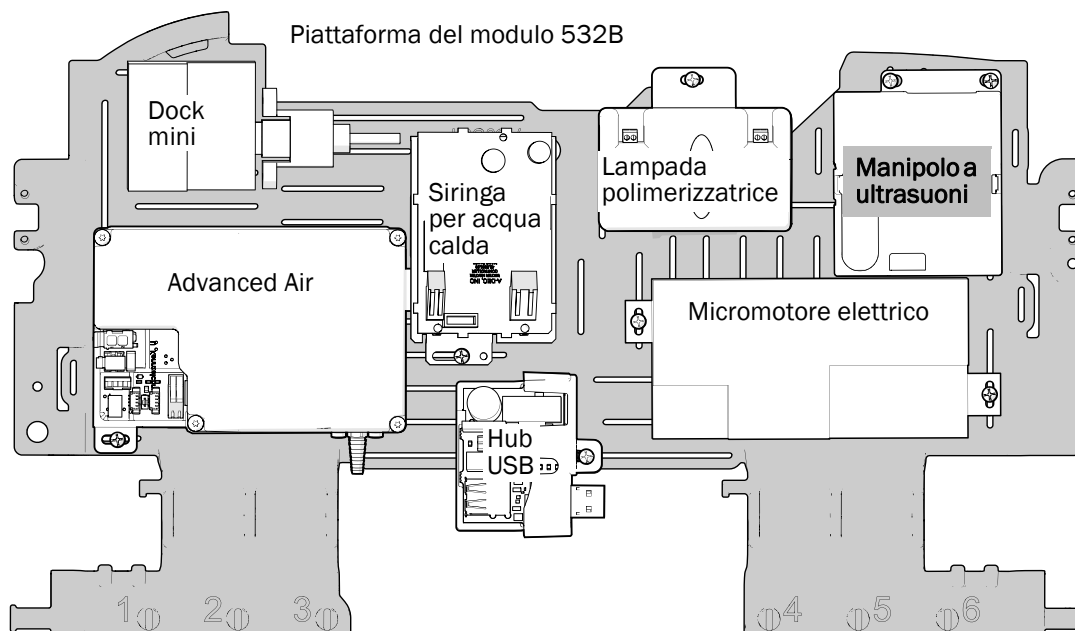


- 4** Instradare il cordone attraverso i gruppi frusta.
- 5** Chiudere la guida del cordone e assicurarsi che si chiuda con uno scatto.



Montaggio del modulo di controllo sulla piattaforma del modulo

- 1 Per assicurare la massima flessibilità per future installazioni, osservare il raccomandato posizionamento del modulo di controllo come mostrato qui sotto.





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 dell'assistenza qualificati.

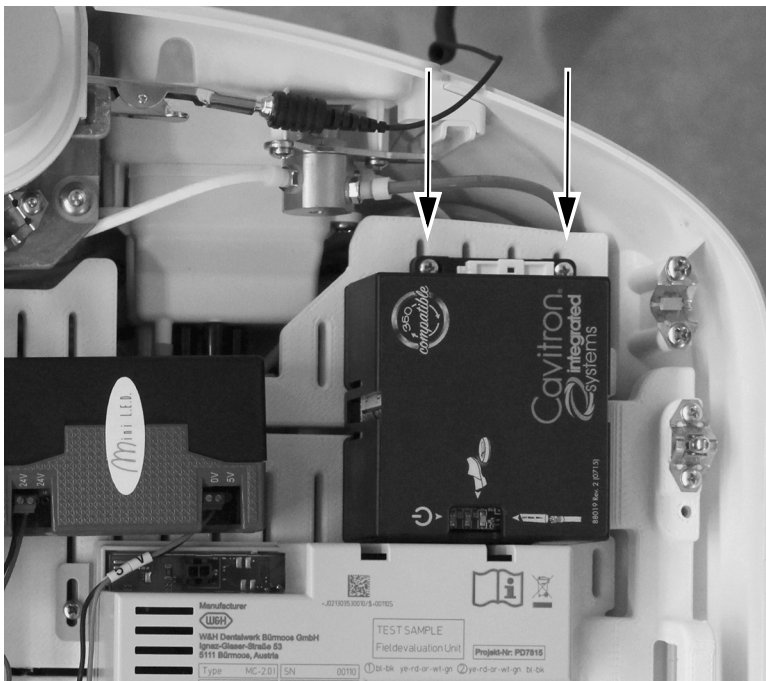
- 2** Indossare un bracciale antistatico a un polso e collegare l'altra estremità al capocorda di messa a terra a terra montato sulla levetta di lavaggio sulla parte posteriore della faretra.



- 3** Posizionare il modulo di controllo sulla piattaforma del modulo. Orientare il modulo di controllo come mostrato qui sotto. Fissare il modulo alla piattaforma del modulo con due viti.

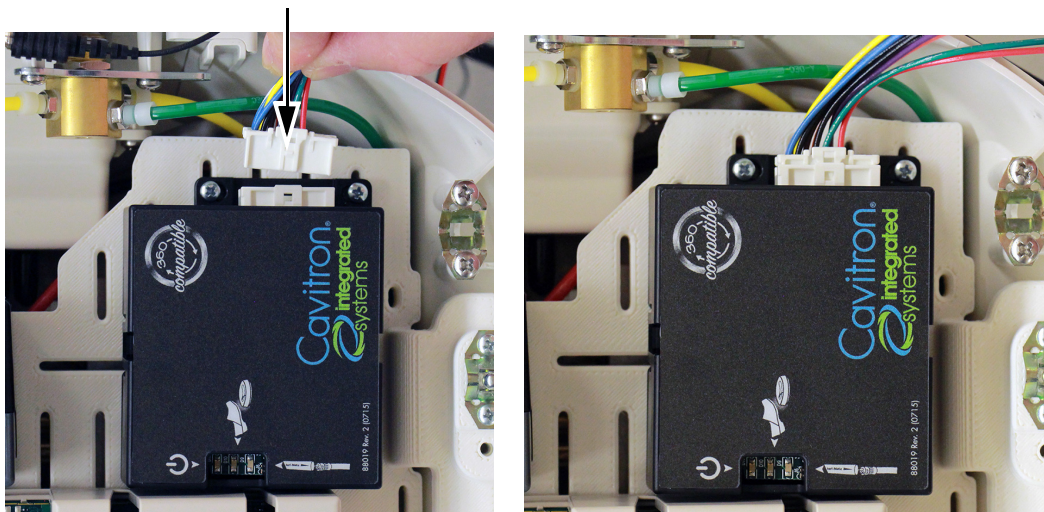


NOTA Potrebbe essere necessario spostare altri moduli per fissare adeguatamente il modulo di controllo alla piattaforma del modulo.

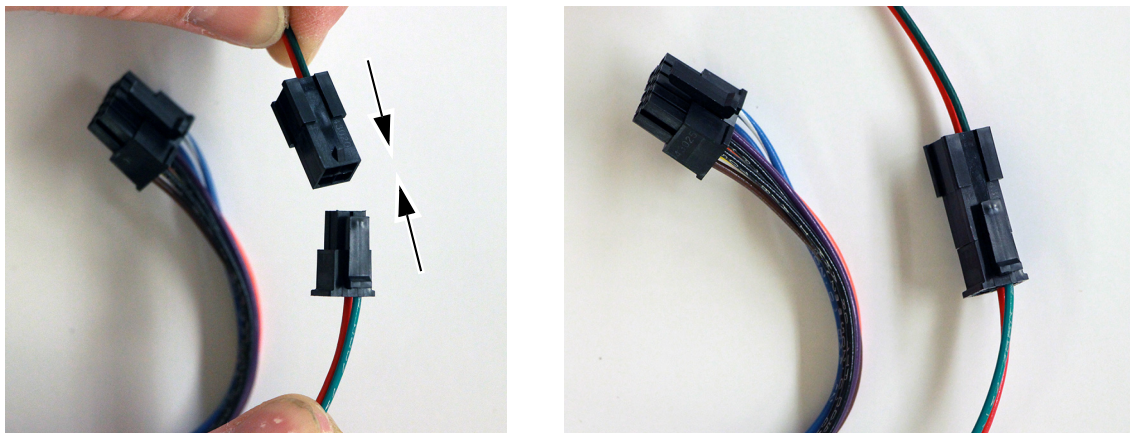


Collegamento dei fili elettrici del modulo di controllo

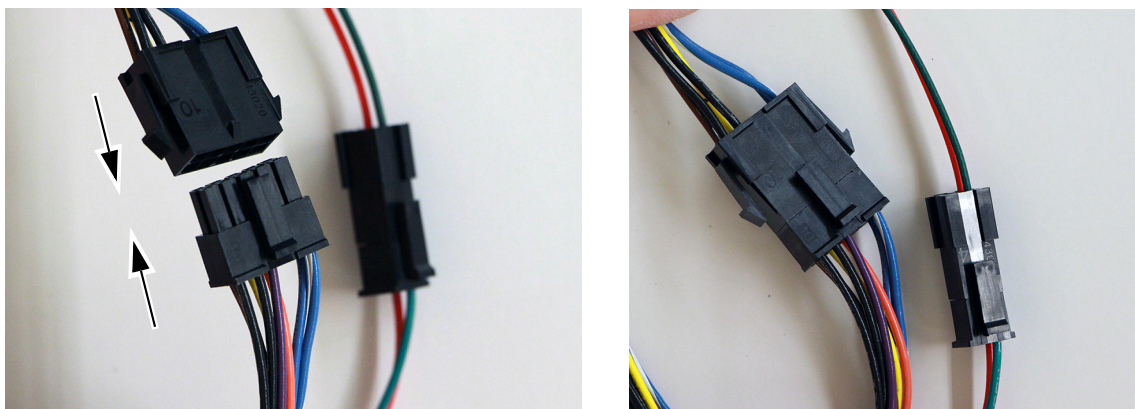
- 1 Collegare il cablaggio dell'adattatore al modulo di controllo del manipolo a ultrasuoni.



