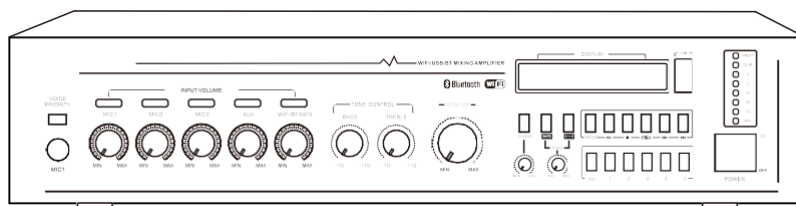


Cod 61.6117.45 (120W)

Cod 61.6117.75 (240W)

## Amplificatore PA 5 zone con USB / Bluetooth / Wi-Fi



### Manuale utente



#### INFORMAZIONI AGLI UTENTI

ai sensi del Decreto Legislativo N° 49 del 14 Marzo 2014

**“Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)”**

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno, oppure 1 a zero per le apparecchiature aventi lato maggiore inferiore a 25 CM.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs n. Decreto Legislativo N° 49 del 14 Marzo 2014

# PRECAUZIONI DI SICUREZZA



Il triangolo che racchiude un fulmine indica che nell'apparecchio sono presenti alte tensioni, che possono mettere in grave pericolo l'incolumità di chi apre il mobile.

## PERICOLO

**RISCHIO DI FOLGORAZIONE  
NON APRIRE IL MOBILE**

**IMPORTANTE**  
NELL'APPARECCHIO SONO PRESENTI ALTE TENSIONI. NON CERCARE DI APRIRE IL MOBILE. NELL'EVENTUALE CASO DI GUASTI RIVOLGERSI ESCLUSIVAMENTE AD UN CENTRO DI ASSISTENZA TECNICA AUTORIZZATO.



Il triangolo che racchiude un punto esclamativo indica che prima di iniziare ad utilizzare l'apparecchio è necessario essere a conoscenza delle avvertenze riportate nel libretto di istruzioni.



**Tenere questo dispositivo lontano da pioggia e umidità.  
Scollegare l'alimentazione principale prima di aprire l'alloggiamento.**

**Per la propria sicurezza personale, leggere attentamente questo manuale prima dell'avvio iniziale.**

L'installazione, il funzionamento e la manutenzione di questo dispositivo devono essere eseguite solo da personale qualificato.

- Seguire le istruzioni riportate in questo manuale.
- Considerare questo manuale come parte del prodotto totale.
- Conservare questo manuale per tutta la durata del prodotto.
- Passare questo manuale a ogni futuro proprietario o utente del prodotto.
- Scaricare la versione più aggiornata del manuale dell'utente da Internet.

## ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA



### ATTENZIONE

**Effettuare qualsiasi operazione con cautela.**

**La presenza di tensione pericolosa può provocare scosse elettriche se si toccano i fili.**

Questo dispositivo viene fornito in perfette condizioni. Per mantenere tali condizioni e garantire il funzionamento in sicurezza, è assolutamente necessario che l'utente segua le istruzioni di sicurezza e gli avvisi scritti in questo manuale.

Assicurarsi di leggere attentamente le istruzioni riportate in questa sezione prima dell'uso.

Assicurarsi di osservare le istruzioni contenute in questo manuale come le convenzioni dei simboli

di sicurezza e dei messaggi come precauzioni molto importanti sono inclusi.

Si consiglia inoltre di tenere a portata di mano questo manuale di istruzioni come riferimento futuro .

## Avvisi importanti

### **Durante l'installazione dell'unità**

Non esporre l'unità a pioggia o ambienti in cui può essere spruzzata acqua o altri liquidi, in quanto può provocare incendi o corti circuiti.

Utilizzare l'unità solo con la tensione specificata sull'unità . L'utilizzo di una tensione superiore a quella di quella dichiarata può provocare un danneggiamento dell'unità.

Non tagliare, danneggiare né modificare il cavo di alimentazione. Inoltre , evitare di utilizzare il cavo di alimentazione in prossimità di fonti di calore.

Assicurarsi di avere messo in sicurezza la terra con l'apposito morsetto per evitare scosse.

### **Quando l'unità è in uso**

Se durante l'uso si riscontrano le seguenti irregolarità, scollegare l'alimentazione e contattare il rivenditore più vicino. Non effettuare ulteriori tentativi di far funzionare l'unità in questa condizione in quanto ciò potrebbe causare problemi.

Se si rileva fumo o uno strano odore scollegare l'unità immediatamente. Se il cavo di alimentazione è danneggiato disconnettere l'unità.

Non posizionare oggetti contenenti liquidi sopra l'unità.

Non inserire né far cadere oggetti metallici o materiali infiammabili nelle fessure di apertura dell'unità, in quanto ciò può provocare il danneggiamento dell'unità.

**cautela**

### **Quando si installa l'unità**

Non collegare mai né rimuovere il cavo dell'alimentatore con le mani bagnate.

Quando si sposta l'unità, assicurarsi di rimuovere il suo cavo di alimentazione dalla presa a muro.

Lo spostamento dell'unità con il cavo di alimentazione collegato alla presa può causare danni al cavo di alimentazione,

Non bloccare gli slot di ventilazione nel coperchio dell'unità.

Evitare di installare l'unità in luoghi umidi o polverosi, in luoghi esposti alla luce diretta del sole, vicino a riscaldatori, o in luoghi dove non c'è ricambio d'aria.

## CLAUSULA

Le informazioni contenute nel presente manuale sono soggette a modifiche senza preavviso e non rappresentano un impegno da parte del fornitore. Si raccomanda che tutti i servizi e le riparazioni su questo prodotto siano effettuati da noi o dalla sua rivenditore.

Questo prodotto deve essere utilizzato solo per lo scopo che è stato destinato dal produttore. Non si ritiene alcuna responsabilità per eventuali perdite o danni causati da servizi, riparazione da parte di personale non autorizzato, o da un uso diverso da quello previsto dal produttore.

### **Importante**

Eventuali danni causati dalla mancata osservanza di questo manuale utente non sono coperti dalla garanzia. Il rivenditore non accetterà alcuna responsabilità per difetti o problemi risultanti da tale comportamento.

Se il dispositivo è stato esposto a un drastico sbalzo di temperatura (ad esempio, in seguito al trasporto), non accenderlo immediatamente. La condensa risultante potrebbe danneggiare il dispositivo. Lasciare spento il dispositivo fino a quando non raggiunge la temperatura ambiente.

Assicurarsi che non vi siano evidenti danni subiti durante il trasporto. Qualora si notassero danni al cavo di connessione CA o al telaio, non mettere in funzione il dispositivo ma consultare immediatamente il rivenditore locale.

La tensione e la frequenza devono corrispondere esattamente a quelle indicate sul dispositivo. Una tensione o una presa di corrente errata può provocare la distruzione del dispositivo e causare scosse elettriche letali.

Collegare l'alimentazione sempre come ultima operazione. La spina dell'alimentazione deve essere sempre inserita senza applicare forza. Accertarsi che la spina sia collegata saldamente alla presa.

Non lasciare che il cavo di alimentazione entri in contatto con gli altri cavi. Maneggiare il cavo di alimentazione e tutte le connessioni alla rete elettrica principale con particolare attenzione. Non toccare mai le connessioni con le mani bagnate poiché si potrebbe incorrere nel rischio di scosse elettriche letali.

Non modificare, piegare, tendere meccanicamente, applicare pressione, tirare o riscaldare il cavo di alimentazione. Non utilizzare il dispositivo in prossimità di fonti di calore o freddo. La mancata osservazione di queste precauzioni può causare danni al cavo di alimentazione, incendi o scosse elettriche letali.

Il cavo inserito o la presa nel dispositivo non devono mai essere sottoposti a tensione. È necessario che sia sempre presente un cavo di lunghezza sufficiente per il collegamento al dispositivo. Altrimenti, il cavo potrebbe danneggiarsi e provocare danni letali.

Assicurarsi che il cavo di alimentazione non venga mai stretto o danneggiato da bordi taglienti. Controllare il dispositivo e il cavo di alimentazione di volta in volta.

Se vengono utilizzate prolunghe, verificare che il diametro del nucleo sia sufficiente per il consumo di energia richiesto dal dispositivo. Tutti gli avvisi relativi ai cavi di alimentazione sono validi anche per eventuali prolunghe.

Scollegare sempre il dispositivo dalla rete elettrica principale quando non viene utilizzato o prima di pulirlo. Scollegare il cavo di alimentazione solo dalla spina, non scollegarlo mai tirando il cavo. In caso contrario, il cavo o la spina si potrebbero danneggiare provocando scosse elettriche letali. Se la spina di alimentazione o l'interruttore di accensione non è accessibile, è necessario scollegare il dispositivo direttamente dalla rete elettrica principale.

Se la spina di alimentazione o il dispositivo è polveroso, è necessario smettere di utilizzare il dispositivo, scollegare i cavi e pulirlo con un panno asciutto. La polvere può ridurre l'isolamento e provocare scosse elettriche letali. Una sporcizia più ostinata all'interno e all'esterno del dispositivo dovrà essere rimossa da uno specialista.

Tenere qualsiasi liquido a distanza da prese di alimentazione, prolunghe o eventuali fori nel telaio del dispositivo. Se si suppone che una quantità seppur minima di liquido possa essere entrata nel dispositivo, scollegarlo immediatamente. Ciò vale anche nel caso in cui il dispositivo sia stato esposto ad alta umidità. Inoltre, se il dispositivo è ancora in funzione, è necessario farlo controllare da uno specialista per verificare se il liquido ne abbia ridotto l'isolamento. Un isolamento ridotto può causare scosse elettriche letali.

