

# CSSD CENTRALE DI STERILIZZAZIONE

Pacchetto 5 OT  
Pacchetto 10 OT  
Pacchetto 20 OT



# Cisa Group



## Cisa Group è un fornitore globale di sistemi di controllo delle infezioni con stabilimenti produttivi in Italia e Brasile.

Fondata nel 1947, Cisa Group, assieme a Cisa America e Cisa Brasile forma un gruppo internazionale, che si posiziona tra i principali produttori al mondo di tecnologie di lavaggio, disinfezione e sterilizzazione per il controllo delle infezioni in ambito sanitario e life science.



SETTORE  
SANITARIO



SETTORE  
LIFE SCIENCE

La creazione di ambienti più sicuri negli ospedali, nelle strutture sanitarie e nelle applicazioni di laboratorio è una priorità fondamentale per il benessere degli esseri umani in tutto il mondo.

Questo è l'impegno che spinge Cisa Group al suo claim:

## We care about life

Cisa Group fa parte di Faper Group, una realtà italiana leader nella fornitura di soluzioni ingegneristiche innovative di altissimo livello.

Il Gruppo si ispira al suo fondatore, Fabio Perini, che ha basato il suo successo sulla capacità di coniugare invenzione e semplicità.

Faper Group nasce nel 2001 come holding dedicata all'innovazione nei settori della trasformazione della carta tissue, della sanità e della gestione immobiliare.

### DIRETTIVE APPLICATE

93/42/ EC  
2007/47/EC  
2006/42/EC  
2014/30/UE  
2014/35/UE  
PED 2014/68/UE

### NORME APPLICATE AL PRODOTTO

EN 61010-1  
EN 61010-2-040  
EN 60204-1  
EN 61326-1  
EN 13445  
EN 285  
EN ISO 15883-1,-2,-6

### SISTEMA QUALITÀ

UNI EN ISO 9001  
UNI CEI EN ISO 13485



**MAGGIORI  
INFO  
SUL SITO  
FAPER GROUP**



# Le tecnologie

## Healthcare



Cisa Group sviluppa tecnologie avanzate per l'infezione control, la salvaguardia degli operatori sanitari e la salute dei pazienti.

Centrali complete di sterilizzazione per ospedali (CSSD)

Sterilizzazione per applicazioni sanitarie e cliniche di ogni dimensione

Tecnologie di disinfezione e lavaggio per diverse esigenze operative

Cisa Group è il partner tecnologico ideale per scienziati, ricercatori e ingegneri che ogni giorno sviluppano prodotti che migliorano la vita.



## Life Science



Tecnologie di lavaggio e sterilizzazione per laboratori e centri di ricerca

Sterilizzazione per la produzione farmaceutica

## Waste



Cisa Group, con 15 anni di esperienza nel trattamento dei rifiuti ospedalieri infettivi, fornisce soluzioni innovative, sicure, economiche e carbon friendly. È leader nel settore con l'invenzione WSD® (Waste Sterilization Department).

WSD. Centrali complete di trattamento dei rifiuti sanitari

WSM. Sterili-Station plug and play in container

Nel corso degli anni Cisa Group ha sviluppato esclusivi sistemi informatici proprietari.



## Software



Tracecare®. Tracciabilità del processo di sterilizzazione per il ricondizionamento dei kit chirurgici nelle centrali ospedaliere (CSSD).

TraceWaste. Tracciabilità del processo di sterilizzazione nel trattamento dei rifiuti infettivi nelle WSD.

# CSSD

## Central Sterile Services Department

La CENTRALE DI STERILIZZAZIONE (**CSSD - Central Sterile Services Department**) è un servizio integrato di massima importanza nelle strutture sanitarie. Ha un ruolo protagonista insostituibile nei percorsi e nei processi legati al funzionamento di una sala operatoria e dei reparti di un qualsiasi ospedale.

La **CSSD** è fondamentale:

01

Nella fornitura dei prodotti sterili costituiti dai DMR (dispositivi medici riutilizzabili) necessari in tutte le attività sanitarie.

02

Nell'applicazione di tutte le strategie possibili allo scopo di aumentare la sicurezza dei pazienti e garantire una migliore prevenzione rispetto alle ICA (infezioni correlate all'assistenza).