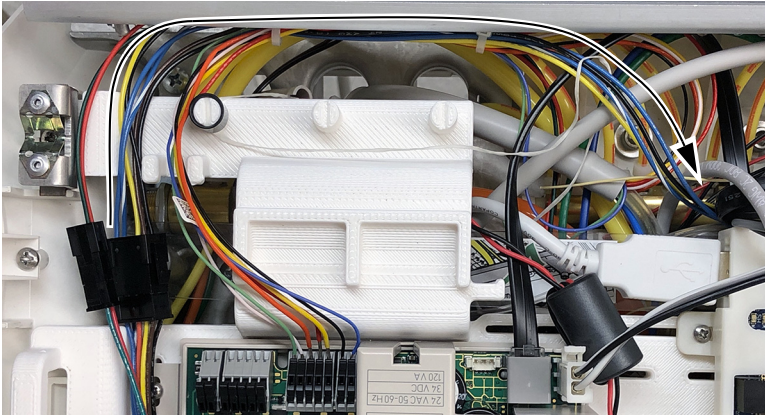
- 2 Collegare la presa a 4 poli proveniente dal cordone del manipolo a ultrasuoni alla spina a 4 poli proveniente dal cablaggio dell'adattatore.



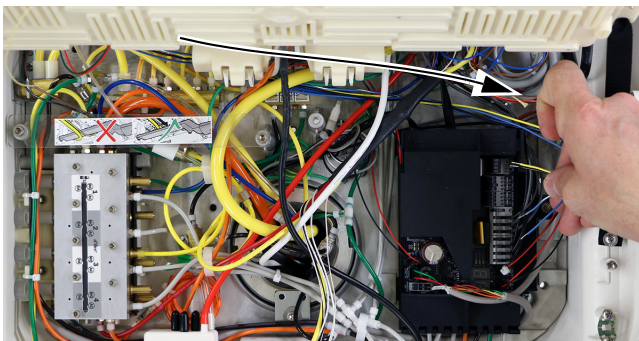
- 3 Collegare la presa a 10 poli proveniente dal cablaggio di controllo alla spina a 10 poli proveniente dal cablaggio dell'adattatore.



- 4** Instradare i fili dal connettore a 10 poli verso la parte anteriore della faretra e quindi verso il basso sotto alla piattaforma del modulo.

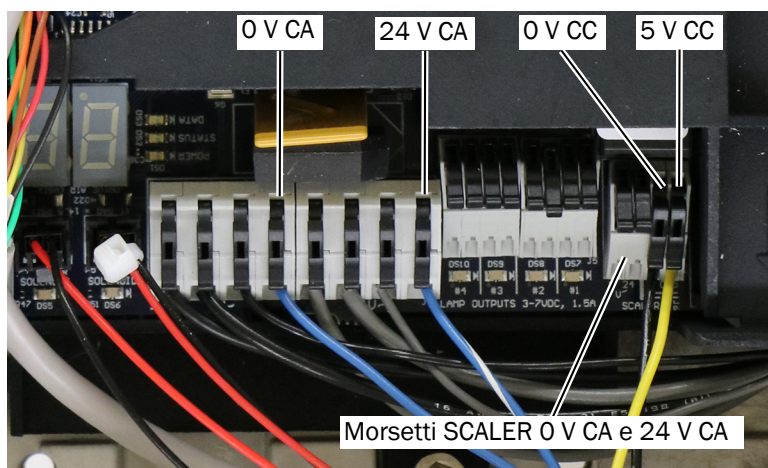


- 5** Sollevare la piattaforma del modulo e instradare il filo blu, il filo blu con strisce bianche, il filo nero e il filo giallo provenienti dal connettore a 10 poli verso la scheda elettronica della faretra odontoiatrica.



CAUTELA Non collegare il filo nero e il filo giallo ai morsetti SCALER 0 V CA o 24 V CA.

- 6** Collegare il filo blu, il filo blu con strisce bianche, il filo nero e il filo giallo alla scheda elettronica della faretra odontoiatrica.



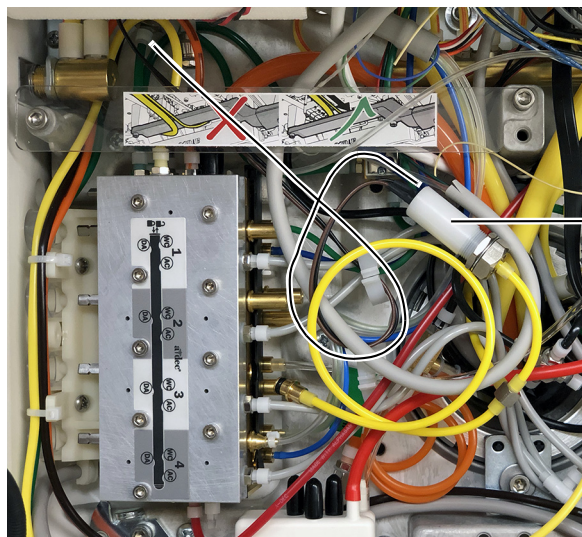
Collegare i fili come segue:

- Blu a 0 V CA
- Blu con strisce bianche a 24 V CA
- Nero a 0 V CC
- Giallo a 5 V CC



NOTA Assicurarsi che i contatti della scheda elettronica non si chiudano sull'isolamento del filo.

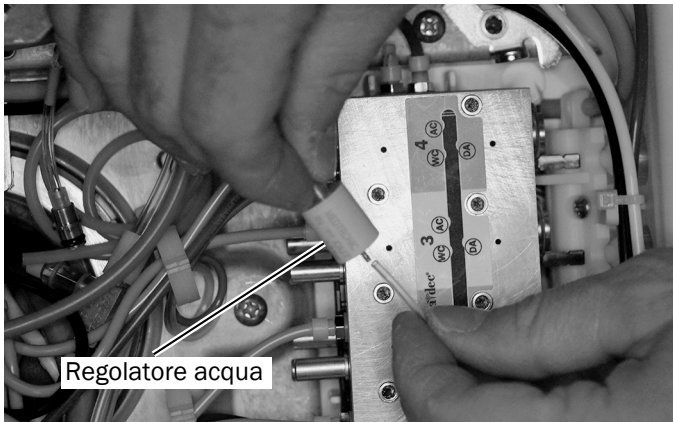
7 Instradare il filo marrone e il filo nero attaccati al commutatore dell'aria/elettricità nel centro del piano inferiore.



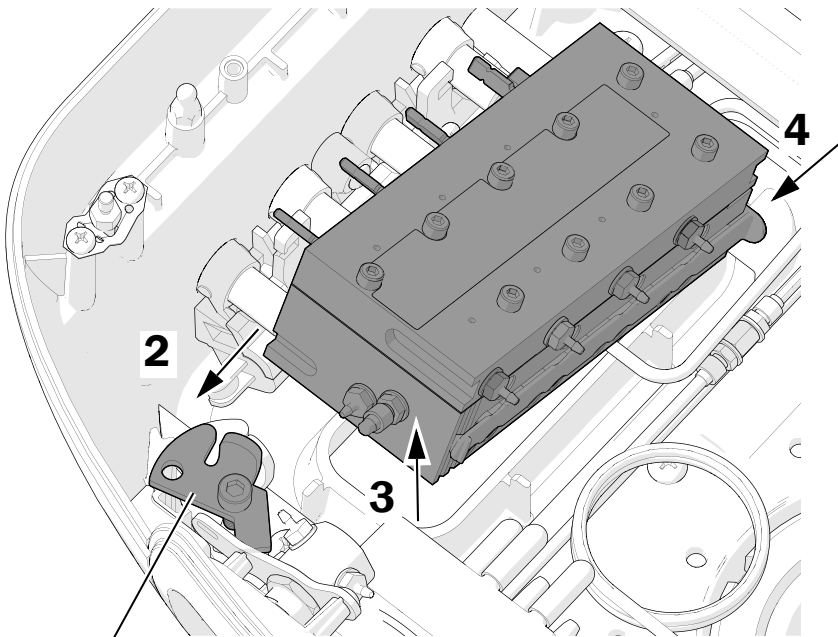
Commutatore dell'aria/elettricità

Collegamento del cordone del manipolo al blocchetto pneumatico

- 1 Collegare il cordone chiaro dell'acqua proveniente dal cordone del manipolo al raccordo portagomma OUT presente sul regolatore dell'acqua.

