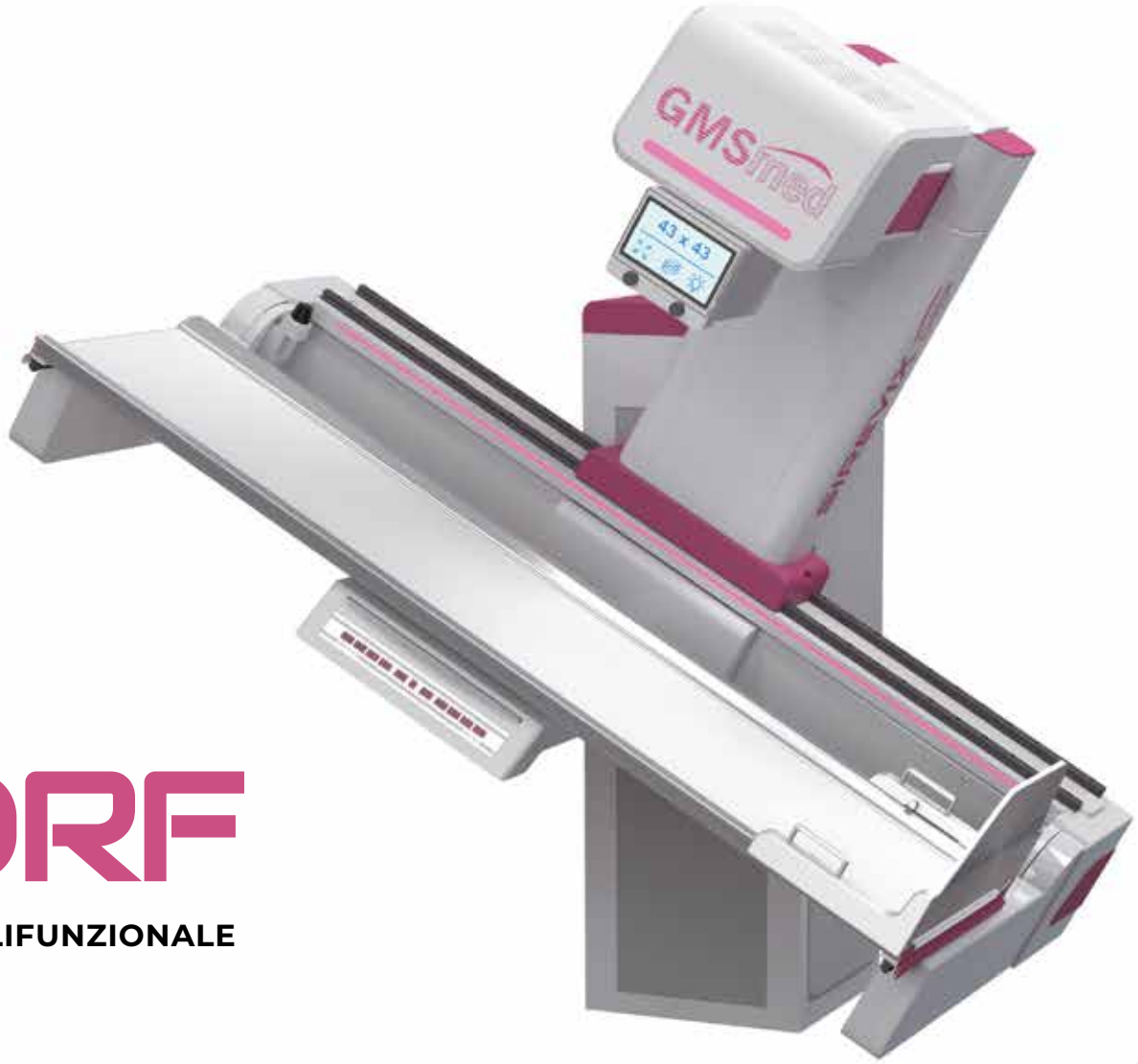
GMSmed



SIREVIX DRF

SISTEMA R/F TELECOMANDATO DIGITALE POLIFUNZIONALE

MADE IN ITALY

L'evoluzione della diagnostica

Il sistema telecomandato digitale SIREVIX DRF è un progetto ergonomico, ad alta flessibilità, adatto a rispondere a tutte le presenti e future esigenze diagnostiche.

Il piano porta paziente, ad altezza variabile, agevola l'accesso dei pazienti ed il trasferimento degli stessi da e verso la barella. Tutti i movimenti sono dotati di regolazione continua della velocità, con garanzia di sicurezza e comfort per paziente ed operatore.

