

Le caratteristiche tecniche riportate possono essere oggetto di eventuali modifiche senza preavviso nell'ambito di un costante aggiornamento tecnologico. Secondo le normative vigenti, nelle aree Extra UE alcuni prodotti e/o caratteristiche potrebbero avere disponibilità e specificità diverse. Vi invitiamo a contattare il distributore di zona.



Making Your Life Better.

**BU Medical Equipment**

**Sede legale ed amministrativa  
Headquarters**

Cefla s.c.  
Via Selice Provinciale, 23/a  
40026 Imola - Bo (Italy)  
tel. +39 0542 653111  
fax +39 0542 653344

**Stabilimento  
Plant**

Via Bicocca, 14/c  
40026 Imola - Bo (Italy)  
tel. +39 0542 653441  
fax +39 0542 653601



# R7.

**ANTHOS CLASSE R7**

CONTINENTAL  
INTERNATIONAL  
CART  
MODULAR

# enrico

I BENEFICI SI MOLTIPLICANO



**CLASSE R7**

# enhance performance

**enhance versatility.**

Reversibile, adattabile al layout dello studio, Classe R7 porta il concetto di versatilità ai massimi livelli. Con la reversibilità che lo caratterizza, in pochi semplici gesti, l'operatività si trasforma dalla configurazione destra a mancina.

**enhance technology.**

Grazie alle tecnologie Anthos integrate, l'odontoiatra può utilizzare le funzioni cliniche avanzate e può compiere trattamenti endodontici e di implantologia con la strumentazione a bordo del riunito. Classe R7 è lo strumento di lavoro integrale al servizio dell'odontoiatra evoluto.

**enhance modularity.**

La massima espressione della sua caratteristica poliedrica è la modularità, che garantisce soluzioni ergonomiche che si adattano ad ogni layout operativo. Qualunque sia l'ambiente di lavoro, dalla clinica privata al reparto ospedaliero di odontoiatria, Classe R7 è la scelta perfetta.

**Anthos Classe R7.**

**anthos**

CLASSE R7.

**CLASSE R7**  
CONTINENTAL  
INTERNATIONAL  
CART  
ORTHO





**CLASSE R7 MODULAR**  
INTERNATIONAL  
CONTINENTAL  
CART



**CLASSE R7**  
POLTRONA SINGOLA



# Reversibilità rapida, semplice e integrale

## QUICKSWITCH

Con l'innovativo movimento di traslazione, in pochi semplici gesti, Classe R7 converte l'operatività di lavoro. Il meccanismo che consente il riposizionamento del gruppo idrico è stato progettato per semplificare la trasformazione che si compie in pochi

secondi e senza necessità di strumenti o tecnici. La tavoletta medico, il gruppo idrico e la tavoletta assistente, in rapida sequenza, si dispongono per l'attività del professionista mancino.



La consolle si applica con facilità su entrambi i lati della tavoletta medico offrendo la massima ergonomia d'uso. È sufficiente staccare la consolle, ruotare l'elemento di connessione di 180° e ricollegarla sul lato opposto della tavoletta.



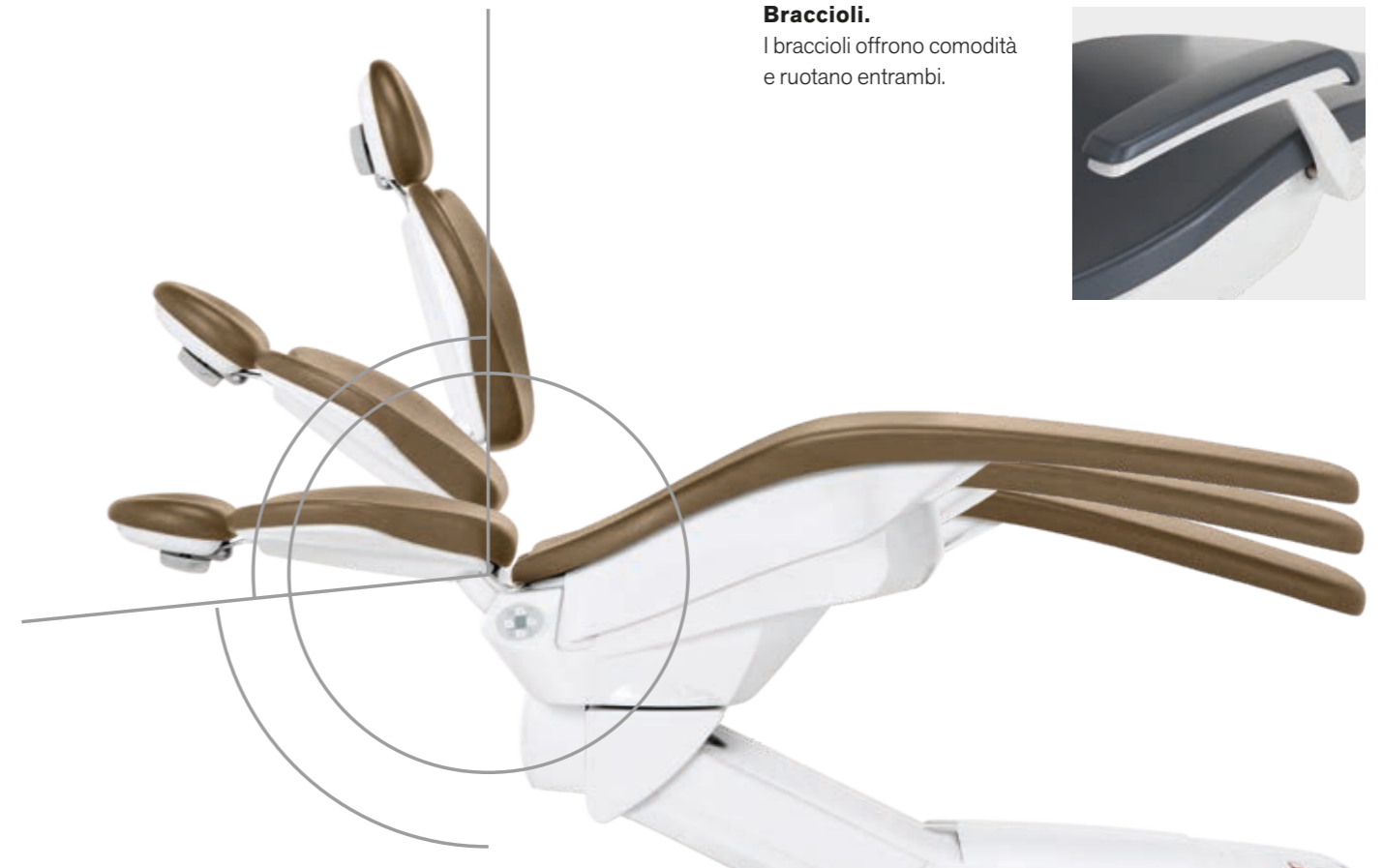


# Design ergonomico, comodità e stile

## ISO-JOINT

Oltre ad avere forme slanciate, il design della poltrona garantisce al professionista un'ergonomia operativa ottimale e al paziente la massima comodità. Grazie alla geometria. ISO-JOINT, il movimento

compensato schienale-seduta massimizza il comfort e minimizza lo scivolamento della testa del paziente. Omologata per sollevare pazienti fino a 160 kg, la poltrona possiede un'ampia escursione verticale.



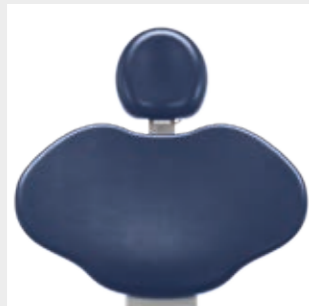
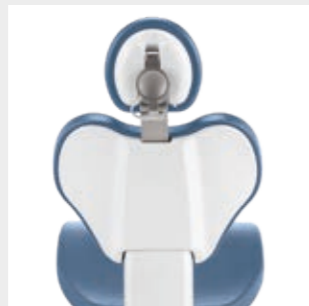
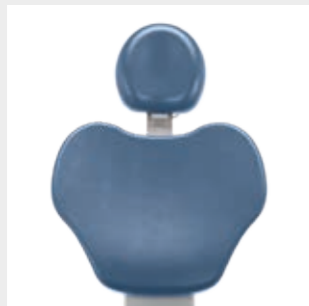
## Braccioli.

I braccioli offrono comodità e ruotano entrambi.



