



Servizi integrati di sterilizzazione dei rifiuti sanitari on site





Rendiamo sostenibili i rifiuti ospedalieri

Idealservice si pone come referente unico per accompagnare le strutture sanitarie verso una gestione più sostenibile dei rifiuti sanitari e contribuire alla riduzione dei relativi impatti ambientali con strumenti certificati.

Una soluzione innovativa, certificata ed in linea con le normative.

Il nostro **servizio per la gestione dei rifiuti sanitari on site**, si avvale della tecnologia Newster[®] per il quale Idealservice detiene l'esclusiva per la distribuzione Nazionale.



La tecnologia FHT

La sterilizzazione basata sulla tecnologia FHT (Frictional Heat Treatment), riconosciuta dalle più importanti organizzazioni internazionali, grazie alla riduzione di peso e volume dei rifiuti stessi garantisce un notevole risparmio economico, un minor impatto ambientale e minori rischi di contaminazione e la riduzione del livello di responsabilità per le strutture sanitarie che ne fanno uso.

Il processo di sterilizzazione si basa sul principio di riscaldamento per frizione: metodo riconosciuto come alternativo all'incenerimento sia dalle leggi vigenti riguardanti la gestione dei rifiuti sanitari a rischio infettivo, sia dagli enti internazionali come la World Health Organization, UNDP e Banca Mondiale.

La soluzione chiavi in mano per la gestione dei rifiuti ospedalieri

dalla raccolta presso i reparti fino alla sterilizzazione on site dei rifiuti pericolosi a rischio infettivo.



Supporto nelle procedure amministrative per l'avvio impianto (comunicazione PPAA, Convalida Annuale, Verifica Periodica ex Art.5 UNI 10384).



Installazione, manutenzione e conduzione dei macchinari con tecnologie Newster[®]. Collaudo, messa in servizio, convalida, verifica ex Art. 5 UNI 10384.



Gestione della raccolta presso i reparti dei pericolosi a rischio infettivo.



Gestione della procedura on site della sterilizzazione dei rifiuti sanitari pericolosi



Il residuo finale è secco, sterile e finemente triturato.

Il residuo sterile è significativamente ridotto in peso e volume e classificato come rifiuto solido urbano indifferenziato.



Lavaggio e sanificazione dei contenitori in plastica utilizzati per la raccolta e la movimentazione dei materiali potenzialmente infetti provenienti dai reparti.



Servizi completi di facility management e gestione dei rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi a garanzia di gestione del rifiuto sanitario. Un sistema integrato di servizi per la gestione completa dei rifiuti ospedalieri e la consulenza amministrativa e ambientale.

In un contesto di evoluzione tecnologica e normativa del settore, offriamo soluzioni convenienti per la sterilizzazione in loco, consentendo una gestione completamente on-site dei rifiuti.

Questo modello supera il metodo tradizionale di gestione dei rifiuti sanitari a rischio infettivo attraverso un processo brevettato di trattamento ad alta temperatura. Il risultato è la trasformazione del materiale da rifiuto pericoloso a rischio infettivo a rifiuto non pericoloso, che può essere smaltito come rifiuto solido urbano indifferenziato.

La gestione dei rifiuti sanitari a rischio infettivo è una responsabilità della Direzione Sanitaria, che deve garantire il rispetto delle normative fino al trattamento finale. Questo coinvolge diverse figure, dalla produzione allo smaltimento, e richiede che il produttore controlli l'autorizzazione degli addetti al recupero e smaltimento, con possibili conseguenze penali e amministrative.

I trasporti verso le discariche sono costosi e comportano una responsabilità elevata. La sterilizzazione on site dei rifiuti sanitari pericolosi è la soluzione più sicura ed economica.

Idealservice offre vantaggi economici e ambientali, trasformando la responsabilità delle Direzioni Sanitarie da penale a civile, convertendo i rifiuti pericolosi in rifiuti non pericolosi assimilabili a quelli urbani indifferenziati.



Un'opportunità per le aziende sanitarie

Sono numerosi i vantaggi derivanti dalla sterilizzazione on site.

Il grado di sterilizzazione viene garantito per almeno 28 giorni dal trattamento.

Oltre all'assenza di odori sgradevoli e di umidità ed alla elevata riduzione in peso e volume del rifiuto sterilizzato, si elimina il rischio di diffusione di agenti patogeni che caratterizza invece i rifiuti solidi.

Si previene così il rischio di infezioni all'interno dell'ospedale: in questo modo il rifiuto può rimanere stoccato per più giorni in sicurezza e si riduce anche il numero di ritiri necessari.

La sterilizzazione on site permette una sensibile riduzione dei costi di gestione dei rifiuti infettivi prodotti dalle strutture sanitarie.





Minori responsabilità

Il servizio trasforma i rifiuti infettivi da "pericolosi" a "non pericolosi". La responsabilità del Direttore Sanitario è quindi ridotta e le responsabilità ambientali vengono condivise con il gestore del processo di sterilizzazione (Idealservice), come previsto dal DPR 254/03 (Decreto del Presidente della Repubblica italiano che regola la gestione dei rifiuti sanitari).