03

Nel tracciamento esaustivo del processo in modo che avvenga nella corretta sequenza di esecuzione e che la storia di ogni dispositivo possa essere rintracciabile in qualunque momento.



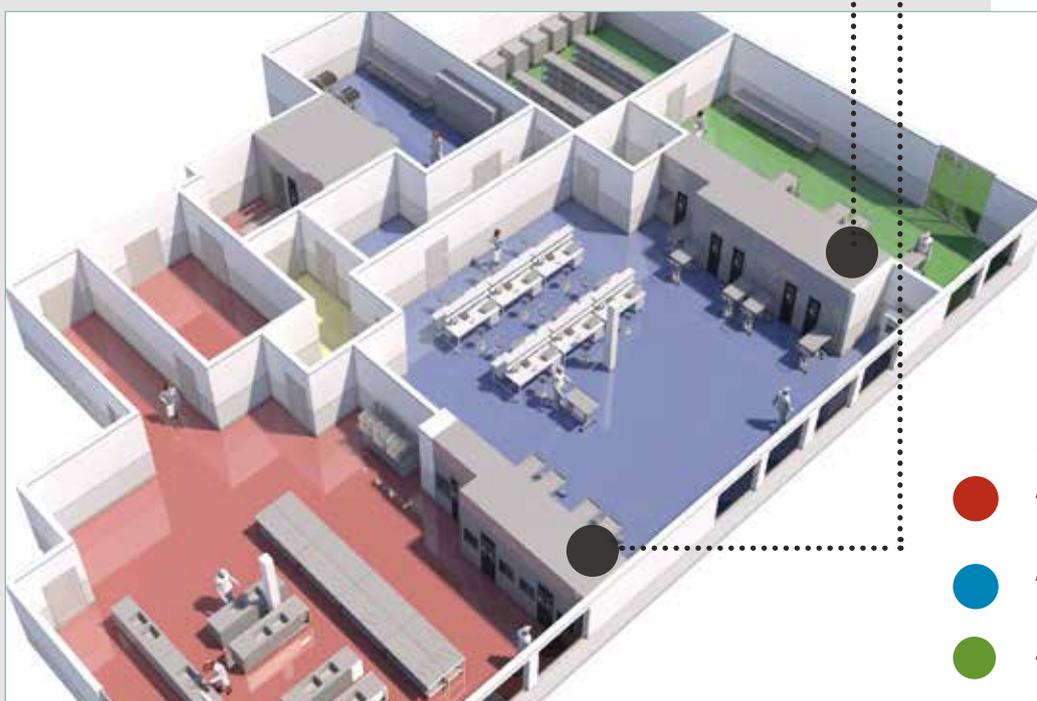
È il luogo dove si sterilizza tutta la strumentazione chirurgica nel rispetto di norme, rapporti tecnici, linee guida e procedure volte a garantire la sicurezza di operatori e pazienti.

Il ricondizionamento dello strumentario è il risultato finale di un processo che, attraverso metodologie standardizzate, ripetibili, documentabili e tracciabili, consente di eliminare ogni microrganismo dagli strumenti chirurgici e dalle attrezzature medicali, dopo il loro utilizzo.

Ogni dispositivo medico riutilizzabile dopo il suo utilizzo, viene lavato, confezionato e sterilizzato attraverso procedure che hanno il compito di renderlo sterile e mantenerlo in tale stato fino al nuovo utilizzo.

La procedura di lavaggio, disinfezione e sterilizzazione è eseguita all'interno della Centrale da diverse figure professionali e la dotazione impiantistica e tecnologica tutela loro stessi e l'Ente da ogni rischio.

Lo scopo è il controllo delle infezioni e la salvaguardia della salute del paziente sottoposto a indagine diagnostica o intervento chirurgico e terapeutico.



- AREA SPORCA
- AREA PULITA
- AREA STERILE

# Infection Control

Una **CSSD** si avvale, oltre alle attrezzature manuali presenti per il pre-trattamento, di tutta una serie di apparecchiature di lavaggio dei dispositivi medici e di diverse tipologie di macchine di sterilizzazione ad alta temperatura e/o bassa temperatura, quest'ultima riservata a tutte quelle tipologie di dispositivi che non è possibile sterilizzare con il vapore.

Quotidianamente una **CSSD** riprocesa un elevato numero di dispositivi e set chirurgici provenienti da sale operatorie e da ambulatori.

