



TEST CABINA ELETTRICA ENEL

LEONARDO SOLUZIONI

RIEPILOGO ESECUTIVO TEST CABINA ENEL

Finalità

La finalità del test è quello di provare l'effettiva efficacia dei sistemi di derattizzazione elettronica in siti complessi come quello in oggetto, e di confrontarne i risultati con il cliente finale.

Obiettivi

L'obiettivo principale è quello di ridurre i costi di gestione e di derattizzazione classica, di ogni cabina. Non meno importanti sono i costi di manutenzione, che con lo stazionamento dei roditori portano a cifre davvero importanti, senza contare ad eventuali danni di fermo produzione.

Soluzione

Ad oggi le soluzioni tradizionali (veleno - colle - trappole meccaniche), sono totalmente inefficaci in sistemi chiusi e poco frequentati come le cabine elettriche, dalle prime foto si evince che la derattizzazione classica non è funzionale. La soluzione che propone la nostra azienda è basata su sistemi innovativi di disturbo elettronici, che portano i roditori ad un fastidio tale da lasciare a zona interessata.

Struttura dell'impianto

L'impianto è composto da sistemi ad ultrasuoni e sistemi sismici:

- Nr 1 centrale di controllo sismica a 3 uscite denominata: CT2016.3;
- Nr 2 sistemi di diffusione sismica denominati: TRANS RAT DIFF;
- Nr 4 sistemi ad ultrasuoni denominati: US2004;

Struttura del progetto

Di seguito i passaggi adottati per il test:

- 19 settembre 2019 - installazione dispositivi;
- 10 ottobre 2019 - 1° passaggio foto delle zone interessate;
- 04 novembre 2019 - 2° passaggio foto delle zone interessate;
- 03 gennaio 2020 - pulizia profonda zone mietereste;
- 31 gennaio 2020 - 3° passaggio foto delle zone interessate;

Foto di confronto

Di seguito le foto fatte in zona test 1 - 2 - 3 - 4

Conclusioni



10 ottobre 2019



5 novembre 2019



31 gennaio 2020



10 ottobre 2019



5 novembre 2019



31 gennaio 2020



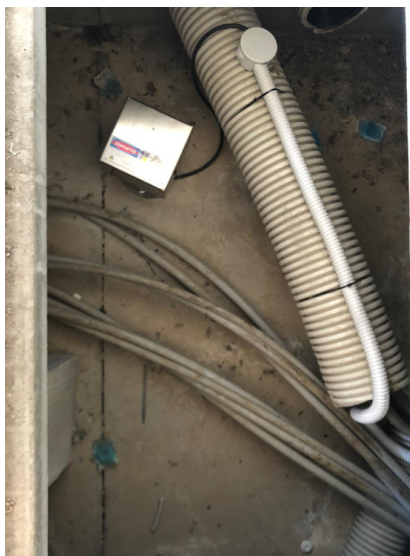
10 ottobre 2019



5 novembre 2019



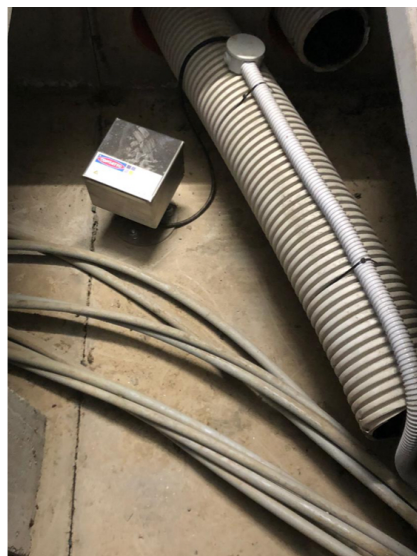
31 gennaio 2020



10 ottobre 2019



5 novembre 2019



31 gennaio 2020

Le foto sono la prova concreta del funzionamento corretto dell'impianto, possiamo osservare come le deiezioni aumentino nei primi 30 giorni di test. In seguito alla pulizia fatta i primi giorni di gennaio, ed alle foto del 31 gennaio, si può constatare che non c'è stato alcun passaggio nell'arco di 30 giorni e che i roditori sono stati definitivamente allontanati.

LEONARDO SOLUZIONI
di Mazzacani Cristian
Via Radici in Piano, 4
42014 CASTELLARANO (RE)
C.F.: MZZ C8T 91B14Z603W
P. IVA 03775840360
