



GoldSeal™

Win the day

SIGNA™ Victor E



GE HealthCare

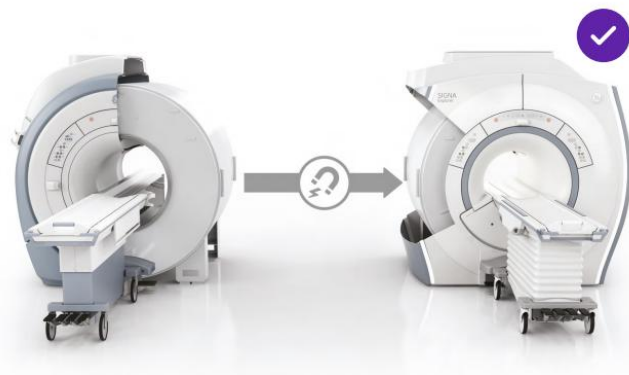
SIGNA™ Victor E

Soluzioni sostenibili con tecnologia innovativa

SIGNA™ Victor E è un sistema di RM che integra elettronica completamente nuova e tecnologia di ultima generazione, costruito attorno a un magnete LCC ricondizionato di GE HealthCare.

Questa soluzione offre un sistema di RM ad **alte prestazioni** che supporta un'assistenza di qualità e una **gestione più efficiente delle risorse**, mantenendo un forte impegno verso la **sostenibilità**.

I magneti LCC alla base dei sistemi Victor E hanno una **durata prevista di più di 40 anni.***



Il percorso del sistema SIGNA™ Victor E

Disinstallazione

Quando un sistema di RM GE HealthCare viene disinstallato e ritirato, ha inizio un nuovo capitolo.

Tramite il programma Harvest, i suoi componenti (compresi quelli elettronici) vengono riutilizzati negli interventi di manutenzione o riciclati. Il magnete LCC, grazie alla sua lunga durata, viene invece inviato al nostro centro di riparazioni, dove viene preparato per il successivo utilizzo.

Centro di riparazioni europeo

Presso il Centro di riparazioni europeo, il magnete viene sottoposto a decontaminazione, pulizia profonda e ispezione. Eventuali componenti danneggiati oppure obsoleti vengono sostituiti con parti OEM*. L'intera procedura viene eseguita da personale autorizzato, in linea con le più recenti specifiche di GE HealthCare.

Consegna della tecnologia RM di nuova generazione

Una volta pronto, il magnete viene attentamente imballato e spedito al nuovo proprietario. Lì viene integrato con elettronica e tecnologie all'avanguardia per completare un aggiornamento SIGNA™ Victor Lift e offrire un sistema di RM moderno.

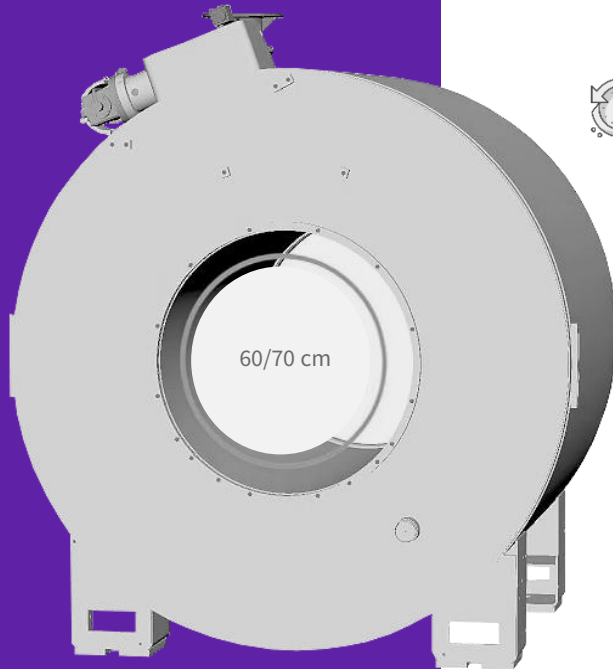
Contributo all'economia circolare

**Fabbricante di apparecchiature originali*



MAGNETI SIGNA™ RM

Il tuo magnete:
un componente
prezioso



La vita utile prevista dei magneti di GE HealthCare è **superiore a 40 anni**



Eccellente **omogeneità** nel tempo con FOV di 50 cm



La tecnologia **zero boil off** praticamente azzerava il consumo di elio*



I magneti GE HealthCare non sono dotati di parti mobili interne, **pertanto non si usurano**



L'unica parte mobile dei magneti di GE HealthCare è la testa fredda all'esterno del nucleo del magnete, che è sostituibile ed è considerata materiale di consumo.