Non lasciare cadere mai alcun oggetto all'interno del dispositivo. Ciò è particolarmente vero per le parti in metallo. Se qualsiasi parte in metallo, come punti metallici o una moneta, entra nel dispositivo, è necessario smettere di utilizzare e scollegare immediatamente il dispositivo. Il malfunzionamento o i corti circuiti provocati dalle parti metalliche possono provocare lesioni letali. Il dispositivo e tutte le connessioni devono essere protetti da fulmini.

Non installare mai l'amplificatore accanto a dispositivi altamente sensibili come preamplificatori o piastre cassette, poiché il forte campo magnetico dell'amplificatore può provocare un ronzio in tali dispositivi. Il campo magnetico è più forte direttamente sopra o sotto l'amplificatore. Se viene utilizzato un rack, l'amplificatore deve essere installato nella parte inferiore e i dispositivi altamente sensibili in alto.

Collegare il dispositivo solo con l'interruttore di accensione spento.

Non collegare mai gli input o gli output a qualsiasi fonte di alimentazione (rete elettrica principale, batterie e così via).

Il dispositivo genera calore quando viene utilizzato, pertanto lasciare circa 10 cm di spazio libero su entrambi i lati, 5 cm di spazio libero in alto e garantire il flusso d'aria nella parte anteriore e posteriore del dispositivo.

Non coprire mai le prese d'aria del dispositivo (con carta, panni, tende e così via).

Non collocare mai un oggetto che brucia sul dispositivo, ad esempio una candela.

Non collocare mai un oggetto pieno di liquido sul dispositivo, come un vaso.

Non lasciar mai cadere gocce d'acqua nel dispositivo.

Non collegare mai l'output all'output.

Prima di accendere il dispositivo, è necessario impostare tutti i controlli di dissolvenza e volume su "0" o sulla posizione "minima".

**ATTENZIONE:** accendere l'amplificatore per ultimo e spegnerlo per primo.

Tenere presente che eventuali danni causati da modifiche manuali al dispositivo o da un funzionamento non autorizzato da parte di persone non qualificate non sono coperti dalla garanzia.

Tenere il dispositivo lontano da bambini e utenti inesperti.

**RISCHIO PER LA SALUTE**  
L'uso di sistemi di altoparlanti con un amplificatore può produrre livelli di pressione sonora eccessivi che possono portare a una perdita permanente dell'udito.

All'interno del dispositivo non sono presenti parti sostituibili dall'utente. Le operazioni di manutenzione e assistenza devono essere eseguite solo dai rivenditori autorizzati.

### **REQUISITI OPERATIVI**

Questo dispositivo è un amplificatore di missaggio professionale per l'amplificazione dei segnali audio. Questo prodotto può essere utilizzato solo con corrente alternata 230VCA/50 Hz ed è stato progettato esclusivamente per uso interno.

L'uso di sistemi di amplificazione può produrre livelli di pressione sonora eccessivi che possono portare a una perdita permanente dell'udito.

Non scuotere il dispositivo. Evitare di applicare eccessiva forza nell'installazione o nell'uso del dispositivo.

Quando si sceglie il punto di installazione, verificare che il dispositivo non sia esposto a condizioni estreme di calore, umidità o polvere. Evitare di lasciare cavi attorno al dispositivo poiché potrebbero rappresentare un pericolo per se stessi e per gli altri.

Questo dispositivo non deve essere mai utilizzato o immagazzinato in ambienti in cui siano presenti spruzzi d'acqua, pioggia, umidità o nebbia poiché potrebbe danneggiarsi. Un alto livello di umidità può ridurre l'isolamento e causare scosse elettriche letali. Quando si usano macchine per fumo, assicurarsi che il dispositivo non sia mai esposto a un getto di fumo diretto e che sia a una distanza di 0,5 metri dalla macchina per fumo.

La temperatura ambiente deve sempre essere compresa tra  $-5^{\circ}\text{C}$  e  $+45^{\circ}\text{C}$ . Tenere a distanza dall'isolamento diretto (in particolare nelle macchine) e da caloriferi.

L'umidità relativa non deve superare il 50% con una temperatura ambiente di  $45^{\circ}\text{C}$ .

Non utilizzare mai il dispositivo durante i temporali. La sovratensione può distruggere il dispositivo. Scollegare sempre il dispositivo durante i temporali.

**Nota:** quando si utilizza questo sistema di altoparlanti in aree pubbliche o industriali, è necessario attenersi a una serie di istruzioni per la sicurezza illustrate solo parzialmente in questo manuale. È responsabilità dell'operatore conoscere e adottare le istruzioni di sicurezza appropriate.

Utilizzare il dispositivo solo dopo aver acquisito familiarità con le sue funzioni. Non consentire l'uso a persone non qualificate per questo dispositivo. La maggior parte dei danni sono il risultato di un uso non professionale.

Non utilizzare mai solventi o detersivi aggressivi per pulire il dispositivo. Utilizzare un panno morbido e inumidito.

Utilizzare l'imballaggio originale per trasportare il dispositivo.

Non rimuovere mai il codice a barre seriale dal dispositivo poiché si potrebbe invalidare la garanzia. Tenere presente che è vietato apportare modifiche non autorizzate al sistema di altoparlanti per motivi di sicurezza. Se questo dispositivo viene utilizzato in un modo diverso da quello descritto nel manuale, il prodotto potrebbe danneggiarsi e si potrebbe invalidare la garanzia. Inoltre, qualsiasi altro uso può provocare pericoli come corti circuiti, incendi, scosse elettriche, perdita dell'udito e così via.

## Contenuto dell'imballaggio

Amplificatore WI-FI.....	1
Manuale dell'utente .....	1
Cavo di alimentazione CA.....	1
Antenna.....	1
Cavo audio .....	1

## PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Assicurarsi di leggere attentamente le istruzioni riportate in questa sezione prima dell'uso. Assicurarsi di osservare le istruzioni contenute in questo manuale in quanto sono incluse le convenzioni dei simboli di sicurezza e dei messaggi considerati come precauzioni molto importanti. Si consiglia inoltre di selezionare questo manuale di istruzioni utile per riferimento futuro.



Il triangolo che racchiude un punto esclamativo indica che prima di iniziare ad utilizzare l'apparecchio è necessario essere a conoscenza delle avvertenze riportate nel libretto di istruzioni



Il triangolo che racchiude un fulmine indica che nell'apparecchio sono presenti alte tensioni che possono mettere in grave pericolo l'incolumità di chi apre il mobile

### avviso

Non esporre l'unità a pioggia o ad un ambiente in cui può essere spruzzata da acqua o altri liquidi, in quanto ciò può causare incendi o scosse elettriche.

Utilizzare l'unità solo con la tensione specificata sull'unità. L'uso di una tensione superiore a quella specificata può provocare un incendio o una scossa elettrica.

Non tagliare, piegare, danneggiare o modificare il cavo di alimentazione. Inoltre, evitare di utilizzare il cavo di alimentazione in prossimità di riscaldatori, e non posizionare mai oggetti pesanti - tra cui l'unità stessa - sul cavo di alimentazione, in quanto così facendo può provocare fuoco o scossa elettrica.

Assicurarsi di sostituire la copertura del terminale dell'unità dopo il completamento della connessione. Poiché l'alta tensione è

applicato ai terminali degli altoparlanti, non toccare mai questi terminali per evitare scosse elettriche.

Assicurarsi di mettere a terra al terminale di sicurezza (terra) per evitare urti elettrici. Non affondare mai su un tubo del gas a causa di un disastro catastrofico.

Evitare di installare o montare l'unità in luoghi instabili, ad esempio su un tavolo traballante o su una superficie inclinata. In questo modo l'unità può causare la caduta dell'unità, causando danni personali alla proprietà.

### **Quando l'unità è in uso**

Se durante l'uso si riscontrano le seguenti irregolarità, spegnere immediatamente l'alimentazione, scollegare la spina dell'alimentazione dalla presa a cacca e contattare il rivenditore più vicino. Non effettuare ulteriori tentativi di far funzionare l'unità in questa condizione quanto ciò potrebbe causare incendi o scosse elettriche.

- Se si rileva il fumo o uno strano odore proveniente dall'unità.
- Se l'acqua o qualsiasi oggetto metallico entra nell'unità.
- Se l'unità cade o la custodia dell'unità si interrompe.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato (esposizione del nucleo, disconnessione, ecc.)
- Se non funziona correttamente (nessun suono di tono.)

Per evitare un incendio o una scossa elettrica, non aprire mai né rimuovere la custodia dell'unità in quanto sono presenti componenti ad alta tensione all'interno dell'unità. Fai riferimento a tutte le manutenzione al rivenditore più vicino.

Non posizionare tazze, ciotole o altri contenitori di oggetti liquidi o metallici sopra l'unità. Se accidentalmente si riversano nell'unità, ciò può causare un incendio o una scossa elettrica.

Non inserire né far cadere oggetti metallici o materiali infiammabili negli slot di ventilazione della copertura dell'unità, in quanto ciò può provocare incendi o scosse elettriche.

**cautela**

### **Durante l'installazione dell'unità**

- Non collegare mai né rimuovere il tappo dell'alimentatore con le mani bagnate, in quanto ciò potrebbe causare scosse elettriche.
- Quando si scollega il cavo di alimentazione, assicurarsi di afferrare la spina dell'alimentazione, non tirare mai il cavo stesso. L'utilizzo dell'unità con un cavo di alimentazione danneggiato può causare un incendio o una scossa elettrica.
- Quando si sposta l'unità, assicurarsi di rimuovere il cavo di alimentazione dalla presa a muro.
- Lo spostamento dell'unità con il cavo di alimentazione collegato alla presa può causare danni al cavo di alimentazione, con conseguente incendio o scossa elettrica. Quando si rimuove il cavo di alimentazione, assicurarsi di tenere la spina per tirare.
- Non bloccare gli slot di ventilazione nella copertura dell'unità.
- Ciò potrebbe causare l'accumulo di calore all'interno dell'unità e provocare incendi.
- Evitare di installare l'unità in posizioni umide o polverose, in luoghi esposti alla luce solare diretta, vicino ai riscaldatori, o in luoghi che generano fumo fuligginoso o vapore in quanto altrimenti possono provocare incendi o scosse elettriche.