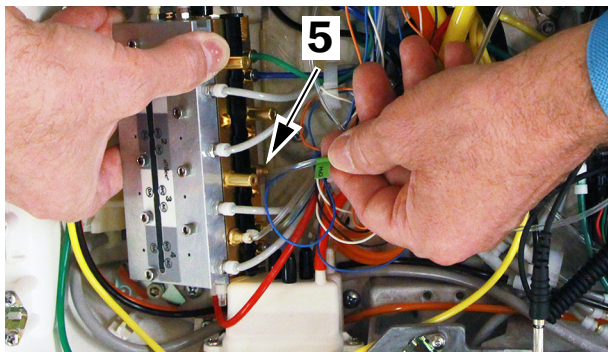


- 2 Usare una chiave a brugola da 5/32 di pollice per allentare la vite che fissa il fermo del blocchetto pneumatico. Girare il fermo del blocchetto pneumatico in posizione sbloccata.
- 3 Sollevare il blocchetto pneumatico per avere un accesso migliore.
- 4 Portare il fermo a scorrimento in posizione aperta.



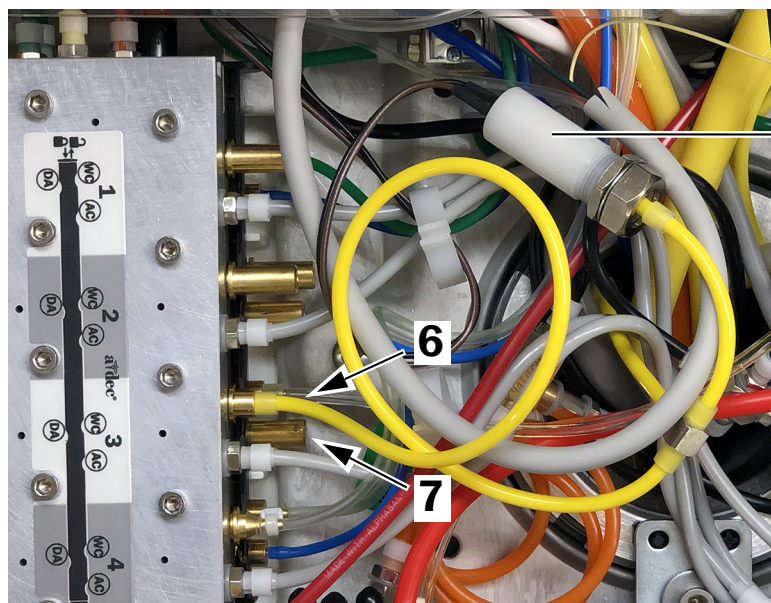
Fermo del blocchetto pneumatico in posizione sbloccata

- 5** Attaccare il cordone chiaro dell'impianto dell'acqua proveniente dal raccordo portagomma IN presente sul regolatore dell'acqua all'appropriata uscita dell'acqua di raffreddamento (WC) posizionata sul blocchetto pneumatico.



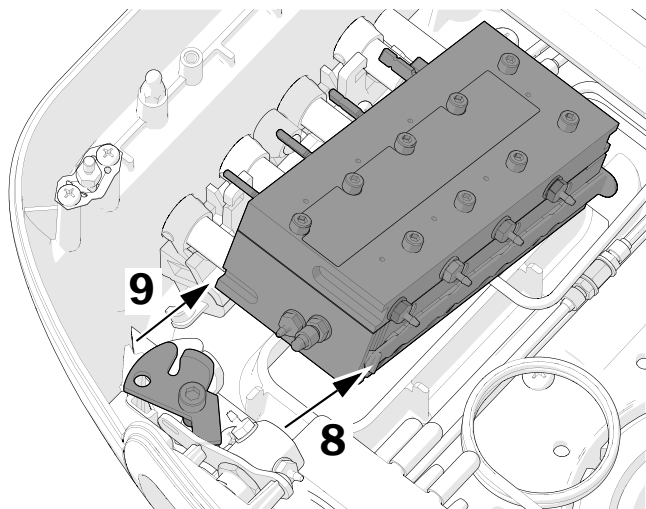
- 6** Collegare l'adattatore a sgancio rapido dell'aria motrice con il commutatore dell'aria/elettricità dell'aria motrice (DA) per la posizione del manipolo desiderata sul blocchetto pneumatico.

- 7** Inserire un copriforo a sgancio rapido nell'uscita dell'aria motrice AC presente sul blocchetto pneumatico.



Commutatore
dell'aria/elettricità

- 8 Chiudere il fermo a scorrimento che fissa i coprifori a sgancio rapido.
- 9 Muovere il fermo del blocchetto pneumatico in posizione bloccata e serrare la vite esagonale per fissare il fermo.



Passaggio successivo

Solo 532B: Continuare con "Configurazione delle impostazioni del manipolo" a pagina 28.

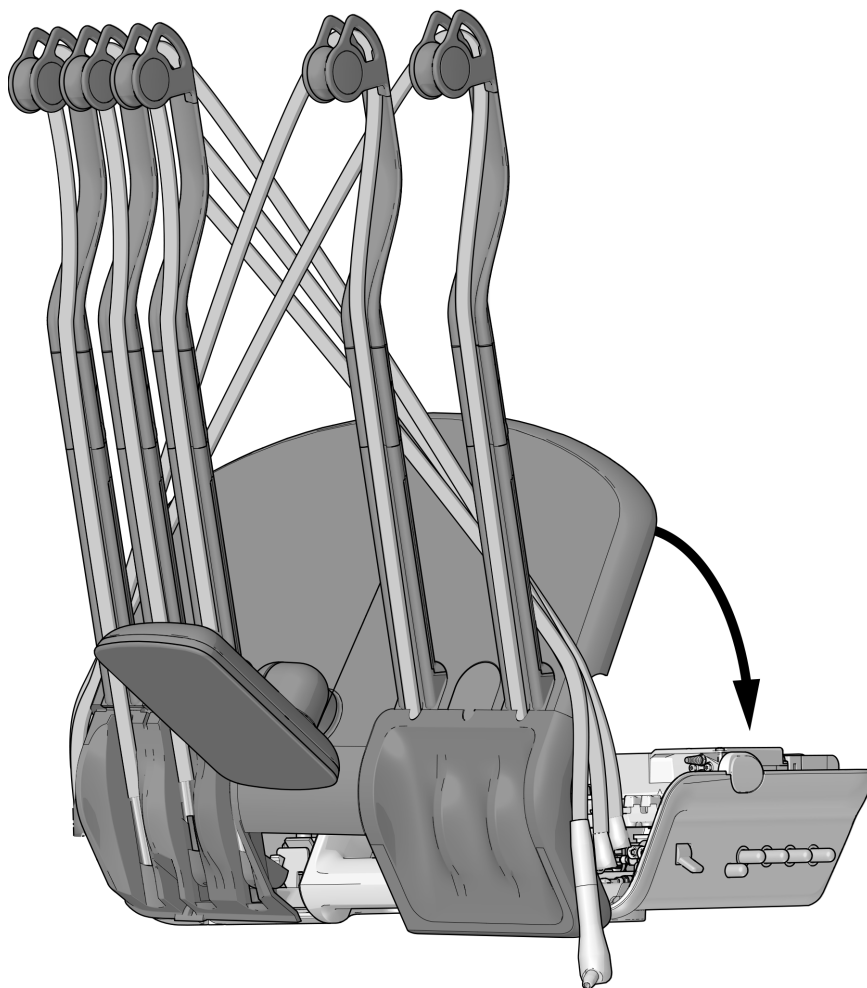
Solo 533B: Continuare con "533B: Chiusura del coperchio" a pagina 17.

533B: Chiusura del coperchio



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

- 1** Abbassare il coperchio superiore. Prestare attenzione a non annodare o stringere nessun cordone. Premere la parte posteriore del coperchio e la faretra l'una contro l'altra per assicurarsi che il coperchio sia completamente posizionato sulla faretra.



