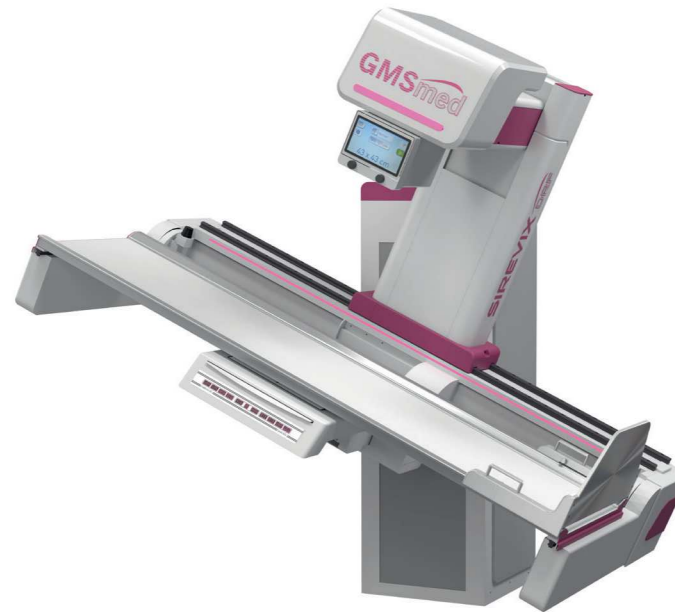


GMSmed



DRF EXP



DRF



DRF PLUS

LINEA SIREVIX DRF

SISTEMA R/F TELECOMANDATO DIGITALE POLIFUNZIONALE

Linea SIREVIX DRF

La linea **SIREVIX DRF** rappresenta l'evoluzione dei sistemi radiologici telecomandati digitali, progettata per offrire massima flessibilità operativa, **QUALITÀ D'IMMAGINE SUPERIORE** e **OTTIMIZZAZIONE DEGLI SPAZI**.

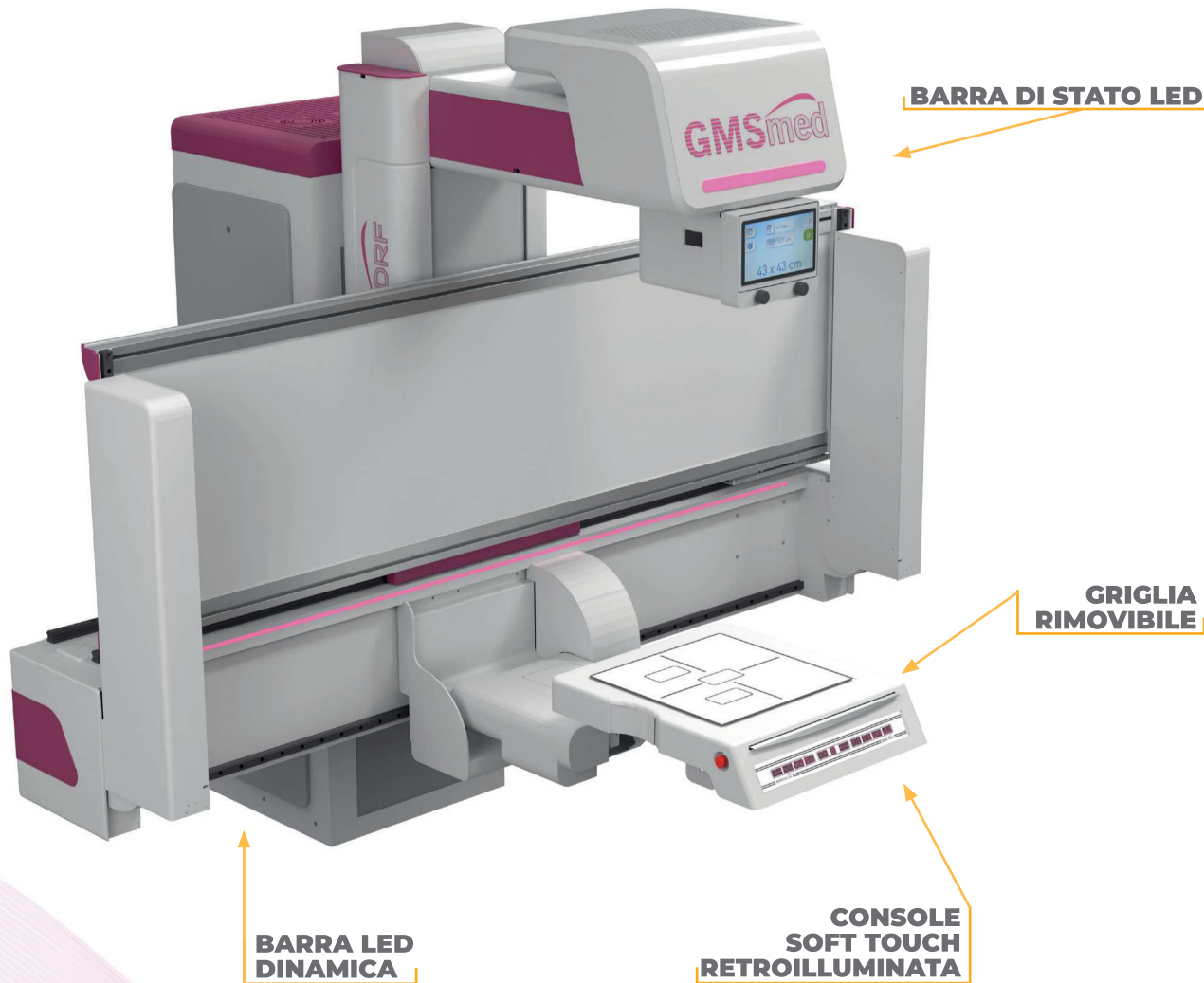
Grazie a un design moderno e compatto, SIREVIX DRF si adatta perfettamente a ogni contesto clinico, dai piccoli studi radiologici ai grandi reparti ospedalieri, garantendo sempre **AFFIDABILITÀ**, **PRECISIONE** e **COMFORT** per operatore e paziente.