### **Quando l'unità è in uso**

Non posizionare oggetti pesanti sull'unità in quanto ciò può causare la caduta o la rottura che può causare lesioni personali e/o danni alla proprietà. Inoltre, l'oggetto stesso può cadere e causare lesioni e/o danni.

Assicurarsi che il controllo del volume sia impostato sulla posizione minima prima dell'accensione dell'alimentazione. Il rumore forte prodotto ad alto volume quando l'alimentazione è accesa può compromettere l'udito.

Non utilizzare l'unità per un periodo di tempo prolungato con la distorsione del suono.

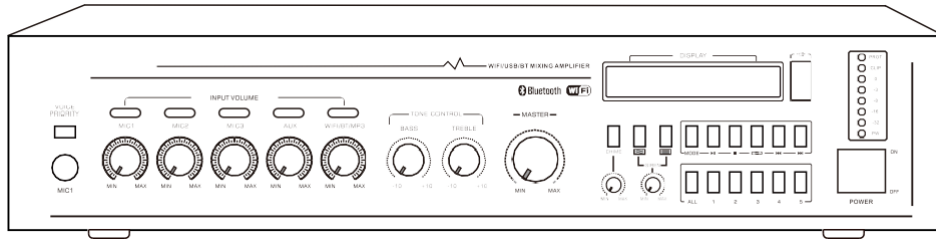
Questa è un'indicazione di un malfunzionamento, che a sua volta può causare il calore da generare e provocare un incendio.

Se la polvere si accumula sulla presa di alimentazione o nella presa Ac della parete, potrebbe verificarsi un incendio. Pulirlo periodicamente. Inoltre, inserire la presa della parete in modo sicuro.

Spegnere l'alimentazione e scollegare la presa di corrente dalla presa a caccia per motivi di sicurezza durante la pulizia o l'uscita dell'unità inutilizzata per 10 giorni o più.

Altrimenti potrebbe causare un incendio o una scossa elettrica.

## DESCRIZIONE



Questo amplificatore (mixer) WI-FI/USB/BT è stato progettato come valida soluzione per installazioni di piccole e medie dimensioni. Di misure compatte e provvisto di ingresso USB e connessione Bluetooth e Wi-Fi.

Una sua caratteristica eccezionale è lo streaming musicale Wi-Fi, supporta la connessione con il dispositivo tramite una APP gratuita MUZO Player. Una porta RJ45 è disponibile sul pannello posteriore come backup per il collegamento dell'amplificatore in punti in cui il segnale Wi-Fi è debole.

Dotato di uscite altoparlanti su linea 70V o 100V, e a bassa impedenza 4Ω e 8Ω.

Dotato di 5 zone separate con uscite su linea 70 e 100V. Ogni zona può essere attivata o disattivata tramite i relativi controlli posti sul pannello frontale. Sono disponibili due modelli con potenza 120w e 240w

Sul pannello posteriore sono presenti tre ingressi microfonici XLR bilanciati e tramite il pulsante "VOICE PRIORITY" l'ingresso MIC1 può essere usato con priorità rispetto agli altri ingressi. L'ingresso MIC1 è disponibile anche con ingresso 6.35mm posizionato sul pannello anteriore.

Sono presenti regolazioni volume per ogni ingresso, volume master e le regolazioni dei toni BASSI e ALTI.

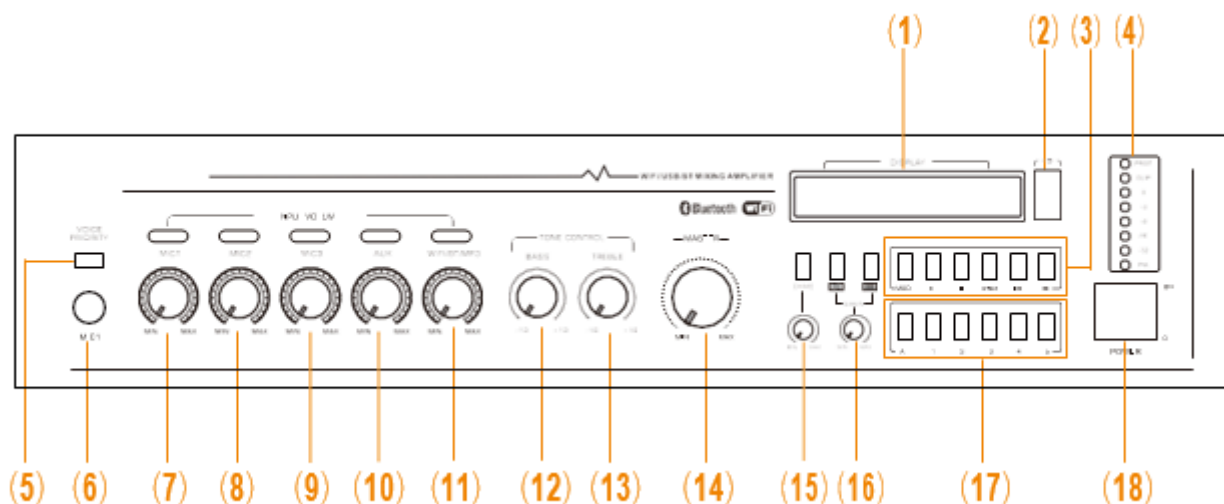
Sono presenti circuiti CHIME e SIREN integrati con controllo individuale sul pannello anteriore

Queste unità è caratterizzata da un sistema di protezione contro corto circuiti, sovraccarichi, sovratemperature. Provvisto inoltre di limitatore di corrente.

### Caratteristiche

- ◆ Ricevitore in streaming musicale Wi-Fi integrato, interfaccia Bluetooth e lettore USB.
- ◆ Connetti il tuo smartphone, tablet, ecc. all'amplificatore tramite l'App "MUZO Player".
- ◆ Una porta RJ45 disponibile per l'utilizzo in punti dove il segnale Wi-Fi è più debole.
- ◆ Uscita altoparlanti su linea 70/100V e a bassa impedenza 4/8Ω
- ◆ 5 zone con uscite su linea 70V o 100V (selezionabili dal pannello frontale).
- ◆ Circuiti stampati SMT ad alte prestazioni.
- ◆ 3 prese microfoniche.
- ◆ L'ingresso MIC1 ha priorità su tutti gli altri ingressi.
- ◆ Controllo individuale del volume per i vari ingressi e controllo volume master.
- ◆ Regolazione toni BASSI e ALTI.
- ◆ Dotati di protezioni alle sovratemperature, sovraccarichi, sovratensioni e corto circuiti.

## PANNELLO FRONTALE



(1) **Schermo:** Visualizza lo stato di lavoro dei programmi di riproduzione

(2) **Interfaccia di ingresso USB:** Consente di riprodurre il disco USB

(3) **ControllerMP3:**

▶▶ Questo pulsante riproduce o mette in pausa il brano USB/BT.

◀◀ Questo pulsante permette di tornare al brano USB/BT precedente.

▶▶▶ Questo pulsante consente di passare alla canzone USB/BT successiva.

**EQ** Crea 6 diversi effetti di equalizzazione per la canzone.

🔄 Premere questo pulsante per riprodurre i brani USB ripetutamente per uno o tutti.

**MODE** Per selezionare la modalità tra Wi-Fi, USB e Bluetooth.

(4) **Indicatori LED:**

**PW** Luce rossa quando l'amplificatore è acceso.

**-32/-16/-8/-3/0** Lampeggia in base al livello audio.

**CLIP** Si illumina di giallo quando l'amplificatore è in sovraccarico.

**PROT** Luce rossa in caso di protezione.

(5) **VOICE PRIORITY** Premere questo pulsante per attivare la funzione di attivazione automatica del silenziamento musicale per MIC 1.

(6) Ingresso MIC1 6.35mm jack.

(7) Controllo del volume MIC1.

(8) Controllo del volume MIC2.

(9) Controllo del volume MIC3.

(10) **AUX1:** Consente di controllare il volume dell'ingresso MIC2 o AUX1.

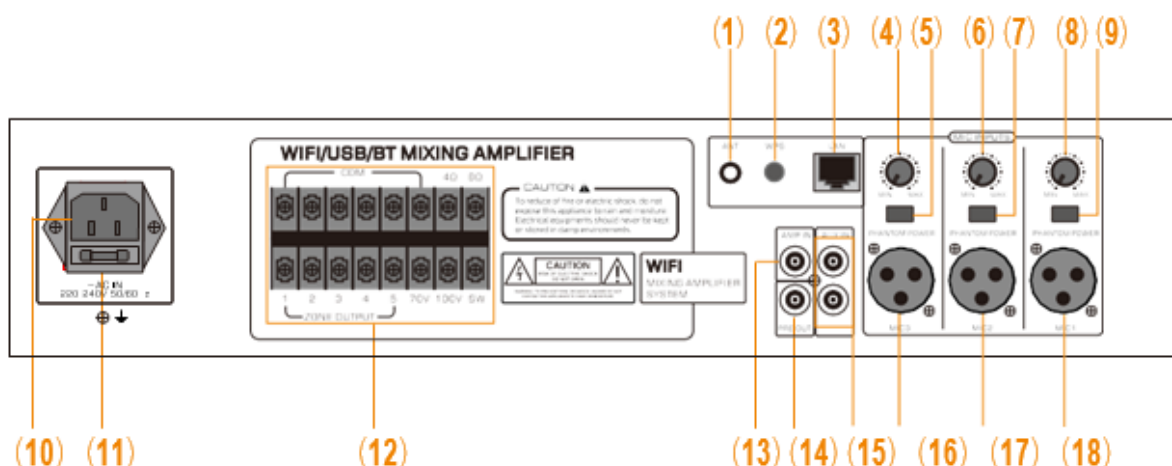
(11) **MP3/BT/WI-FI:** Consente di controllare il volume dell'ingresso USB, Bluetooth o Wi-Fi.