Grazie alla sua modularità, il sistema può essere facilmente implementato dalla configurazione standard con tavola ribaltabile a quella con pensile sincronizzato per le proiezioni laterali, contemplando tutte le funzionalità operative di un moderno sistema telecomandato e polifunzionale.

Modularità del sistema

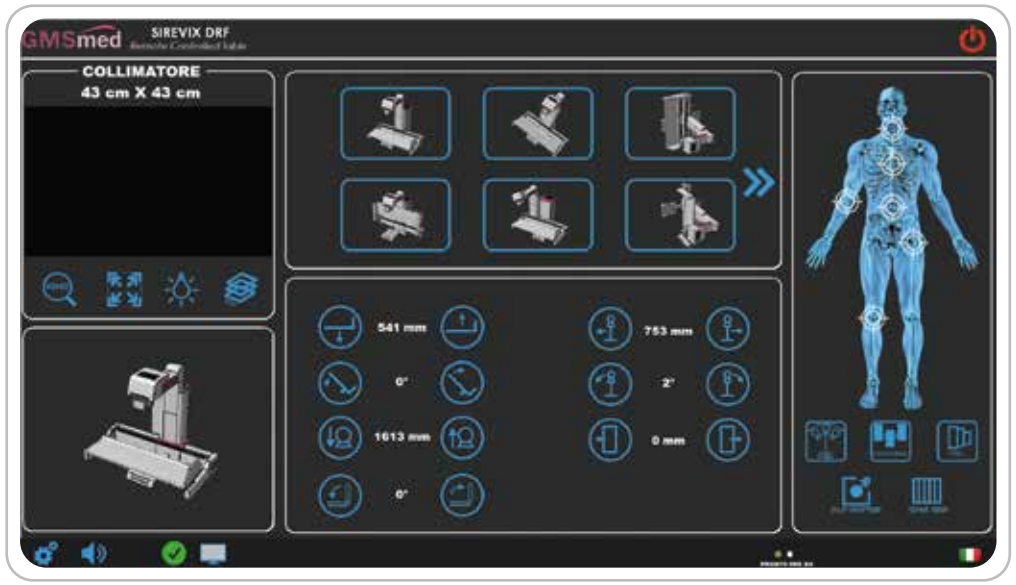
SIREVIX DRF è disponibile anche con secondo tubo RX montato su supporto pensile Pensil DR e la possibilità di movimentare il detettore in **posizione verticale**, consentendo la realizzazione di **proiezioni laterali** sull'intera lunghezza della tavola.

High performance imaging

Grazie alla collaborazione con una delle più importanti software house italiane del settore, il sistema è completamente integrato con un software di acquisizione immagini all'avanguardia.

- Elevata qualità delle immagini
- UI (User Interface) all'avanguadia
- Fluoroscopia pulsata a frequenza variabile
- Touch Screen
- Real time processing
- Oltre 98.000 APR programmabili con tutti i dati necessari all'esame (generatore, collimatore, tavolo)
- Dicom 3.0
- Advanced post processing
- Intelligenza artificiale
- Software grid
- Tomosintesi
- Stitching
- Dual Energy

Interfaccia intuitiva



Con semplicità e rapidità d'uso, SIREVIX DRF rende facile e veloce affrontare qualsiasi esame previsto in una **DIAGNOSTICA RX MODERNA**.

CONSOLLE DOTATA DI JOYSTICK per comandare tutte le movimentazioni del tavolo.

MONITOR TOUCH SCREEN per il posizionamento del tavolo e per la visualizzazione di tutti i dati legati al tipo di esame in corso e alla posizione del tavolo.

PERSONALIZZAZIONE DI TUTTE LE POSIZIONI memorizzate e autoposizionamento guidato.

Rappresentazione **DINAMICA 3D** dell'apparecchiatura.

GUIDA LED per supportare l'operatore nell'utilizzo e nel posizionamento.

Elevata produttività

COMPLETANO LA SOLUZIONE:
Il **TUBO RADIOGENO** che, grazie alle sue particolari doti costruttive (macchie focali 0.6/1.0 e dissipazione da 800 fino a oltre 1.100 kHU), è indicato per alti carichi di lavoro.