- 2** Riposizionare i cordoni dei manipoli nella loro normale posizione sulle fruste.

Passaggio successivo Continuare con "Configurazione delle impostazioni del manipolo" a pagina 28.

541B: Installazione del cordone del manipolo e del modulo di controllo

Predisposizione della faretra odontoiatrica	18
Rimozione dei coperchi della faretra odontoiatrica	18
Installazione del cordone del manipolo	19
Montaggio del modulo di controllo sull'unità telaio 12 o'clock	21
Collegamento del cordone del manipolo al blocchetto pneumatico	25

Predisposizione della faretra odontoiatrica

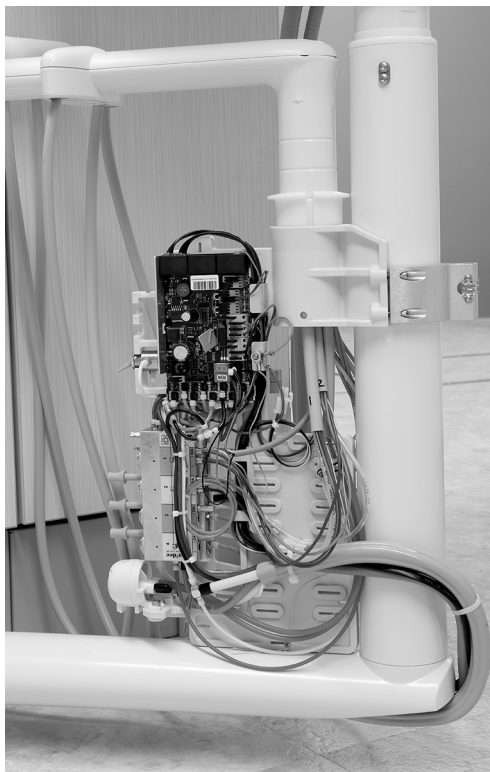


AVVERTENZA Il mancato spegnimento o la mancata disconnessione del riunito prima dell'inizio di questa procedura può causare danni al prodotto e lesioni personali gravi, anche mortali.

- 1 Disattivare l'alimentazione del riunito utilizzando l'interruttore principale.

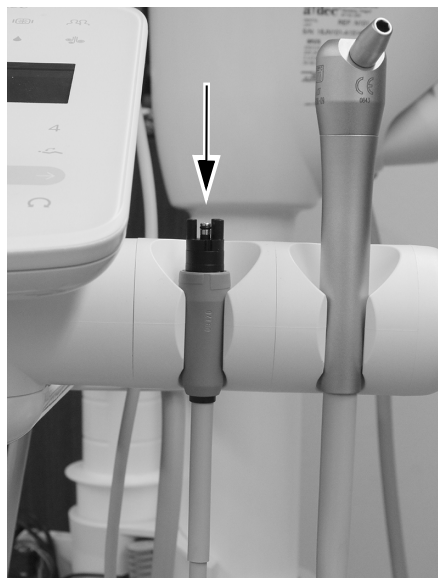
Rimozione dei coperchi della faretra odontoiatrica

- 1 Estrarre i coperchi laterali nella parte inferiore e allontanarli dalla faretra odontoiatrica.

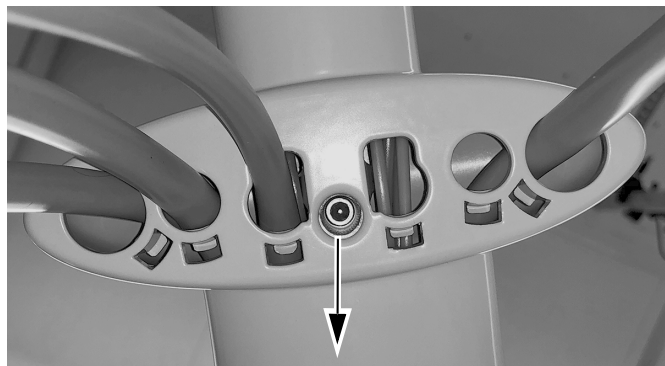


Installazione del cordone del manipolo

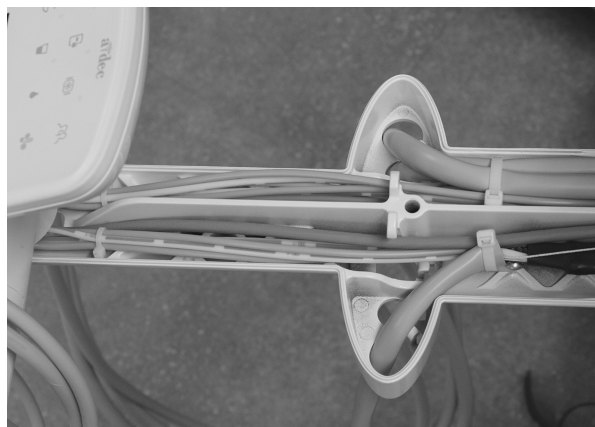
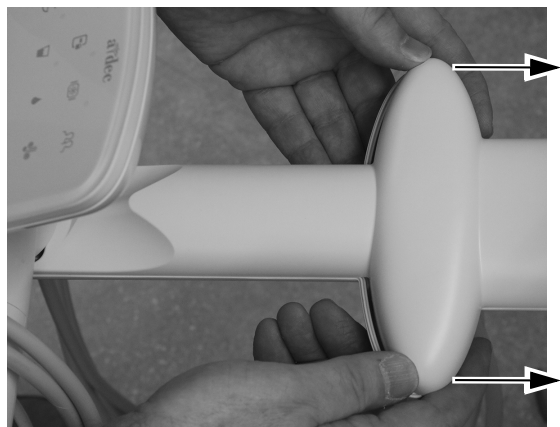
- 1 Disporre la ghiera del cordone nella posizione dell'alloggio strumenti desiderata.



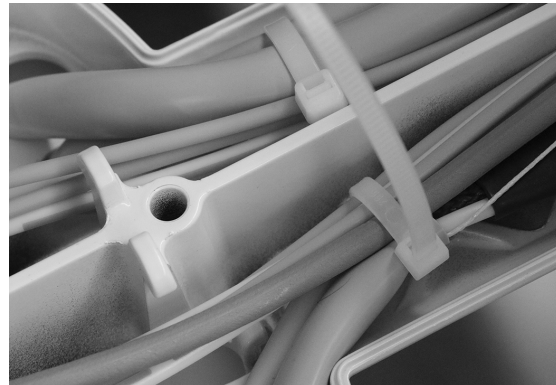
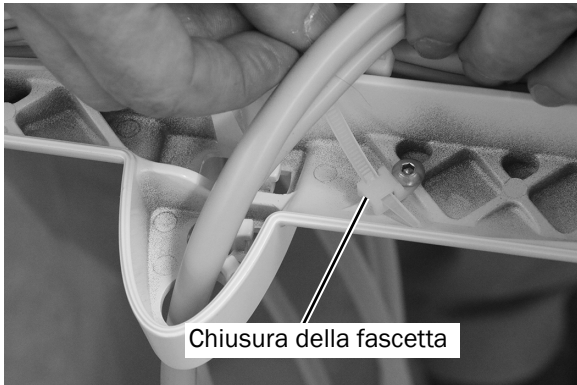
- 2 Dal lato inferiore del braccio con la strumentazione, utilizzare una chiave a brugola da 5/32 di pollice per rimuovere la vite che fissa il coperchio superiore al braccio con la strumentazione.



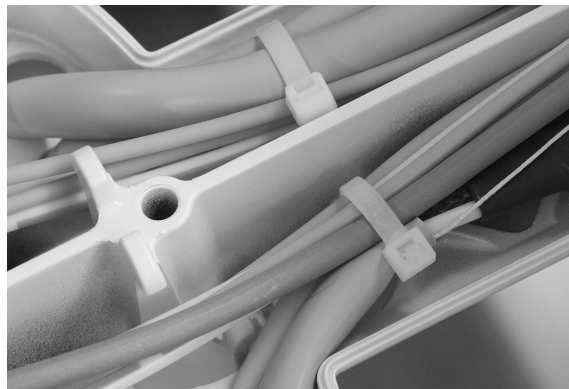
- 3 Far scorrere il coperchio superiore allontanandolo dal touchpad e rimuoverlo.



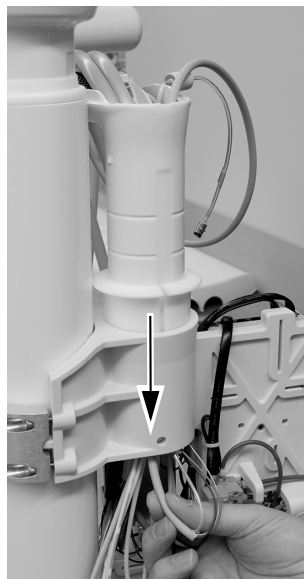
- 4** Spingere il cordone del manipolo a ultrasuoni verso l'alto attraverso il braccio con la strumentazione in modo che si allinei con gli altri manipoli. Fissare il cordone al braccio con la strumentazione facendo passare una fascetta all'interno della sua chiusura e avvolgendola attorno al cordone.



