

# Manuale utente Mod Live

Contenuto della confezione

La confezione di MOD Live contiene i seguenti componenti:

- **Microdisplay e batteria.** Da inserire all'interno della maschera.
- **Controller Bluetooth.** Consente di controllare il microdisplay.
- **Fascia della maschera.** Per fissare il controller alla maschera.
- **Cinturino da polso.** Permette di fissare il controller a polso, giacca, zaino o cintura.
- **Adattatori CA.** Comprende due tipi di adattatori (per Nord America ed Europa) per ricaricare la batteria sul microdisplay.
- **Cavo micro USB.** Per connettere MOD Live a un adattatore CA o al computer per la ricarica.

## INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

Per comunicare con il controller wireless, MOD LIVE utilizza la tecnologia Bluetooth a basso consumo. Rispettare le seguenti indicazioni di sicurezza:

**LA SICUREZZA STRADALE VIENE PRIMA DI TUTTO** Per evitare distrazioni, spegnere MOD Live prima di mettersi alla guida. Non usare mai il controller durante la guida: tenere libere le mani.

**SPEGNERE NEGLI OSPEDALI E IN PROSSIMITÀ DI DISPOSITIVI MEDICALI** I dispositivi wireless possono causare interferenze con le apparecchiature medicali. Spegner MOD Live in prossimità di apparecchiature medicali. Attenersi alle restrizioni espresse all'interno di ospedali e centri medici. I portatori di pacemaker sono invitati a consultare il produttore.

**SPEGNERE IN AEREO** MOD Live deve essere spento in prossimità di aerei ed elicotteri. Attenersi alle restrizioni espresse nelle piattaforme di atterraggio per elicotteri e negli aeroporti.

**SPEGNERE IN PROSSIMITÀ DI ESPLOSIONI.** Spegnere MOD Live in aree in cui è in corso un'esplosione.

**SPEGNERE PRIMA DEL RIFORMIMENTO** Spegnere MOD nelle stazioni di servizio e in aree di rifornimento o con presenza di carburante e sostanze chimiche volatili quali il propano.

### CONSIGLI per la sicurezza degli OCCHI

- MOD Live visualizza un'immagine virtuale a una distanza di circa 1,5 metri dagli occhi. Se si avverte una sensazione di nausea o di sforzo agli occhi quando si utilizza MOD Live, interrompere l'utilizzo per alcuni minuti.
- Non indossare occhiali da vista sotto la maschera.

### Istruzioni per la CONFIGURAZIONE

#### FASE 1. CONFIGURAZIONE della MASCHERA

Utilizzare esclusivamente maschere da sci Recon-Ready®. I nostri partner commerciali Recon-Ready™ per il 2011 comprendono Uvex®, Briko®, Zeal® e Alpina®.

Per maggiori informazioni sulle maschere Recon-Ready, visitare il sito <http://www.ReconReady.com>

- Rimuovere le lenti dal telaio della maschera. **Seguire le istruzioni fornite dal produttore della maschera.**
- Sul telaio della maschera, rimuovere la protezione dal lato sinistro del telaio. In questo modo si scoprono le fessure per l'inserimento di MOD Live.
- Fatto ciò, inserire MOD Live nel telaio della maschera come segue: con la maschera rivolta verso di sé, inserire l'unità microdisplay MOD Live nell'angolo interno sinistro del telaio. Inserire quindi la batteria nell'angolo destro.
- Alloggiare il cavo di MOD Live all'interno della scanalatura in modo che aderisca perfettamente.

- Se il cavo è troppo corto, tirarlo delicatamente fino a far comparire le strisce bianche. Se il cavo è troppo lungo, spingerlo dentro di nuovo.

- Reinserire le lenti nella maschera. Fare attenzione a non toccare o sporcare le lenti.

## FASE 2. RICARICARE MOD Live

**NOTA:** utilizzare sempre l'adattatore CA Recon e il cavo USB inclusi nella confezione. Non utilizzare cavi o adattatori di altri produttori.