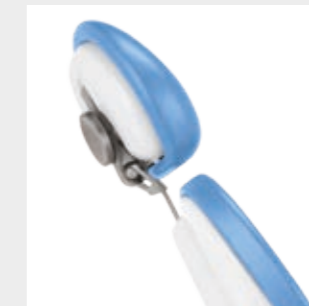
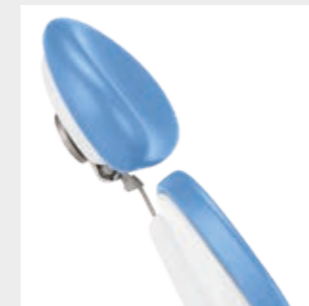
## Schienali.

La scelta tra varie tipologie di schienale, sagoma stretta, sagoma larga e schienale Nordic, è la risposta alle molteplici esigenze ergonomiche dell'odontoiatra. Il comfort per il paziente è sempre garantito e l'accesso è sempre agevole.



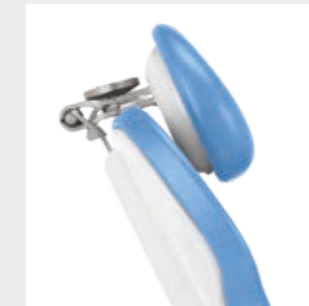
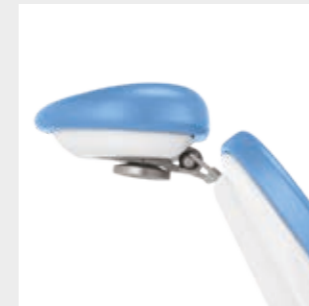
## Pulsantiera.

Integrata comodamente su entrambi i lati della seduta, la pulsantiera gestisce la movimentazione della poltrona.



## Poggiatesta.

Oltre alla versione regolabile su due assi e con blocco meccanico, è disponibile il poggiatesta Comfort, opzionale, che rispetta appieno l'anatomia del paziente. Il movimento orbitale, sui 3 assi, consente di ottenere il posizionamento perfetto della testa, garantendo comodità al paziente anche durante le sedute prolungate.



# Una scelta di stile per lo studio

## PERSONALIZZARE

La sagoma rastremata della poltrona permette allo staff medico di operare in modo fluido e senza ostacoli. Inoltre, le forme essenziali facilitano e incrementano l'efficacia dell'igienizzazione delle superfici. Le sellerie standard, abbinabili ai seggiolini, sono altamente resistenti, prive di cuciture e disponibili in 19 differenti colori per consentire una gradevole personalizzazione dell'ambiente di lavoro.

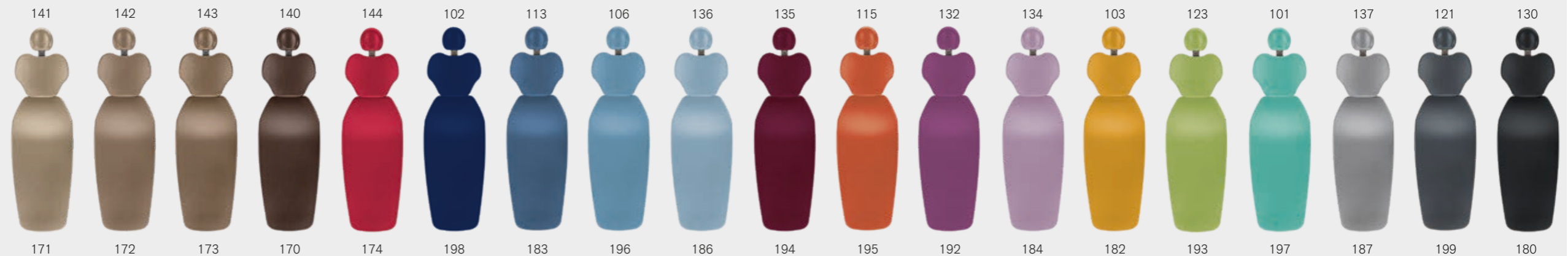


**Imbottiture Memory Foam.**  
Le imbottiture Memory Foam opzionali offrono al paziente un'esclusiva esperienza di comodità e benessere.

## COLORI

|     |     |                      |
|-----|-----|----------------------|
| 141 | 171 | beige papiro         |
| 142 | 172 | nocciola anatolia    |
| 143 | 173 | oro arabico          |
| 140 | 170 | marrone brasiliano   |
| 144 | 174 | rosso rubino         |
| 102 | 198 | blu atlantico        |
| 113 | 183 | blu pacifico         |
| 106 | 196 | azzurro mediterraneo |
| 136 | 186 | azzurro indiano      |
| 135 | 194 | rosso veneziano      |
| 115 | 195 | salmone scozzese     |
| 132 | 192 | viola mirtillo       |
| 134 | 184 | glicine giapponese   |
| 103 | 182 | giallo nevada        |
| 123 | 193 | verde polinesia      |
| 101 | 197 | verde caraibi        |
| 137 | 187 | argento brillante    |
| 121 | 199 | grigio antracite     |
| 130 | 180 | nero grafite         |

## Sellerie standard



## Imbottiture Memory Foam



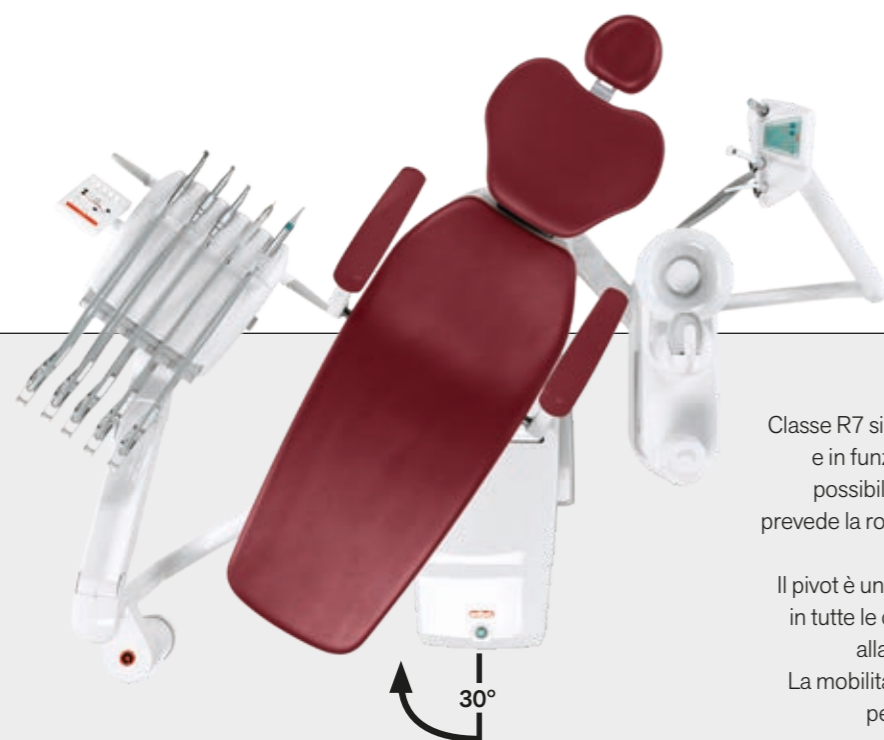
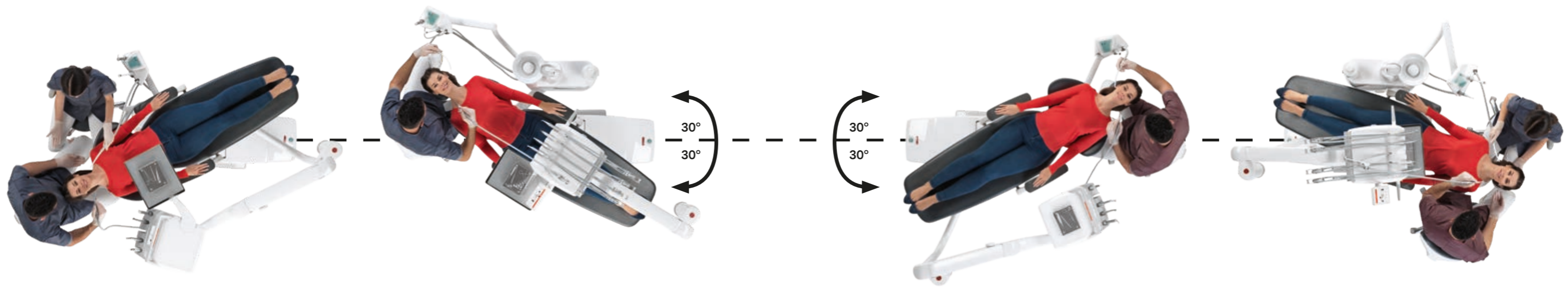
# Efficienza operativa e spazi liberi

## RAZIONALIZZARE

Classe R7 permette grande libertà di movimento. Razionalizzare gli spazi operativi in funzione dell'intervento passa attraverso la disposizione degli elementi nella zona operativa, il che consente agli

operatori di raggiungere posizioni ottimali attorno al paziente.