- 5** Stringere la fascetta in modo che aderisca bene. Utilizzare dei cutter per tagliare la parte di fascetta in eccesso.

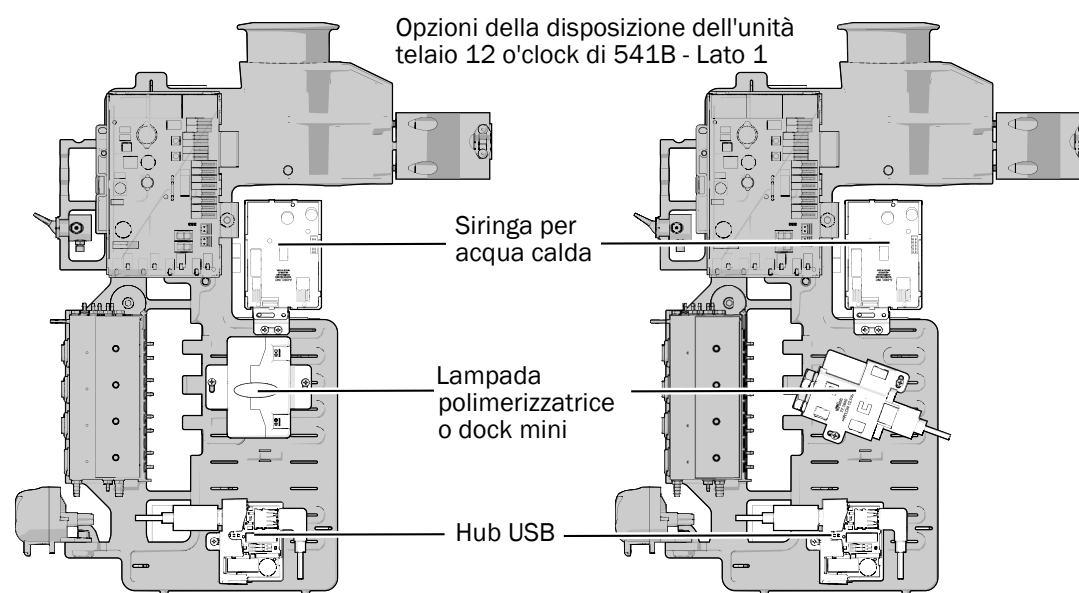
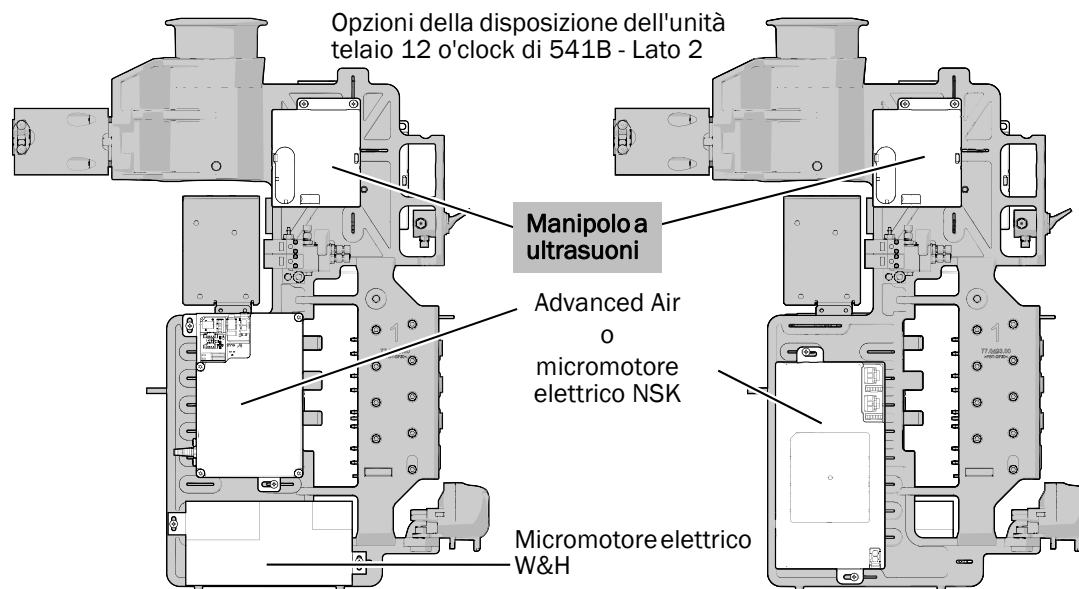


- 6** Instradare il cordone del manipolo a ultrasuoni verso il basso attraverso il montante verticale del braccio con la strumentazione.



Montaggio del modulo di controllo sull'unità telaio 12 o'clock

- 1 Per assicurare la massima flessibilità per future installazioni, osservare il raccomandato posizionamento del modulo di controllo del manipolo a ultrasuoni come mostrato qui sotto.

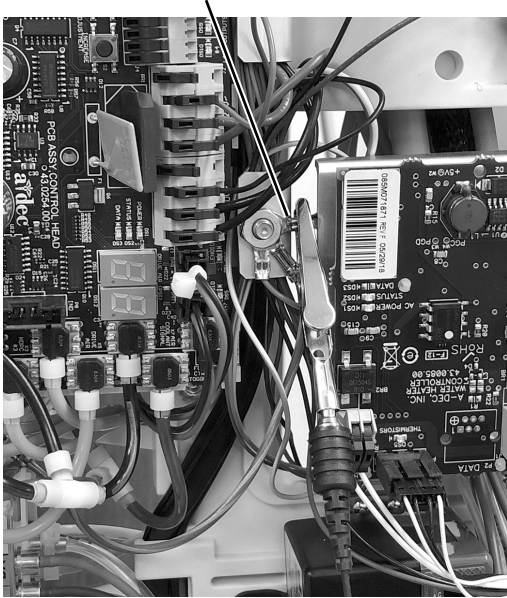




ATTENZIONE Le schede elettroniche sono sensibili alle cariche elettrostatiche. Quando si entra in contatto con una scheda elettronica o si eseguono collegamenti da e verso di essa, è necessario attenersi alle precauzioni previste per le scariche elettrostatiche (ESD). L'installazione delle schede elettroniche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

- 2 Indossare un polsino antistatico a strappo a un polso e collegare l'altra estremità al capocorda di messa a terra posizionato vicino al lato della scheda elettronica della faretra.

Capocorda di messa a terra

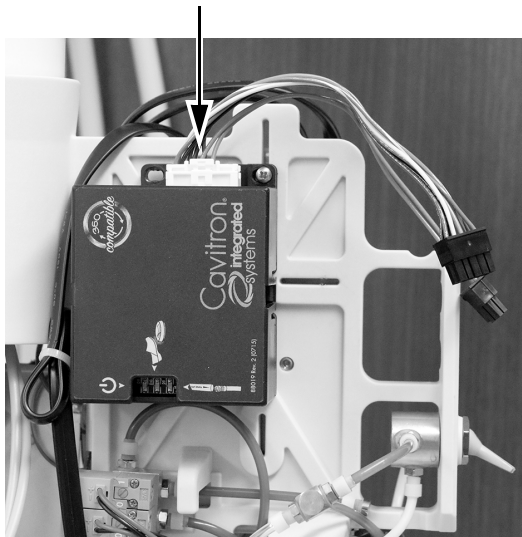


- 3 Posizionare il modulo di controllo sull'unità telaio 12 o'clock. Orientare il modulo di controllo come mostrato qui sotto. Fissare il modulo utilizzando una vite.

