

# GUIDA RAPIDA PER PREVENTIVI EVACUAZIONE VOCALE DIFFUSIONE SONORA HiFi & MULTIMEDIALITÀ



## EVOACLine



## STEP 1

scegli la tipologia di impianto

**EVO500L**  
2 zone



messaggi di evacuazione  
indipendenti sulle zone

1 RJ45 (per basi EVO500)

1 MUSICA

- Sistema a 2 zone
- Microfono VVFF integrato
- Messaggi selettivi o generali
- Carico altoparlanti (max 500W RMS)
- + Diffusione sonora indipendente su ogni zona tramite FREESOURCE

**EVO500/2**  
2 zone  
**EVO500/4**  
4 zone  
**EVO500/6**  
6 zone



messaggi di evacuazione  
indipendenti sulle zone

1 RJ45 (per basi EVO500)

1 MUSICA

1 AUX con contatto precedenza  
per basi microfoniche o  
centralini telefonici

- Sistema a 2/4/6 zone (link 36)
- Microfono VVFF integrato
- Messaggi selettivi o generali
- Carico altoparlanti (max 500W RMS x centrale)
- + Supervisione e controllo zone tramite APP\*
- + Ricezione feedback guasti tramite notifiche push e email (APP)\*
- + Diffusione sonora tramite FREESOURCE

**EVO500M/2**  
2 zone  
**EVO500M/4**  
4 zone  
**EVO500M/6**  
6 zone  
**EVO1000M/4**  
4 zone  
**EVO1000M/6**  
6 zone



messaggi di evacuazione  
indipendenti sulle zone  
e scelte musicali indipendenti

1 RJ45 (per basi EVO500)

1 MUSICA

1 AUX con contatto precedenza  
per basi microfoniche o  
centralini telefonici  
2 IN sorgenti EVOM.2INPUT  
o 6 IN sorgenti EVOM.6INPUT (opzionali)

- Sistema a 2/4/6 zone (link 36)
- Microfono VVFF integrato
- Messaggi selettivi o generali
- Carico altoparlanti (max 500/1000W RMS x centrale)
- + Supervisione e controllo zone tramite APP\*
- + Ricezione feedback guasti tramite notifiche push e email (APP)\*
- + Diffusione sonora indipendente su ogni zona tramite FREESOURCE

le centrali possono essere linkate fino a 6 (max 3000W RMS e 36 zone)

\* tramite EVO.VISION e EVO.BRIDGE



## STEP 2

abbina le batterie

**BATTERIA26AH** 2pz.

con le Centrali: EVO500L,  
EVO500/2/4/6 e EVO500M/2/4/6



**BATTERIA40AH** 2pz.

con la Centrale:  
EVO1000M/4/6





## STEP 3

scegli i diffusori di qualità HiFi per parlato e musica



### DIFFUSORE

### QUANTITÀ MASSIMA



#### GIADA10T - GIADA10TB

Diffusore da incasso 100V, 1,5/3/6W RMS  
12W peak, max 99dB  
Risposta in frequenza 70-20000Hz +-10dB  
Sensibilità 1W/1Mt 87dB, max 1mt 94dB  
Dimensioni diffusore (LxHxP) 147x222x65 mm  
Foro da incasso (LxH) 120x195 mm

EVO500 83pz a 6W  
166pz a 3W  
333pz a 1,5W

EVO1000 166pz a 6W  
333pz a 3W  
666pz a 1,5W



#### SR10

scatola da incasso (LxHxP) 155x210x75 mm

#### SR10ENX

copertura antifiama e antiumidità per installazione a parete o soffitto (LxHxP) 155x210x75 mm



#### PLANA2T

Diffusore rettangolare piatto  
100V, 4/8W RMS - 16W peak, max 97dB  
Risposta in frequenza 70-20000Hz  
Sensibilità 1W/1Mt 85dB  
Dimensioni diffusore (LxHxP) 185x275x40 mm