(12) **BASS:** Controlla il tono basso dell'uscita dell'amplificatore.

(13) **TREBLE:** Controlla il tono acuto dell'uscita dell'amplificatore.

- (14) **MASTER:** Controllo del volume master per controllare collettivamente il livello sonoro di **tutte** le uscite.
- (15) **CHIME:** Tono di chiamata
- (16) **SIREN:** Tono di Sirena
- (17) **ZONE CONTROLLER:** Controllo zone di uscita di potenza
- (18) **POWER:** Interruttore di alimentazione ON/OFF.

## PANNELLO POSTERIORE



**(1) PRESA ANTENNA Bluetooth / Wi-Fi:**

Presca per il collegamento dell'antenna Bluetooth/Wi-Fi (fornita con l'apparecchio).

**(2) WPS BUTTON (Pulsante WPS):**

Premendolo per 6- 8 secondi per l'attivazione della funzione WPS

**(3) Porta LAN:**

Consente di utilizzare il cavo di rete per la connessione quando il segnale Wi-Fi è più debole.

**(4) MIC3:**

Ingresso del microfono n. 3.

**(5) MIC3 CONTROLLO ALIMENTAZIONE PHANTOM:**

**(6) MIC2:**

Ingresso del microfono n. 2.

**(7) MIC2 CONTROLLO ALIMENTAZIONE PHANTOM**

**(8) MIC1:**

Ingresso del microfono n. 1.

**(9) MIC3 CONTROLLO ALIMENTAZIONE PHANTOM**

**(10) Alimentazione 220Vca**

**(11) Fusibile di protezione 220Vca**

**(12) USCITA DI POTENZA DEI TERMINALI:**

**(13) Ingresso al finale di potenza proveniente dal preout**

**(14) Uscita pre-out di tutti i segnali in ingresso**

**(15) Ingresso AUX:**

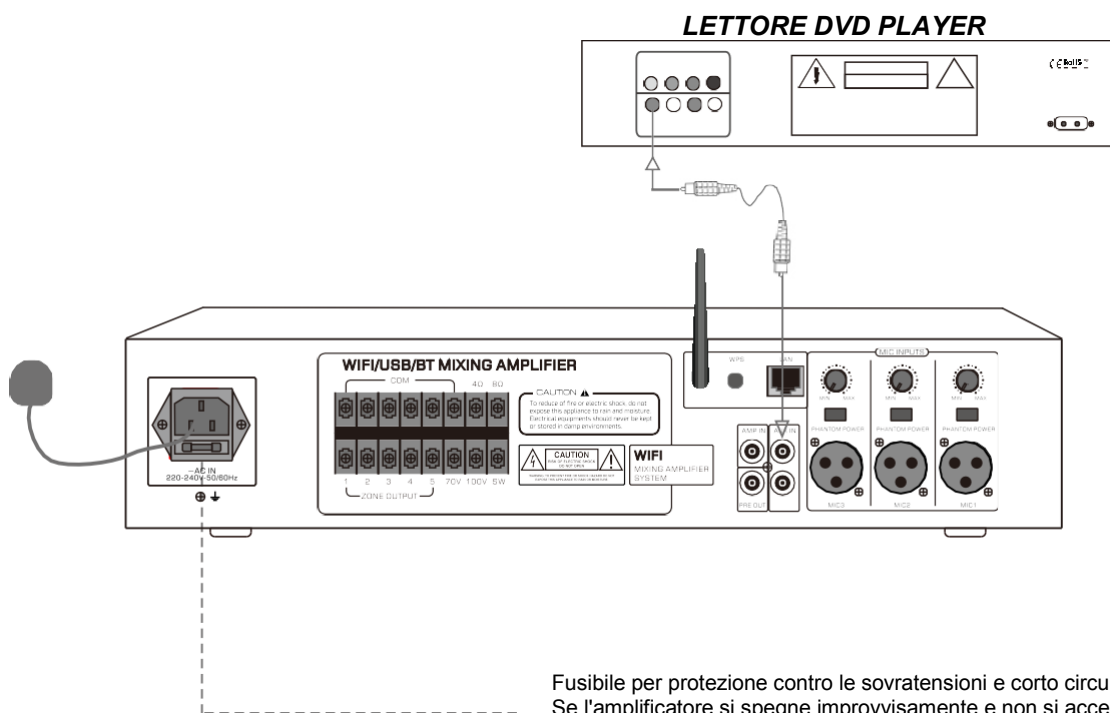
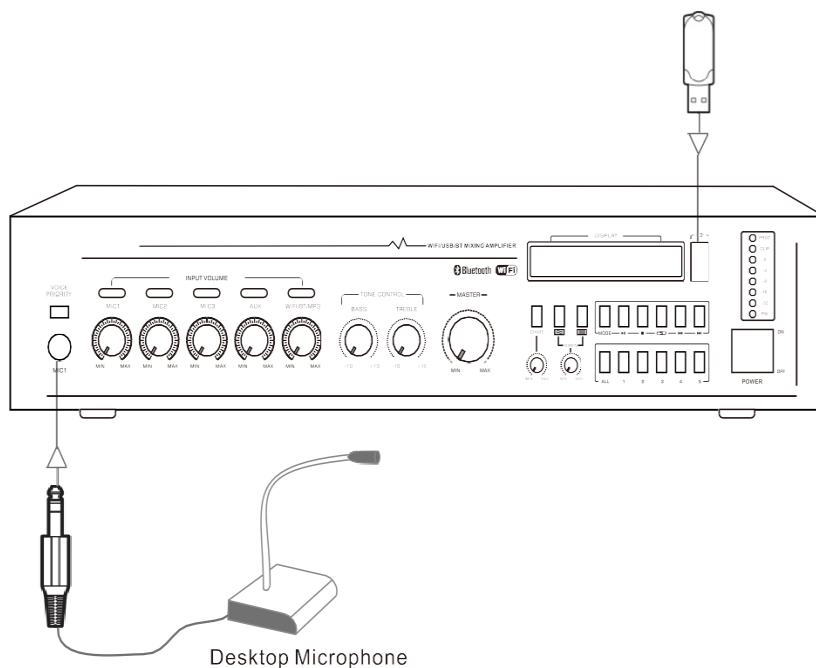
Accetta ingressi "L" & "R" con connettore RCA

**(16) INGRESSO MIC3**

**(17) INGRESSO MIC2**

**(18) INGRESSO MIC1**

## ILLUSTRAZIONE DELLA CONNESSIONE



Fusibile per protezione contro le sovratensioni e corto circuito.  
Se l'amplificatore si spegne improvvisamente e non si accende,  
controllare il fusibile e sostituirlo se necessario.

### **Pannello posteriore.**

**Si prega di fare riferimento alla pagina 16 a 17 per i dettagli delle connessioni degli altoparlanti.  
Fare riferimento alla pagina 18 di per i dettagli della connessione Bluetooth.  
Fare riferimento a pagina 19 a 26 per i dettagli delle operazioni Wi-Fi.**

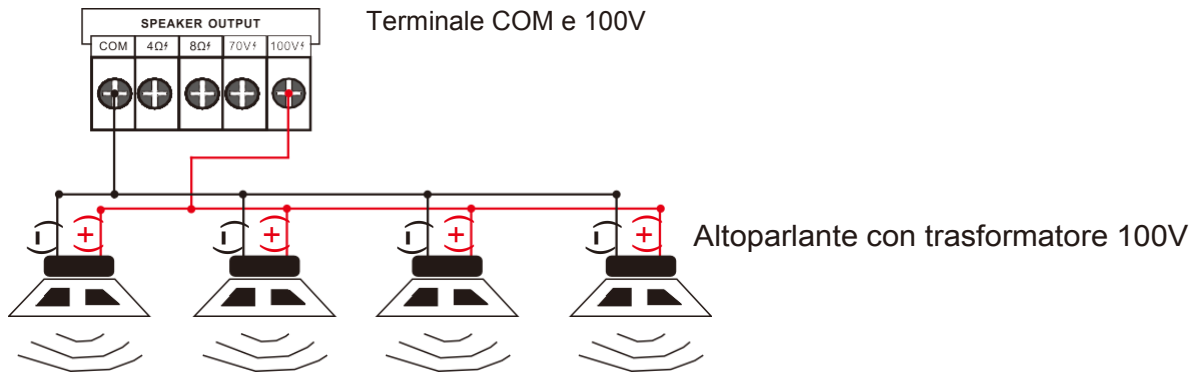
# CONNESSIONE ALTOPARLANTI

## Note importanti:

Questo amplificatore ha diverse uscite per la connessione di altoparlanti: linea 100V o 70V e bassa impedenza 4/8Ω . È possibile utilizzare solo un'uscita allo stesso tempo, collegandone più di una può danneggiare le parti interne dell'amplificatore. Ciascuno dei terminali 100V, 70V, 4Ω, e 8Ω, deve funzionare con il terminale COM. (comune).