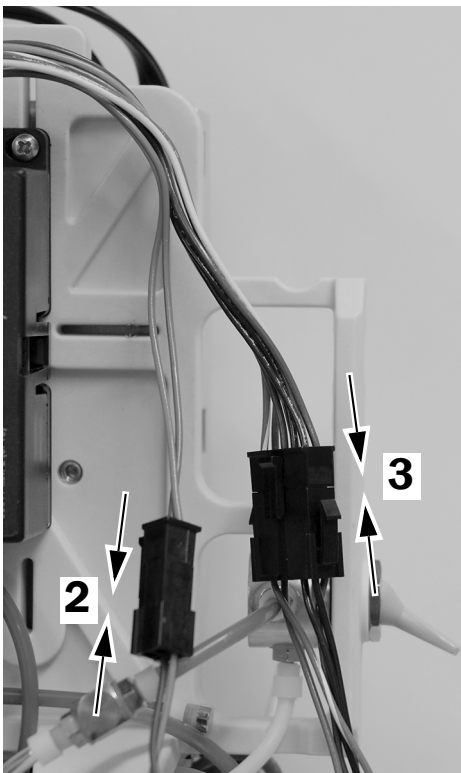


Collegamento dei fili elettrici del modulo di controllo

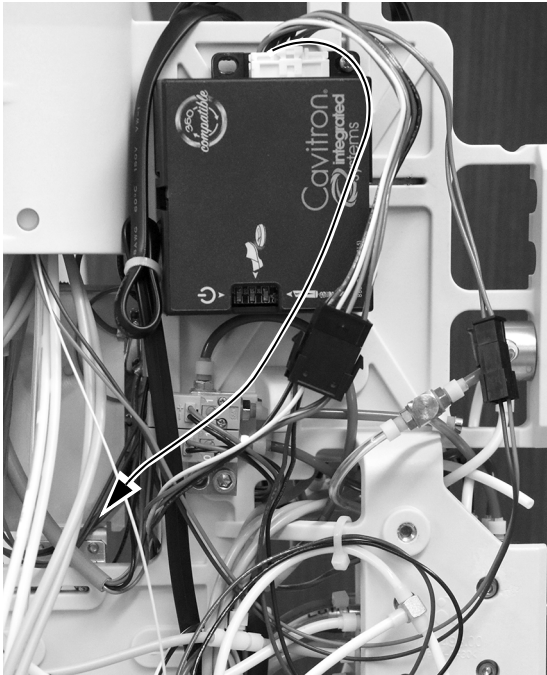
- 1 Collegare il cablaggio dell'adattatore al modulo di controllo del manipolo a ultrasuoni.



- 2 Collegare la presa a 4 poli proveniente dal cordone del manipolo alla spina a 4 poli proveniente dal cablaggio dell'adattatore.
- 3 Collegare la presa a 10 poli proveniente dal cablaggio di controllo alla spina a 10 poli proveniente dal cablaggio dell'adattatore.

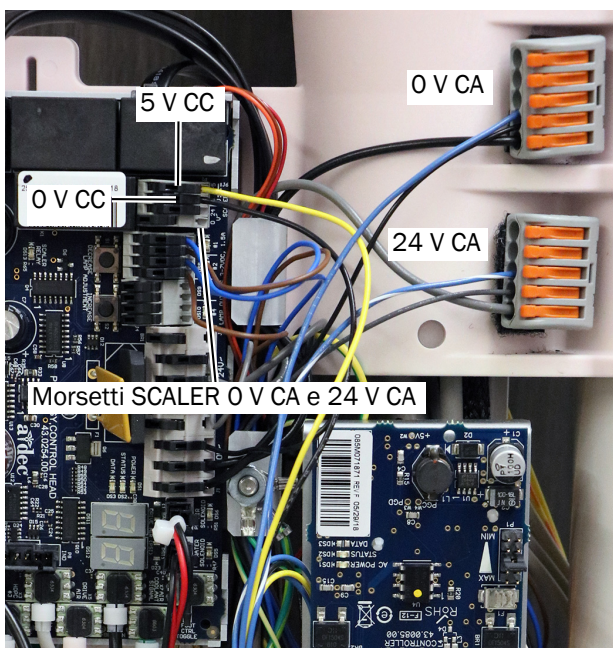


- 4** Instradare i fili provenienti dal connettore a 10 poli attraverso l'unità telaio verso il lato su cui è posizionata la scheda elettronica della faretra odontoiatrica.



CAUTELA Non collegare il filo nero e il filo giallo ai morsetti SCALER 0 V CA o 24 V CA.

- 5** Collegare il filo blu e il filo blu con strisce bianche ai connettori WAGO®. Collegare il filo nero e il filo giallo alla scheda elettronica della faretra odontoiatrica.



Collegare i fili come segue:

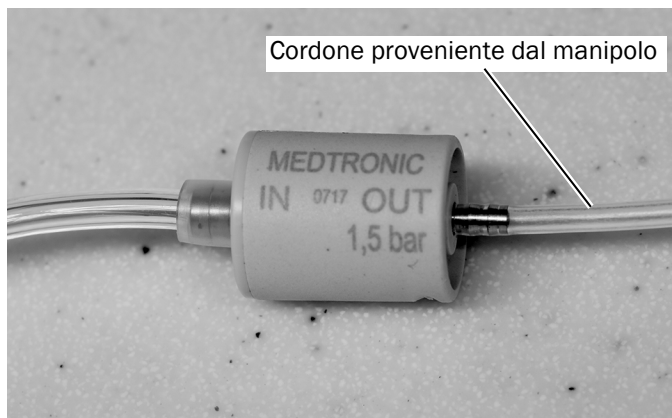
- Blu a 0 V CA
- Blu con strisce bianche a 24 V CA
- Nero a 0 V CC
- Giallo a 5 V CC



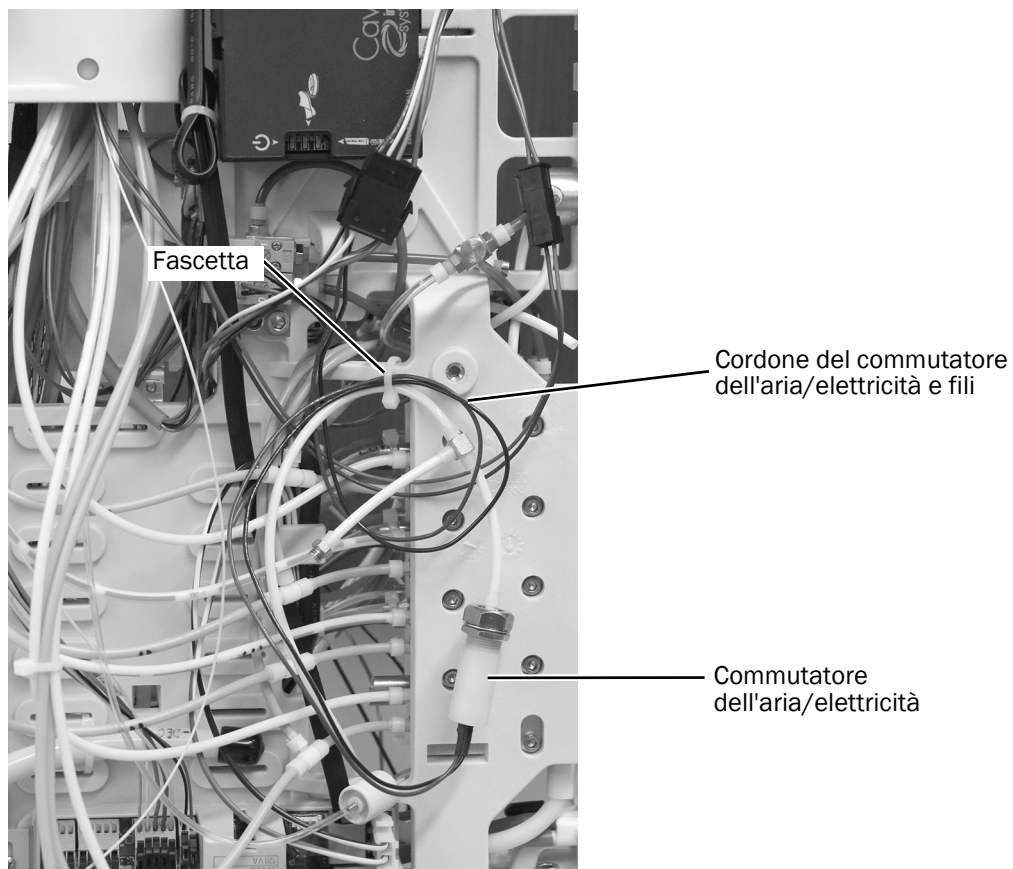
NOTA Assicurarsi che i contatti della scheda elettronica non si chiudano sull'isolamento del filo.

Collegamento del cordone del manipolo al blocchetto pneumatico

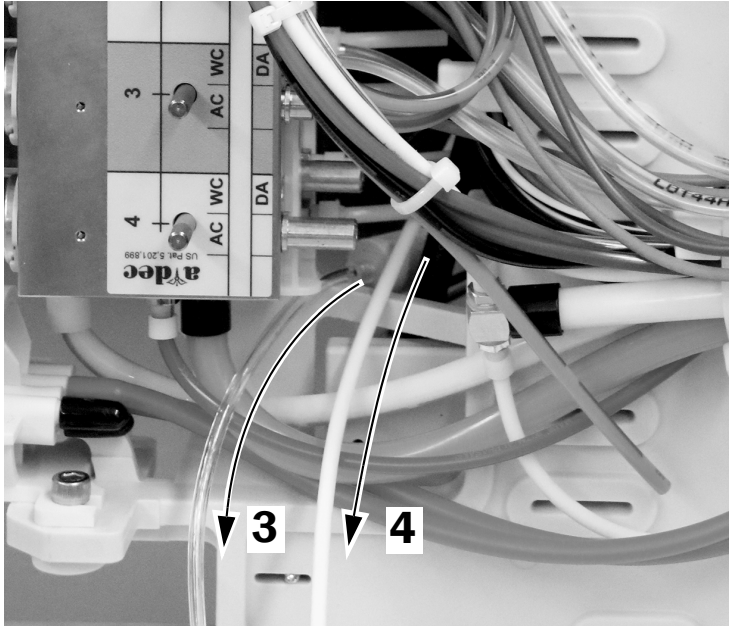
- 1 Collegare il cordone chiaro proveniente dal cordone del manipolo al raccordo portagomma OUT presente sul regolatore dell'acqua.