La libertà che offre Classe R7 favorisce fluidità operativa e massima efficienza nell'esecuzione del lavoro.



### Rotazione della poltrona.

Classe R7 si può trasformare secondo il layout dello studio e in funzione del tipo di intervento. La rotazione è resa possibile grazie al pivot, un dispositivo meccanico che prevede la rotazione di  $\pm 30^\circ$  su piano orizzontale attorno al fulcro centrale posto sotto la poltrona.

Il pivot è una funzione opzionale disponibile sulla poltrona in tutte le configurazioni di Classe R7, dalla sola poltrona alla versione integrale, completa di gruppo idrico. La mobilità della poltrona garantisce efficienza operativa per ogni componente dei team clinici composti.

### Soft Motion.

La poltrona di Classe R7 è dotata di movimentazione con tecnologia Soft Motion che permette movimenti in partenza e in arrivo graduali, fluidi e assenti da vibrazioni e rumore: l'esperienza percepita dal paziente è particolarmente rilassante.

### Slow Mode.

In dotazione con Soft Motion, è fornita la modalità che consente al medico di attivare movimenti micrometrici della poltrona. Quasi impercettibili, questi movimenti sono ideali durante le sedute di implantologia o mentre si usa il microscopio.



# Il controllo perfetto

## GESTIRE

La consolle permette di gestire le funzioni del riunito e di personalizzare con semplici gesti i parametri dei dispositivi integrati. Come dotazione di serie, Classe R7 monta

Full Touch Clinic. Nella versione opzionale, Full Touch Multimedia, si possono visualizzare anche immagini e filmati grazie alle funzioni avanzate multimediali.



### Comandi vocali.

Disponibile come funzionalità opzionale, l'assistente vocale velocizza i tempi alla poltrona, minimizza il contatto fisico con sistemi accessori e agevola gli interventi effettuati in assenza dell'assistente. Il sistema riconosce comandi vocali per scegliere la modalità operativa del micromotore e dell'ablato; consente accensione/spengimento e regolazione della lampada scialitica e la movimentazione della poltrona in funzione delle posizioni di servizio e delle posizioni di lavoro memorizzate. Si può anche attivare il timer per procedure cliniche come la presa delle impronte.



### Connettività NFC.

In opzione, il riunito può essere dotato di connettività NFC. Il sistema prevede un chip integrato nel riunito e braccialetto NFC in silicone di classe IP68. Pratico, leggero e facilmente igienizzabile, il braccialetto si accosta al lato della tavoletta in corrispondenza del simbolo NFC. Istantaneamente il riunito riconosce il dentista e il software attiva le impostazioni salvate in precedenza dal dentista in fase di registrazione. Utile nelle cliniche multi-operatore, il sistema dispone di 20 slot di memoria per altrettanti professionisti. Si possono memorizzare settaggi personalizzati per la poltrona, per gli strumenti integrati, preferenze di interfaccia e automatismi che riguardano lampada, bacinella e bicchiere. Ogni volta che il dentista si collega al riunito avvicinando il braccialetto alla tavoletta medico, il sistema richiama tutte le personalizzazioni memorizzate.



### Massima versatilità.

La lettura dei dati è immediata e lo schermo multitouch 7" con risoluzione HD ruota da verticale ad orizzontale sul modello Continental, oltre ad essere trasferibile da un lato all'altro della tavoletta medico.



### USB.

Una porta USB permette di salvare e scaricare le impostazioni personalizzate del singolo professionista, funzione utile per cliniche multiprofessionali. Anche le immagini acquisite sono scaricabili.

### Consolle Multimedia.

Tramite la consolle Multimedia si visualizzano immagini in HD acquisite con la telecamera e radiografie acquisite tramite il sistema integrato, nonché clip di utilizzo e di manutenzione del riunito.



# Anthos Connect

TELEASSISTENZA



## Sensore presenza paziente.

La poltrona può essere dotata di un sensore opzionale che rileva la presenza del paziente e, collegato alla funzione stand-by, permette di ridurre i consumi energetici quando la poltrona non è effettivamente occupata.

In presenza di Di.V.A., il sensore raccoglie ed elabora i dati statistici sull'uso del riunito. A discrezione del medico, il sensore può essere legato ad utili automatismi come l'accensione e lo spegnimento della lampada scialitica in caso di presenza/assenza del paziente.



L'intera gamma dei riuniti Anthos è equipaggiata con un dispositivo integrato che consente la connessione ad internet. In questo modo, lo studio può beneficiare, in tempo reale, di un servizio di diagnosi e supporto tecnico. Inoltre, grazie a Di.V.A.\*, l'assistente virtuale digitale, il professionista, tramite una semplice dashboard, è in grado di monitorare

l'utilizzo del riunito, della strumentazione e dei cicli di disinfezione eseguiti. È sufficiente aprire un qualsiasi browser per accedere al portale dei servizi di assistenza virtuale digitale. Sempre aggiornati, questi servizi sono disponibili su cloud, dedicati al modello acquistato e funzionano senza dover scaricare alcun software.



\*Digital Virtual Assistant

## Utilizzo generale.

Viene monitorato l'utilizzo del singolo riunito o del parco macchine installato. Questo consente al proprietario dello studio o della catena di cliniche odontoiatriche di conoscere l'effettivo uso dei riuniti, quantificato tramite l'opzionale sensore che rileva la presenza del paziente o basandosi sull'accensione della lampada scialitica.



## Cicli di disinfezione.

Di.V.A. traccia la frequenza d'uso dei sistemi d'igiene, registrando ogni avvio per conservare uno storico dei cicli di disinfezione eseguiti. Utile in caso di controlli all'interno dello studio, serve anche a stimare i consumi e monitorare l'effettivo ripristino delle apparecchiature.

## Utilizzo degli strumenti.

Attraverso la dashboard si può monitorare l'effettivo utilizzo della strumentazione integrata, conoscendo inoltre le modalità (Conservativa, Endo, Implant) d'uso per ogni singolo strumento. Questo aiuta a stimare le necessità di manutenzione o valutare eventuali interventi di upgrade su alcune macchine.



## Tutorial e manuali d'uso.

Grazie a Di.V.A., l'utente accede ai tutorial dedicati al modello acquistato, seguendo, per esempio, un video che mostra come smontare la bacinella o riempire i serbatoi per la disinfezione. Inoltre, si accede direttamente al manuale d'uso e di manutenzione online, costantemente aggiornato.



# Funzioni endodontiche complete

## MODALITÀ ENDO

Grazie alla possibilità di incorporare un sistema completo di applicazioni per terapie endodontiche, con Classe R7 il medico non deve procurarsi strumenti stand alone per effettuare tutti i trattamenti canalari. Micromotore, database integrato

di contrangoli idonei e lime endodontiche, funzioni di Autostop, Autoreverse e Autoforward, nonché localizzatore apicale elettronico. Tutto è gestito con precisione tramite consolle Full Touch.

### Contrangolo.

Con rapporto di riduzione 4:1, EVO E4 è autoclavabile e termodisinfettabile. La testina miniaturizzata favorisce l'accesso alle aree di trattamento più difficilmente raggiungibili.

### Micromotore i-MMs.

Leggero, compatto e totalmente autoclavabile. Regolazione fine e precisa della coppia.



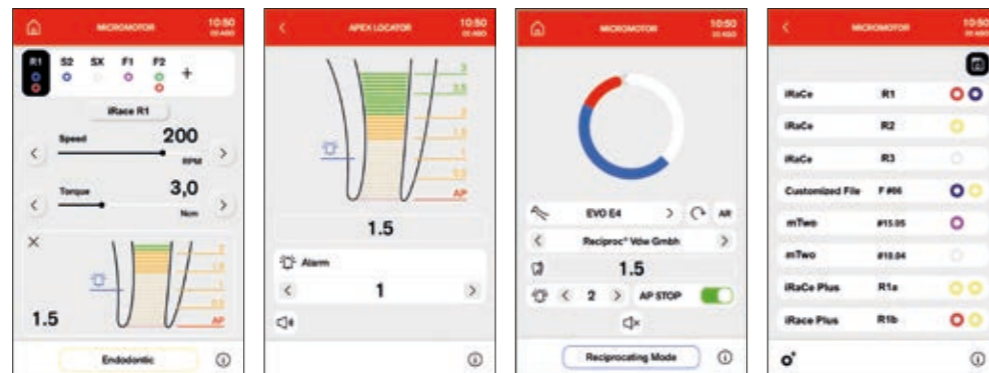
### Localizzatore apicale.