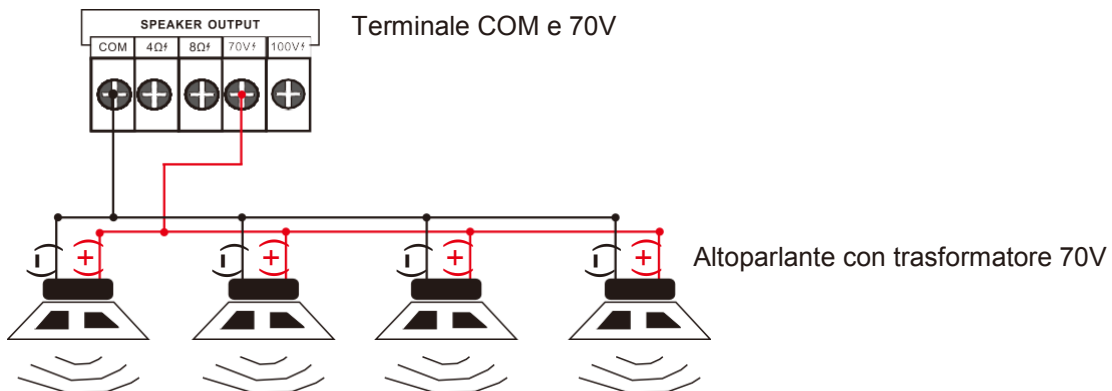
## Uscita linea 100V

Questo sistema è più comunemente utilizzato nel sistema PA. Utilizzare solo altoparlanti a linee 100 V con trasformatori. Tutti gli altoparlanti sono cablati in parallelo e la somma della loro potenza non deve superare la potenza di uscita nominale dell'amplificatore. Si consiglia di non caricare l'amplificatore a più del 70% della sua massima potenza di uscita.



## Uscita linea 70V

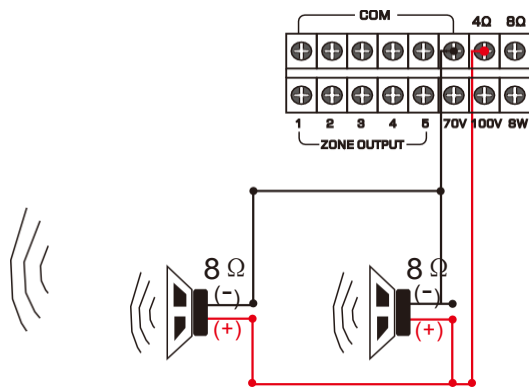
Questo sistema è comune negli Stati Uniti, opera sugli stessi principi della linea 100 V tranne che alla potenza di uscita nominale l'amplificatore ha 70V RMS sui suoi terminali di uscita.



## Uscita bassa impedenza 4Ω e 8Ω

Questa uscita consente il collegamento di altoparlanti a basso impedenza senza trasformatori, Quando si utilizzano due o più altoparlanti, assicurarsi che siano un modo in serie, o in parallelo, o in serie & combinazione parallela che il carico totale impedibile rimane a 4Ω o 8Ω.

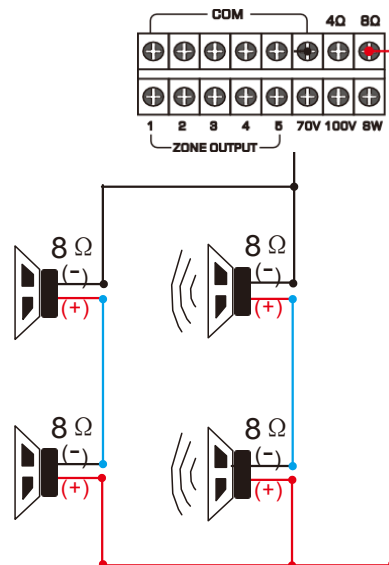
### A. Collegamento di altoparlanti in parallelo.



4Ω e Terminale COM

$$\frac{8\Omega}{2} = 4\Omega \text{ (impedenza totale)}$$

### B. Collegamento di altoparlanti in combinazione serie e parallelo.



8Ω e Terminale COM

$$\frac{8\Omega \times 2}{2} = 8\Omega \text{ (impedenza totale)}$$



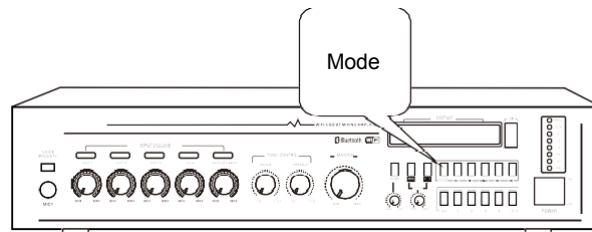
## OPERAZIONI BLUETOOTH

Nota: il nome Bluetooth di questo amplificatore è "**BGM SYSTEM**"

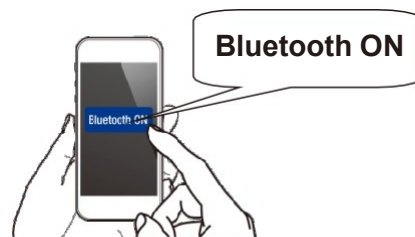
Per ascoltare musica da un dispositivo Bluetooth su questo amplificatore, il dispositivo Bluetooth deve prima essere abbinato a questo amplificatore.

Una volta che il dispositivo Bluetooth è stato accoppiato, non è necessario che sia di nuovo associato.

1. Premere il pulsante **MODE** sul pannello anteriore dell'amplificatore per impostare la sorgente di ingresso su " Bluetooth".



2. Attivare le impostazioni Bluetooth sul dispositivo mobile.



3. Selezionare questa unità "**BGM SYSTEM**" quando il suo nome appare nell'elenco dei dispositivi visualizzati sullo schermo del dispositivo mobile.

Eeguire la connessione con il dispositivo mobile vicino all'unità (circa 1 m).

Alla fine dell'associazione, il nome "**BGM SYSTEM**" viene visualizzato nell'elenco associato del dispositivo mobile.

Nota: immettere "**1688**" quando viene richiesta la password sullo schermo del dispositivo mobile.



4. Riprodurre musica utilizzando qualsiasi applicazione sul dispositivo mobile.

La volta successiva che l'origine di ingresso passa al Bluetooth, questo amplificatore si connette automaticamente all'ultimo dispositivo Bluetooth collegato.





Questo amplificatore utilizza il "MUZO wireless Hi-Fi system"

L'impostazione predefinita dell'amplificatore Service Set Identifier (SSID) è: **"Linkplay\_xxxx"**

**CONNESSIONE**

Collegare l'amplificatore con gli altoparlanti.

**ACCENSIONE DELL'AMPLIFICATORE WI-FI**

Per attivare questa unità, collegare il cavo di alimentazione. Quando l'unità si accende, la spia dell'indicatore lampeggia in rosso. Per collegare questo dispositivo al Wi-Fi, è necessario conoscere le credenziali di rete.

**REQUISITI MINIMI**

Questo dispositivo è compatibile con i dispositivi iPhone, iPod Touch e iPad in esecuzione su iOS 6.0 o versioni successive e Android 2.3.3 o versioni successive.


**REQUISITI DI RETE**

Per accedere a servizi musicali, radio Internet e musica digitale archiviata nello smart device o nel dispositivo NAS (Network-Attached Storage) abilitato per DLNA, la rete deve soddisfare i seguenti requisiti:

NOTA: Se si desidera riprodurre musica in streaming attraverso funzionalità integrate dell'App come Spotify, è necessario disporre di una connessione Internet ad alta velocità. (L'esperienza di riproduzione può variare a seconda della connessione Internet.)

- Se si intende utilizzare l'app MUZO Player su dispositivi Android o iOS, La rete sarà necessaria.
- È necessario disporre dell'SSID e della password della rete Wi-Fi.
- La configurazione di rete non deve essere in modalità di isolamento.

**Connettere l'amplificatore Wi-Fi alla vostra rete tramite l'App MUZO Player.**

- Installare l'app MUZO player  sul tuo smartphone o tablet.
- Assicurarsi che lo Smartphone sia connesso alla stessa rete dove verrà connesso l'amplificatore Wi-Fi.
- Aprire l'applicazione MUZO Player e si vedrà la **figura 1**.
- Selezionare **ADD DEVICE** (Aggiungi dispositivo) nella parte inferiore dello schermo, quindi verrà visualizzata la **Figura 2**.
- Selezionare **'MUZO Cobblestone'** quindi si vedrà la **Figura 3**.

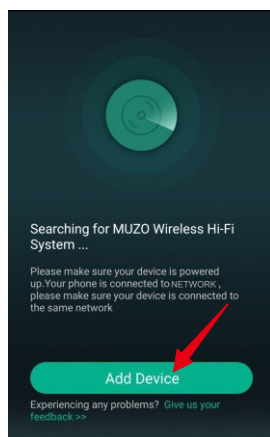


Figura 1

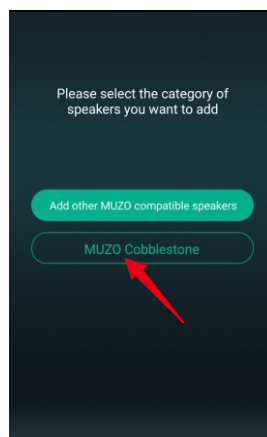


Figura 2

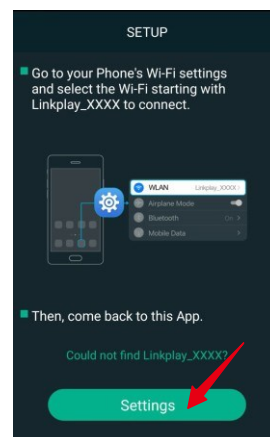


Figura 3

- Selezionare **Settings** (Impostazioni) quindi verrà visualizzata la *figura 4*.
- Selezionare il SSID dell'amplificatore WI-FI, ad es **Linkplay\_xxxx**, si dovrà visualizzare la *Figura 5*.
- Selezionare '**CONNECT**' (connetti) e verrà visualizzata la *figura 6*.
- Selezionare '**NO**' si vedrà *Figura 7*, quindi premere ◀ (triangolo) per uscire dal menu Wi-Fi.