La filosofia progettuale **MODULARE** consente di configurare il sistema in base alle reali esigenze diagnostiche, permettendo di selezionare le funzionalità e le configurazioni più adatte al flusso di lavoro della struttura.

Ogni configurazione è studiata per supportare un'**AMPIA VARIETÀ DI APPLICAZIONI CLINICHE**, ottimizzando i tempi di esecuzione degli esami e migliorando l'organizzazione operativa quotidiana.

L'elevato livello di integrazione tra componenti meccaniche, sistemi di movimentazione e software di acquisizione consente un utilizzo intuitivo e razionale del sistema, offrendo versatilità operativa, **PRECISIONE** nei posizionamenti e continuità diagnostica in ogni condizione di lavoro.

Efficienza e Funzionalità

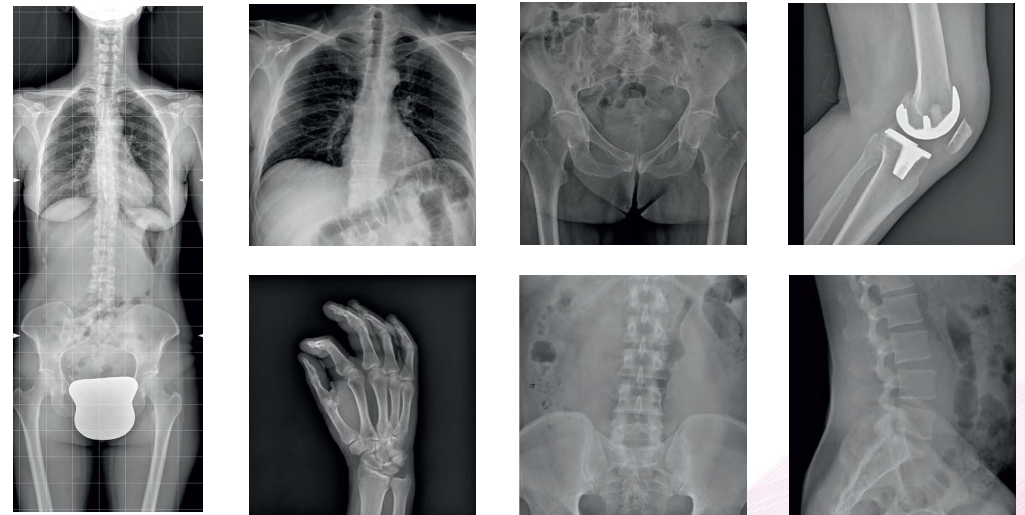


- Modulare e upgradabile
- Dimensioni contenute (ultra compatte per SIREVIX DRF EXP)
- All in One (caratteristiche sia di un tavolo fluoroscopico che polifunzionale)
- Tilting del tavolo +90°/-90°
- SID variabile fino a 200 cm
- Tavola ribaltabile (disponibile solo su SIREVIX DRF e SIREVIX DRF PLUS)
- Altezza del piano porta paziente fino a 40 cm da terra
- Auto posizionamento in base al tipo di esame selezionato