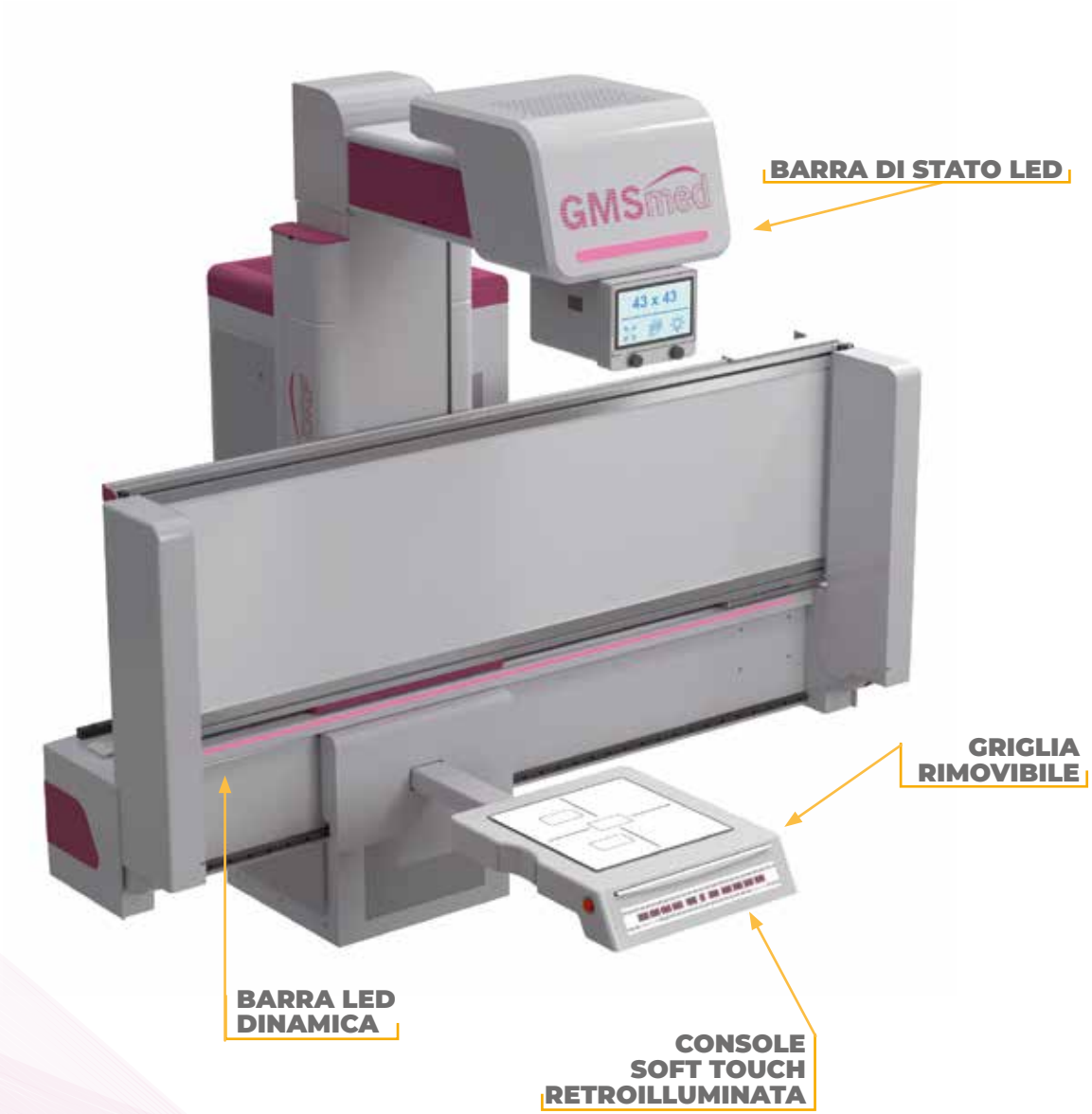
Il **GENERATORE AD ALTA FREQUENZA**, sinonimo di precisione, qualità e sicurezza, con potenze fino a 100 kW. Dotato di sistema di protezione dei tubi RX dal sovraccarico.

Il **COLLIMATORE**, completo di telecamera per centratura del paziente senza l'uso di Raggi X, disponibile anche in versione con display touch screen.

Il **FLAT PANEL DINAMICO 43X43**, che consente di ottenere immagini di elevata qualità, grazie ad un'eccellente risoluzione, un'ampia matrice di acquisizione e preview disponibile in meno di 1 secondo.

Infine, sono disponibili a completamento **PANNELLI WI-FI**, particolarmente indicati per esigenze di pronto soccorso, oltre ad un ampio set di accessori per il posizionamento del paziente.