Durante la strumentazione del canale radicolare, la distanza dall'apice è visualizzata sul display. L'approssimarsi all'apice è verificata dal software ENDO. Al raggiungimento dell'apice la rotazione del micromotore è interrotta dalla funzione Apex-Stop.

### Reciprocante.

La modalità reciprocante, con movimento di rotazione alternata, in combinazione con il contrangolo EVO E4, consente l'utilizzo delle lime endocanalari RECIPROC®, RECIPROC BLUE® e WAVEONE GOLD®. I marchi identificativi delle lime per endodonzia non sono di titolarità di Cefla ne di alcuna società ad essa collegata.

Durante il trattamento, si visualizzano i dati essenziali per avere il completo controllo dell'operazione. Il software imposta automaticamente i valori di coppia e velocità; gli stessi valori possono essere definiti liberamente anche dal medico.



# Dispositivi integrati per implantologia

## MODALITÀ IMPLANT

Dall'integrazione tra micromotore brushless, pompa peristaltica e manipolo chirurgico dedicato nasce un sistema di implantologia integrato e gestito dalla consolle Full Touch.

Parametri di velocità, coppia e portata

della pompa sono sempre selezionabili e memorizzabili. Un'interfaccia semplice e intuitiva permette di gestire in modo rapido e preciso le fasi dell'intervento. Gli ingombri dei sistemi stand alone, posizionati su carrelli, sono così evitati.



### Micromotore i-MMs.

Autoclavabile e maneggevole, il micromotore, abbinato al contrangolo EVO R20L, raggiunge valori di coppia fino a 70 Ncm ed è la risposta perfetta alle necessità dell'implantologo. Il software permette un controllo preciso e sicuro della velocità e dei valori di coppia.



### Contrangolo EVO R20L.

Progettato per la chirurgia implantare è completamente smontabile, autoclavabile e termodisinfettabile. Dotato di raffreddamento interno e di spray esterno. L'illuminazione a LED è alimentata da un generatore integrato.



### Pompa peristaltica.

Controllata dalla consolle Full Touch, la pompa peristaltica è integrata a tavoletta medico, evitando gli inutili ingombri di moduli, carrelli e reostati di comando.



### Curve di coppia.

Questa funzionalità consente il monitoraggio costante della coppia erogata dal micromotore e fornisce un report completo di ogni fase dell'intervento. Esportabile tramite chiavetta USB, in formato .csv serve per valutazioni accademiche, come PDF è una documentazione da conservare nella cartella clinica, mentre il file .png è perfetto per una rapida visualizzazione sul display Multimedia. In presenza della telecamera integrata, la curva può essere visualizzata anche sul monitor a riunito. Favorisce la chiara visualizzazione durante la terapia ed è utile anche per attività accademiche e di formazione.



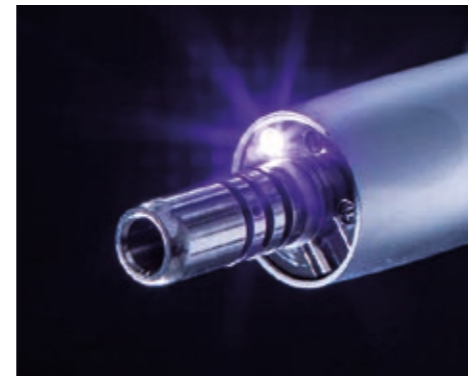


# Operare con la massima sicurezza ed efficacia

## MODALITÀ CONSERVATIVA

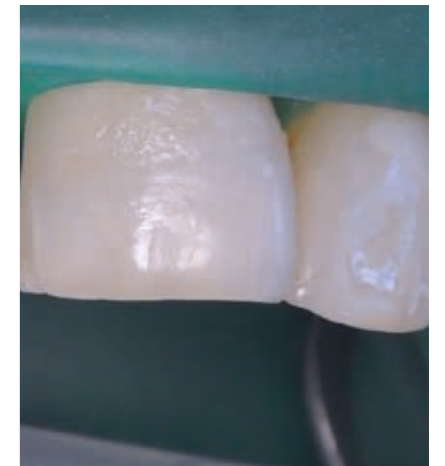
Sempre alla ricerca di aumentare l'efficacia dell'odontoiatra, Anthos propone nuove tecnologie che agevolano gli interventi odontoiatrici e di conseguenza accelerano

i tempi operativi. È con questa ottica che abbiamo introdotto una funzionalità opzionale inedita sulla gamma dei nostri micromotori.



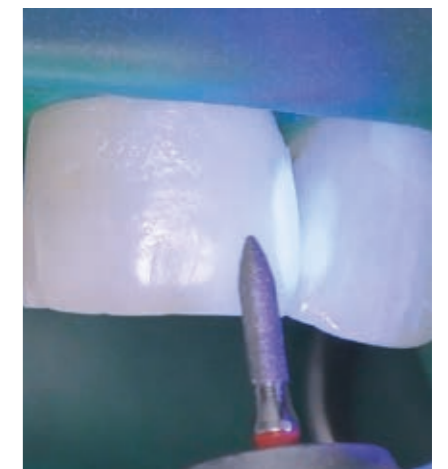
## Micromotori con tecnologia FIT.

Oltre alle migliorie apportate per ridurre il peso e la rumorosità dei micromotori Anthos, sono disponibili oggi con tecnologia FIT (Fluorescence-aided Identification Technique) per identificare la presenza di materiali compositi sulla superficie dentale. Attivando la luce LED UV incorporata nel micromotore, si evidenziano tutti i materiali compositi in netta evidenza con il dente naturale. In caso di vecchio composito da ritrattare, questo supporto visivo consente al dentista di ridurre i tempi dell'intervento e di operare con maggiore precisione e sicurezza. È inoltre un ottimo supporto per l'ispezione dentale grazie alla chiara identificazione del materiale composito presente.



## Facilmente visibile.

Il materiale composito presente sulla superficie dentale è rivelato dalla luce LED UV. Questo particolare consente di rimuovere con precisione il materiale composito post restaurativa o di cementazione e tutti gli eccessi/debordamenti dei restauri diretti e indiretti.



*"Lo sviluppo della funzionalità è stato svolto con la collaborazione scientifica del Professor Antonio Cerutti e del Professore Zsolt Kovacs. Immagini cliniche concesse dal Professor Antonio Cerutti".*

## Per l'ortodontista.

A conclusione di una terapia con apparecchio fisso, dopo la rimozione dei brackets, identificare il materiale composito in eccesso è più semplice ed efficace se è ben evidenziato dalla luce LED attivatrice di fluorescenza emessa dal micromotore.



## Trattamenti estetici.

Poter evidenziare con la luce LED UV il materiale composito che fissa gli attacchi invisibili è estremamente utile per le procedure di rimozione. Il dentista interviene con maggiore sicurezza, certo di non lasciare tracce del composito sul dente.