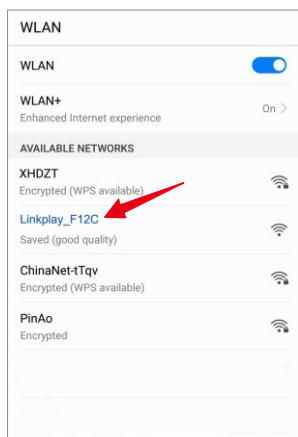


Figura 4

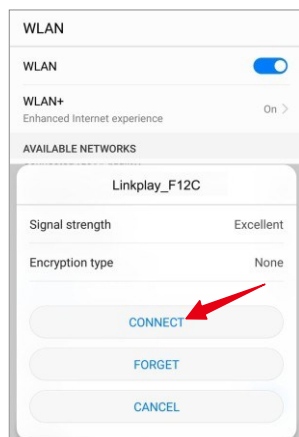


Figura 5

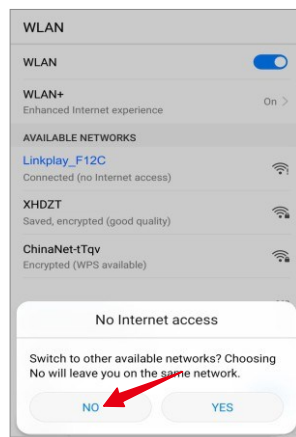


Figura 6

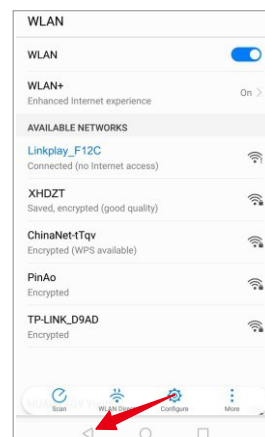


Figura 7

- Aprire l'App MUZO Player, si vedrà la *figura 7*.
- Selezionare il SSID della vostra rete e immettere la password, quindi premere **Continue** (continua), se connesso con successo si visualizzerà la *figura 8*.
- Selezionare **Next** (successivo), sul menu a comparsa *Figura 9* e si potrà selezionare un nome tra quelli predefiniti o scrivere un nome personalizzato per la zona desiderata. Questo sarà utile per differenziare le varie zone. (Non è possibile avere due unità con lo stesso nome nell'App MUZO Player).
- Come illustrato nella *figura 10*, premere l'icona ' ▶ per immettere Nome.

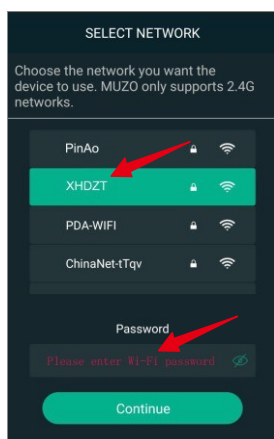


Figura 8

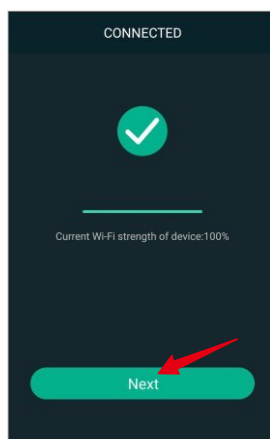


Figura 9

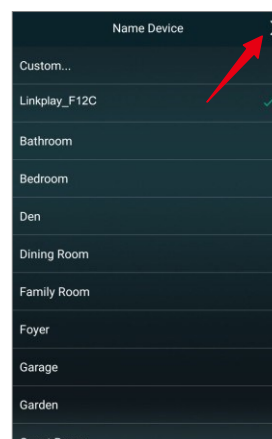


Figura 10

• Premere l'icona '◀' per entrare nella schermata principale come la *Figura 12*, in questo menu possiamo selezionare **Add More Services** (Aggiungi più servizi) per configurare i servizi musicali che si desidera ascoltare.

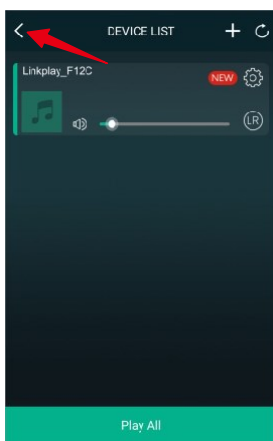


Figura 11

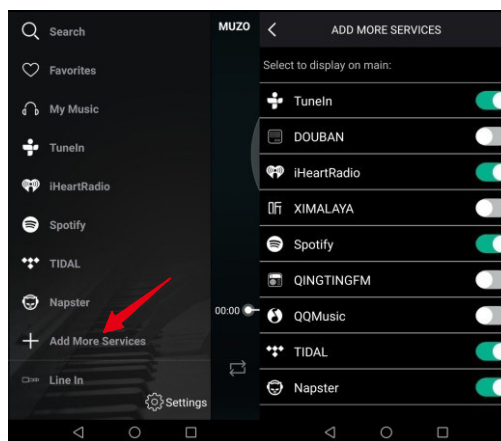


Figura 12

## ISTRUZIONI PER L'ASCOLTO MUSICALE

### My Music (la mia musica)

Tramite "My Music", puoi accedere alla musica salvata nella memoria interna del tuo dispositivo iOS o Android. È inoltre possibile accedere alla musica memorizzata nel server musicale. Ci sono altre opzioni come "riprodotti di recente" e playlist create dall'utente, ecc.

In iOS, la sincronizzazione musicale da iTunes è accessibile da MUZO player. È raggruppato per artisti, album, playlist o brani. In ogni categoria, è in ordine alfabetico. Sul dispositivo Android, tutta la musica nel dispositivo è accessibile.

### Spotify

Puoi controllare la riproduzione della musica tramite la tua app Spotify. Vai alla schermata Connetti e seleziona il tuo amplificatore. Ad esempio, "Family Room" Una volta effettuata la connessione, puoi riprodurre Spotify in streaming in qualsiasi stanza collegata all'amplificatore Wi-Fi.

Per utilizzare Spotify sugli amplificatori Wi-Fi è necessario installare Spotify sullo smartphone o tablet connesso. Accedi all'App Store o al Play Store e cerca l'app Spotify. Se deve disporre di un account.

### iHeartRadio

iHeartRadio consente di trasmettere stazioni radio all'amplificatore Wi-Fi. Entra nel menu e seleziona "iHeartRadio". Selezionare 'Genere' per scegliere il genere di radio che si desidera ascoltare.



Puoi riprodurre musica tramite AirPlay sul tuo dispositivo iOS. Per fare questo è necessario assicurarsi che il dispositivo iOS e gli amplificatori Wi-Fi siano connessi alla stessa rete Wi-Fi. Scorri verso l'alto dalla parte inferiore del tuo dispositivo iOS e seleziona "AirPlay". Seleziona il tuo amplificatore Wi-Fi, e puoi iniziare a riprodurre la tua musica.

NOTA: In modalità multicanale quando si dispone di due o più amplificatori Wi-Fi insieme, selezionando AirPlay verrà riprodotta la musica selezionata su tutti gli amplificatori. Assicurarsi di aumentare il volume dell'unità durante l'ascolto di musica su AirPlay.



TIDAL è la combinazione perfetta per l'amplificatore Wi-Fi, musica in streaming in qualità audio senza perdita di dati e ad alta fedeltà, garantendo la migliore esperienza audio possibile. Aggiungi video musicali ad alta definizione, editoriali curati da giornalisti musicali, artisti ed esperti, e molto altro ancora.

NOTA: attualmente disponibile solo su iOS.



TuneIn consente di trasmettere diversi canali di musica e streaming talk radio. Inserisci il menu e seleziona "TuneIn". In seguito ti verrà chiesto di localizzare o selezionare un genere di musica per iniziare la riproduzione.



TuneIn consente di riprodurre in streaming diversi channels di musica e streaming talk radio. Inserisci il menu e seleziona "TuneIn". In seguito ti verrà chiesto di localizzare o selezionare un genere di musica per iniziare la riproduzione.



Con milioni di brani su QQMusic, la musica giusta è sempre a portata di mano sia che tu stia lavorando, suonando o rilassandoti. Gli ultimi successi, gli artisti o DJ che ti piace, consigli intelligenti basati sulla vostra storia di ascolto, le vostre prossime canzoni preferite vi aspettano.

NOTA: attualmente disponibile solo su iOS.



Godetevi la radio dal vivo, notizie, musica, narrativa, fumetto, e servizio radiofonico podcast. NOTA: attualmente disponibile solo su iOS.

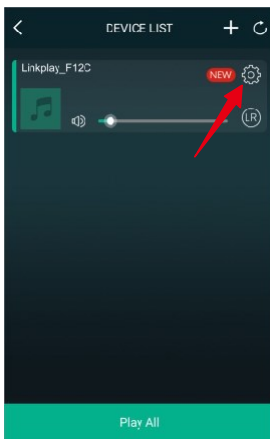
## CONTROLLARE LA POTENZA DEL SEGNALE WI-FI

Per ottenere un'esperienza di streaming fluida, il Wi-Fi AMPLIFIER dovrebbe avere una buona connessione di rete con il router collegato. Quando sei connesso con il Wi-Fi, controlla la potenza del Wi-Fi quando hai problemi con lo streaming audio. I passaggi per verificare il livello Wi-Fi sono i seguenti:

1. Accedere al menu **DEVICE LIST** (lista apparecchi).
2. Selezionare l'icona **⚙️** a forma di ingranaggio sull'altoparlante Wi-Fi che si desidera controllare, vedere la *figura 13*.
3. Selezionare **Info speaker** (Informazioni altoparlante) per vedere se la connessione Wi-Fi (Wi-Fi Strength) è buona come la *figura 14*.