Risparmio economico

La sterilizzazione on site **riduce i costi di smaltimento per le strutture sanitarie**, poiché comporta meno passaggi di smaltimento e coinvolge meno figure.



Riduzione dell'impatto ambientale

Grazie al servizio, le strutture sanitarie riducono l'impatto ambientale (in termini di "carbon foot print"), migliorando il rating ambientale e il processo di certificazione ESG.

Studi condotti dimostrano una riduzione delle emissioni di CO2 calcolata tra il 50% e il 70% per tonnellata di rifiuti sterilizzati. La riduzione in volume del rifiuto trattato permette di effettuare un minor numero di ritiri e trasporti su strada, con conseguente beneficio economico, ambientale e di sicurezza per gli operatori della filiera.



Riduzione dei rischi

Secondo la recente normativa il rifiuto sterile è posto sotto il regime dei rifiuti urbani, potendo essere così conferito nella loro frazione indifferenziata, senza onere aggiuntivo alcuno per la struttura sanitaria.

Questo implica inoltre una riduzione dei rischi di contaminazione. Si inoltre riduce la filiera del trasporto e si riduce il rischio di contaminazione (sanitaria e ambientale).

Benefici fiscali Piano Nazionale Transizione 4.0

Gli sterilizzatori Newster® possono accedere ai benefici fiscali previsti nel Piano nazionale Transizione 4.0 poiché rientrano nella categoria 7 come "Macchine utensili di de-produzione e riconfezionamento per recuperare materiali e funzioni da scarti industriali e prodotti di ritorno a fine vita".



Scopri i benefici fiscali aggiornati

Pronti per la Trasformazione Digitale

Inoltre, grazie al software gestionale In-Sight 4.0 e al certificato Digital Patent Box rilasciato da IQC Srl, Idealservice offre la possibilità di supportare le aziende sanitarie nella redazione della perizia tecnica necessaria per usufruire dei benefici fiscali relativi al Piano Nazionale Transizione 4.0.

newster. IN. SIGHT 4.0

Sistema cloud gestionale "In-sight 4.0" per la digitalizzazione del registro impianto e la compilazione dei relativi dati amministrativi ambientali



Il sistema gestionale Newster In-Sight 4.0 permette il monitoraggio dell'attività dell'impianto di sterilizzazione, attraverso un sistema cloud indipendente da quello informativo della struttura sanitaria: tutti i dati sono immediatamente disponibili attraverso un semplice click. Attraverso la WebApp In-Sight 4.0 è possibile inoltre accedere con proprie credenziali al cloud Newster per la visualizzazione e gestione del registro dei cicli di sterilizzazione ex Art. 6.4 UNI 10384.

Legge 120/2020 e D. Lgs 40/2020: la rivoluzione per la sterilizzazione dei rifiuti sanitari

La recente semplificazione normativa permette di conferire il rifiuto sterilizzato nella frazione indifferenziata RSU e apre finalmente alla possibilità di implementare un nuovo sistema di gestione per i rifiuti ospedalieri economicamente vantaggioso ed ambientalmente sostenibile.



Monitoraggio ambientale

Idealservice è in grado di fornire un servizio aggiuntivo e opzionale di monitoraggio ambientale a carico degli impianti installati su tutte le matrici ambientali interessate (rifiuto, acqua e aria).

In aggiunta a quanto previsto dalla vigente normativa, grazie alla collaborazione pluriennale di Newster Group con l'istituto di ricerca Gruppo CSA di Rimini, facente parte della Rete Alta Formazione Emilia-Romagna, e dotato di laboratorio ACCREDIA.

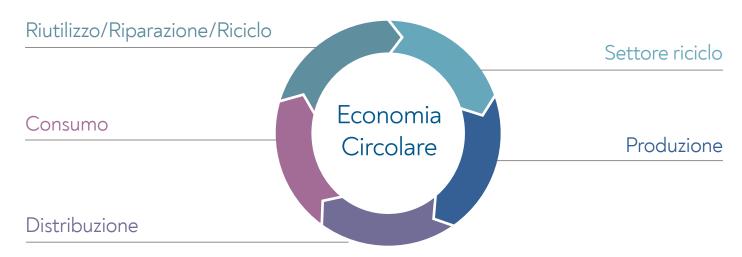
L'iscrizione all'Albo Gestori Ambientali (Intermediari Senza Detenzione di Rifiuto) consente di supportare le strutture sanitarie nella gestione delle altre tipologie di rifiuto non sottoposte a processo di sterilizzazione.

Bilancio di Sostenibilità ambientale

Grazie alle certificazioni digitali in blockchain relative alle tecnologie Newster, Idealservice è in grado di affiancare le strutture ospedaliere nel loro percorso di rating e certificazione ESG.

Direttiva UE 2022/2464 Normativa di rating ESG Il bilancio di sostenibilità è obbligatorio per le società quotate ed enti pubblici.

A partire dal 2026 anche tutte le aziende con più di 250 dipendenti, un fatturato superiore ai 50 milioni di euro e un bilancio annuo pari almeno a 43 milioni, dovranno predisporre la rendicontazione societaria di sostenibilità.



