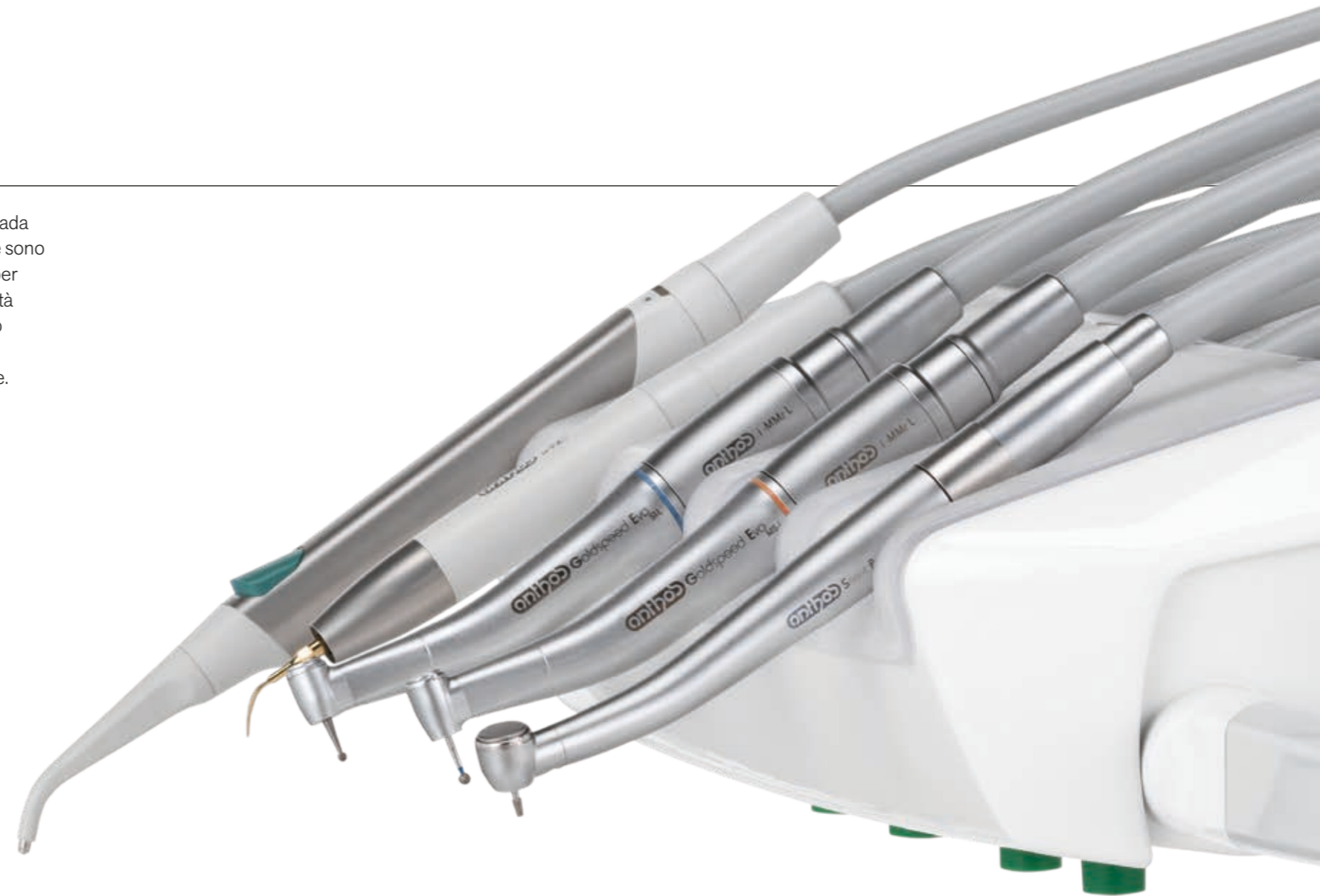


# Scelta di strumenti evoluti

## ULTIMA GENERAZIONE

Grazie al microprocessore di ultima generazione e all'intuitività intrinseca della consolle, il medico gestisce con precisione l'intera gamma di strumenti con gesti semplici. Imposta la modalità di utilizzo di ogni singolo strumento, ricevendo in tempo reale sul display 7" le informazioni di utilizzo chiare e di immediata lettura.

Turbina, micromotore, ablatore, lampada polimerizzante, telecamera intraorale sono impostabili, nei loro valori di utilizzo, per un uso finalizzato alla singola specialità odontoiatrica. Come sesto strumento opzionale è possibile aggiungere telecamera o lampada polimerizzante.



## PIÙ POTENZIALE

Oltre alle loro prestazioni cliniche avanzate, la piena integrazione nell'elettronica del riunito consente di sfruttare al massimo il potenziale degli strumenti sviluppati da Anthos. Ogni medico può personalizzare i parametri operativi in funzione della disciplina e del proprio profilo. Assieme alla propria strumentazione integrata, Classe R7 estende il potenziale clinico dello studio.



**Micromotori FLUO.**  
Disponibile come opzione su entrambi i micromotori, la luce LED UV che evidenzia il materiale composito.



**Micromotori.** Tre versioni: i-MMr (3,3 Ncm) con e senza LED; i-MMs (5,3 Ncm) con illuminazione a LED, per lo svolgimento anche di trattamenti endodontici e implantologici. Da 100 a 40.000 rpm.



**Ablatori.** Senza o con LED, manipoli compatibili con le migliori punte in commercio. In modalità ENDO sono un valido strumento nelle terapie canalari.



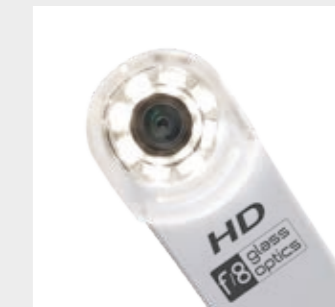
**Turbine e contrangoli.**  
Un'ampia gamma di turbine e contrangoli, specifici per ogni prestazione odontoiatrica, è a disposizione del professionista.



**Siringhe.** Disponibili a 3 e a 6 funzioni, sono caratterizzate da una forma ergonomica. Il corpo siringa, in metallo, e il beccuccio, disponibile in versione diritta e angolata, sono smontabili e autoclavabili.



**T-LED.**  
Massima ergonomia grazie all'impugnatura girevole. 6 programmi di polimerizzazione e guida luce in fibra ottica autoclavabile.



**Telecamera HD.**  
C-U2 possiede un'ottica in vetro e diffusore LED, incorpora un sensore HD 16:9 in grado di catturare immagini cliniche in alta definizione.

# Libertà di movimento

## FLUIDITÀ

Il design della versione Continental esalta la manovrabilità dei singoli elementi del riunito. Favorisce l'interazione all'interno del team medico che avviene con singolare fluidità. Dalle forme slanciate, la tavoletta è leggera e compatta e le bacchette degli strumenti, con un ingombro ridotto in

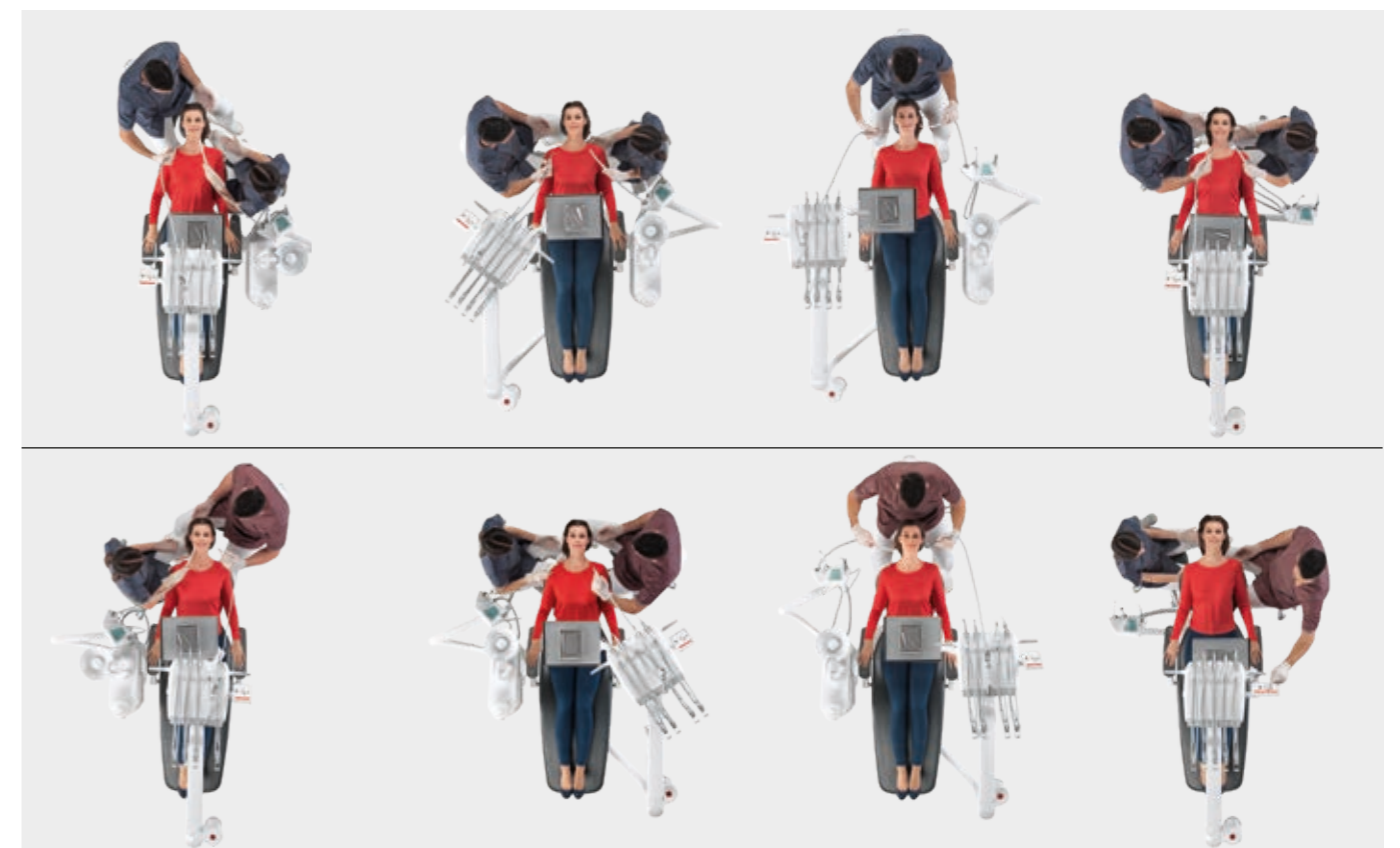
altezza, minimizzano l'interferenza con la lampada e garantiscono una notevole elongazione. La forza di trazione e il bilanciamento di ogni bacchetta sono regolabili singolarmente.