Il compito della **CSSD** è di primaria importanza. **IL CONTROLLO DEL RISCHIO CLINICO** e **LA MASSIMA SICUREZZA** di degenti e del personale sanitario che ogni giorno svolge il proprio lavoro sono il nostro e il vostro obiettivo.

*We Care About Life.*

**CISA** leader nel campo dell'**INFECTION CONTROL** offre soluzioni complete per l'installazione di centrali di sterilizzazione (**CSSD**).



**USA**  
**IL QR CODE**  
**PER GUARDARE**  
**IL VIDEO CSSD**

**LE PROPOSTE CISA PER CSSD STANDARD SONO DISPONIBILI IN TRE PACCHETTI:**



**5 SALE**  
**OPERATORIE**



**10 SALE**  
**OPERATORIE**



**20 SALE**  
**OPERATORIE**

# 5 OT



## AREA SPORCA

### OGGETTO

**Termodisinfettore mod. CISA P-M 104 2P E/TS/SV** 2

### ARREDI E ACCESSORI

Carrello esterno P-M104	4
Unità passacarelli/materiali automatica P-M 104	1
Dispositivo lavaggio carrelli manuale	1
Banco ad ultrasuoni con livello di risciacquo	1
Banco di lavaggio con 2 livelli	1
Scaffale	2
Carrello di trasporto generico a due ripiani	2

### TRACECARE®

Dispositivo Mobile	1
Stampante per etichette	1

## AREA PULITA

### OGGETTO

**Sterilizzatore Mod. CISA P-6464 H 2P E/TS/SV** 2

**Sterilizzatore Mod. CISA P-3670 H 2P E/TS/SO** 1

### ARREDI E ACCESSORI

Carrello esterno P-6464	4
Carrello esterno P-3670	2
Unità passacarelli/materiali manuale P-6464	1
Tavolo di confezionamento per strumentario chirurgico	2
Termosaldatrice	2
Portarotolo con taglierina	2
Tavolo da lavoro	1
Carrello di trasporto generico a due ripiani	2

### TRACECARE®

Dispositivo Mobile	1
Stampante per etichette	2
Stampante A4	1

## AREA STERILE

### ARREDI E ACCESSORI

Scaffale chiuso	3
Carrello di trasporto per materiale sterile, 6 US	2

### TRACECARE®

Dispositivo Mobile	1
--------------------	---

## 5 Sale Operatorie

15.000 - 21.000 U.S./anno

6.000 - 8.500 interventi/anno

260 giorni/anno - 6 - 8 cicli/giorno



# 10 OT



## AREA SPORCA

### OGGETTO Quantità

**A. Termodisinfettore mod. CISA P-M 104 2P E/TS/SV** **4**

**B. Termodisinfettore mod. CISA P-KF 155 2P E/TS/SV** **3**

### A. ARREDI E ACCESSORI

Carrello esterno P-M104	8
Unità passacarelli/materiali automatica P-M 104	1
Dispositivo lavaggio carrelli manuale	1
Banco ad ultrasuoni con lavello di risciacquo	2
Banco di lavaggio con 2 lavelli	2
Scaffali	3
Carrello di trasporto generico a due ripiani	3

### TRACECARE®

Dispositivo Mobile	2
Stampante per etichette	1

## AREA PULITA

### OGGETTO Quantità

**Sterilizzatore Mod. CISA P-6410 H 2P E/TS/SV** **3**

**Sterilizzatore Mod. CISA P-3690 H 2P E/TS/SO** **1**

### ARREDI E ACCESSORI

Carrello esterno P-6410	6
Carrello esterno P-3690	2
Unità passacarelli/materiali manuale P-6410	1
Tavolo di confezionamento per strumentario chirurgico	4
Termosaldatrice	4
Portarotolo con taglierina	4
Tavolo da lavoro	2
Carrello di trasporto generico a due ripiani	2