- Interfono e avvisi vocali
- Guida led per supportare l'operatore nell'utilizzo

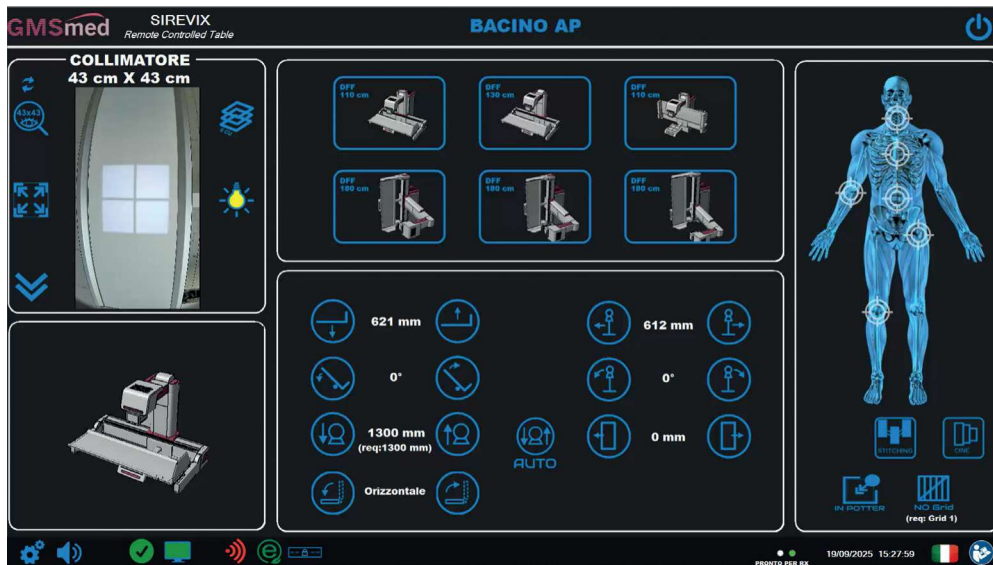
High performance imaging

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
- Touch screen UI
- Real time processing
- Oltre 20.000 protocolli anatomici programmabili con tutti i dati settati per un corretto esame (generatore, collimatore, tavolo, pensile e teleradiografo)
- Dicom 3.0
- Advanced post processing
- Intelligenza artificiale
- Numerosi moduli SW opzionali:
 - Stitching
 - Tomografia
 - Tomosintesi
 - Software grid
 - Dual Energy



Interfaccia avanzata e consolle di comando



Con semplicità e rapidità d'uso, il sistema rende facile e veloce affrontare qualsiasi esame previsto di una **DIAGNOSTICA RX MODERNA**,

- controllo fine e progressivo dei movimenti
- regolazione **A VELOCITÀ VARIABILE**
- posizionamento millimetrico

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

PERSONALIZZAZIONE DI TUTTE LE POSIZIONI memorizzate e auto posizionamento guidato.



CONSOLE DOTATA DI JOYSTICK per comandare tutte le movimentazioni del Sistema.

Joystick con il **SENSORE DI HALL**, per una gestione più **PRECISA** dei comandi.