Le nostre certificazioni

Le certificazioni del nostro sistema integrato Qualità, Sicurezza e Ambiente sono la manifestazione e la garanzie del nostro impegno concreto ad agire oggi e domani con rinnovato senso di responsabilità.

E - Environment

Certificazioni Ambientali

ESG CERTIFIED

valuta l'impatto ambientale delle pratiche aziendali e l'efficienza nella gestione delle risorse naturali.

CERTIFICATO ECOVADIS - SUSTAINABILITY RATING

Riconosce l'impegno nella promozione di pratiche di sostenibilità e nelle performance in tema ambientale, sociale ed etico.

NORMA REG. CE 1980 ECOLABEL

Valutazione impatti ambientali dei prodott o servizi.

NORMA UNI EN ISO 14001

Certificazione sistemi di gestione ambientale

S - Social

Certificazioni Sociali

qualità, sicurezza e servizi

NORMA SA 8000

Rispetto delle condizioni dei luoghi di lavoro e miglioramento dei diritti dei lavoratori.

NORMA UNI EN ISO 9001

Certificazione sistemi di gestione per la qualità.

NORMA UNI EN 16636

Certificazione servizi di gestione e controllo delle infestazioni (Pest Management).

NORMA UNI ISO 21001

Certificazione sistemi di gestione per le organizzazioni di istruzione e formazione.

ATTESTAZIONE SOA – CAT.OG 12 – classifica 2

Attestazione per la partecipazione a gare d'appalto per l'esecuzione di appalti pubblici - Opere ed impiantidi bonifica e protezione ambientale.

NORMA UNI ISO 45001

Certificazione sistemi di gestione per la salute e sicurezza sul lavoro.

ASSEVERAZIONE PER LA SICUREZZA

Specifica dei requisiti per sviluppare le prestazioni ambientali.

G - Governance

Certificazioni Governace

NORMA UNI PDR 125

Rispetto delle Politiche di parità di genere.

NORMA UNI ISO 30415

Attestazione gestione delle risorse umane – diversità e inclusione.

NORMA UNI ISO 37001

Certificazione sistemi di gestione per la prevenzione della corruzione.

3 STELLE RATING LEGALITÀ

Massimo riconoscimento a garanzia di trasparenza, legalità e correttezza delle procedure aziendali, del management e dei collaboratori.

Le certificazioni del servizio

Idealservice si avvale delle numerose certificazioni in blockchain di Newster, rilasciate da IQC Srl.

La certificazione PDT® è un procedimento di analisi, rilevazione e successiva rappresentazione digitale delle risultanze, riferite ad organizzazioni, processi, prodotti e persone.

La certificazione con tecnologia Blockchain rende visibili, ove possibile con rilevazione digitale, lo stato delle cose a sostegno di dichiarazioni inerenti alle performance.



Scopri tutte le certificazioni del servizio aggiornate



- Fornitura installazione e avvio dell'impianto di sterilizzazione
- Conduzione impianto
- · Assistenza amministrativa ed ambientale
 - Assistenza post vendita (diversificazione di utilizzo, aggiornamento software, controllo e assistenza da remoto)



Idealservice si avvale della certificazione Newster relativa al rating ambientale e contabilizzazione della riduzione delle emissioni CO² equivalente derivanti dall'installazione dei sterilizzatori on site.



La certificazione riguarda gli impatti ambientali totali dello sterilizzatore on site di Newster calcolati mediante uno studio del ciclo di vita (Life Cycle Assessment - LCA) condotto dall'Università Politecnica delle Marche.

Prevede il monitoraggio iniziale e periodico dei potenziali impatti ambientali durante l'intero arco della sua vita dello sterilizzatore.



Tale certificato, insieme al software gestionale In-Sight 4.0, certificati dal Digital Patent Box rilasciato da IQC Srl, offre a Idealservice la possibilità di supportare il cliente nella redazione della perizia tecnica necessaria alla fruizione dei benefici fiscali relativi al Piano Nazionale Transizione 4.0, rif. Legge di Bilancio 2021.



Soluzioni integrate nei settori del facility management e dei servizi ambientali



facility management



servizi ambientali e impianti



servizi speciali



Pulizie civili, sanitarie e industriali



Raccolta differenziata



Raccolta, trasporto e gestione rifiuti



Sterilizzazione dei rifiuti sanitari



Progettazioni servizi ambientali



Bonifica e pulizia



Logistica



Impianti di selezione multimateriale



Progettazione, gestione e consulenza



Hard Facility Management



Analisi e altri servizi



Energy Management



Impianti di stoccaggio



Servizi di reception avanzata



Manutenzioni del verde



Disinfestazione, derattizzazione e pest control

Dal 01 giugno 2024, steriltech service è stata integrata in Idealservice Soc. Coop. per offrire un servizio sempre più completo grazie alla decennale esperienza della Cooperativa in ambito Healthcare Facility Management.

Idealservice Soc. Coop.

Via Basaldella 90 33047 Pasian di Prato, Udine T+39 0432 693511 F+39 0432 691044 info@idealservice.it



sostenibilità





