



# **UTILIZZO IN ATTIVITÀ SOGGETTE AD HACCP**

**LEONARDO SOLUZIONI**

## UTILIZZO IN ATTIVITA SOGGETTE AD HACCP

### Generalità

Il sistema ad onde sismiche TRANSRAT in autonomia o in abbinamento con i nostri sistemi ad ultrasuoni della famiglia US , US-PS , CT possono essere utilizzati come sistema di DISSUAZIONE in attività soggette al protocollo HACCP - D.Lgs 193/2007 – Reg.CE 852/2004 oltre che per la protezione dal rischio biologico relativo alla parte ratti del Testo unico sulla salute e sicurezza nei luoghi di lavoro ( D,Lgs 81/08 ) .

Inoltre può essere utilizzate nelle attività agricole ed industriali soggette al Regolamento Europeo REG CE 1831/2003 che regola la catena alimentare dei mangimi ( ad esclusione di quelli per consumo domestico privato ) che all' articolo 6 richiama la procedura HACCP.

Da anni nelle attività soggette a Normativa HACCP , all'interno dei locali dove vengono lavorati , depositati , somministrati prodotti della catena alimentare non si possono più utilizzare i prodotti inseriti nella Direttiva Biocidi e classificati come rodenticidi ; all'esterno di queste attività invece si possono utilizzare purchè somministrati da personale abilitato .

Non si possono inoltre utilizzare rodenticidi in diverse aree pubbliche e private soggette al DECRETO 31 luglio 2009 (Pubblicato in: GU n. 186 del 12 agosto 2009) oltre che alle numerose Ordinanze Ministeriali e Comunali ed al più recente Regolamento UE 1179/2016 .

Internamente ed esternamente ai locali si deve fare un monitoraggio costante attraverso delle "esche virtuali" che possono variare dal semplice formaggio fino a sostanze chimiche, non tossiche , sempre in continua evoluzione e cambiamento , sempre altamente appetibili per attirare topi e ratti che con il loro abboccamento testimoniano la loro presenza.

Ovviamente questo è solo un monitoraggio ; internamente ai locali ( soggetti a normativa HACCP ) è permessa solo la cattura attraverso trappole più o meno sofisticate oppure l'allontanamento attraverso sistemi di DISSUAZIONE non inquinanti , ecologici , quali i sistemi SISMICI od ULTRASONICI.

### Attuazione

---

Pur trattandosi di una materia empirica oggi si possono fare delle analisi preventive di rischio infestazione abbastanza precise , mentre ad infestazione in atto l'analisi del rischio è molto più semplice e concreta .

Spesse volte vengono utilizzati i nostri sistemi dopo che le ditte di derattizzazione falliscono nel loro intento e ci viene richiesto la redazione di un progetto di derattizzazione elettronica.

Per redarre un progetto realistico sia in fase di prevenzione che in fase di infestazione in atto serviranno una serie di dati contenuti nel nostro documento DATI DI PROGETTO oppure utilizzare il metodo della figura sottostante che permette un aggiornamento continuo della eventuale evoluzione della infestazione.



Questi dati serviranno a redarre una corretta Analisi del Rischio ai fini HACCP ; detta analisi con le opportune modifiche e aggiustature potrà essere utilizzata per il D.Lgs 81-08 e per il Regolamento CE 183-05

Il responsabile della HACCP dopo avere fatto l'analisi del rischio secondo la nostra Guida alla Corretta Derattizzazione ( o altra in suo possesso , o redatta da studio esterno ) stabilirà i punti di monitoraggio , il tipo di esca di monitoraggio ( anche Grana Padano , Parmigiano Reggiano ) adatta alla situazione , e redarrà un progetto planimetrico in cui saranno ubicati attuatori sismici e/o ultrasonici e tutti i punti di monitoraggio. Redarrà altresì un "Registro di Derattizzazione" che

---



potrà essere il nostro o similare in cui vengano evidenziati : DATA , TIPO DI INTERVENTO ,  
EVENTUALI MISURE ADOTTATE e FIRMA del responsabile.

### **Operazioni preliminari**

Ad infestazione in corso occorre spesso volte attuare una bonifica iniziale per la cattura e la disinfezione e disinfestazione con opportuni prodotti chimici previsti dalle norme e non in contrasto con le norme HACCP , bonifica non necessaria se si installano fino dall'inizio attività i nostri dissuasori sismici ed ultrasonici.

