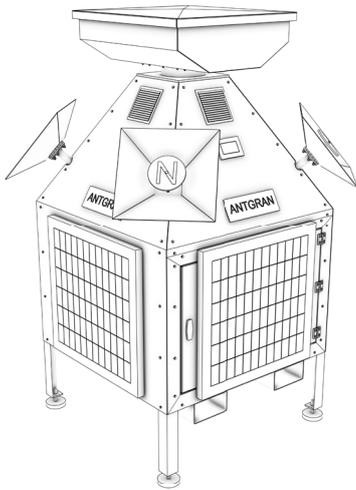


ANTGRAN®

Sistemi Antigrandine a Copertura Magnetica



Caratteristiche tecniche, strutturali, funzionali

AntGran® è l'innovativo sistema di protezione dalla grandine per territori di qualunque estensione ed in qualsiasi contesto.

AntGran® genera un campo magnetico dimensionale in quota che contrasta il campo di forza dell'evento atmosferico così annullando la formazione della grandine.

Studio e progettazione del ricercatore Alessandro Mendini.

L'impianto antigrandine viene realizzato su misura. Consiste in 1 o più apparecchiature, posizionate in un luogo predefinito, che generano una copertura magnetica invisibile.

Descrizione: L'apparecchiatura è formata da una struttura metallica, corpo centrale cubico a sviluppo piramidale con 4 convogliatori a 4 livelli (N-S-E-O) agli angoli e dispositivo di captazione a forma chiusa installato nella parte superiore. Sedi alloggiamento forche di sollevamento e piedi di livellamento; ventilazione naturale; pannelli fotovoltaici sui 4 lati, all'interno batteria 12 V-100Ah, regolatore di carica e voltmetro con display di controllo; sempre all'interno è alloggiato il "Nucleo a flusso tri-ionico" a 3 o 4 elementi, unità funzionale primaria.

Marcatura CE ai sensi della Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 2014/30/UE.

Manuale di istruzione.

Efficienza

AntGran® è il sistema intelligente di protezione dalla grandine che non necessita di processi di installazione, gestione e manutenzione. Pronto impiego. Protezione totale contro le devastazioni della grandine grazie ad una tecnologia avanzata ed esclusiva.

Copertura e posizionamento: calcolati su mappa catastale e determinati per ogni casistica.

Ubicazione dell'apparecchiatura fissa predefinita. Non necessita di taratura e calibrazione. Non necessita di collegamento alla rete elettrica. L'apparecchiatura non genera radiazioni pericolose né può subire gli effetti di tali perturbazioni.

Massima protezione dalla grandine attraverso la semplice posa in loco del dispositivo orientato a Nord. In funzione 24/24 ore.

Mantenere sempre in posizione verticale (durante il funzionamento, il trasporto e l'immagazzinamento). Si consiglia la preparazione di una soletta ove prevista l'ubicazione dell'apparecchiatura.

Garanzia: 10 anni.

Ambiti di applicazione

1. Agricoltura:

Il Sistema Antigrandine a Copertura magnetica AntGran® è rivolto agli imprenditori agricoli per la protezione dalla grandine di coltivazioni e allevamenti; di altri sistemi di protezione quali reti antipioviggia/anti-insetto, coperture plastiche, serre; di pannelli solari e impianti agrivoltaici e ogni altro impianto e struttura in ambito agricolo.

2. Infrastrutture private e pubbliche. Imprenditoria. Edifici:

Il Sistema Antigrandine a Copertura magnetica AntGran® è rivolto a imprenditori (parchi macchine, stabilimenti balneari, parchi divertimenti, aree camping, impianti fotovoltaici, ecc.), proprietari di edifici (tetti, cappotti termici, vetrate, ecc.), società di gestione aeroportuale, autorità di sistema portuale, e tutte le situazioni che necessitano della protezione dalla grandine.

3. Protezione Civile:

Il Sistema Antigrandine a Copertura magnetica AntGran® è rivolto alle pubbliche amministrazioni in quanto, in un quadro di mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici, è l'unica tecnologia in grado di assicurare una effettiva protezione della società civile nei confronti degli eventi grandinigeni.

Codice Articolo	Descrizione	Dimensione
AG-5000	ANTGRAN® con Nucleo a 3 elementi	1404 x 1404 x 1983 mm
AG-10000	ANTGRAN® con Nucleo a 4 elementi	1404 x 1404 x 1983 mm

AXS M31 di Zambanini Silvana
bio-formulazione avanzata per l'agricoltura e l'ambiente

Località Deggia, 28
38078 San Lorenzo Dorsino (TN) - I
Tel. +39 0465 734591

info@axsm31.com
www.bioaxs31.com