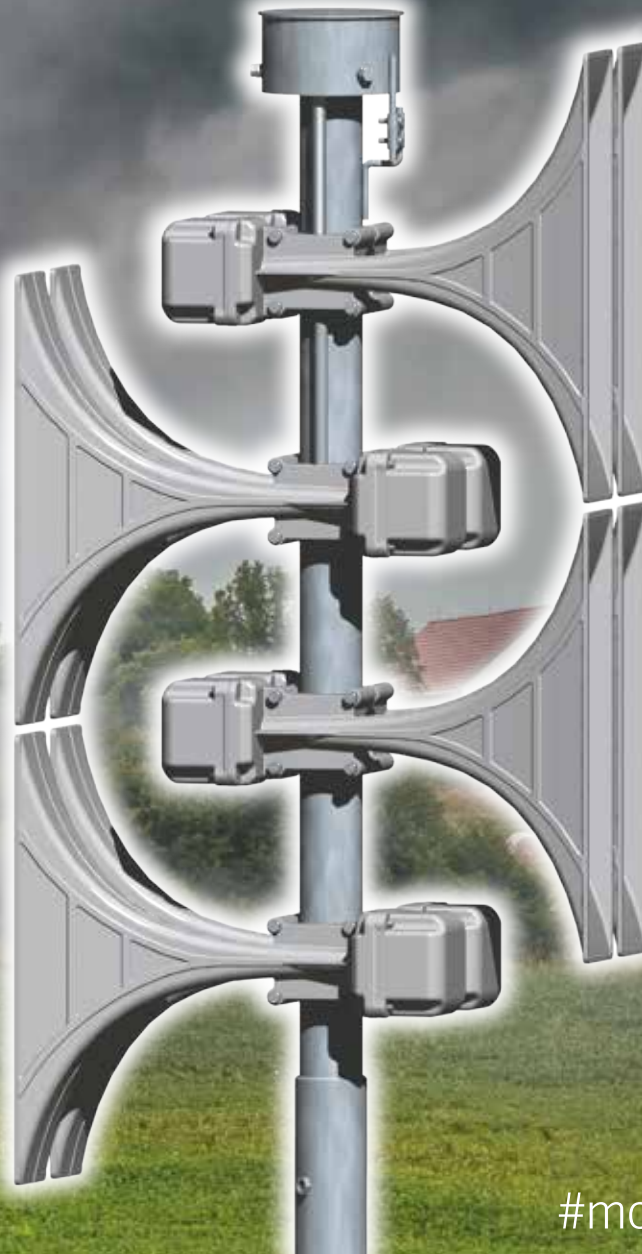


SIRENA



#morethanbrightideas

EVACUAZIONE GRANDI AREE
Outdoor Mass Warning Systems
Systèmes d'évacuation





Evacuazione grandi aree

I disastri e le catastrofi naturali quali terremoti, alluvioni, frane, maremoti, onde anomale ecc. così come i disastri provocati dall'uomo, colpiscono indiscriminatamente. La mitigazione dei loro effetti, è fondamentale per l'integrità della vita, dei beni e degli insediamenti. Solo una gestione efficace di queste emergenze può ridurre gli effetti dannosi di tali inevitabili eventi. Risulta quindi fondamentale l'allerta e l'informazione tempestiva alla popolazione per rendere efficienti i piani di emergenza su vasta scala.

La gamma dei dispositivi di Evacuazione Grandi Aree offre una soluzione scalabile in funzione dell'esigenza e dell'ampiezza dell'area da allertare.

Outdoor mass warning systems



Natural disasters and calamities, such as earthquakes, floods, landslides, tsunamis etc. as well as man-made disasters occur indiscriminately.

In such cases, effective early warning and timely information help to protect lives and minimize the risks of damages.

The range of Outdoor Mass Warning Systems offers a scalable solution depending on requirements and amplitude of the area to be alerted.

Systèmes d'évacuation



Les catastrophes naturelles telles que : tremblements de terre, inondations, glissements de terrain, raz-de-marée, ou encore catastrophes causées par l'homme, frappent sans discriminant. L'atténuation de leurs conséquences est fondamentale pour l'intégrité de la vie, des biens et des zones d'habitation. Seule une gestion efficace de ces urgences peut réduire les dégâts causés par de tels événements malheureusement inévitables. L'alerte et l'information de la population sont donc essentiels pour l'efficacité des plans d'urgence à grande échelle.