EVO500 62pz a 8W  
125pz a 4W

EVO1000 125pz a 8W  
250pz a 4W



EXCELLENT  
SPEECH & MUSIC

#### LARA9TB - LARA9TW

IP32

Proiettore di suono con staffa da parete  
100V 1,25/2,5/5/10W RMS - 20W peak max  
104dB. Risposta in frequenza 80-20000Hz -10dB  
Sensibilità 1W/1Mt 91dB  
Dimensioni (LxHxP) senza staffa 151x215x130 mm  
Dimensioni (LxHxP) con staffa 151x245x163 mm

EVO500 50pz a 10W  
100pz a 5W  
200pz a 2,5W  
333pz a 1,5W

EVO1000 100pz a 10W  
200pz a 5W  
400pz a 2,5W  
666pz a 1,5W



EXCELLENT  
SPEECH & MUSIC

#### LARA10TB - LARA10TW

IP32

Proiettore di suono con staffa da parete  
100V 2,5/5/10/20W RMS - 40W peak max 109dB  
Risposta in frequenza 70-20000Hz - 10dB  
Sensibilità 1W/1Mt 92dB  
Dimensioni (LxHxP) senza staffa 176x251x161 mm  
Dimensioni (LxHxP) con staffa 176x286x190 mm

EVO500 25pz a 20W  
50pz a 10W  
100pz a 5W  
200pz a 2,5W

EVO1000 50pz a 20W  
100pz a 10W  
200pz a 5W  
400pz a 2,5W



EXCELLENT  
SPEECH & MUSIC

#### FLORA13TB - FLORA13TW

IP65

Proiettore di suono con staffa da parete  
100V 2/4/8/16/32W RMS - 64W peak max 105dB  
Risposta in frequenza 65-20000Hz - 10dB  
Sensibilità 1W/1Mt 87dB  
Rotazione staffa 90° verticale, 170° orizzontale  
Dimensioni (LxHxP) senza staffa 186x257x165 mm  
Dimensioni (LxHxP) con staffa 186x257x187 mm

EVO500 15pz a 32W  
31pz a 16W  
62pz a 8W  
125pz a 4W

EVO1000 31pz a 32W  
62pz a 16W  
125pz a 8W  
250pz a 4W



## STEP 3

scegli i diffusori di qualità HiFi per parlato e musica



DIFFUSORE

QUANTITÀ MASSIMA

### ROUND10EN

IP65

Diffusore da incasso 100V, 3/6W RMS  
12W peak, max 102dB  
Risposta in frequenza 120-18000Hz - 10dB  
Sensibilità 1W/1Mt 90dB  
Dimensioni diffusore (DxP) 142x150 mm  
Foro da incasso (D) 125 mm

EVO500 83pz a 6W  
166pz a 3W

EVO1000 166pz a 6W  
333pz a 3W



### ROUND13EN

IP21

Diffusore da incasso 100V, 3/6W RMS  
12W peak, max 106dB  
Risposta in frequenza 110-18000Hz - 10dB  
Sensibilità 1W/1Mt 95dB  
Dimensioni diffusore (DxP) 185x137 mm  
Foro da incasso (D) 160 mm

EVO500 83pz a 6W  
166pz a 3W

EVO1000 166pz a 6W  
333pz a 3W



EXCELLENT  
SPEECH & MUSIC

### ROUND13TF + SQR13

Diffusore frameless da incasso 100V,  
2,5/5/10/15W RMS 30W peak, max 102dB  
Risposta in frequenza 70-20000Hz  
Sensibilità 1W/1Mt 87dB  
Dimensioni (DxP) 204x90 mm  
Foro da incasso (D) 177 mm  
+ calotta tagliafuoco (LxHxP) 185x302x97mm

EVO500 33pz a 15W  
50pz a 10W  
100pz a 5W  
200pz a 2,5W

EVO1000 66pz a 15W  
100pz a 10W  
200pz a 5W  
400pz a 2,5W



### ROUND16EN

IP21

Diffusore da incasso 100V, 5/10W RMS 20W  
peak, max 110dB  
Risposta in frequenza 80-18000Hz - 10dB  
Sensibilità 1W/1Mt 97dB  
Dimensioni diffusore (DxP) 230x142 mm  
Foro da incasso (D) 210 mm

