DJI MIC

Manuale Utente

v1.2 2023.01

Ricerca per parole chiave

Ricercare parole chiave come “batteria” e “installazione” per trovare un argomento. Se si sta utilizzando Adobe Acrobat Reader per leggere questo documento, premere Ctrl+F (Windows) o Command+F (Mac) per avviare una ricerca.

Ricerca per argomento

Visualizzare la lista completa degli argomenti. Fare clic su un argomento per accedere alla sezione corrispondente.

Stampa di questo documento

Questo documento supporta la stampa ad alta risoluzione.

Indice

Introduzione 2

- Trasmettitore per DJI Mic 2
- Ricevitore per DJI Mic 4
- Custodia per ricarica 5

Funzionamento 6

- Collegamento 6
- Utilizzo di DJI Mic 6
- Operazioni del touch screen OLED 8
- Registrazione con il trasmettitore 10
- File audio 10
- Aggiornamento del firmware 10
- Operazioni della custodia di ricarica 11

Specifiche tecniche 12

Informazioni post-vendita 13

© 2023 DJI Tutti i diritti riservati.

Introduzione

DJI™ Mic è un sistema di microfoni wireless a due canali costituito da due trasmettitori e un ricevitore, che è in grado di registrare contemporaneamente due sorgenti audio fino a 250 m di distanza*. Il trasmettitore è dotato di un microfono omnidirezionale integrato, supporta l'utilizzo di un microfono esterno ed è fissabile a indumenti o a qualsiasi luogo vicino a una sorgente audio. Grazie alla memoria da 8 GB interna, DJI Mic è in grado di registrare audio fino a 14 ore**.

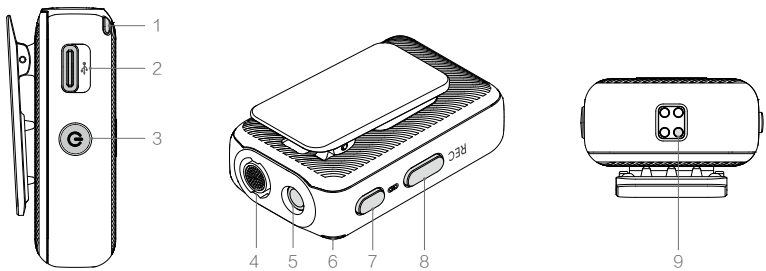
Il ricevitore è dotato di un touch screen OLED, su cui è possibile visualizzare in tempo reale il volume, la forza del segnale wireless, il guadagno, le modalità di registrazione e molto altro ancora. Grazie alla porta di espansione, è possibile collegare il ricevitore a una fotocamera o ad un cellulare, per fornire un audio di alta qualità. È anche possibile collegare il ricevitore a un computer per usarlo come microfono; inoltre, è possibile monitorare l'audio in tempo reale tramite la porta del monitor. La custodia di ricarica fornita è in grado di ricaricare simultaneamente i trasmettitori e il ricevitore e di collegarli automaticamente.

* Testato in un ambiente all'aperto e senza ostacoli.

** Testato con una frequenza di campionamento di 48.000 Hz e formato audio WAV mono a 24 bit.

⚠ DJI Mic offre diverse combo che includono elementi aggiuntivi. Le caratteristiche descritte in questo manuale sono generali e si applicano a tutte le combo.

Trasmettitore per DJI Mic



1. Indicatore dello stato di sistema

   Indica lo stato del collegamento con il ricevitore e il livello della batteria del trasmettitore.

Schema di lampeggiamento	Descrizione
Stato della connessione	
Acceso fisso	Collegato al ricevitore
Lampeggia lentamente	Scollegato dal ricevitore
Lampeggia rapidamente	Collegamento
Rosso e verde alternati	Aggiornamento del firmware in corso
Descrizioni del livello della batteria	
Verde fisso	Livello della batteria ≥20%
Rosso fisso	Livello della batteria <20%

© 2022 DJI Tutti i diritti riservati.