## PASSWORD DI PROTEZIONE AMPLIFICATORE WI-FI

Se si desidera che l'amplificatore sia pubblico, è possibile crittografarlo abilitando " **Add password protection**" (Aggiungere Password di protezione), per aggiungere la password come mostrato in *Figura 15*, quindi confermare.



Elenco dispositivi

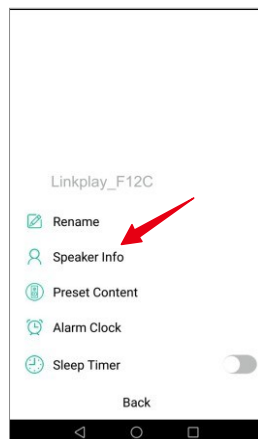


Figura 13

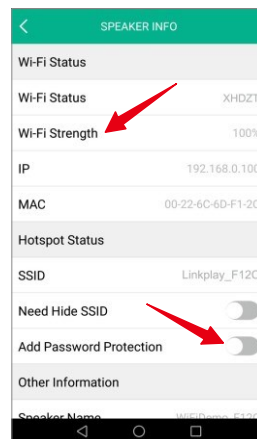


Figura 14

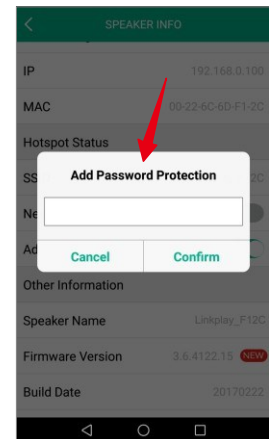


Figura 15

## FACTORY RESET (Figura 16)

Se si desidera ripristinare le impostazioni di fabbrica, selezionare "Restore factory settings" nella parte inferiore del menu SPEAKER INFO per confermare.

## AGGIORNAMENTO DEL FIRMWARE (Figura 17)

Se accanto al pulsante di impostazione viene visualizzata l'icona "New", significa che è disponibile un nuovo firmware per l'unità. Per applicare questo firmware, toccare "New" e vedrete un messaggio pop-up. Selezionare "Upgrade" (aggiorna) e attendere il completamento del processo di aggiornamento del dispositivo.

**NOTA:** Non eseguire altre operazioni tramite il telefono mentre è in corso l'aggiornamento del firmware.

Figura 16

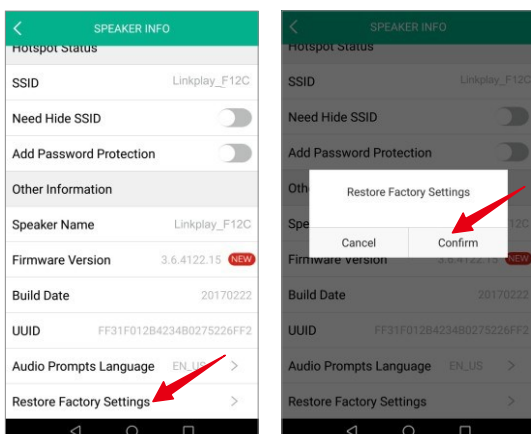
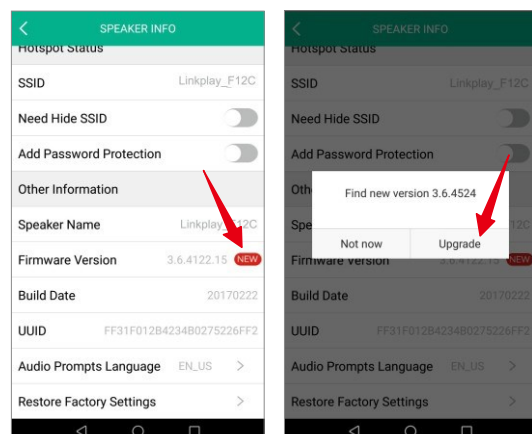


Figura 17



## ALARME OROLOGIO (Figura 18)

L'allarme ti consente di svegliarti con la tua musica dalla libreria iTunes o dai tuoi servizi musicali sottoscritti. È possibile impostare diversi allarmi e specificare per ogni allarme quali giorni dovrebbero svegliarsi e quale playlist utilizzare.

## TIMER DI SPEGNIMENTO TEMPORIZZATO (Figura 19)

È possibile impostare un timer sul dispositivo e impostare un timer di sospensione per lo spegnimento.

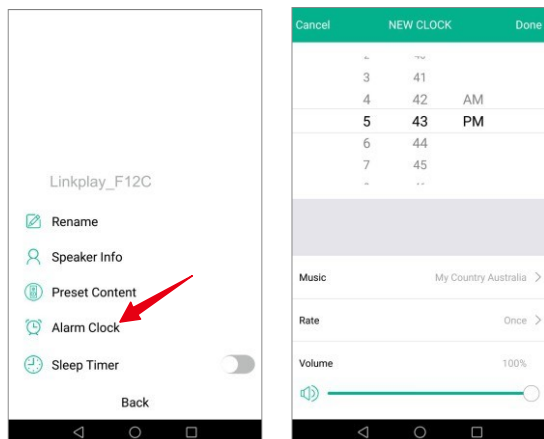


Figura 18

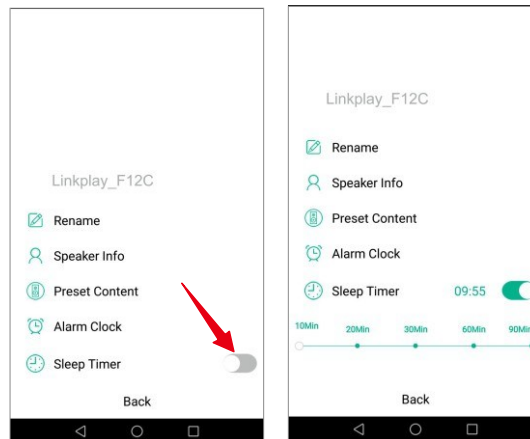
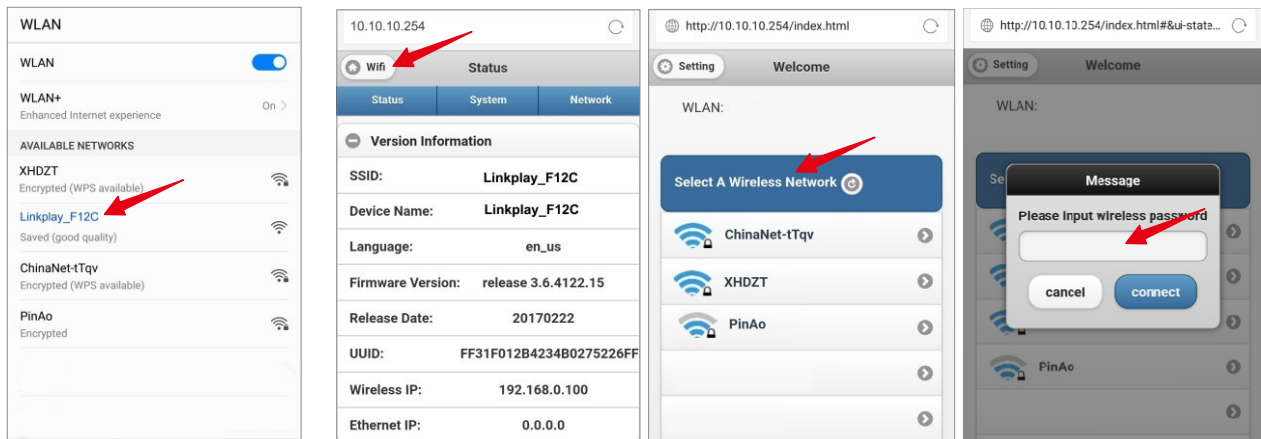


Figura 19

## **WI-FI BASATO SULLA CONFIGURAZIONE VIA WEB**

### **COLLEGARE L'AMPLIFICATORE ALLA RETE WI-FI ( Figura 20)**

- Apri il menu di individuazione Wi-Fi sul tuo smartphone o tablet e cerca l'amplificatore con il nome (SSID), es."Linkplay\_xxxx".
- Selezionare questa posizione per connettere il dispositivo alla rete hotspot dell'amplificatore
- Aprire un browser Web sullo smartphone o tablet e immettere '10.10.10.254' nel tuo browser.
- Selezionare la rete dall'elenco delle reti disponibili e immettere la password Wi-Fi domestica.
- Il dispositivo si disconetterà dalla rete hotspot dell'amplificatore e l'amplificatore si conetterà alla rete Wi-Fi.
- Il dispositivo dirà "Connesso" per indicare che l'amplificatore si è connesso correttamente alla rete Wi-Fi.



Menu di selezione rete Wi-Fi

Collegamento dell'amplificatore alla rete Wi-Fi

Figura 20

### **SCELTA DELLA LINGUA (Figura 21)**

È possibile fare clic sulla scheda "**Sytem**" (sistema) per selezionare la lingua desiderata, quindi salvarla.

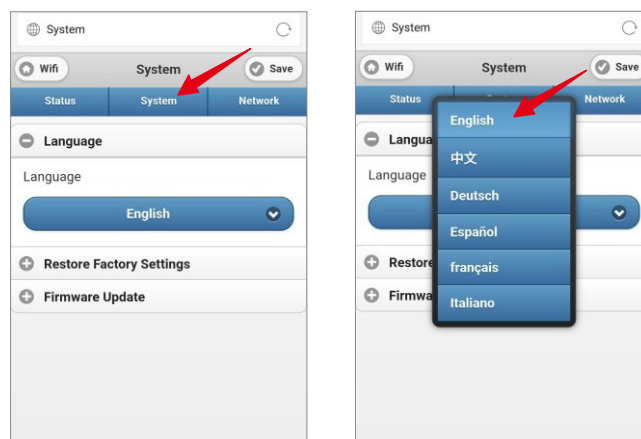


Figura 21



## CAMBIO NOME DISPOSITIVO (Figura 22)

Il nome del dispositivo predefinito di fabbrica è ad esempio "Linkplay\_xxxx", è possibile fare clic sulla scheda "Network" (rete) quindi "Change Device Name" (Cambia nome dispositivo) e inserire quello desiderato, quindi fare clic su "OK" e poi su "Save" (salva).