EVO500 50pz a 10W  
100pz a 5W

EVO1000 100pz a 10W  
200pz a 5W



EXCELLENT  
SPEECH & MUSIC

### ROUND17TF

IP33

Diffusore frameless da incasso 100V,  
2/4/8/16/32W RMS 64W peak, max 104dB  
Risposta in frequenza 65-20000Hz - 10dB  
Sensibilità 1W/1Mt 86dB  
Dimensioni diffusore(DxP) 284x155 mm  
Foro da incasso (D) 262mm

EVO500 15pz a 32W  
31pz a 16W  
62pz a 8W  
125pz a 4W

EVO1000 31pz a 32W  
62pz a 16W  
125pz a 8W  
250pz a 4W



EXCELLENT  
SPEECH & MUSIC

### ROUND20TF + SQR20

Diffusore frameless da incasso 100V,  
2/4/8/16/32W RMS 64W peak, max 108dB  
Risposta in frequenza 50-20000Hz +-3dB  
Sensibilità 1W/1Mt 89dB  
Dimensioni (DxP) 283x109 mm  
Foro da incasso (D) 258 mm  
+ calotta tagliafuoco (LxHxP) 263x352x104mm

EVO500 15pz a 32W  
31pz a 16W  
62pz a 8W  
125pz a 4W

EVO1000 31pz a 32W  
62pz a 16W  
125pz a 8W  
250pz a 4W



## STEP 3

scegli i diffusori di qualità HiFi per parlato e musica



EXCELLENT  
SPEECH & MUSIC

### DIFFUSORE

### QUANTITÀ MASSIMA

## AMBRA21TB - AMBRA21TW

Proiettore di suono con staffa da parete  
100V 5/10/20/40W RMS - 80W peak max 111dB  
Risposta in frequenza 60-20000Hz - 10dB  
Sensibilità 1W/1Mt 92dB  
Dimensioni (LxHxP) senza staffa 287x409x250 mm  
Dimensioni (LxHxP) con staffa 287x448x288 mm

EVO500 12pz a 40W  
25pz a 20W  
50pz a 10W  
100pz a 5W

EVO1000 25pz a 40W  
50pz a 20W  
100pz a 10W  
200pz a 5W



EXCELLENT  
SPEECH & MUSIC

## CS40T

IP65

Diffusore a colonna, di design e  
qualità sonora elevata  
100V, 5/10/20/40W RMS - 80W peak,  
max 113dB Risposta in frequenza  
100-20000Hz  
Sensibilità 1W/1Mt: 94dB/114dB.  
Dimensioni (LxHxP) 121x950x109 mm.

EVO500 12pz a 40W  
25pz a 20W  
50pz a 10W  
100pz a 5W

EVO1000 25pz a 40W  
50pz a 20W  
100pz a 10W  
200pz a 5W



## PS10

IP65

Proiettore di suono  
100V, 1,25/2,5/5/10W RMS  
20W peak, max 109dB  
Risposta in frequenza 110-19000Hz - 10dB  
Sensibilità 1W/1Mt 96dB.  
Dimensioni senza staffa (LxHxP con morsetto  
posteriore) 151x150x181 mm.  
Dimensioni con staffa  
(LxHxP con morsetto posteriore) 151x210x181 mm.

EVO500 50pz a 10W  
100pz a 5W  
200pz a 2,5W  
400pz a 1,25W

EVO1000 100pz a 10W  
200pz a 5W  
400pz a 2,5W  
800pz a 1,25W



## PS20BIDI

IP65

Proiettore di suono  
100V, 2,5/5/10/20W RMS - 40W peak, max 111dB  
Risposta in frequenza 100-19000Hz - 10dB  
Sensibilità 1W/1Mt 94dB.  
Dimensioni senza staffa  
(LxHxP con morsetto posteriore) 151x150x218 mm.  
Dimensioni con staffa (LxHxP con morsetto poste-  
riore) 151x210x218 mm.