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

SIREVIX DRF EXP

Entry level della famiglia SIREVIX, la nuova versione SIREVIX DRF EXP presenta tutte le principali caratteristiche di solidità e versatilità delle altre versioni, spiccando per la sua particolare **COMPATTEZZA** e **SEMPLICITÀ**.

Funzionalità essenziali ma complete e componentistica di alta qualità si integrano perfettamente in un sistema leggero, pratico e maneggevole, garantendo ottime prestazioni ed un'ampia gamma di applicazioni.

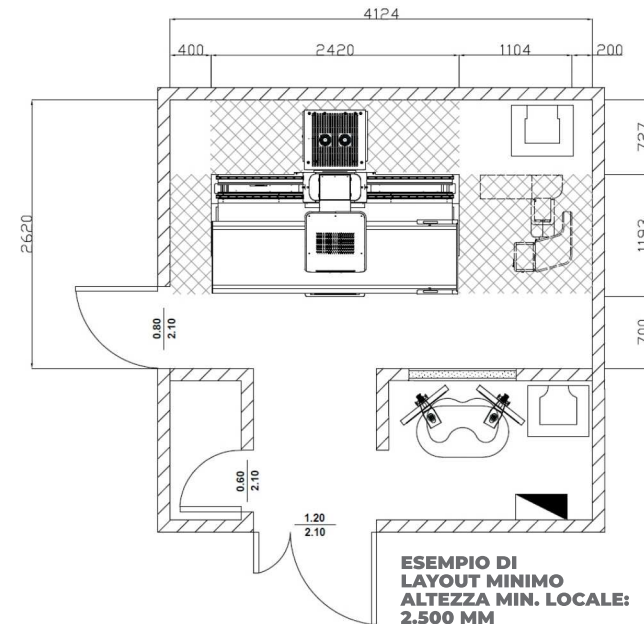
Il vero punto di forza è il suo **DESIGN LINEARE** e **COMPATTO** che consente un'installazione facile e veloce anche in locali di ridotte dimensioni.



SIREVIX DRF EXP



Il sistema, assemblato e precollaudato presso la casa madre, viene interamente smontato in singoli sottocomponenti anch'essi di **DIMENSIONI ESTREMAMENTE COMPATTE**, in modo da rendere agevole il trasporto e l'eventuale ingresso negli studi radiologici attraverso **PASSAGGI RIDOTTI**, senza per questo richiedere lunghi tempi di rimontaggio.



SIREVIX DRF

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

Il piano 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 massima **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 porta detettore mobile, in grado di realizzare proiezioni laterali con l'uso di un secondo tubo RX su pensile sincronizzato o con la nuova versione con colonna telescopica.



SIREVIX DRF



La configurazione del sistema SIREVIX DRF consente l'esecuzione di **ESAMI A CONTATTO** diretto con il detettore, migliorando la qualità dell'immagine e riducendo la dose al paziente.

Il movimento di sollevamento della tavola porta paziente permette di effettuare **PROIEZIONI DEL TORACE** e di **DISTRETTI ANATOMICI SPECIFICI** in modo semplice e rapido.

Questa modalità operativa garantisce **VELOCITÀ** e **OTTIMIZZAZIONE** del workflow, rendendo il sistema ideale anche per contesti ad alta produttività come quello del **PRONTO SOCCORSO**.

SIREVIX DRF PLUS

SIREVIX DRF PLUS è il tavolo telecomandato top di gamma della linea DRF di GMS MED. Un progetto completo, innovativo e altamente performante, pensato per soddisfare le più svariate esigenze. Il porta-detettore posizionabile verticalmente e la **COLONNA TELESCOPICA** ampliano ulteriormente le tipologie di esame realizzabili, consentendo un'ampia gamma di applicazioni cliniche. La scelta di componenti ed accessori di altissima qualità, sempre con un occhio di riguardo al "made in Italy", garantisce un elevatissimo livello prestazionale: una soluzione pensata per chi non accetta compromessi.



SIREVIX DRF PLUS



PROIEZIONI LATERALI anche su pazienti posizionati sul piano d'esame, con l'utilizzo di un solo tubo RX.