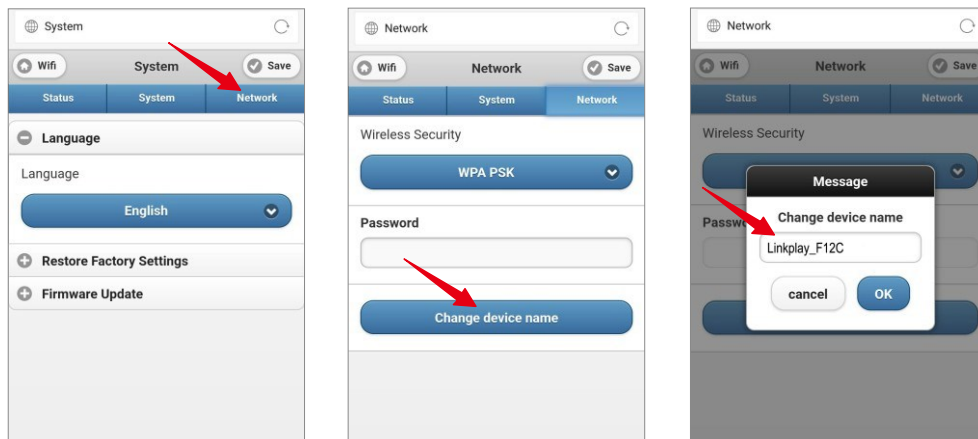


Figura 22

## **SISTEMA**

### **IMPOSTAZIONE DELL'AMPLIFICATORE**

#### **Come posso collegare l'amplificatore alla mia rete Wi-Fi?**

Per iOS o Android, dovrai scaricare l'App MUZO Player. Una volta scaricato, l'applicazione vi aiuterà attraverso il processo di installazione.

#### **Ho ancora problemi a configurare la connessione Wi-Fi per il mio amplificatore. Come posso risolvere il problema?**

Prova i seguenti passi come un modo alternativo per configurare la connessione Wi-Fi:

1. Collegare il telefono o il PC direttamente con l'amplificatore Wi-Fi individuando il SSID

(Formato: Linkplay\_xxxx) nell'impostazione Wi-Fi.

2. Avviare un browser Internet nel dispositivo e immettere <http://10.10.10.254>

#### **Come si avvia un ripristino di fabbrica?**

**Di seguito sono riportati due modi per reimpostare il WI-FI:**

##### **Metodo 1:**

Individuare il pulsante WPS sull'unità e premere per 6-8 secondi, si riavvierà allo stato di fabbrica originale.

##### **Metodo 2:**

1. Trova l'unità che vuoi resettare nell'app.

2. Vai al pulsante Impostazione e trova "Informazioni altoparlante", fare clic su "Ripristina impostazioni di fabbrica".

#### **Come faccio a verificare se il firmware WI-FI è aggiornato?**

Aggiorna prima la pagina "Elenco dispositivi". Dopo l'aggiornamento, l'applicazione vi chiederà di fare gli aggiornamenti del firmware del vostro amplificatore che non ha la versione più recente del firmware. Se questo non funziona per qualsiasi motivo, è possibile effettuare le seguenti operazioni per determinare manualmente la versione del firmware e/o aggiornare il firmware:

1. Collegare direttamente il computer o lo smartphone all'hotspot Wi-Fi dell'amplificatore.

2. Avviare un browser Web e immettere <http://10.10.10.254> nella barra degli indirizzi.

3. Per assicurarsi di avere la versione più recente, fare clic sulla pagina "Sistema" e fare clic su "Online Aggiornamento". Aggiornare il firmware se necessario e mantenere la connessione ad Amplificatore fino a quando firmware non è completa.

4. Nella scheda Stato è possibile visualizzare il numero di versione di firmware corrente.

#### **Sarò in grado di ascoltare Apple Music attraverso l'amplificatore dal mio iPhone, iPad o Macbook Pro?**

sì.

### **Come si trasmette musica dal dispositivo NAS (Network-Attached Storage) abilitato per DLNA?**

Assicurarsi innanzitutto che il dispositivo NAS abilitato DLNA sia acceso e connesso alla stessa rete. Selezionare La mia musica e selezionare il dispositivo. È quindi possibile selezionare la musica da riprodurre dal dispositivo NAS abilitato DLNA all'amplificatore. In caso di problemi durante lo streaming di musica dal dispositivo, verificare che il firmware sia aggiornato.

### **Posso usare il telefono durante la riproduzione di musica?**

Sì che puoi. Una volta che l'amplificatore è collegato alla tua musica, puoi rispondere alle chiamate, effettuare telefonate, spegnere il telefono e gli altoparlanti collegati all'amplificatore continueranno a riprodurre musica in streaming.

## **DOMANDE FREQUENTI**

### **Posso ascoltare musica in streaming dal mio Mac o PC?**

Sì, puoi eseguire lo streaming da Mac o PC utilizzando iTunes Airplay.

Sui PC è anche possibile trasmettere da Windows Media Player al proprio amplificatore tramite un controller certificato UPnP o DLNA, ad esempio Riproduci su. Assicurati solo che il tuo dispositivo e l'amplificatore siano tutti sulla stessa rete Wi-Fi.

Attenersi alla seguente procedura:

1. Aprire Windows Media Player
2. Nell'elenco di riproduzione, fare clic su Riproduci su e selezionare il dispositivo Amplificatore

1. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul brano e fare clic su Riproduci su 2. La musica inizia lo streaming.

Se il dispositivo Amplificatore non è visibile in Media Player, vai a Stream > Altre opzioni di streaming e assicurati che lo stato Amplificatore sia attivo.

### **Perché non riesco a trovare un servizio musicale nella mia App MUZO anche se è elencata come servizio musicale supportato?**

Il firmware potrebbe non essere aggiornato. Se si aggiorna la pagina di elenco del dispositivo, l'App MUZO verrà automaticamente visualizzata, verrà richiesto di scaricare l'ultima pagina di aggiornamento del firmware update.

In alternativa, è possibile verificare manualmente che il firmware sia aggiornato.

### **Qual è il numero massimo di amplificatori in grado di trasmettere musica sulla stessa rete wireless?**

Per questa versione attuale dell'amplificatore si può avere al massimo 6 al fine di garantire una connessione Wi-Fi stabile. Nelle versioni future stiamo progettando di consentire più dispositivi sulla stessa rete Wi-Fi.

### **Gli amplificatore WI-FI devono avere la stessa versione firmware per rimanere sincronizzati tra loro?**

sì!

Si prega di mantenere il firmware in sincronia dal momento che stiamo ancora ottimizzando alcune caratteristiche che richiedono il firmware più recente.

## SPECIFICHE

MODELLO	61.6117.45	61.6117.75
Potenza nominale	120W	240W
Modalità di uscita altoparlanti	Bassa impedenza:4Ω & 8Ω Linea 70V e 100V	
Risposta di frequenza	60 Hz - 15k Hz (3 dB)	
T.H.D.	<1% a 1kHz,1/3 della potenza nominale	
S/N	75dB	
Versione software	V1.0	
Controllo toni	Bassi:100 Hz (10 dB) , Alti:10 KHz (10 dB)	
Formati audio supportati	MP3, WMA, ACC, Apple, ALAC, FLAC, APE, WAV	
Ingressi audio	3 x MIC, 1 x AUX, USB, BLUETOOTH, WI-FI	
Frequenza Wi-Fi	2.412GHz - 2.484GHz	
Modalità Wi-Fi	Wi-Fi 8.2.11 b/g/n (modalità AP/STA supportate)	
SSID Wi-Fi	Linkplay_xxxx	
Nome App Wi-Fi	MUZO Player (Android, iOS)	
Potenza E.I.R.P Wi-Fi	802.11b: 20.0±1dBm 802.11g: 17.5±1dBm 802.11n: 17.5±1dBm	
Frequenza Bluetooth	2402 ÷ 2480 MHz	
Nome Bluetooth	BGMSYSTEM	
Potenza E.I.R.P. Bluetooth	2,63 dBm±1dBm	
Fusibile di protezione	2A/250Vca	4A/250Vca
Alimentazione	230Vca - 50Hz	
Consumo energetico	185W	350W
Cavo alimentazione	(3×0.75 mm <sup>2</sup> ) L = 1,5M	
Dimensioni prodotto (AxLxP)	100x430x340mm	
Dimensioni imballo (AxLxP)	185x520x435mm	
Peso netto	9.00 kg	11.80 kg
Peso lordo	10.50 kg	13.3 kg

*Il Fabbricante, **KON.EL.CO S.p.A.** – Piazza Don E. Mapelli, 75 - 20099 - Sesto S. Giovanni – MI – Italy, dichiara che il tipo di apparecchiature radio: Amplificatori PA 5 zone 120W e 240W USB / BT / Wi-Fi cod. 61.6117.45 e 61.6117.75, marca XDOME, sono conformi alla Direttiva 2014/53/UE.*

*Il testo completo della Dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:  
[www.gbconline.it](http://www.gbconline.it).*

***A causa della continua evoluzione dei prodotti, le caratteristiche ed il disegno di questo modello possono da variare senza preavviso.***

**KON.EL.CO S.p.A.** – Piazza Don E. Mapelli, 75 - 20099 - Sesto S. Giovanni – MI – Italy

Made in China