Livello della batteria durante la ricarica	
Verde lampeggiante (lento)	Livello della batteria: 0 ~ 25%
Verde lampeggiante (due volte)	Livello della batteria: 26 ~ 50%
Verde lampeggiante (triplo)	Livello della batteria: 51 ~ 75%
Verde lampeggiante (quadruplo)	Livello della batteria: 76 ~ 100%
Luce spenta	Carica completata

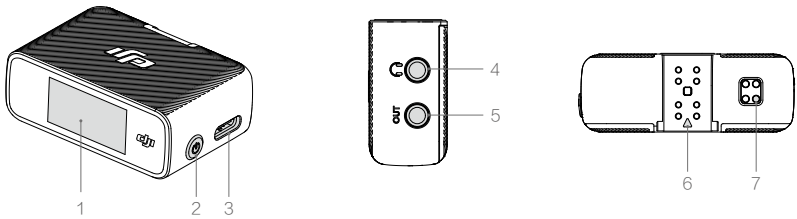
2. Porta dati (USB-C)
   Per la copia di audio o l'aggiornamento del firmware dopo il collegamento a un computer. È anche possibile usarla per la ricarica.
3. Pulsante di accensione
   Tenere premuto per accendere o spegnere il dispositivo. Premere due volte per disattivare l'audio.
4. Microfono interno
   Per la registrazione di audio.
5. Ingresso TRS da 3,5 mm
   Per il collegamento del microfono esterno. NON collegare un microfono a una fonte di alimentazione da 24 o 48 V.
6. LED dello stato di registrazione
   Indica lo stato di registrazione del trasmettitore.

Schema di lampeggiamento	Descrizione
Rosso fisso	Registrazione
Rosso lampeggiante	Muto
Luce spenta	Nessuna registrazione

7. Pulsante di collegamento
   Premere e tenere premuto per avviare il collegamento al ricevitore. Una volta collegato il ricevitore a un telefono cellulare ed eseguito il collegamento tra ricevitore e trasmettitore, premere una volta per scattare una foto, o avviare o interrompere la registrazione sul cellulare (supporta solo i cellulari in cui è possibile usare il pulsante del volume per scattare una foto o avviare o interrompere un video).
8. Pulsante di registrazione
   Premere una volta per avviare o interrompere la registrazione.
9. Piattaforma di ricarica
   La ricarica sarà avviata dopo il collegamento del trasmettitore alla piattaforma di ricarica, e dopo che il trasmettitore si sarà connesso automaticamente al ricevitore della custodia.

© 2023 DJI Tutti i diritti riservati.

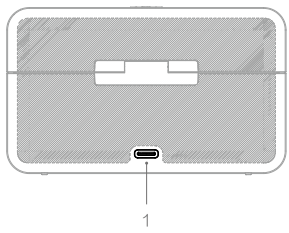
Ricevitore per DJI Mic

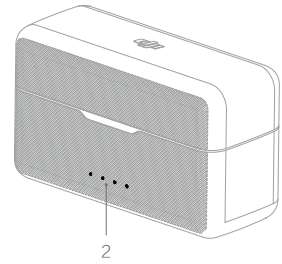


1. Touch screen OLED
   Visualizza informazioni come il volume, il livello della batteria del ricevitore e del trasmettitore, lo stato di ricarica, la forza del segnale wireless, il guadagno e le modalità di registrazione in tempo reale. Scorrere verso il basso o l'alto nello schermo per accedere alle impostazioni.
2. Pulsante di accensione
   Tenere premuto per accendere o spegnere il dispositivo. Premere una volta per bloccare o sbloccare lo schermo.
3. Porta dati (USB-C)
   Una volta eseguito il collegamento a un computer, è possibile usarla per aggiornare il firmware, o come microfono per il computer. È anche possibile usarla per la ricarica.
4. Porta del monitor
   Collegare cuffie TRS da 3,5 mm per monitorare la registrazione del trasmettitore.
5. Uscita TRS da 3,5 mm
   Per l'uscita audio a una fotocamera. NON collegare a un dispositivo con un'uscita da 24 o 48 V.
6. Porta di espansione
   Per il collegamento a un cellulare per mezzo di un adattatore apposito, o per il collegamento a una fotocamera per mezzo di un adattatore a slitta.
7. Piattaforma di ricarica
   La ricarica sarà avviata dopo il collegamento del ricevitore alla piattaforma di ricarica, e dopo che il ricevitore si sarà connesso automaticamente al trasmettitore della custodia.

© 2022 DJI Tutti i diritti riservati.