Circa 900 **magneti GoldSeal™** installati in tutto il mondo



SIGNA Victor offre un design dei magneti compatibile con aperture ampie, rendendo l'investimento ancora più orientato al futuro

**In condizioni di funzionamento normale*

Contributi alla sostenibilità con SIGNA™ Victor E

Conservazione di risorse



7,8 milioni di kg di materiale riutilizzato e riciclato¹

Contributo alla circolarità

Il nostro programma per la circolarità ha consentito il riutilizzo e il riciclo di 7,8 milioni di chilogrammi di materiale.

L'acquisto di un sistema SIGNA Victor E consente di dare nuova vita a un magnete e rafforza il nostro impegno verso la sostenibilità.

Attenzione ai consumi energetici



Riduzione dei consumi superiore al 30%⁵

Consumo energetico rispettoso dell'ambiente

Gestisci i costi energetici in aumento senza compromettere le prestazioni e la produttività.

Risparmi sulla produzione di magneti



-77,7 tonnellate di emissioni di CO₂²

=

Emissioni di CO₂ equivalenti a oltre 318.000 km percorsi da un'autovettura a benzina.

Trasporti ridotti



-18 tonnellate di emissioni di CO₂³

=

Emissioni di CO₂ equivalenti a oltre 73.700 km percorsi da un'autovettura a benzina.

Minor consumo di elio



-0,45 tonnellate di emissioni di CO₂⁴

=

Emissioni di CO₂ equivalenti a oltre 1.800 km percorsi da un'autovettura a benzina.

Riduzione al minimo dell'impronta di carbonio



Migliora la sostenibilità diminuendo le emissioni di CO₂ in tre aree fondamentali: riduzione al minimo dell'impatto del trasporto, limitazione del consumo di elio e azzeramento delle emissioni generate dalla produzione di un nuovo magnete.

(1) I valori comprendono prodotti dai reparti di imaging, utilizzo dei magneti, ecografie e chirurgia per il 2024. I valori di imaging ed ecografie si riferiscono a USCAN, EMEA e Giappone.

(2) * In base a stime interne. L'impronta di carbonio del magnete/sistema si basa sullo screening Life Cycle Assessment (sLCA) stimato con SimaPro. Le emissioni di CO₂ sono calcolate mediante il peso e il tipo di materiale dei componenti del sistema, il consumo energetico e il mix di fonti di energia durante la fabbricazione, le previsioni sulla possibilità di riciclare i materiali grezzi e sulla modalità di trasporto per la spedizione del sistema dalla fabbrica al cliente.

(3) L'impronta di carbonio corrisponde alla riduzione delle emissioni di anidride carbonica che sarebbero state prodotte se il cliente avesse acquistato un sistema nuovo invece di un sistema con un magnete ricondizionato in Europa. Le emissioni di CO₂ del trasporto sono stimate in base al peso degli articoli non sostituiti, alla modalità di spedizione, alla distanza di spedizione e a SimaPro. SimaPro, stima i KPI della sostenibilità.

(4) Stima basata sulla differenza di elio necessario rispetto a una nuova installazione e all'impronta di carbonio dell'elio liquido fornito da un'azienda del gas 712 g CO₂/L He e a alla spedizione in loco.

<https://pubs.aip.org/aip/jlt/article/49/8/967/2905263/Carbon-footprint-of-helium-recovery-systems>

(5) Proiezione della riduzione dei consumi energetici in un sistema con o senza ricostruzione tramite deep learning.

Una boccata di AIR™ fresca per scansioni produttive

Sappiamo quanto possa essere difficile gestire volumi crescenti di pazienti continuando comunque a fornire un'assistenza di alta qualità. I flussi di lavoro assistiti dall'intelligenza artificiale (IA) e le soluzioni incentrate sul paziente di SIGNA™ Victor aiuteranno gli operatori sanitari ad affrontare qualsiasi sfida, consentendo una produttività elevata senza compromettere il comfort dei pazienti.