Efficienza e Funzionalità



- Ridotte dimensioni
- Modulare e upgradabile
- All in One (caratteristiche sia di un tavolo fluoroscopico che polifunzionale)
- Tilting del tavolo porta paziente +90°/-90°
- DFF variabile fino a 200 cm
- Tavola ribaltabile per esami a contatto diretto o su barella
- Altezza del piano porta paziente fino a 42 cm da terra per una totale accessibilità
- Consolle di comando soft touch a bordo tavolo
- Autoposizionamento in base al tipo di esame selezionato
- Interfono, Avvisi e Comandi Vocali
- Guida led per supportare l'operatore nell'utilizzo e nel posizionamento
- Tomosintesi e Tomografia
- Stitching
- Dual Energy

Alcuni esempi di proiezioni

ESAMI di pazienti politraumatizzati, **DIRETTAMENTE SU BARELLA**.

PROIEZIONI OBLIQUE su barella, in contatto diretto con il detettore.

Il movimento di ribaltamento della tavola a +/- 90° garantisce l'esecuzione semplice e sicura di esami con pazienti in **POSIZIONE ORTOSTATICA**.

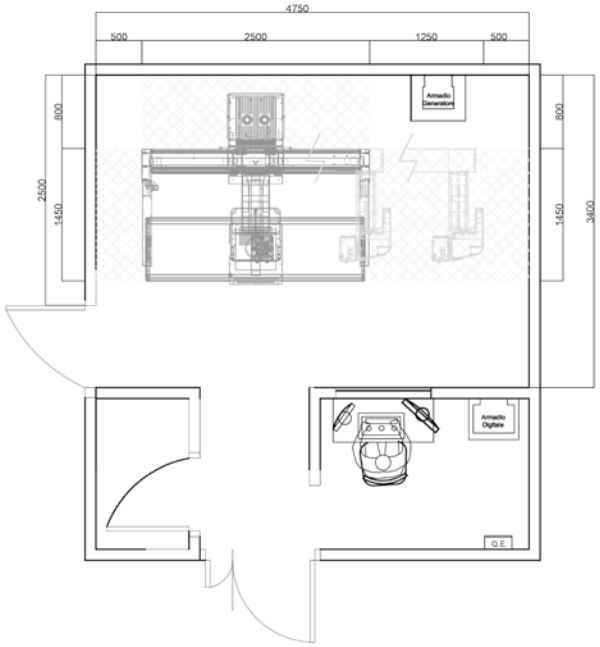
Alcuni esempi di proiezioni

PROIEZIONI LATERALI con paziente posizionato su barella, perfette per il Pronto Soccorso.

Il movimento di ribaltamento della tavola a +/- 90° consente di eseguire specifiche **PROIEZIONI DEL TORACE**, anche "abbracciando" il detettore.

Ingombri

Con le sue **DIMENSIONI COMPATTE**, SIREVIX DRF può essere facilmente posizionato in un locale RX tradizionale. In ogni caso, si precisa che i ns. tecnici sono sempre a disposizione per studiare la configurazione ed il layout più consoni ad ogni esigenza.



ALTEZZA MINIMA DEL LOCALE: 2.700 mm

Sempre al tuo fianco

IL NOSTRO CENTRO ASSISTENZA TECNICA È ON LINE H24

HELP DESK VIA MAIL SEMPRE ATTIVO

TELEFONICAMENTE
durante le normali ore di lavoro.
Servizio di reperibilità nelle restanti ore

POSSIBILITÀ DI RICEVERE
assistenza immediata grazie al servizio
di telediagnosi e all'assistenza remota

UN SISTEMA REALMENTE MADE IN ITALY:
sviluppo, produzione e assistenza
sono completamente italiani.
Qualità, precisione, produttività
e rapidità di intervento sono le
caratteristiche che più ci rappresentano.

GMS, società italiana leader nel campo radiologico, nasce negli anni ‘70 da ingegneri e tecnici specializzati, con lo scopo di sviluppare e commercializzare prodotti per applicazioni medicali avanzate nella diagnostica per immagini.

L’elevato livello tecnologico, ottenuto grazie ai notevoli investimenti in Ricerca e Sviluppo, garantisce la reale soddisfazione del cliente finale. Macchine solide, semplici ed affidabili.

Il continuo evolversi della tecnologia nel settore ci spinge alla ricerca della massima “modularità” dei prodotti, per consentire gli aggiornamenti necessari anche in tempi successivi, senza fastidiosi fermo macchina.

Infine, GMS Med ha adottato una rete di assistenza tecnica capillare grazie ai C-SATs (Centri di Assistenza Tecnica), al fine di ridurre e ottimizzare i tempi di intervento.

(+39) 0371.59.111

www.medicalgms.com

info@medicalgms.com

Via delle Fontane, 3
26811 Boffalora d’Adda (LODI) - ITALY

Rev. 02 (01/02/2024) SRVDRF02I