Custodia per ricarica





1. Porta di ricarica USB-C
   Per la ricarica della custodia per ricarica.

2. LED del livello della batteria
   Indica il livello della batteria della custodia per ricarica.

● Il LED è acceso	☼ Il LED lampeggia	○ il LED è spento		
LED1	**LED2**	**LED3**	**LED4**	**Livello della batteria durante la ricarica (i LED lampeggiano in sequenza)**
☼	☼	☼	☼	76 ~ 99%
☼	☼	☼	○	51 ~ 75%
☼	☼	○	○	26 ~ 50%
☼	○	○	○	≤25%
○	○	○	○	Completamente carica (spenta)
LED1	**LED2**	**LED3**	**LED4**	**Livello di carica della batteria**
●	●	●	●	76 ~ 100%
○	○	○	○	51 ~ 75%
●	●	○	○	26 ~ 50%
○	○	○	○	10 ~ 25%
☼	○	○	○	<10%

© 2023 DJI Tutti i diritti riservati.

Funzionamento

Collegamento

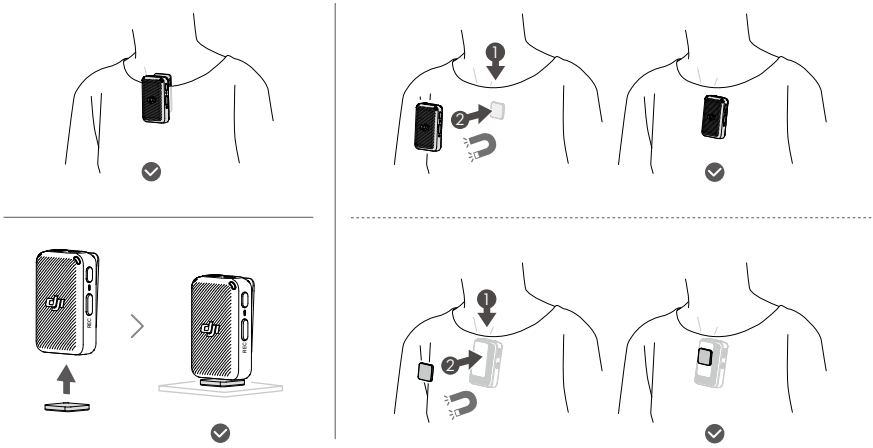
I trasmettitori e il ricevitore sono collegati per impostazione predefinita. Procedere come segue per eseguire il collegamento, nel caso in cui il trasmettitore e il ricevitore siano scollegati.

1. Posizionare i trasmettitori e il ricevitore nella custodia di ricarica ed essi si collegheranno automaticamente.
2. Accendere il trasmettitore e il ricevitore, premere e tenere premuto il pulsante di collegamento del trasmettitore, scorrere in basso nello schermo del ricevitore, selezionare Settings (Impostazioni), scorrere nuovamente e toccare Link Device (Collega dispositivo) per avviare il collegamento. Il LED di stato si accende di verde fisso per indicare l'esecuzione corretta del collegamento.

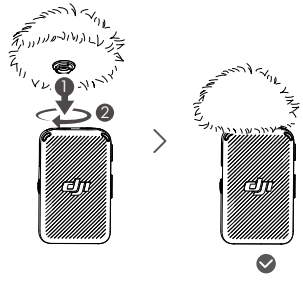
Utilizzo di DJI Mic

Trasmettitore

È possibile collegare il trasmettitore posizionando l'attacco magnetico su indumenti o una superficie stabile. È anche possibile usare l'attacco per fissare il trasmettitore ai vestiti.



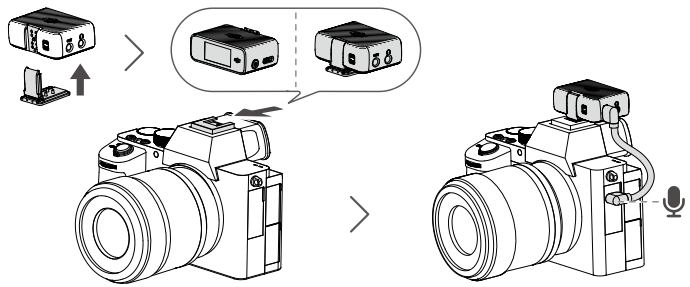
Si consiglia di usare la protezione antivento quando si utilizza il trasmettitore all'aperto o in un ambiente ventoso. Fissare la protezione al trasmettitore allineandola al microfono interno e ruotandola per fissarla in posizione.