Dotate in opzione di tecnologia SideFlex, le bacchette seguono ergonomicamente lo spostamento laterale del cordone. Lo snodo diminuisce l'affaticamento e la trazione sul polso dell'operatore, ed è garantito il recupero ottimale dello strumento da ogni posizione di lavoro.



## Ergonomie multiple.

Il posizionamento, in ogni zona di lavoro, è facile ed ergonomico grazie all'ampia escursione del nuovo sistema bracci della tavoletta, abbinato al sistema di sblocco verticale pneumatico.





# Versatilità ergonomica

## FLESSIBILITÀ

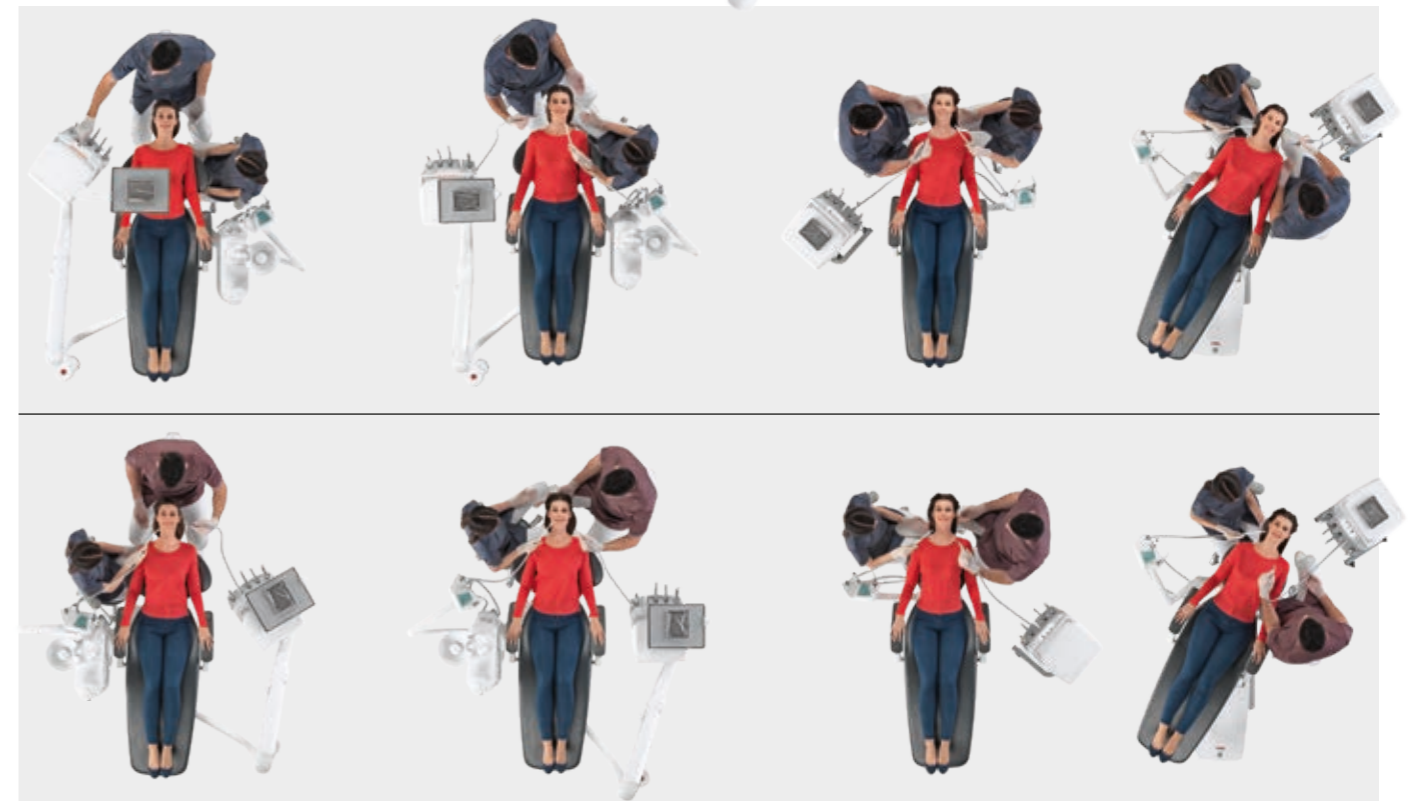
Impugnare i manipoli della tavoletta International è agevole da ogni posizione di lavoro. La disposizione degli strumenti è frutto del moderno design e dell'analisi delle esigenze dei professionisti. La migliore ergonomia è una sintesi di visibilità ottimale

della console, accessibilità degli strumenti e organizzazione dello spazio operativo. L'ampia tavoletta portatray è disponibile anche nella versione transtoracica, utile ausilio nelle sessioni di chirurgia.



### CLASSE R7 CART

La versione Cart assicura una libertà operativa assoluta. La mobilità dell'elemento medico si adatta a qualsiasi ambiente ed è la soluzione ideale per sale chirurgiche. Consente di mantenere gli spazi attorno alla poltrona liberi quando necessario, ma permette altresì l'intervento contemporaneo di uno, due e fino a 3 operatori. Regolabile in altezza, la tavoletta è dotata di una comoda maniglia e un ampio piano di appoggio.





# Lato assistente su misura

## CONFIGURARE

Classe R7 offre la massima configurabilità sul lato assistente. Si possono scegliere soluzioni per la tavoletta assistente a 3 o 5 alloggiamenti. Montata su doppio braccio regolabile in altezza, la tavoletta rappresenta un ausilio importante grazie al

display touch sotto vetro incorporato, che gestisce i movimenti della poltrona e altre funzioni importanti quale attivazione dei sistemi d'igiene quando presenti, acqua al bicchiere, accensione e spegnimento lampada, risciacquo e stand-by.



### Tavoletta assistente a 5 strumenti.

La tavoletta opzionale dispone di 5 alloggiamenti. Può assumere ogni posizione utile a massimizzare l'ergonomia di lavoro. Alle 2 cannule, si affiancano fino a 3 manipoli a scelta, comprese telecamera, siringa, lampada polimerizzante T-LED o uno strumento dinamico.



### Tavoletta assistente a 3 strumenti.

Fornita di serie, la tavoletta a 3 strumenti, per le molteplici posizioni che può assumere, è la risposta a ogni esigenza clinica.

Nei modelli ambidestri con gruppo idrico, una tavoletta portatray orientabile in acciaio inox completa l'offerta di accessori.



### Versione Modular.

Sulle versioni Classe R7 Modular, la tavoletta assistente può essere posizionata facilmente su entrambi i lati della poltrona, grazie al braccio articolato e regolabile in altezza, che ruota attorno al perno situato dietro la seduta.



### Bacinella con sensore ottico.

Il sistema di erogazione dell'acqua al bicchiere può essere equipaggiato di un sensore automatico di riempimento opzionale. La bacinella in ceramica è interamente smontabile per consentire un'igienizzazione veloce ed efficace. In opzione può essere motorizzata. In questo caso il software sincronizzerà le operazioni di sciacquo e i movimenti della poltrona.



### Potratray rotante.

È possibile sostituire la bacinella con un portatray rotante collocato sul cofano del gruppo idrico.



# Configurazione per ortodontisti

POTENZIAMENTO



Creata appositamente per l'ortodontista, la versione con speciale braccio fissato nel retro-poltrona comprende un modulo potenziato per gestire al meglio gli interventi. L'ampio braccio ruota liberamente da un lato all'altro della poltrona e incorpora la tavoletta con cinque alloggiamenti per siringa, aspirazione e strumenti dinamici, e piccolo display integrato alla consolle.

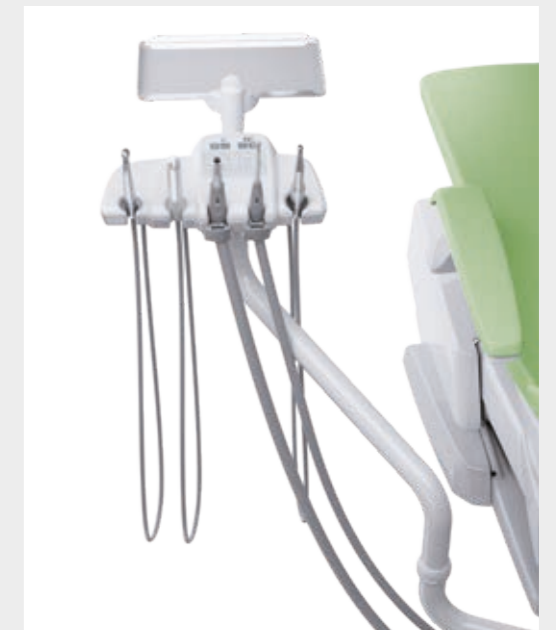


## Modulo per ortodontisti.

L'ortodontista può scegliere la configurazione del modulo che dispone di alloggiamenti per due cannule, una siringa e due strumenti dinamici.