AIR Touch™

La tecnologia AIR Touch™ semplifica la configurazione della scansione selezionando automaticamente le migliori combinazioni di elementi della bobina per ciascun paziente sull'esatta area di interesse.

AIR x™

AIR x™ è una soluzione basata sull'IA per la prescrizione automatica e intelligente degli strati RM. Favorisce immagini uniformi e accurate indipendentemente dalla patologia, dalla posizione del paziente, dal tempo tra le scansioni e dal tecnico.

Bobine AIR™

Le bobine AIR™ sono avvolgenti come una coperta si adattano alle diverse anatomie, trasformando l'esperienza dei pazienti e garantendo una maggiore libertà di posizionamento. Sono ultraleggeri per offrire il massimo comfort al paziente e consentono un flusso di lavoro semplificato e più rapido.

360 gradi di comfort del paziente

La piattaforma include un ingresso più ampio per massimizzare lo spazio libero attorno al paziente. Questo spazio ulteriore, insieme alla possibilità di eseguire la scansione a partire dai piedi, aiuterà i pazienti claustrofobici e migliorerà il comfort.





La serenità a portata di mano



Competenza

Affidati a esperti altamente qualificati che offrono servizi di assistenza e riparazione, con accesso a una rete strategica globale di magazzini di ricambi.

8.500+

Tecnici dell'assistenza¹

1.400

Specialisti applicativi¹

6.000+

Pezzi di ricambio spediti giornalmente¹



Soluzioni digitali

Le informazioni basate sui dati di Next Gen OnWatch™ Predict contribuiscono ad aumentare la disponibilità delle risorse, accelerare le riparazioni, garantire la conformità, ottimizzare l'utilizzo e ridurre i costi d'esercizio.

~28 h

Risparmio medio dei tempi di inattività imprevisti²



Gestione del ciclo di vita

Continuity™ aiuta a mantenere i sistemi aggiornati grazie ad upgrade continui già previsti contrattualmente.

30-50%

Risparmi sugli investimenti³



Formazione

Corsi per le applicazioni cliniche personalizzabili e programmi di formazione continua (in loco, da remoto e online).

650+

Programmi di formazione continua accreditati¹

1. Questi risultati potrebbero non essere tipici per tutti i clienti e non sono garantiti. Questa statistica è derivata dai dati interni di GE HealthCare.

2. Risparmio medio dei tempi di inattività imprevisti calcolato in base a 24x7, tra la popolazione "break & fix" (guasto e riparazione) e la popolazione OnWatch Predict.

3. Questi dati sono derivati da una media, da potenziali esempi del modo in cui la presenza di un Contratto Continuity potrebbe influire sui costi di proprietà di alcune apparecchiature GE HealthCare. Nessun contenuto del presente documento rappresenta una garanzia di rilasci o prezzi futuri del presente prodotto o di qualsiasi altro prodotto GE HealthCare.



GE HealthCare

Informazioni su GE HealthCare

GE HealthCare è un'azienda leader mondiale nella tecnologia medica e nella diagnostica farmaceutica che propone soluzioni digitali innovative, specializzata nella fornitura di soluzioni integrate e analisi dei dati per migliorare l'efficienza degli ospedali, le prestazioni dei medici, la precisione delle terapie e la salute dei pazienti. Al servizio di pazienti e operatori da oltre 100 anni, GE HealthCare promuove un'assistenza personalizzata, connessa e solidale, semplificando nel contempo il percorso del paziente nell'intero percorso di cura. I nostri reparti di Imaging, Ultrasound, Patient Care Solutions, e Pharmaceutical Diagnostics contribuiscono a migliorare la cura dei pazienti, dalla diagnosi alla terapia, fino al monitoraggio. Siamo un'azienda da 19,6 miliardi di dollari con 51.000 colleghi dedicati alla creazione di un mondo in cui l'assistenza sanitaria non conosca limiti.

Seguici su [LinkedIn](#), [X](#), e [Insights](#) per le ultime notizie o visita il nostro sito web <https://www.gehealthcare.it/> per ulteriori informazioni

GoldSeal, SIGNA, AIR, OnWatch e continuity sono marchi di GE HealthCare.

GE è un marchio di General Electric Company con licenza di utilizzo del marchio.

© 2026 GE HealthCare.

JB03658IT