© 2022 DJI Tutti i diritti riservati.

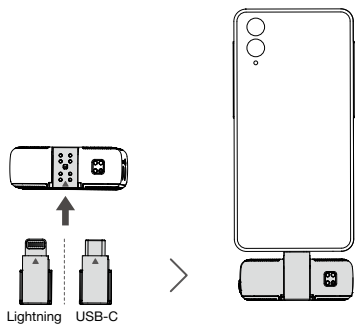
Ricevitore

1. Utilizzo con una fotocamera
   Per registrare audio e trasmettere a una fotocamera, fissare il ricevitore a una fotocamera per mezzo dell'adattatore a slitta, quindi collegarlo alla porta per microfono sulla fotocamera per mezzo dell'apposito cavo in dotazione.



⚠ Abbassare il volume della fotocamera per evitare distorsioni audio.

2. Utilizzo con un telefono cellulare
   Fissare il ricevitore a un cellulare per mezzo dell'adattatore apposito, per registrare gli audio e trasmetterli a un cellulare. È possibile riprodurre l'audio una volta scollegato il ricevitore dal telefono.



⚠
- La porta per uscita TRS da 3,5 mm del ricevitore non è in grado di emettere audio una volta eseguito il collegamento a un adattatore per cellulare.
- Una volta collegato il ricevitore all'adattatore per cellulare Lightning, è possibile usare solo la modalità Mono.
- L'altoparlante del cellulare non è in grado di emettere audio una volta collegato il ricevitore al telefono. È invece possibile usare auricolari o altoparlanti Bluetooth.

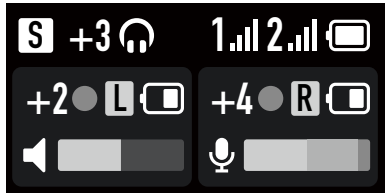
© 2023 DJI Tutti i diritti riservati.

3. Utilizzo con un computer

   Collegare il ricevitore a un computer tramite la porta USB-C come microfono per un computer.

   ⚠ Usare un cavo per ricarica standard per connettere DJI Mic a un computer, e accedere alle impostazioni di ingresso correlate sul computer.

Operazioni del touch screen OLED



Schermata iniziale

La parte superiore della schermata indica lo stato del ricevitore.

[S] : modalità di registrazione. Selezionare tra S (Stereo), M (Mono), e Ms (Mono Safety Track).
+3 : indica il guadagno del ricevitore.
: indica che sono collegati degli auricolari esterni.
1 : indica la forza di segnale wireless tra il trasmettitore 1 e il ricevitore. Se è collegato un solo trasmettitore, saranno visualizzate solo le informazioni sul suddetto.
2 : indica la forza di segnale senza fili tra il trasmettitore 2 e il ricevitore.
: indica il livello della batteria del ricevitore.

La parte centrale dello schermo indica lo stato dei trasmettitori.

+2 / +4 : indica il guadagno del trasmettitore.
: indica che l'audio è in corso di registrazione.
[L] / [R] : indica il canale audio.
: indica il livello della batteria del trasmettitore.

La parte inferiore dello schermo indica il volume in tempo reale.

" " Indica il volume del microfono interno.
" " Indica che il volume è disattivato.
" " Indica il volume del microfono esterno.

Impostazioni

Scorrere verso il basso

Scorrere verso il basso dalla parte superiore dello schermo per accedere a Settings (Impostazioni), scorrere verso sinistra o destra per selezionare un'opzione, e scorrere verso l'alto per tornare alla schermata precedente.

 © 2022 DJI Tutti i diritti riservati.

Impostazioni della modalità di registrazione

Selezionare tra S (Stereo), M (Mono), e Ms (Mono Safety Track).

Mono: in modalità Mono, l'audio registrato dai due trasmettitori sarà in un canale.

Mono con traccia di sicurezza: in maniera simile alla modalità Mono, l'audio sarà registrato a -6 dB, nel caso in cui la traccia principale sia distorta a causa di un aumento improvviso del volume audio della sorgente.

Stereo: in modalità Stereo, l'audio sarà separato nei canali sinistro e destro.

Guadagno RX: è possibile ridurlo se l'audio è distorto.