La gamme de dispositifs d'évacuation de grande surface offre une solution évolutive en fonction des besoins et de la taille de la zone à alerter.



La nostra storia

Dal 1974 **SIRENA** progetta, sviluppa e produce dispositivi di segnalazione acustica e luminosa riconosciuti da oltre quarant'anni per la loro affidabilità e qualità.

Tradizione, passione e innovazione sono i valori fondamentali che hanno sempre accompagnato la nostra lunga storia e che ci permettono oggi di dettare gli standard di mercato della segnalazione.

La gamma di prodotti Evacuazione Grandi Aree completa il portfolio di soluzioni **SIRENA**, con lo scopo di fornire uno strumento qualificato e indirizzato agli specialisti del settore impegnati nella progettazione e realizzazione di Piani di Emergenza ed Evacuazione in aree esterne di grandi dimensioni oppure in ambito industriale interessate da possibili calamità.

Our history



Since 1974 **SIRENA** has been designing, developing and producing top quality audible and signaling devices.

Tradition, passion and innovation are the fundamental values of our long history that allow us to continue to do what we do best: set signaling standards.

The range of Outdoor Mass Warning Systems completes **SIRENA** product portfolio, providing a qualified tool addressed to specialists involved in the design and development of Emergency and Evacuation Plans of large civil areas or industrial sites affected by calamities.

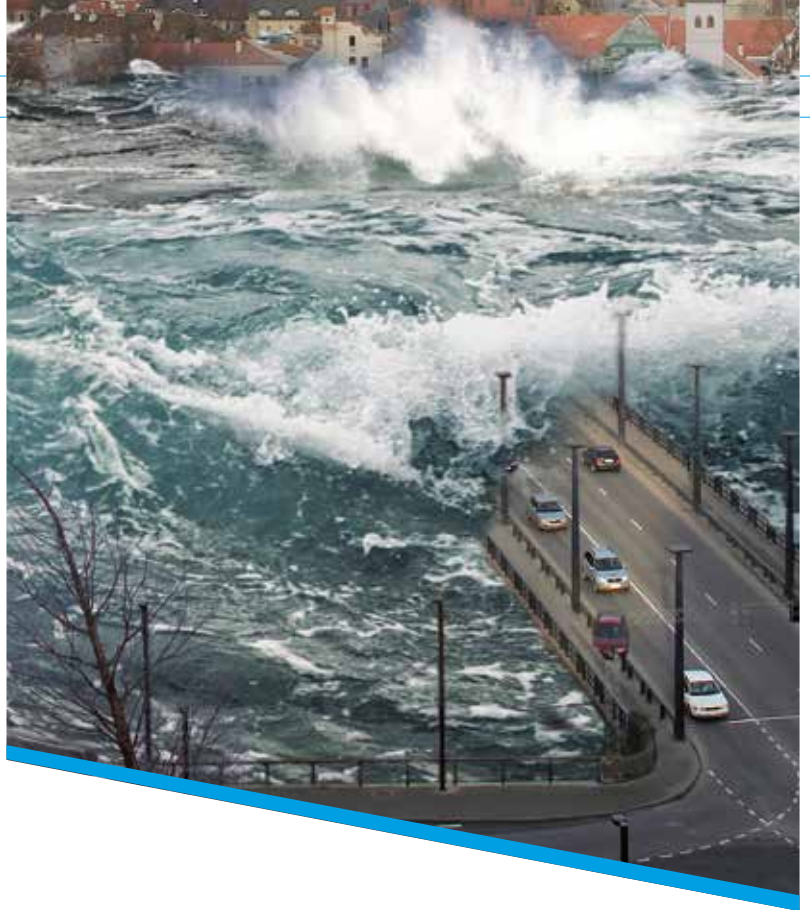
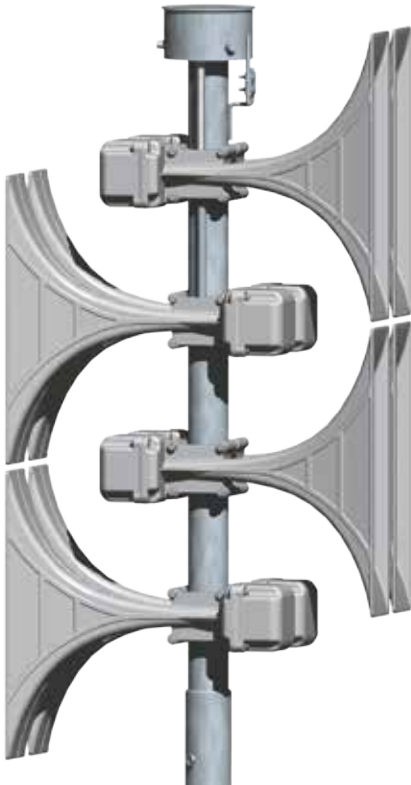
Notre histoire



Depuis 1974, **SIRENA** conçoit, développe et produit des dispositifs de signalisation acoustique et lumineuse reconnus depuis plus de quarante ans pour leur fiabilité et leur qualité.