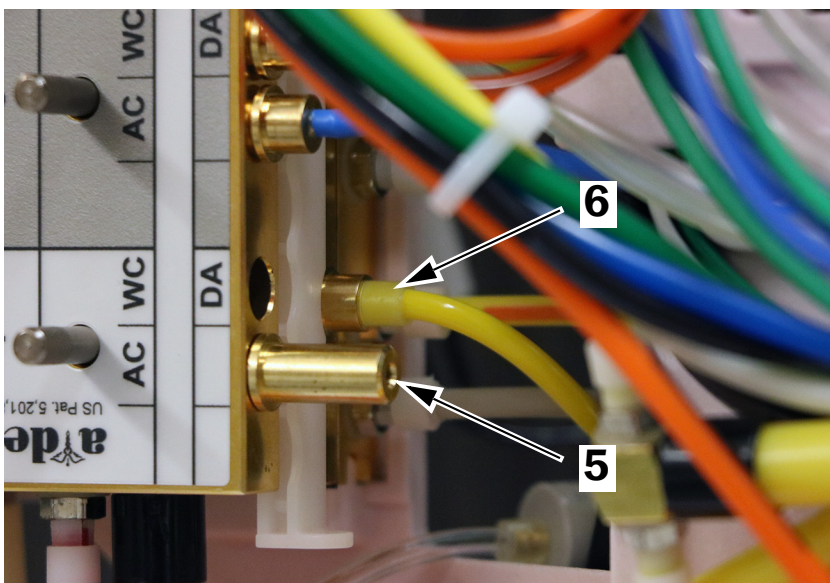
- 2 Avvolgere assieme il filo nero, il filo marrone e il cordone giallo provenienti dal commutatore dell'aria/elettricità e utilizzare una fascetta per fissare il cordone del commutatore dell'aria/elettricità e i fili all'unità telaio 12 o'clock.



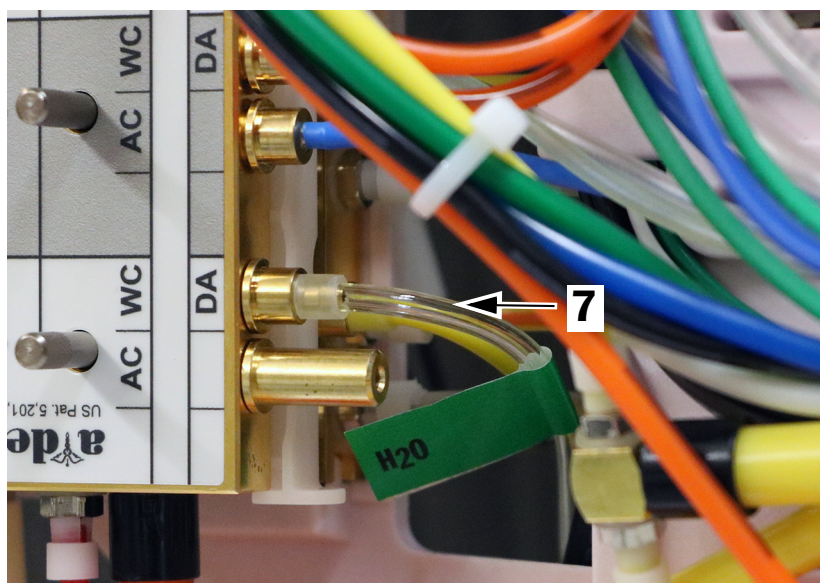
- 3** Instradare il cordone chiaro proveniente dal raccordo portagomma IN presente sul regolatore dell'acqua attraverso l'unità telaio 12 o'clock verso il lato del blocchetto pneumatico.
- 4** Instradare il cordone giallo dell'aria motrice proveniente dal commutatore dell'acqua/ elettricità attraverso l'unità telaio 12 o'clock verso il lato del blocchetto pneumatico.





- 5** Inserire un copriforo a sgancio rapido nell'uscita dell'aria di raffreddamento (AC) presente sul blocchetto pneumatico per la desiderata posizione del manipolo sul blocchetto pneumatico.
- 6** Collegare l'adattatore a sgancio rapido del cordone giallo con il commutatore dell'aria/ elettricità all'uscita dell'aria motrice (DA) per la desiderata posizione del manipolo sul blocchetto pneumatico.



- 7 Attaccare il cordone chiaro dell'impianto dell'acqua proveniente dal raccordo portagomma IN presente sul regolatore dell'acqua all'appropriata uscita dell'acqua di raffreddamento (WC) posizionata sul blocchetto pneumatico.



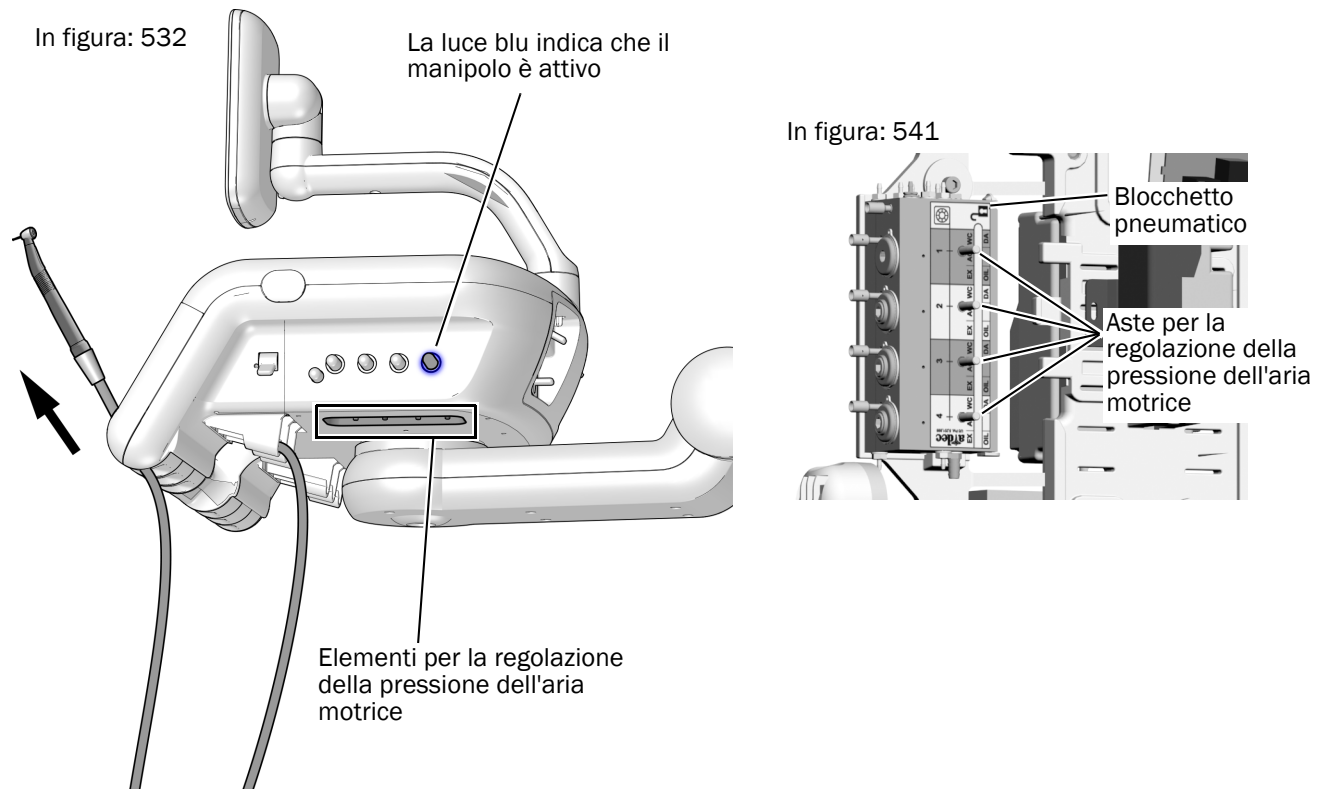
Configurazione delle impostazioni del manipolo

- 1** Accendere l'alimentazione del riunito.
- 2** Tenere premuti contemporaneamente  e  fino a quando non appare la schermata **System Setup**.
- 3** Premere →.
- 4** Premere nuovamente → per selezionare **Handpieces**.
- 5** Premere → sulla schermata **Handpiece Setup** per selezionare **Holder Setup**.
- 6** Estrarre il manipolo dall'alloggio strumenti.
- 7** Premere — o + per modificare l'opzione evidenziata rendendola **Ultrasonic** e premere → per confermare la selezione.
- 8** Riporre il manipolo nell'alloggio strumenti.
- 9** Premere ← per tornare alla schermata precedente.
- 10** Premere ↑ o ↓ per modificare l'opzione evidenziata rendendola **Ultrasonic Setup** e premere → per confermare la selezione.
- 11** Controllare che **Acteon® colors** sia impostato su **OFF**. Se necessario, toccare — o + per spegnere **Acteon colors**. Toccare → per salvare la propria impostazione.
- 12** Premere ← fino a che non si vede il logo di A-dec.