Volume del monitor: toccare per regolare il volume del ricevitore.

Impostazioni TX

Low Cut: se Low Cut è attivato, i suoni da 150 Hz o meno saranno filtrati.

Guadagno del trasmettitore: toccare per regolare il guadagno di ingresso del trasmettitore in base al volume in tempo reale. Ridurre il guadagno come pertinente quando la barra del volume diventa rossa. Si noti che il guadagno del trasmettitore influirà sul volume dell'audio registrato.

REC Stop Lock: disattivato per impostazione predefinita. Se REC Stop Lock è attivo, l'utente non può interrompere la registrazione quando si preme il pulsante REC per evitare operazioni impreviste.

Registrazione automatica: disattivata per impostazione predefinita. Quando la registrazione automatica è abilitata, il trasmettitore avvierà automaticamente la registrazione interna all'accensione.

Notifiche con vibrazioni: attivare o disattivare le notifiche con vibrazioni. Una volta attivata la Notifica con vibrazioni, il trasmettitore vibrerà nelle situazioni seguenti.

Funzionamento	Vibrazione
Accensione	Vibra per un breve periodo
Spegnimento	Vibra per un periodo più lungo
Avvio della registrazione	Vibra per un breve periodo
Interruzione della registrazione	Vibra due volte

Luminosità LED: consente all'utente di impostare la luminosità dei LED del trasmettitore.

Impostazioni generali

Collega a dispositivo: toccare per collegare il trasmettitore e il ricevitore.

Luminosità: toccare per regolare la luminosità dello schermo.

Lingua: lo schermo supporta le seguenti lingue: inglese, cinese semplificato, cinese tradizionale, giapponese, coreano, tailandese, tedesco, spagnolo, francese, portoghese, italiano, russo, turco, indonesiano e polacco.

Data e ora: specificare la data e l'ora del file di registrazione.

Ripristina: toccare per ripristinare i parametri predefiniti.

Versione: controllare il numero di serie, la versione del firmware del ricevitore e la versione del firmware del trasmettitore collegato.

Informazioni di conformità: visualizzare le informazioni di conformità.

© 2023 DJI Tutti i diritti riservati.

Scorrere verso l'alto

Scorrere verso l'alto dal lato inferiore dello schermo per visualizzare e controllare la registrazione, attivare o disattivare il silenziamento dell'audio, e visualizzare il tempo di registrazione restante. Scorrere verso l'alto dal fondo del lato sinistro dello schermo per regolare le impostazioni del trasmettitore 1, e dal fondo del lato destro per regolare le impostazioni del trasmettitore 2.

Registrazione con il trasmettitore

Una volta acceso il trasmettitore, premere una volta il pulsante di registrazione per avviare la registrazione, e premere nuovamente per interromperla.

Il formato audio registrato del trasmettitore è mono WAV a 24 bit. Quando si registra per un periodo prolungato, il file sarà separato automaticamente ogni 30 minuti. Il tempo di registrazione massimo è di circa 14 ore, e a tal punto, se la memoria è piena, l'audio appena registrato sovrascriverà quello precedente.

File audio

È possibile esportare o eliminare l'audio registrato dopo il collegamento a un computer, e formattarlo tramite il ricevitore.

Aggiornamento del firmware

Quando è disponibile nuovo firmware, aggiornarlo collegando il trasmettitore e il ricevitore al computer separatamente.

Come aggiornare il firmware:

1. Scaricare il firmware del prodotto su www.dji.com/mic/downloads.
2. Collegare il trasmettitore o ricevitore al computer per mezzo del cavo USB-C in dotazione.
3. Posizionare il file .bin del pacchetto di aggiornamento del firmware scaricato nelle directory principali dei trasmettitori e del ricevitore.
4. L'aggiornamento del firmware dei trasmettitori e del ricevitore sarà avviato automaticamente dopo lo scollegamento dal computer.

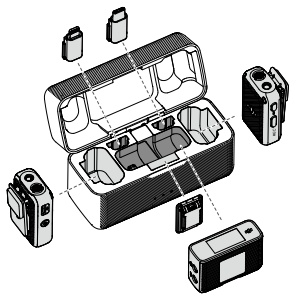
In caso di mancato aggiornamento del firmware, scaricare nuovamente il firmware, riavviare il ricevitore o trasmettitore e ripetere la procedura illustrata in precedenza. Una volta completato l'aggiornamento del firmware, verificare la versione del firmware del ricevitore per accertare il corretto aggiornamento del firmware.