### TRACECARE®

Dispositivo Mobile	2
Stampante per etichette	4
Stampante A4	2

## AREA STERILE

### ARREDI E ACCESSORI

Scaffale chiuso	6
Carrello di trasporto per materiale sterile, 6 US	3

### TRACECARE®

Dispositivo Mobile	1
--------------------	---

## 10 Sale Operatorie

30.000 - 42.000 U.S./anno

12.000 - 17.000 interventi/anno

260 giorni/anno - 6 - 8 cicli/giorno



# 20 OT



## AREA SPORCA

### OGGETTO Quantità

**Termodisinfettore mod. CISA P-KF 155 2P E/TS/SV** 3

**Termodisinfettore per carelli e containers mod. CISA P-WC01500 2P E/TS/SO** 1

### ARREDI E ACCESSORI

Carrello esterno P-KF155 6  
 Unità passacarelli/materiali automatica P-KF155 1  
 Sistema di carico automatico P-KF155 6  
 Sistema di scarico automatico P-KF155 6  
 Banco ad ultrasuoni con livello di risciacquo 3  
 Banco di lavaggio con 2 livelli 4  
 Scaffale 10  
 Carrello di trasporto generico a due ripiani 5  
 Carrello per contenitori a 16 US 1

### TRACECARE®

Dispositivo Mobile 2  
 Stampante per etichette 1

## AREA PULITA

### OGGETTO Quantità

**Sterilizzatore Mod. CISA P-6412 H 2P E/TS/SV** 4

### ARREDI E ACCESSORI

Carrello esterno P-6412 8  
 Carico Automatico P-6412 6  
 Scarico Automatico P-6412 6  
 Unità passacarelli/materiali automatica P-6412 1  
 Tavolo di confezionamento per strumentario chirurgico 8  
 Termosaldatrice 8  
 Portarotolo con taglierina 8  
 Tavolo da lavoro 3  
 Carrello di trasporto generico a due ripiani 5

### TRACECARE®

Dispositivo Mobile 3  
 Stampante per etichette 6  
 Stampante A4 3

## AREA STERILE

### ARREDI E ACCESSORI

Scaffale chiuso 12  
 Carrello di trasporto per materiale sterile, 6 US 5

### TRACECARE®

Dispositivo Mobile 2

## 20 Sale Operatorie

64.000 - 84.000 U.S./anno

24.000 - 34.000 interventi/anno

260 giorni/anno - 6 - 8 cicli/giorno



X2



X3

X6

X3



X2



# Aquazero®

## Risparmio totale acqua

Quantità totale di acqua risparmiata rispetto al valore medio di consumi del mercato, considerando l'autoclave Aquazero® al posto della pompa del vuoto ad anello liquido standard e la nuova generazione di termodisinfettori Cisa Group.

Il valore totale è riferito a macchine in funzione 260 giorni l'anno, con 8 cicli al giorno.



LA TECNOLOGIA BREVETTATA  
CHE CREA IL VUOTO SENZA ACQUA

# AQUAZERO



5 OT

~ **1 MILIONE**  
DI LITRI  
D'ACQUA L'ANNO



10 OT

~ **1,9 MILIONI**  
DI LITRI  
D'ACQUA L'ANNO



20 OT

~ **2,8 MILIONI**  
DI LITRI  
D'ACQUA L'ANNO



**Le tecnologie Cisa Group rispettano almeno 6 dei 17 obiettivi di sviluppo Sostenibile delle Nazioni Unite SDGs.**



# TraceCare®



TraceCare® è il sistema/software modulare sviluppato da Cisa Group, che consente la completa tracciabilità all'interno della centrale di sterilizzazione e del blocco operatorio (OT). Il sistema supporta gli operatori nella corretta gestione del rischio clinico.

All'interno della CSSD (Central Sterile Services Department) vengono trattate le forniture e le attrezzature mediche/ chirurgiche utili alle cure del paziente.

TraceCare® è il sistema di tracciabilità sviluppato da Cisa, che nella sua versione completa consente di gestire e monitorare il processo dei kit attraverso le aree (area sporca, area pulita, area sterile) che compongono la CSSD.

UN SOFTWARE,  
TRE DIVERSE SOLUZIONI

TRACCIABILITÀ E  
GESTIONE DEI PROCESSI

CONTROLLO RISK  
MANAGEMENT

- **MONITORING**
- **REPORTING**
- **FULLL**

## TRACECARE® 2.0

Nuova realese.  
Più facile, più veloce,  
più affidabile.





**Cisa Production S.r.l. Unipersonale**

Via E. Mattei, snc Angolo Via la Viaccia  
55100 Lucca, Italy

KEEP IN TOUCH



+39 0583 15381



info@cisagroup.it



Cisa Group



cisagroup.it



Revisione 02 Marzo 2023