STITCHING AUTOMATICO anche in **LATERALE**.

PROIEZIONI OBLIQUE sul piano longitudinale.

Elevata **QUALITÀ** delle **IMMAGINI** grazie all'integrazione con un software di acquisizione all'avanguardia.

Ampia scelta di componenti ed accessori **TOP DI GAMMA**, tra cui:

- Generatori fino a 100 kW
- Tubi radiogeni fino a 1.120 kHU
- Collimatori motorizzati con videocamera (ed opzione 3D).

Alcuni esempi di proiezioni



Il movimento di ribaltamento della tavola $\pm 90^\circ$ consente l'esecuzione semplice e sicura di esami con pazienti in **POSIZIONE ORTOSTATICA**.



PROIEZIONI LATERALI con paziente posizionato su barella, perfette per le emergenze in Pronto Soccorso.

ESAMI di pazienti su **SEDIA A ROTELLE**.

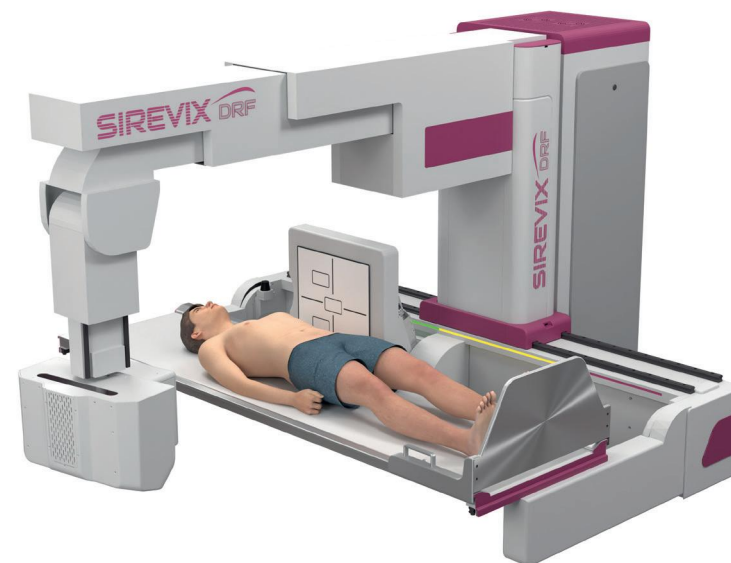


Alcuni esempi di proiezioni

SIREVIX DRF
nella sua versione PLUS
permette la realizzazione
di **PROIEZIONI LATERALI**
sulla tavola porta-paziente.



SIREVIX DRF è disponibile
anche con secondo
tubo RX montato su supporto
pensile Pensil DR,
per la realizzazione di
PROIEZIONI LATERALI
sulla tavola porta-paziente.



Il movimento di ribaltamento della tavola
 $\pm 90^\circ$ consente di eseguire specifiche
PROIEZIONI DEL TORACE anche
"abbracciando" il detettore,
a **CONTATTO DIRETTO**.

Linea SIREVIX DRF



	DRF EXP	DRF	DRF PLUS
Ingombri	242 x 195 cm	251 x 223 cm	251 x 287 cm
Radiotrasparenza	1 mmAl@100 kV	0,4 mmAl@100 kV	0,4 mmAl@100 kV
Carico massimo	250 kg	325 kg	325 kg
Complesso RX	800 kHU	800 kHU (disponibile 1.120 kHU)	800 kHU (disponibile 1.120 kHU)
Generatore	65 kW (disponibile 80 kW)	80 kW (disponibile 100 kW)	80 kW (disponibile 100 kW)
Detettore dinamico	Thales - Varex - iRay	Thales - Varex - iRay	Thales - Varex - iRay
SID	110 - 200 cm	110 - 200 cm	100 - 195 cm
Proiezioni AP, PA	✓	✓	✓
Tavola ribaltabile	✗	✓	✓
Proiezioni laterali senza barella	✗	✗	✓

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, lo sviluppo, la produzione e l'assistenza sono completamente italiane. 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**