Tradition, passion et innovation sont les valeurs fondamentales qui ont toujours accompagnées notre longue histoire et qui nous permettent aujourd'hui de dicter les standards du marché en matière de signalisation. Cette gamme de dispositifs d'évacuation pour grandes surfaces complète l'éventail de solutions proposées par **SIRENA**. Nous offrons un outil approprié aux spécialistes impliqués dans la conception et la mise en œuvre de plans d'urgence et d'évacuation de grandes zones extérieures ou installations industrielles à risques technologiques.

PAVIAN



Potenti sirene elettroniche modulari e multifunzionali per i sistemi di allerta complessi che richiedono un comando sofisticato. Sono state progettate per fornire:

- un'elevata autonomia in mancanza di rete di alimentazione
- un sistema di autodiagnostica avanzato
- un'ottima resistenza a condizioni climatiche estreme e ad ambienti polverosi (trombe in alluminio e box di controllo in acciaio)



Powerful modular multi-functional electronic sirens intended mainly for the building of large and sophisticated warning systems. They have been engineered to provide:

- fully operational in case of power failure
- advanced auto diagnostic functions
- exceptionally strong resistance to both harsh weather conditions and in dust environments (aluminum alloy horns and stainless steel box)

PAVIAN is available in **outputs ranging from 300W to 3000W** and in monodirectional or omnidirectional version. The **PAVIAN** electronic siren can be controlled by different control units and it is possible to connect several types of external sensors as well as other auxiliary devices. Over **100 alarm signals**, it allows pre-recorded or live voice messages via microphone.

Disponibile con varie **potenze da 300W a 3000W** e in versione mono o multidirezionale. È possibile comandare **PAVIAN** in varie modalità e collegarvi vari tipi di sensori esterni o altri dispositivi ausiliari. Dispone di oltre **100 allarmi**, consente la trasmissione in diretta di messaggi vocali o pre-registrati.

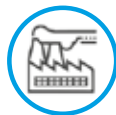


Puissantes sirènes électroniques modulaires et multifonctionnelles pour les systèmes d'alarme complexes nécessitant un contrôle sophistiqué. Elles ont été conçues pour fournir:

- une grande autonomie en l'absence de réseau d'alimentation
- un système avancé d'autodiagnostic
- haute résistance aux conditions climatiques extrêmes et aux environnements poussiéreux (cornes en aluminium et boîtier de commande en acier)

Disponibile avec différentes **puissances de 300W à 3000W** et en version mono ou multidirectionnelle. Il est possible de contrôler **PAVIAN** via différents modes et de connecter différents types de capteurs externes ou d'autres dispositifs auxiliaires. Elle propose plus de **100 alarmes** et permet la transmission en direct de messages vocaux ou pré-enregistrés.

GIBON



Potenti sirene elettroniche con ottimo rapporto prestazioni/prezzo. Sono state progettate per fornire:

- un'elevata autonomia in mancanza di rete di alimentazione
- un'ottima copertura sonora nell'area di rischio (trombe in alluminio e box di controllo in plastica)

Disponibile con varie **potenze da 300W a 2400W** e in **3 versioni** che differiscono nella tipologia di ingressi/uscite, metodo di controllo e tipo di comunicazione. **GIBON** è adatta come postazione singola o per sistemi di allertamento più semplici. È possibile scegliere diverse tipologie di allarme o messaggi vocali.



Price-optimized powerful electronic sirens, **GIBON** have been engineered to provide:

- fully operational in case of power failure
- high quality sound distribution in the risk area (aluminum alloy horns and hardened plastics box)

GIBON is available in **outputs ranging from 300W to 2400W** and in **3 versions** differing in input and output types, control methods and means of communications with other warning system components. It is mainly intended as a stand-alone locally-controlled warning device or, possibly, as part of simple warning systems consisting of a few electronic sirens. Different alarm signals or voice messages.



