

PIÙ PULITO, PIÙ SANO, PIÙ SICURO

HEALTHCARE

Pulizia e sicurezza,
in ambiente
sanitario
per pazienti, medici
e operatori.



ISC Sustainable Cleaning®

Affidati all'esperienza di professionisti delle macchine per la pulizia,
sapremo proporti soluzioni e servizi innovativi:
flessibili, efficaci, sostenibili.

SCEGLI IL MEGLIO DELLE TECNOLOGIE CON

Pulizia ed igiene sono indispensabili in luoghi dove si lavora per la tutela della salute di pazienti e per medici e operatori. Oggi la pulizia degli ambienti e delle superfici può essere effettuata con l'utilizzo di Tecnologie Chemical Free, che eliminano l'utilizzo di prodotti chimici e apportano benefici significativi di tipo sociale, ambientale ed economico.

BENEFICI SOCIALI



- **Aumentare** la sicurezza degli operatori, eliminando il contatto con prodotti chimici
- **Proteggere** chi frequenta abitualmente gli ambienti sanitari dal rischio di allergie
- **Ridurre** il rischio di scivolamenti e cadute grazie ad un migliore grip dei pavimenti

BENEFICI AMBIENTALI



- **Ridurre** il consumo di acqua, evitando così degli sprechi inutili
- **Ridurre** la produzione degli scarichi inquinanti che si riversano nelle fogne
- **Ridurre** lo smaltimento dei packaging dei prodotti chimici spesso non riciclabili

BENEFICI ECONOMICI



- **Semplificare** le operazioni di pulizia senza modificare le metodologie di lavoro
- **Massimizzare** la produttività, con più autonomia di lavoro e meno formazione del personale
- **Ridurre** i costi legati all'utilizzo dei prodotti chimici: acquisto, stoccaggio, smaltimento



I NOSTRI SISTEMI DI PULIZIA CERTIFICATI

CERTIFICAZIONI E STUDI INTERNAZIONALI



Tennant studia e progetta **tecnologie e sistemi di pulizia innovativi** “**ecologicamente compatibili**”, per questo investe anche in **ricerche e studi rivolti alla certificazione e all’analisi rigorosa delle performance e dei benefici** che derivano dal loro utilizzo.



Ecoform, ente specializzato in ricerche LCA (analisi del ciclo di vita) ha effettuato uno studio sulle tecnologie ec-H2O e Orbio, **confrontando l’impatto ambientale della pulizia chemical-free** con quello di un approccio tradizionale basato sull’uso di detergenti chimici.



Le tecnologie ec-H2O e Orbio hanno ottenuto la certificazione del National Floor Safety Institute che viene rilasciata dopo aver effettuato delle **prove di resistenza allo scivolamento** sulle superfici bagnate. I test hanno dimostrato una miglior trazione sul pavimento, che riduce la possibilità di incidenti da scivolamento e caduta.



La soluzione di pulizia prodotta con Orbio 500-Sc e la tecnologia ec-H2O sono riconosciute da NSF International come **prodotti idonei per la pulizia di pavimenti e superfici all’interno di ambienti dove avviene la lavorazione di cibi e bevande**.



Il Toxic Use Reduction Institute ha testato e certificato all’interno del laboratorio Surface Solutions che la soluzione prodotta da Orbio 5000-Sc, **pulisce efficacemente e al pari di prodotti per la pulizia multiuso e per la pulizia dei vetri**.



LE SOLUZIONI CHEMICAL FREE

Orbio Technologies, che studia nuove tecnologie sostenibili con l'obiettivo di prendersi cura della salute delle persone e di rispettare l'ambiente, ha sviluppato due piattaforme tecnologiche che hanno trovato applicazione su due prodotti: ec-H2O e Orbio.

ORBIO SPLIT STREAM - 5000-Sc

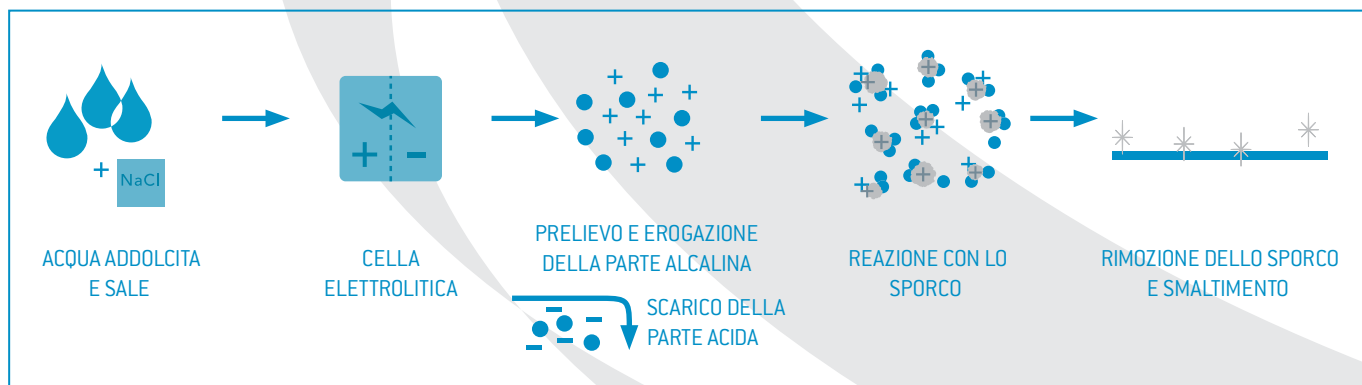


La tecnologia Split Stream, applicata su Orbio 5000-Sc, è in grado di produrre, conservare e distribuire direttamente sul

luogo, una soluzione di pulizia alcalina pronta all'uso e multiuso.