### Per effettuare una ricarica completa di MOD Live utilizzando un adattatore CA:

- Prima di procedere alla ricarica, assicurarsi che MOD Live sia spento.
- Assemblare l'adattatore CA inserendo la spina nordamericana o quella europea.
- Inserire la spina più grande del cavo USB nell'ingresso dell'adattatore.
- Rimuovere il coperchio della porta USB di MOD Live. **Suggerimento: sul coperchio della porta USB è impressa l'icona di un cavo USB.** Inserire la spina più piccola nella porta USB di MOD Live. Verificare che all'esterno della maschera compaia la scritta 7L della spina.
- Inserire l'adattatore in una presa di corrente. **Quando MOD Live inizia la procedura di ricarica, sopra la porta USB si accende una luce rossa.** Se la batteria si è scaricata completamente dopo che l'unità ha lasciato la fabbrica, possono occorrere fino a 3 ore prima che la batteria si ricarichi del tutto.
- Quando la luce rossa si spegne, disconnettere l'adattatore. Rimuovere il cavo USB da MOD Live.
- Riposizionare il coperchio di plastica sulla porta USB in modo da assicurare che questa sia protetta da pioggia, neve e ghiaccio.

### Per ricaricare da PC (o Mac)

- Prima di procedere alla ricarica, assicurarsi che MOD Live sia spento.
- Accendere il PC o il Mac. **Assicurarsi che il computer NON sia in modalità stand-by.**
- Individuare il pulsante di accensione di MOD Live posto accanto la porta micro USB. Tenere premuto il pulsante di accensione per 3 secondi.
- Inserire l'estremità più piccola del cavo USB nella porta micro USB di MOD Live.
- Inserire l'estremità più grande nella porta USB del PC (o Mac). **Quando MOD Live inizia la procedura di ricarica, sopra la porta USB si accende una luce rossa.**
- Attendere che la luce rossa si spenga.
- Quando la luce rossa si spegne, selezionare “Rimozione sicura dell'hardware” dal PC (o dal Mac) prima di disconnettere il cavo USB da MOD Live.
- Disconnettere l'adattatore.
- Rimuovere il cavo USB e richiudere bene la porta micro USB. Riposizionare il coperchio di plastica sulla porta USB in modo da assicurare che questa sia protetta da pioggia, neve e ghiaccio.

***ATTENZIONE: In condizioni ottimali, MOD Live può effettuare una ricarica rapida da computer o con l'adattatore CA in un'ora, raggiungendo un livello di batteria pari all'80%. MOD Live impiega 3 ore per ricaricarsi completamente. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione CURA DELLA BATTERIA più avanti in questa guida.***

### FASE 3. VERIFICARE IL CONTROLLER

**Nonostante MOD Live sia abbinato (sincronizzato) in fabbrica con il controller incluso nella confezione, si raccomanda di seguire le seguenti istruzioni per verificare che il controller sia effettivamente abbinato a MOD Live.**

- Su MOD Live, premere il pulsante di accensione per 3 secondi.
- Sul controller, premere un pulsante qualsiasi e attendere che una luce blu inizi a lampeggiare. ***Questa è la conferma che il controller è connesso a MOD Live.***
- Avvicinare la maschera agli occhi e controllare la barra di stato sul display. L'indicatore di stato del controller sulla sinistra dovrebbe essere blu.

**Per ulteriori informazioni su uso e manutenzione, vedere la Sezione “Cura del controller” più avanti in questa guida.**

## FASE 4. ATTACCARE LA FASCIA O IL CINTURINO

### Per attaccare il cinturino da polso:

- Infilare nell'impugnatura del controller una delle due estremità del cinturino in velcro con il lato ruvido rivolto verso l'esterno. **Suggerimento: inserire il cinturino in diagonale, quindi tirarlo o spingerlo dentro l'impugnatura.**
- Allineare la “V” del cinturino in velcro con il bordo del controller. Premere finché non si sente un clic.
- Tendere il cinturino e inserire l'altra estremità del cinturino in velcro ripetendo i punti 1 e 2.
- Fissare il cinturino in velcro attorno al polsino del guanto o della giacca, stringendolo fino a ottenere un'aderenza ottimale. Il cinturino può essere fissato anche alla cintura della giacca o allo zaino.