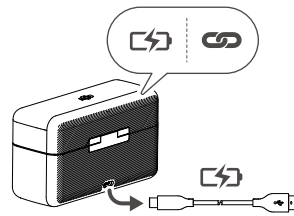
© 2022 DJI Tutti i diritti riservati.

Operazioni della custodia di ricarica

Si consiglia di caricare la custodia di ricarica con un caricabatterie da 5V/2A. La custodia di ricarica è dotata di una batteria integrata da 1800 mAh. Posizionare il trasmettitore e il ricevitore nella custodia per ricarica per avviare la ricarica. Con la custodia per ricarica aperta, il ricevitore visualizza il livello della batteria dei tre dispositivi, e il tempo di registrazione restante del trasmettitore. Il trasmettitore e il ricevitore si accenderanno una volta rimossi dalla custodia per ricarica. Il tempo di funzionamento totale è di circa 15 ore quando si usano i trasmettitori, il ricevitore e la custodia per ricarica insieme.

È possibile posizionare un adattatore per cellulare e l'adattatore a slitta nella custodia per ricarica, sia che siano montati al ricevitore o meno.





© 2023 DJI Tutti i diritti riservati.

Specifiche tecniche

Nome	Trasmettitore per DJI Mic
Modello	AST01
Dimensioni	47,3×30,4×20,0 mm
Peso	30 g
Modalità wireless	GFSK 1 Mbit/s e 2 Mbit/s
Potenza del trasmettitore (EIRP)	<20 dBm
Frequenza operativa	2400-2483.5 MHz
Tipo di batteria	LiPo 1S
Capacità	320 mAh
Energia	1,23 Wh
Tensione	3,85 V
Temperatura di ricarica	Tra 5°C e 45°C
Temperatura operativa	Tra -10°C e 45°C
Tempo di ricarica	1 ora e 10 minuti
Durata operativa	5 ore e 30 minuti
Direzioni del microfono	Omnidirezionale
Risposta in frequenza	Low Cut disattivato: 50 Hz - 20 kHz Low Cut attivato: 150 Hz - 20 kHz
Livello massimo di pressione sonora (SPL)	114 dB SPL
Livello di ingresso massimo (3,5 mm)	-17 dBV (THD < 0,1%)
Rumore equivalente	23 dBA
Potenza in uscita dell'interfaccia del monitor	Uscita massima 22mW a 1kHz, 32Ω

Nome	Ricevitore per DJI Mic
Modello	ASR01
Dimensioni	47,4×32,2×17,4 mm
Peso	24,9 g
Modalità wireless	GFSK 1 Mbit/s e 2 Mbit/s
Potenza del trasmettitore (EIRP)	<20 dBm
Frequenza operativa	2400-2483.5 MHz
Tipo di batteria	LiPo 1S
Capacità	320 mAh
Energia	1,23 Wh
Tensione	3,85 V
Temperatura di ricarica	Tra 5°C e 45°C
Temperatura operativa	Tra -10°C e 45°C
Tempo di ricarica	1 ora e 10 minuti
Durata operativa	5 ore

© 2022 DJI Tutti i diritti riservati.

Nome	Custodia per ricarica
Modello	ASB01
Dimensioni	103,1×61,9×41,5 mm
Peso	162,2 g
Tipo di batteria	LiPo 1S
Capacità	1800 mAh
Energia	10 Wh
Tensione	3,87 V
Temperatura di ricarica	Tra 5°C e 45°C
Temperatura operativa	Tra 5°C e 45°C
Tempo di ricarica	2 ore e 40 minuti
Durata operativa	Ricarica completamente tre dispositivi contemporaneamente x1,8

Informazioni post-vendita

Visitare il sito Web **https://www.dji.com/support** per maggiori informazioni sui servizi post-vendita, riparazione e assistenza.

Il contenuto del presente manuale è soggetto a modifiche.

Scaricare l'ultima versione da
https://www.dji.com/mic

Per qualsiasi domanda riguardo al presente documento, contattare DJI inviando un messaggio a **DocSupport@dji.com**.

Copyright © 2023 DJI Tutti i diritti riservati.