È libera la scelta fra turbina, ablatore e micromotore.

Il display indica velocità o potenza degli strumenti e la tastiera consente il controllo di lampada, poltrona e gli stessi strumenti. In opzione la tavoletta portatray orientabile, un'ulteriore comodità per il professionista.

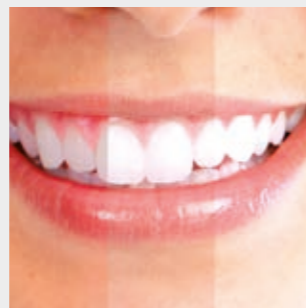
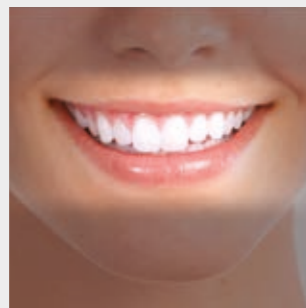




# Illuminazione scialitica

## TECNOLOGIA

Le lampade operatorie con fonte di emissione a LED forniscono un'illuminazione ottimale del campo operatorio. Oggi sono disponibili con tecnologie che consentono di aggiustare i parametri luminosi in funzione delle singole esigenze cliniche.



**Venus Plus L-LED.**  
Venus Plus L-LED offre la possibilità di regolare l'intensità luminosa tramite potenziometro da 3.000 a 50.000 Lux e possiede una temperatura di colore di 5000K. Regolazione, accensione e spegnimento tramite sensore infrarosso.



**Venus Plus.**  
Venus Plus, con calotta di protezione e maniglie amovibili, ruota su tre assi per garantire la massima manovrabilità. Si accende con dispositivo soft-start, ha una temperatura di colore di 4900K e intensità luminosa regolabile da 8.000 fino a 35.000 Lux.

### **Venus LED MCT (Multi Colour Temperature).**

Venus LED MCT (Multi Colour Temperature) permette l'uso di 3 valori di temperatura di colore differenti, che assicurano una perfetta illuminazione del cavo orale in ogni circostanza.

4300K (luce calda) ottimale per trattamenti chirurgici, 5000K (luce neutra) specifica per la conservativa e 5500K (luce fredda) indicata per la presa del colore.

Tutte le variazioni di temperatura, da calda a neutra o fredda e viceversa, sono attivabili con facilità e consentono di ottenere sempre la corretta visione del campo operatorio in funzione dell'intervento. Ottima efficacia scialitica del fascio luminoso, che minimizza le ombre nel cavo orale.

La speciale funzione **Curing Mode** modifica la lunghezza d'onda della luce per prevenire la pre-polimerizzazione dei compositi garantendo al contempo un ottimo livello d'illuminazione.

# Comunicazione efficace

## WORKFLOW

Classe R7 è predisposto per l'integrazione di un sistema multimediale con dispositivi di comunicazione per immagini e radiologia. L'immediata disponibilità dei dati diagnostici favorisce l'efficienza del team medico, evitando tempi di attesa e interruzioni del workflow. In presenza di telecamera integrata l'immagine può essere duplicata nel Full Touch 7" Multimedia, agendo sul quale è possibile effettuare ingrandimenti delle immagini per avere una migliore visione dei particolari. Quando il riunito è connesso alla rete dello studio possono anche essere visualizzate immagini provenienti da PC. Il paziente ha una chiara visione della propria condizione. La condivisione immediata e chiara delle informazioni rafforza il rapporto con il medico. Una valutazione puntuale dello stato di salute e delle possibilità terapeutiche è facilitata.

### C-U2 telecamera HD.

Con le sue immagini ad alta risoluzione, favorisce la comunicazione medico-paziente. Facile da usare e senza regolazioni manuali, le sue forme sottili aiutano a raggiungere facilmente le zone distali.



### Monitor LED 22".

Monitor Full HD 16:9 con grado di luminosità e livello di contrasto eccellenti grazie alle sorgenti LED. Certificato dispositivo medico, visibile da ogni angolazione, è disponibile anche nella versione multitouch ed è applicabile tramite 2 diversi tipi di supporto.

### Zen-X.

Sensore radiografico integrato alla tavoletta medico, pronto all'uso con cavo USB. In grado di acquisire immagini ad elevata risoluzione con dosi radiogene minime è disponibile in due taglie. Igienizzabile, il sensore è certificato IP67 contro la penetrazione di acqua e polvere.

### Full Touch Multimedia.

Con la funzione di "pinch to zoom" la consolle Full Touch Multimedia permette, con tecnologia smartphone, di ingrandire o rimpicciolire le immagini HD acquisite con telecamera, con sensore radiografico digitale, provenienti da porta USB o recuperate da PC.



# Ambiente protetto

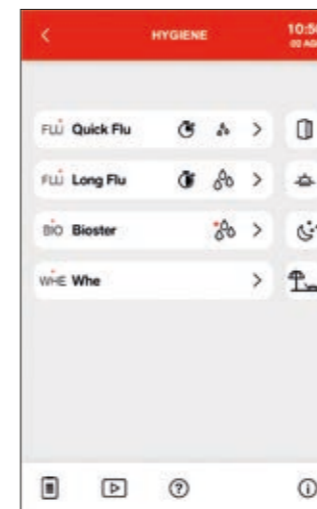
## SISTEMI INTEGRATI

La sicurezza dell'ambiente di lavoro, per pazienti, team operativo e per il professionista, dipende dall'efficacia dei sistemi integrati, e Anthos ne propone per ogni esigenza.

Dalla consolle Full Touch, l'operatore ha il pieno controllo del funzionamento dei dispositivi e può gestire anche i singoli cicli di igienizzazione o disinfezione.



**CERTIFICATO DVGW**  
Il circuito idrico del riunito garantisce la conformità alla norma EN 1717.



**Controllo dei sistemi.**  
Grazie all'integrazione totale dei sistemi nell'elettronica del riunito, il medico e l'assistente possono monitorare e personalizzare le procedure attraverso il display Full Touch.



## BIOSTER e FLUSHING.

BIOSTER è il sistema automatico di disinfezione intensiva dei circuiti interni degli spray a mezzo liquido antisettico (Peroxy Ag+). Il software controlla ogni fase del ciclo e l'operatore può personalizzare le impostazioni. FLUSHING è un rapido risciacquo delle condotte degli spray. Elimina il liquido stagnante nei condotti ed è consigliato ogni mattina, all'apertura dello studio.



## S.H.S.

In dotazione standard vi è il dispositivo di alimentazione degli spray alternativo all'acqua di rete. Funziona tramite un serbatoio che viene caricato di acqua distillata: in questo modo si evita la formazione di calcare. Molto utile in caso di durezza dell'acqua di rete elevata.

## A.C.V.S.

Sistema automatico di lavaggio e detersione del sistema di aspirazione. Rende possibile un trattamento di igienizzazione tra un paziente e l'altro.

## O.D.R.

Meccanismo presente di serie, che automaticamente emette un flusso d'aria per allontanare eventuali residui liquidi e solidi dal manipolo dopo l'impiego.

## SICUREZZA

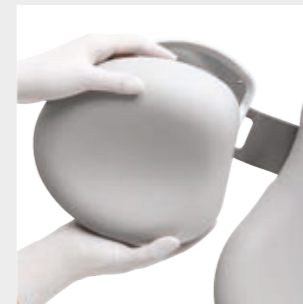
Una combinazione di dispositivi attivi e un presidio costante contro la contaminazione è alla base del sistema d'igiene Anthos. Un'attenta progettazione dei componenti a rischio contaminazione presenti sul riunito facilita le operazioni di pulizia delle superfici rendendole più semplici ed efficaci. La presenza di elementi smontabili e materiali idonei all'igienizzazione contribuisce ulteriormente alla sicurezza nello studio.



**Gruppo bacinella.** Interamente smontabile, per un'igienizzazione veloce ed efficace, è composto da elementi costruiti con materiali, ceramica di serie o vetro in opzione, facilmente pulibili e disinfettabili.



**Doppi filtri.** Facilmente estraibili permettono di eseguire in modo pratico le operazioni di svuotamento e pulizia.



**Sellerie.** Resistenti, esenti da cucitura, semplici da igienizzare.



**Poggiastrumenti.** Poggiastrumenti in silicone autoclavabile.



**Bacchette amovibili.** Le bacchette SideFlex opzionali si rimuovono per facilitare le operazioni di pulizia.

# Il valore di una scelta

## ACCESSORI

Un'ampia gamma di accessori a disposizione, permette all'odontoiatra di personalizzare l'unità operativa secondo le proprie esigenze.