EVO500 25pz a 20W  
50pz a 10W  
100pz a 5W  
200pz a 2,5W

EVO1000 50pz a 20W  
100pz a 10W  
200pz a 5W  
400pz a 2,5W



## STEP 3

scegli i diffusori di qualità HiFi per parlato e musica



### DIFFUSORE

### QUANTITÀ MASSIMA



#### AIR20T

IP33

Diffusore da sospensione con passacavo  
100V, 10/20W RMS - 40W peak, max 112dB  
Risposta in frequenza 110-20000Hz - 10dB  
Sensibilità 1W/1Mt 95dB.  
Dimensioni (DxH) 177x247 mm.

EVO500 25pz a 20W  
50pz a 10W

EVO1000 50pz a 20W  
100pz a 10W



#### PH15MK2

IP65

Diffusore a tromba con staffa  
100V, 1,9/3,8/7,5/15W RMS - 30W peak, max  
121dB Risposta in frequenza 250-8000Hz - 10dB  
Sensibilità 1W/1Mt 106dB  
Dimensioni senza staffa (LxHxP) 220x164x231 mm  
Dimensioni con staffa (LxHxP) 220x181x231 mm

EVO500 33pz a 15W  
66pz a 7,5W  
131pz a 3,8W  
263pz a 1,9W

EVO1000 66pz a 15W  
133pz a 7,5W  
263pz a 3,8W  
526pz a 1,9W



#### PH30MK2

IP65

Diffusore a tromba con staffa  
100V, 3,8/7,5/15/30W RMS - 60W peak, max  
123dB Risposta in frequenza 250-8000Hz - 10dB  
Sensibilità 1W/1Mt 108dB  
Dimensioni senza staffa (LxHxP) 284x206x286 mm  
Dimensioni con staffa (LxHxP) 284x230x286 mm

EVO500 16pz a 30W  
33pz a 15W  
66pz a 7,5W  
131pz a 3,8W

EVO1000 33pz a 30W  
66pz a 15W  
133pz a 7,5W  
263pz a 3,8W



EXCELLENT  
SPEECH & MUSIC

#### PH50HIFI

IP65

Diffusore a tromba con staffa  
100V, 15/30/50W RMS - 100W peak, max 118dB  
Risposta in frequenza 100-16000Hz - 10dB  
Sensibilità 1W/1Mt 101dB  
Dimensioni senza staffa (LxHxP) 356x268x294 mm  
Dimensioni con staffa (LxHxP) 356x280-312x294 mm

EVO500 10pz a 50W  
16pz a 30W  
33pz a 15W

EVO1000 20pz a 50W  
33pz a 30W  
66pz a 15W



## STEP 4

Avviamento telefonico con rilascio verbale di collaudo (PROMOZIONE OMAGGIO)

### FREE PHONE START-UP

- Le centrali di evacuazione vocale Vivaldi all-in-one sono auto-installanti.
- Vivaldi offre il servizio FREE PHONE START-UP.
- Telefonicamente, previo appuntamento di 20gg, un nostro tecnico specializzato vi guiderà nella messa in funzione dell'impianto.
- Per appuntamenti scrivere a samir@vivaldigroup.it.



## FREESOURCEMK3

**FREESOURCEMK3.B (nero)**  
**FREESOURCEMK3.W (bianco)**

Dispositivo all-in-one multisorgente di zona.  
Dispositivi integrati: DAB+ Radio, radio FM, Bluetooth, USB, microfono.  
Da utilizzare in abbinamento alle centrali/matrici di evacuazione VIVALDI serie EVO500, EVO1000 o EVO+.  
Porta di controllo RS485 per gestioni tramite EVO.VISION.  
Predisposto per standard 503, o pannello rack PSK. Peso 0.54 Kg.  
Necessita di alimentazione tramite AL1.  
Compatibilità con le placche civili tramite Adattatori (da ordinare a parte).  
Telecomando fornito in dotazione.



## EVO.VISION

Innovativo dispositivo di supervisione per impianti EN54. Compatibile con EVO500/2, EVO500/4, EVO500/6, EVO500M/2, EVO500M/4, EVO500M/6, EVO1000M/4, EVO1000M/6, EVO+Master.

- Permette il controllo dei vari dispositivi Vivaldi EN54 FREESOURCEMK3 con il vantaggio di poter gestire tutte le sorgenti di tutte le zone comodamente dal proprio Smartphone e Tablet (iOS/Android) o PC (Windows/MacOSX).
- Ricezione feedback sullo stato impianto tramite notifiche push o email (necessita di EVO.BRIDGE (ModBus RTU)).