Sirènes électroniques puissantes avec un excellent rapport performances / prix. Elles ont été conçues pour fournir:

- une grande autonomie en l'absence de réseau d'alimentation
- excellente couverture sonore dans la zone à risque (cornes en aluminium et boîtier de commande en plastique)

Disponibles avec différentes **puissances de 300W à 2400W** et en **3 versions** qui diffèrent par le type d'entrées / sorties, la méthode de contrôle et le type de communication. **GIBON** convient comme poste de travail unique ou pour des systèmes d'alerte plus simples. Vous pouvez choisir différents types d'alarmes ou de messages vocaux.

SCREAMER CAR



Soluzione mobile per l'avviso della popolazione in zone di rischio.

SCREAMER CAR è una sirena compatta progettata per l'installazione su veicoli, grazie alle sue potenti e flessibili piastre magnetiche. La sirena è controllata tramite telecomando con cavo (opzione radiocomando).

Alimentazione tramite la batteria del veicolo con presa auto (12V-36V). **Potenza 70W**. È possibile riprodurre messaggi personalizzati, messaggi vocali in diretta tramite microfono o messaggi audio da fonti esterne.



Mobile solution designed to warn people in a threatened area.

SCREAMER CAR is a compact siren designed for installation on vehicles, thanks to its powerful resistant and flexible magnets. **SCREAMER CAR** is controlled by a wired remote control (radio remote control option).

Power supply through the electric lighter connector of the vehicle (12V-36V). **70W output**. Reproduction possibility of pre-recording customized announcements, live voice messages via microphone or audio input for external audio sources.



Solution mobile pour avertir la population dans les zones à risque.

SCREAMER CAR est une sirène compacte conçue pour être installée sur des véhicules grâce à ses plaques magnétiques puissantes et flexibles. La sirène est pilotée par une télécommande avec câble (disponible aussi avec pilotage via radio).

Alimentée par la batterie du véhicule avec votre prise de voiture (12V-36V). **Puissance 70W**. Vous pouvez lire des messages personnalisés, des messages vocaux en direct via un microphone ou des messages audio de sources externes.

SISTEMI GRANDI AREE



È possibile gestire i **SISTEMI GRANDI AREE** attraverso le seguenti opzioni:

- **Pannelli di controllo operatore** dotati di display, manopola di navigazione e pulsanti per un controllo intuitivo. Sono disponibili accessori quali microfono, ricevitore telefonico ed estensioni con pulsanti multifunzione.
- **Moderno software user friendly** per la gestione delle procedure di allertamento, per il coordinamento delle squadre di emergenza e molto altro...

Mass warning systems



OUTDOOR MASS WARNING SYSTEMS can be controlled by following options:

- **Operator's control panels** with display, push-button rotary encoder, and push-buttons for a comfortable and intuitive device control. They can be supplemented with optional modules such as microphone, phone receiver or extension panels with additional buttons.
- **Modern and user-friendly software** applications that enable operators to manage rescue and emergency operations automatically, to summon task forces and much more...



Systèmes d'évacuation



Les **SYSTÈMES D'ÉVACUATION** peuvent être gérés à l'aide des options suivantes :

- **Tableaux de commande** avec écran, bouton de navigation et boutons pour un contrôle intuitif. Des accessoires tels qu'un microphonne, un récepteur téléphonique et des extensions avec des boutons multifonctions sont disponibles.
- **Logiciel moderne et convivial** pour la gestion des procédures d'alerte, la coordination des équipes d'urgence et bien plus encore...

#morethanbrightideas

sirena.it

facebook.com/sirenaspa

twitter.com/sirenaspa

plus.google.com/+sirenaspa

linkedin.com/company/sirena-spa

youtube.com/sirenait

instagram.com/sirenaspa74



SIRENA

Sirena SpA
C.so Moncenisio, 5
10090 Rosta (TO)
Italy

T +39 011 95 68 555
F +39 011 95 67 928
www.sirena.it
info@sirena.it

Sirena SpA can modify this catalogue at any time without prior notice. No parts of this catalogue, including text, images and logos, may be reproduced, partially reproduced or forwarded via electronic means without prior written authorization of Sirena SpA. All data reproduced in this catalogue have been edited and checked with the best possible accuracy, however Sirena SpA does not accept any liability for errors and omissions in drawings, descriptions or technical data in this catalogue.



8 010152 011061

GRANDI AREE
V 1.0
09/2019
Printed in Italy