Processando elettricamente acqua e sale, 5000-Sc produce una soluzione con pH tra 10,5 e 11,5, priva di residuo, senza indicazioni di rischio in grado di sostituire efficacemente la maggior parte dei prodotti chimici manutentori usati per la detergenza quotidiana.

La soluzione Orbio può essere utilizzata con i tradizionali metodi di pulizia manuali e meccanizzati, dal semplice carrello mop, a sistemi di preimpregnazione delle microfibre, fino alle macchine lavapavimenti o in sostituzione dei prodotti multiuso per lo spolvero e le pulizie in genere.



Certificazione in ambiente sanitario

Il sistema Orbio® è stato certificato da ANMDO/CERMET come metodologia idonea ed efficace per la pulizia e la sanificazione in ambiente sanitario.

Nel corso del protocollo di sperimentazione, effettuato presso l'ospedale Bufalini di Cesena nelle aree a basso e medio rischio, basato sulla verifica della carica

microbiologica (UFC), si è osservata una riduzione della carica microbica totale statisticamente significativa.



ORBIO 5000-Sc E ec-H2O DI TENNANT

L'utilizzo di queste tecnologie permette di ottenere nell'ambito della pulizia ordinaria risultati uguali o migliori rispetto a sistemi di pulizia che prevedono l'uso di prodotti chimici.

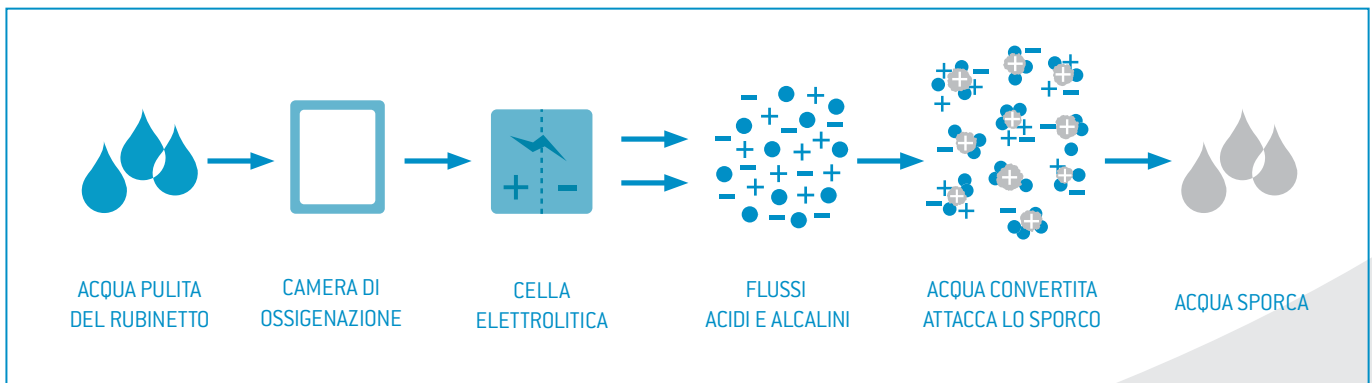
ORBIO BLENDED STREAM - ec-H2O



Nell'ambito della pulizia meccanizzata, la tecnologia Orbio Blended Stream viene impiegata sulle lavapavimenti Tennant in modalità ec-H2O.

Un dispositivo che attraverso una cella elettrolitica trasforma l'acqua del rubinetto in una soluzione contenente ioni positivi (H+) e negativi (OH-). Le cariche elettriche presenti nell'acqua, combinate all'azione meccanica delle spazzole della lavapavimenti, **permettono di disgregare lo sporco** con gli stessi risultati che normalmente si ottengono con un lavaggio mediante prodotti chimici.

La tecnologia ec-H2O rende la lavapavimenti più efficiente, **utilizzando fino al 70% di acqua in meno** rispetto a qualunque macchina tradizionale. Inoltre pulire con la sola acqua del rubinetto, **migliora il grip del pavimento**, evitando così residui scivolosi e il pericolo di cadute.



TUTTA LA NOSTRA ESPERIENZA AL TUO SERVIZIO

DIMENTICA I PROBLEMI TECNICI CON ISC SERVICE

ISC SERVICE
199.44.11.15



Il Customer Support di ISC è in grado di fornirti i più elevati standard di servizio.

La flotta di carri officina attrezzati permette a ISC Group di offrire, direttamente in loco e con fermi macchina limitati, un'assistenza:

Veloce Il tempo medio di risoluzione degli interventi è minore di 48 ore.

Efficace Il 97% degli interventi viene risolto con la 1° visita direttamente in loco.

Misurabile Monitoraggio costante dello stato delle macchine e dei costi di manutenzione con la massima tracciabilità delle attività svolte e dei tempi di risoluzione dei guasti.

FORMULA ISC - ONE TO ONE RENTING



Formula ISC è la **soluzione di noleggio senza intermediari** di ISC Group che in un **semplice e unico canone** racchiude sia la componente manutentiva più completa sia quella finanziaria plasmata a seconda delle esigenze lavorative del cliente.

Da 1 giorno a 60 mesi, per la massima flessibilità.

Lasciati consigliare la soluzione migliore e richiedi una prova gratuita



LAVASCIUGA ec-H2O

ORBIO 5000-Sc



www.iscsrl.com

Numero Verde
800 128 048