Pre-programmazione inclusa, personalizzazione macro e funzioni on-demand.  
Auto indirizzamento zone.  
Interfacce grafiche personalizzabili (MY6).  
Alimentatore AL1 a corredo.



## EVO.BRIDGE

Dispositivo di comunicazione tra centrali EVAC Vivaldi e protocolli ModBus RTU.  
Configurazione indirizzo ModBus tramite DipSwitch frontale.  
Diagnostica a LED della comunicazione Modbus e LINK.  
Allarme sonoro in caso di mancata comunicazione su connessione LINK di EVAC.  
Dimensione (LxHxP) 36x91x62 mm  
2 moduli barra DIN.  
Alimentatore AL1 a corredo.



## BM1000D

Base microfonica da tavolo (predisposta per appoggio o incasso) ATTIVA, con DIN-DON. Pulsante rosso push to talk.  
Microfono a stelo da 46cm, electrete, con collarino luminoso e filtro antipop.  
Contatto in uscita per allarmi, messaggi.(evacuazione, pubblicitari...).  
Ingresso di linea per sorgente locale.  
Ingresso micro USB per inserimento di segnali personalizzati (DIN-DON, campanella)  
Alimentazione 12V. Alimentatore DC e cavo intestato XLR da 5mt, a corredo.  
Dimensioni base (LxHxP) 170x130x50 mm. Microfono (L) 460 mm. Peso 0,4 Kg.



## EVO500.BVF

Postazione remota Vigili del Fuoco, per invio messaggi d'emergenza immediati o pre-registrati (allerta/evacuazione).  
Certificazioni CE. Certificato EN54-16, EN54-4.  
Numero di certificazione 0068-CPR-046/2016.  
Da utilizzare in abbinamento all'asta microfonica gooseneck  
Vivaldi EN54 EVO500.GM38 o al microfono palmare Vivaldi EN54 EVO500.PTT.  
Note: cavo da utilizzare per connessione alla centrale e interconnessione tra basi microfoniche CAT5 e FC.



## EVO500.B12Z

Base microfonica da tavolo digitale con microfono Electret, 12 zone selezionabili.  
Certificazioni CE. Certificato EN54-16, EN54-4.  
Numero di certificazione 0068-CPR-046/2016.  
Da utilizzare in abbinamento all'asta microfonica gooseneck  
Vivaldi EN54 EVO500.GM38 o al microfono palmare Vivaldi EN54 EVO500.PTT  
12 tasti per la selezione zone (configurabili singolarmente anche come tasti allarme)  
+ chiamata generale, tasti a rilascio/a ritenuta PTT+LOCK  
Configurazione del livello di priorità (fino a 7)  
Led di stato acceso-occupato  
Connettori RJ45 per collegamento con cavi CAT5 e SF-UTP diretti  
Peso 1,6 Kg. Colore nero antracite  
Note: cavo da utilizzare per connessione alla centrale e interconnessione tra basi microfoniche CAT5 e FC.



## EVO500.PTT

Microfono palmare stile PTT per vigili del fuoco.  
Certificazioni CE. Certificato EN54-16, EN54-4.  
Numero di certificazione 0068-CPR-046/2016.  
Da utilizzare in abbinamento alla base microfonica Vivaldi EN54 EVO500.BVF.  
Peso 0,3 Kg. Colore nero antracite.



## EVO500.GM38

Asta gooseneck per:  
- base microfonica vigili del fuoco, 1 zona, Vivaldi EN54 EVO500.BVF  
- base microfonica, 12 zone, per messaggi Vivaldi EN54 EVO500.B12Z  
Da utilizzare in abbinamento alla base microfonica Vivaldi EN54 EVO500.BVF  
Vivaldi EN54 EVO500.B12Z  
Estensione 38 cm.  
Connettore XLR.  
Certificazioni CE. Certificato EN54-16, EN54-4.  
Numero di certificazione (con base) 0068-CPR-046/2016.  
Peso 0,3 Kg. Colore nero antracite.