### Per fissare la fascia della maschera:

- Infilare nell'impugnatura del controller una delle due estremità del cinturino in velcro con il lato ruvido rivolto verso l'esterno. **Suggerimento: inserire il cinturino in diagonale, quindi tirarlo o spingerlo dentro l'impugnatura.**
- Allineare il cinturino con il bordo del controller. Premere finché non si sente un clic.
- Tendere il cinturino e inserire l'altra estremità del cinturino in velcro ripetendo i punti 1 e 2.

### Per sfilare un cinturino dalle impugnature del controller:

Aprire le estremità in plastica del cinturino in velcro con un'unghia o un oggetto sottile, ad esempio una lima da unghie.

**ATTENZIONE: Non esercitare pressione sulle impugnature del controller. I cinturini in velcro non vanno fissati a oggetti pesanti quali zaini o sacche portasnoboard.**

**MOD Live è pronto per essere utilizzato. Per trarre profitto dalla tecnologia Bluetooth® e utilizzare MOD Live con uno smartphone Android, continuare a leggere le istruzioni.**

## FASE 5. CREARE UN ACCOUNT HQ ONLINE

**Eeguire le seguenti istruzioni per creare un account HQ Online gratuito. HQ Online è la comunità virtuale di Recon Instruments pensata per condividere statistiche, tracciati e azioni salienti, nonché per partecipare a concorsi a premi.**

- Visitare il sito Web di HQ Online all'indirizzo <http://hqonline.reconinstruments.com>
- Fare clic sul collegamento ipertestuale di accesso. Nel SIGN UP FORM (Modulo di registrazione), inserire le seguenti informazioni e fare clic su **SUBMIT (In via)**.
  - **Your name (Nome)**. Inserire il proprio nome o uno pseudonimo o soprannome.
  - **Your email address (Indirizzo e-mail valido)**. Inserire un indirizzo e-mail univoco e valido.Tutte le impostazioni relative all'account sono collegate alla e-mail specificata. Se si decide di creare un secondo account, ad esempio per un familiare, non è possibile riutilizzare il medesimo indirizzo e-mail.
  - **A password (Password)**. Inserire almeno sei caratteri.
- Il sistema invierà un'e-mail dall'indirizzo [noreply@hqonline.reconinstruments.com](mailto:noreply@hqonline.reconinstruments.com).
- Attivare l'account facendo clic sull'apposito link nell'ultima riga del messaggio.
- Sulla home page di HQ Online che si apre, effettuare il log in utilizzando indirizzo e-mail e password inseriti al punto 2. Comparirà un messaggio di conferma di avvenuto log in.

## FASE 6. SCARICARE RECON HQ

**Recon HQ è un'applicazione gratuita per PC e Mac che permette di trasferire statistiche e informazioni registrate su MOD Live direttamente sul computer. Una volta effettuato il trasferimento dei dati di MOD Live, è possibile rivedere tracciati e percorsi sovrapposti alle mappe di Google Maps, condividere i momenti migliori su Facebook, Twitter e HQ Online e organizzare tutti i propri dati.**

### Cosa serve

- Una connessione Internet
- Un PC o un Mac

### Requisiti per il PC

- Processore Intel Pentium 4 o superiore
- 1 GB di RAM
- Risoluzione dello schermo 1024x768 o superiore
- Porta USB 2.0 per la connessione con la maschera Recon
- Connessione Internet per accedere a Google Maps
- Windows XP Service Pack o successivo, Windows Vista o Windows 7

### Requisiti per il Mac

- Processore Intel Core Duo o superiore
  - Porta USB 2.0 per la connessione con la maschera Recon
  - Connessione Internet per accedere a Google Maps
  - Sistema operativo Mac OS X o successivo

**ATTENZIONE: Per poter trasferire i dati di MOD è necessario che HQ sia installato sul computer.**

### Per scaricare HQ sul computer:

- Fare clic sul link <http://www.reconinstruments.com/support/downloads>
- Fare clic su **INSTALL NOW** (Installa ora).

- Seguire le istruzioni per il download.