**Comando a piede.** Sono disponibili tre ergonomie, ognuna anche in versione wireless. Consentono attivazione Chip Air/Water, inversione senso di rotazione micromotore, movimentazione poltrona e richiamo delle posizioni memorizzate.



**Stop Vacuum.** Dispositivo, integrato nella base della poltrona, che permette, tramite pressione, l'interruzione dell'aspirazione senza dover riporre le cannule.



**Poggiatesta.** Oltre alla versione regolabile su due assi e con blocco meccanico, è disponibile il modello Comfort con sistema di bloccaggio pneumatico e movimento su tre assi per un posizionamento libero e preciso.



**Seggiolini.** Una gamma ricca di soluzioni ergonomiche.

**S9** è la seduta attiva di ultima generazione a forma di sella con meccanismo basculante. Favorisce una equilibrata distribuzione del peso e una postura corretta che riduce lo sforzo sulla colonna vertebrale.

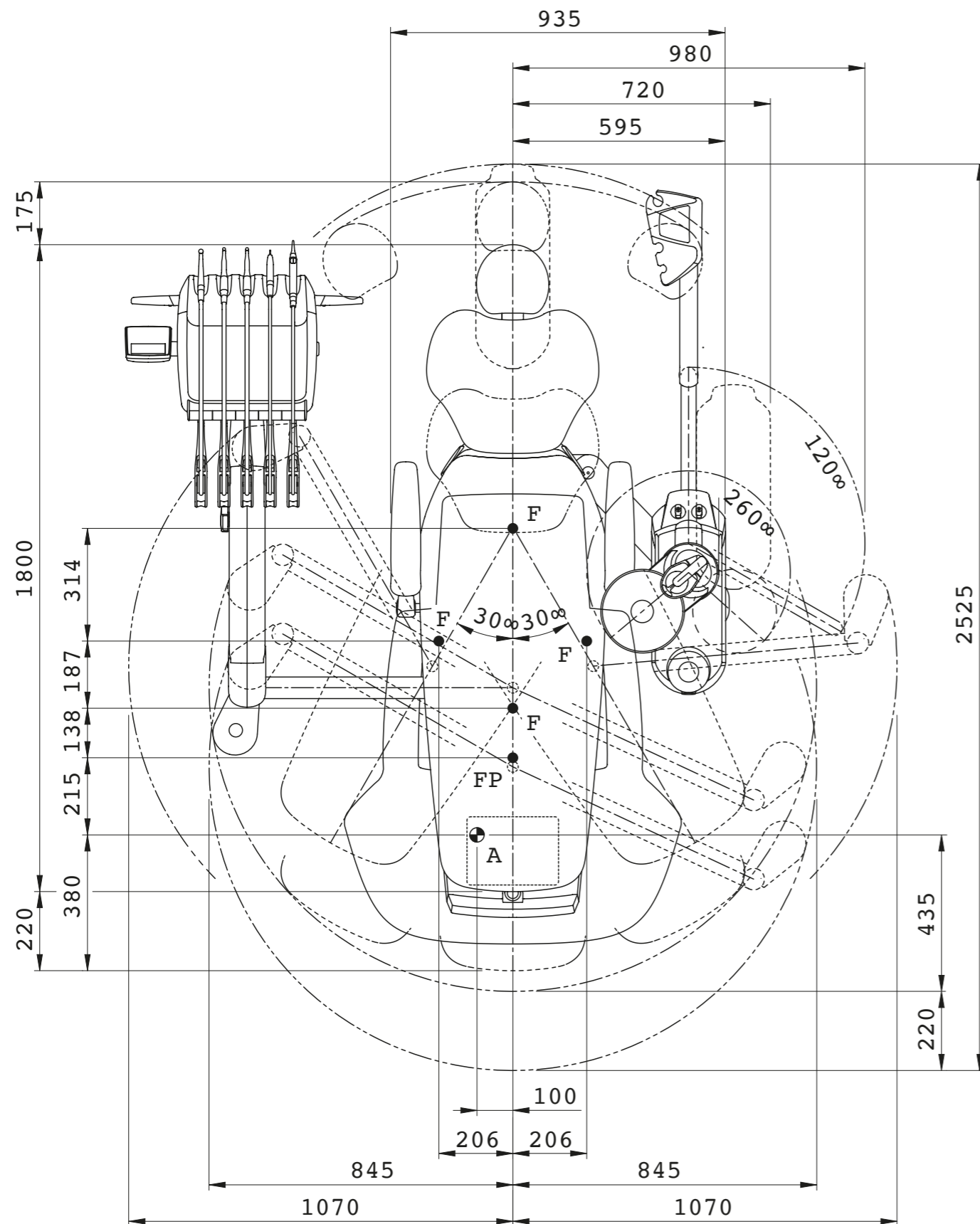
**S7** per il medico, regolabile in altezza e con possibilità di aggiustare l'angolazione dello schienale.

**S8** per l'assistente, con seduta a forma circolare per facilitare i frequenti cambi di posizione necessari durante gli interventi.

Ogni modello contribuisce a mantenere livelli di energia e sensazioni di benessere nell'arco della giornata.







### SISTEMI IGIENE

|   | CLASSE R7 |     |      | CLASSE R7 - MODULAR |     |      |
|---|-----------|-----|------|---------------------|-----|------|
|   | CONT      | INT | CART | CONT                | INT | CART |
| Serbatoio per alimentazione indipendente                                | ●         | ●   | ●    | ●                   | ●   | ●    |
| FLUSHING - Sistema di lavaggio delle condotte con acqua                 | ○         | ○   | ○    | ○                   | ○   | ○    |
| BIOSTER S - Sistema automatico di disinfezione dei circuiti degli spray | ○         | ○   | ○    | -                   | -   | -    |
| A.C.V.S. Lavaggio e Igienizzazione del Sistema di Aspirazione           | ○         | ○   | ○    | -                   | -   | -    |
| Dispositivo O.D.R. - antiretrazione liquidi                             | ●         | ●   | ●    | ●                   | ●   | ●    |

### TAVOLETTA MEDICO

|  |   |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|---|
| Micromotore i-MMs con f.o. (100-40.000 rpm) con regolazione di torque, autoreverse e autoforward | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Micromotore i-MMr (100-40.000 rpm)   | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ● |
| Micromotore i-MMrL con f.o. (100-40.000 rpm)   | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ |
| Micromotore i-MMs FLUO con tecnologia FIT  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Micromotore i-MMrL FLUO con tecnologia FIT   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Detartaratore Anthos u-PZ 6  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Detartaratore Anthos u-PZ 7 f.o.   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Siringa 3 funzioni   | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Siringa 6 funzioni   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 6° strumento   | - | ○ | ○ | - | ○ | ○ |
| Sensore radiografico ZEN-X integrato   | ○ | ○ | - | ○ | ○ | - |
| Tavoletta portatray estraibile in acciaio inox idonea ad alloggiare 2 vassoi standard            | ● | ○ | - | ● | ○ | - |
| Localizzatore apicale integrato  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Modulo per modalità reciprocante   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Kit pompa peristaltica con set di irrigazione soluzione fisiologica                              | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Funzionalità implantologica "Curve di coppia"  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Sistema di Comando Vocale  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Sistema multioperatore NFC   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

### GRUPPO IDRICO

|  |   |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|---|
| Bacinella motorizzata                                  | ○ | ○ | ○ | - | - | - |
| Completamento portatray in sostituzione alla bacinella | ○ | ○ | ○ | - | - | - |
| Riscaldatore acqua al bicchiere                        | ○ | ○ | ○ | - | - | - |
| Riscaldamento spray                                    | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Lampada operatoria Venus LED MCT                       | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Lampada operatoria Venus Plus                          | - | - | - | ● | ● | ● |
| Lampada operatoria Venus Plus L-LED                    | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ |

### POLTRONA

|   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Rotazione laterale seduta $\pm 30^\circ$ con arresto pneumatico | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Poggiatesta Standard a 2 articolazioni                          | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Poggiatesta Comfort a 3 articolazioni                           | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Comando a piede Power Pedal                                     | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Comando a piede a pressione                                     | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Comando a piede multifunzione                                   | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Comando a piede Power Pedal - wireless                          | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Comando a piede a pressione - wireless                          | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Comando a piede multifunzione - wireless                        | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Pulsantiera lato seduta   | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Braccioli poltrona ruotabili (destra e sinistra)                | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Sensore presenza paziente                                       | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

Di serie ● Opzionale ○