

IMPIANTO AUTOMATICO ANTIZANZARE



COSA É UN SISTEMA ANTIZANZARE?

Un impianto antizanzare a nebulizzazione è la soluzione per risolvere in maniera definitiva il problema delle zanzare e altri insetti negli spazi outdoor (giardini, terrazzi, piscine, etc....).



Indice

Bonus verde	3
Introduzione	4
Da cosa è formato un sistema antizanzare	5
Da cosa è formato un sistema antizanzare	6
Programmazione e manutenzione dell'impianto	7



Bonus verde 36%



Cosa è?

Il "bonus verde" è una detrazione Irpef del 36% della spesa inerente la sistemazione a verde di giardini, terrazzi e aree verdi in generale.

Sono detraibili anche i costi di progettazione e manutenzione dell'opera.

La detrazione è per una spesa massima di 5.000 euro.

Il bonus è stato prorogato anche per il 2024; il Governo vuole incentivare i cittadini a prendersi cura dei propri spazi verdi come giardini, cortili e terrazzi con l'obiettivo di migliorare la qualità degli ambienti urbani e extraurbani.

Per tutti i dettagli relativi alla detrazione si rimanda al sito ufficiale dell'Agenzia delle Entrate (area tematica bonus verde).

Chi può usufruire del bonus?

Il bonus verde è accessibile non solo ai proprietari degli immobili, ma anche ad affittuari o comodatari.

Quindi il bonus verde spetta a:

- case pubbliche o private;
- locatari (come ad esempio inquilini in affitto);
- proprietari di un immobile;
- nudi proprietari;
- case popolari;
- titolari di un diritto reale di godimento sull'immobile oggetto di intervento (usufrutto, uso, abitazione o superficie);
- comodatari di un immobile.

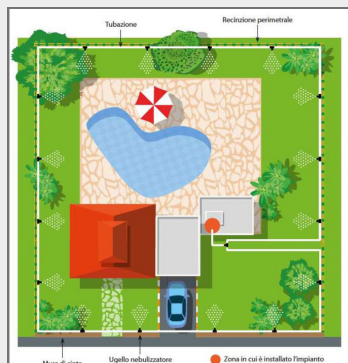


Non staremo qui a raccontarvi il perché le zanzare ci sono solo d'estate, da cosa sono attratte, o che solo le zanzare femmine pungono, di quante migliaia di uova possono produrre ogni volta... **ma è importante sapere che...**

Installare impianti antizanzare aiuta a interrompere il ciclo di vita di questi insetti e perciò la loro riproduzione

Questi impianti:

- sono installati sul perimetro dell'area che si vuole proteggere, sfruttando gli elementi già presenti per dare minore impatto e renderli poco visibili (effetto mimetico): giardino, terrazzo, bordo piscina, etc...;
- sono assolutamente innocui per persone e animali domestici;
- utilizzano prodotti identificativi in base alla zona e al tipo di zanzare presenti;
- sono a nebulizzazione automatica: una volta programmata la centralina si può ottimizzare la nebulizzazione e non occorrerà alcun intervento manuale;
- si possono controllare tramite Wi-Fi.



Da cosa è formato un sistema antizanzare

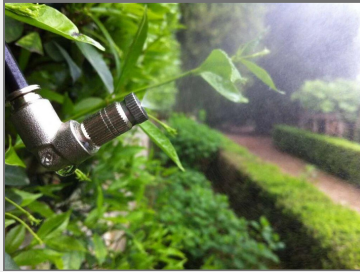
- **Centralina:** la centralina elettronica è in metallo verniciato, con sportello e serratura. Al suo interno è presente un quadro comandi che gestisce la pompa e il motore per la distribuzione del prodotto. Una serie di tubazioni e di ugelli distribuiti in maniera opportuna, nebulizzano il liquido repellente.
La centralina per poter funzionare deve essere collegata alla rete idrica ed elettrica.
Come optional è possibile controllare la centralina tramite applicazione installata su smartphone.



- **Tubazioni:** sono di materiale plastico flessibile di diametro 6,35 millimetri, resistenti alle alte pressioni. Possono essere di diversi colori per avere il minor impatto possibile. Trasportano la soluzione da rilasciare dalla centralina agli ugelli nebulizzatori.



- **Ugelli:** sono gli elementi terminali dell'impianto che distribuiscono la soluzione nell'area interessata. Hanno dei fori di $30\mu\text{m}$ per poter nebulizzare la soluzione.



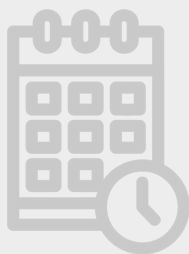
- **Soluzione:** la soluzione può essere composta da queste 3 tipologie di prodotto:
 - **abbattente:** sono micro emulsioni acquose a base di insetticidi concentrati con principi attivi piretroidi o piretri. Sono privi di solventi e hanno una lunga efficacia. Sono prodotti registrati presso il Ministero della Salute con un numero identificativo tipologia Presidio Medico-Chirurgico;
 - **repellente:** creano una barriera olfattiva "ostile" agli insetti. Viene utilizzato in alternativa al prodotto abbattente o abbinato ad esso;
 - **profumi:** prodotti derivati da oli vegetali estratti dalle piante con una fragranza piacevole e delicata. La loro funzione è quella di eliminare i cattivi odori.



Programmazione dell'impianto

È possibile configurare la centralina in base alle proprie esigenze, in autonomia: a secondo del periodo dell'anno e dalle condizioni atmosferiche (sole, pioggia, vento, etc..) si possono impostare differenti programmi di nebulizzazione, in modo da poter ottimizzare la quantità di prodotto e abbassare i costi di gestione.

È anche possibile far funzionare la centralina utilizzando il meteo della zona in cui si trova l'impianto, senza utilizzare sensori.



Manutenzione dell'impianto

Come tutti gli impianti è importante effettuare a fine stagione o indicativamente una volta all'anno una manutenzione. Alcuni controlli possono essere fatti direttamente dal cliente per altri, invece, è opportuno rivolgersi ad un professionista.

Noi siamo a disposizione anche per questi tipi di interventi (sostituzione prodotti, pulizia tubazioni, svuotamento impianto a fine stagione e messa in servizio a inizio stagione).



VERDI IDEE

con sede in Via Grazia Deledda, 7 - Mapello 24030 Bergamo BG, ITALY

Per informazioni

ci puoi contattare sul telefono fisso: 035 908284
sul mobile: 339 6437183 o per mail: verdi.idee@gmail.com