Verifica dell'installazione

- 1** Verificare che l'alimentazione del riunito sia attivata. Verificare che l'alimentazione dell'aria sia attivata.
- 2** Riempire di acqua il serbatoio clean water.
- 3** Sollevare il cordone del manipolo dall'alloggio strumenti del manipolo o tirare la frusta in avanti.
- 4** Allineare il manipolo Steri-Mate con il cordone del manipolo e collegare il manipolo al cordone.
- 5** Girare in senso orario la manopola di controllo del flusso dell'acqua per la posizione del manipolo fino a quando non si ferma. Girare in senso antiorario la manopola di controllo del flusso dell'acqua facendole fare sei giri completi in modo da impostare il controllo del flusso dell'acqua sul massimo. Se si sta utilizzando una pedaliera comando strumenti a disco, azionare l'interruttore a levetta dell'acqua della pedaliera comando strumenti attivandolo.
- 6** Girare il controllo del flusso dell'acqua del manipolo Steri-Mate al massimo.
- 7** Premere sulla pedaliera comando strumenti a disco o spostare completamente a sinistra la pedaliera comando strumenti a leva per due minuti in modo da lavare il sistema dell'acqua. Tenere il manipolo in posizione verticale per riempire di acqua il manipolo. Rilasciare la pedaliera comando strumenti.
- 8** Posizionare un innesto Cavitron nel manipolo Steri-Mate.
- 9** Attivare il disco o la leva della pedaliera comando strumenti e verificare che l'innesto oscilli.
- 10** Regolare l'alimentazione del manipolo a ultrasuoni utilizzando il touchpad e verificare che cambi con le impostazioni del touchpad.
- 11** Verificare che il flusso dell'acqua sia regolabile da zero al massimo utilizzando il controllo del flusso sulla parte posteriore del manipolo.
- 12** Rilasciare la pedaliera comando strumenti e verificare che non ci siano perdite di acqua.
- 13** Verificare che i fili e i cordoni non siano intrappolati o annodati.

Regolazione della pressione dell'aria motrice del manipolo



- 1** Assicurarsi che l'acqua di raffreddamento sia disattivata sulla pedaliera comando strumenti.
- 2** Per visualizzare la pressione dell'aria motrice sul touchpad deluxe plus, toccare contemporaneamente $-$ e $+$. Per leggere il valore relativo alla pressione, il manipolo deve essere agganciato al tubo.
- 3** Sollevare il manipolo dall'alloggio strumenti o tirare la frusta in avanti.
- 4** Una luce blu intorno alla manopola di regolazione dell'acqua di raffreddamento indica che il manipolo è attivo. Posizionare l'asta per la regolazione della pressione dell'aria motrice corrispondente.
- 5** Premere completamente la pedaliera comando strumenti per mettere in funzione il manipolo e regolare la pressione dell'aria motrice. Regolare la pressione fino a quando non si legge un valore compreso tra 414 e 448 kPa (tra 4,14 e 4,48 bar).



NOTA La pressione può essere regolata anche con un manometro per il manipolo. Quando si regola la pressione dell'aria motrice, tenere in considerazione il luogo in cui viene misurata. La pressione è maggiore sulla faretra rispetto che sul manipolo, come si evince leggendo i valori sul touchpad deluxe plus.

Reinstallazione dei coperchi



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

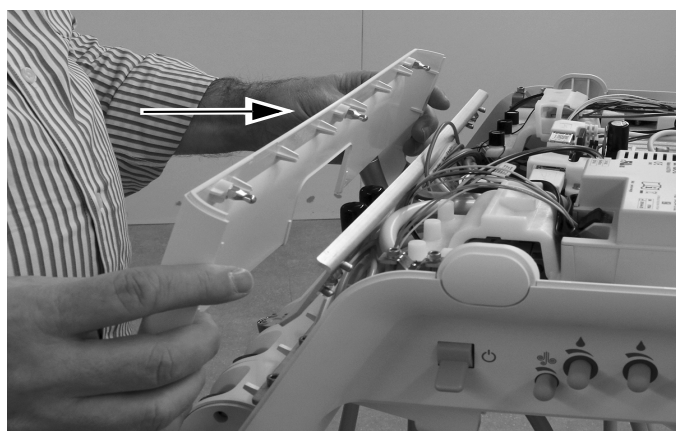
532B: Reinstallazione del coperchio anteriore e del coperchio superiore 31

533B: Reinstallazione del cuscinetto portastrumenti 32

541B: Reinstallazione dei coperchi della faretra odontoiatrica 33

532B: Reinstallazione del coperchio anteriore e del coperchio superiore

1 Riposizionare il coperchio anteriore sulla faretra.

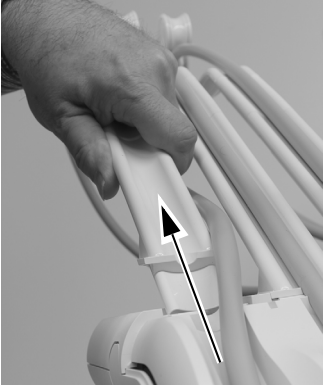


2 Reinstallare il coperchio superiore.



533B: Reinstallazione del cuscinetto portastrumenti

- 1 Estrarre dalla faretra tutte le fruste tirandole da dietro al cuscinetto portastrumenti che è stato rimosso.



- 2 Reinstallare il cuscinetto portastrumenti sulla faretra e premerlo in posizione. Premere intorno a tutti i bordi del cuscinetto portastrumenti per assicurarsi che sia completamente posizionato sulla faretra.



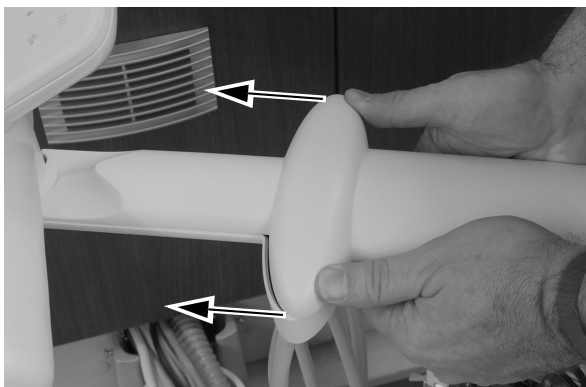
- 3 Inserire le fruste nella faretra. Assicurarsi che il bordo superiore del cuscinetto portastrumenti sia completamente posizionato prima di inserire le fruste.



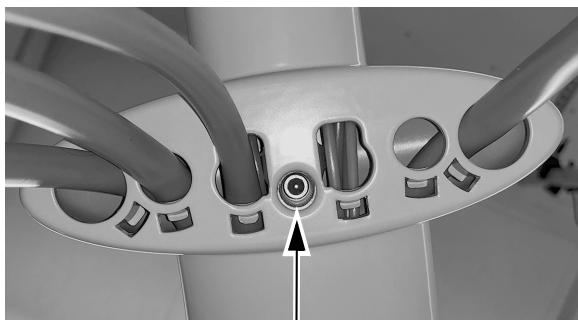
- 4 Reinstallare i cordoni dei manipoli nelle fruste.

541B: Reinstallazione dei coperchi della faretra odontoiatrica

- 1 Posizionare il coperchio superiore sul braccio con la strumentazione e farlo scorrere verso il touchpad.



- 2 Utilizzare una chiave a brugola da 5/32 di pollice per reinstallare la vite che fissa il coperchio superiore al braccio con la strumentazione.



- 3 Reinstallare i coperchi laterali.



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.

Dentsply, Cavitron e Steri-Mate sono marchi registrati di Dentsply Sirona Inc.
Acteon è un marchio registrato di Financiere Acteon SAS.
Tutti gli altri 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.