## FASE 7. SCARICARE HQ MOBILE

**Recon HQ™ è un'applicazione gratuita per telefoni smartphone Android disponibile su Android Market™. Facile da scaricare e installare sugli smartphone con pochi semplici gesti.**

Utilizzare HQ Mobile per configurare MOD Live con il proprio smartphone. Provare le app che permettono di conoscere la posizione degli amici e vedere i tracciati percorsi. HQ Mobile carica i dati da MOD Live in Trip Viewer, dove è possibile visualizzare il tracciato percorso su una mappa, visualizzare le statistiche e condividere tracciati su Facebook e Twitter.

### Cosa serve

- Uno smartphone Android
- Un piano dati che supporti applicazioni quali Buddy Tracking e lo scambio di messaggi su smartphone
- Una connessione Internet
- Un account Google associato allo smartphone

### Per scaricare HQ Mobile sullo smartphone:

- Accedere al proprio account Google
- Visitare il sito di Android Market™ all'indirizzo <https://market.android.com>
- Cercare e selezionare HQ Mobile.
- Dalla schermata principale dello smartphone, toccare o selezionare **Market**.
- Al primo avvio di Android Market, sullo schermo appare una finestra con i termini del servizio. Selezionare **Accetta** per continuare.
- Una volta trovato HQ Mobile, selezionarlo e fare clic su **Install (Installa)**.

Selezionando **Install (Installa)**, l'applicazione HQ Mobile viene scaricata. Seguire le istruzioni a schermo. Per vedere l'avanzamento del download, aprire la finestra delle notifiche.

### **Per iniziare a utilizzare HQ Mobile:**

- Sullo smartphone, passare a “Tutti i programmi” o alla schermata in cui sono salvate le applicazioni presenti sul dispositivo.
- Selezionare **HQ Mobile**.
- Quando appare la schermata di log in a HQ Mobile, inserire l'indirizzo e-mail e la password indicati al momento della creazione dell'account HQ.
- Una volta effettuato il log in, selezionare l'icona che si desidera utilizzare:
  - **MUSIC (Musica)**. Consente di accedere alla musica salvata sullo smartphone. Selezionare tra artisti, canzoni e playlist. Utilizzare i controlli digitali per mettere in pausa una canzone, passare a quella successiva o tornare a quella precedente.
  - **BUDDY TRACKER**. Questa funzione permette di trovare e aggiungere amici, ma soprattutto di vedere il loro posizionamento su GOOGLE Maps.
  - **TRIP VIEWER**. Questa funzione consente di visualizzare i tracciati salvati in MOD Live e trasferiti su HQ Mobile tramite una connessione . *Alla prima apertura di TRIP VIEWER non viene visualizzato alcun tracciato. Selezionare UPDATE TRIP LIST (Aggiorna lista tracciati). HQ Mobile scarica via wireless tutti i dati relativi ai tracciati salvati in MOD Live.*

**Per istruzioni e informazioni sull'utilizzo dell'applicazione, consultare la *Guida rapida ad HQ Mobile di Recon*.**

### **Per configurare i servizi MUSIC e BUDDY TRACKING:**

- In HQ Mobile, selezionare Settings (Impostazioni).
- Passare a Services (Servizi).
- Se Music Control e Buddy Tracking non sono già selezionati, farlo ora.

**Ora è possibile utilizzare MOD Live per accedere e controllare la riproduzione della musica. Vedere la sezione MUSICA più avanti in questa guida per saperne di più sul funzionamento di questa funzionalità.**

### **Per configurare Buddy Tracker:**

- Selezionare l'icona di Buddy Tracker.
- La prima volta che si seleziona questa icona compare il messaggio “La lista amici è vuota. Fai clic qui per aggiungere degli amici.”
- Premere sul messaggio. HQ Mobile visualizza 3 opzioni:
  - Ricerca per numero di telefono.
  - Ricerca per indirizzo e-mail (Si intende l'indirizzo e-mail usato da un amico per registrarsi su HQ Online).
  - Ricerca per nome (Nome utente utilizzato su HQ Online).
- Selezionare l'opzione desiderata. **HQ Mobile cercherà delle corrispondenze nel database di HQ Online.**

- Quando HQ Mobile trova una corrispondenza, sullo schermo appare il nome utente usato su HQ Online dall'amico e un messaggio di stato che indica se tale persona è un utente HQ Mobile o un utente HQ Online.
  - Solo HQ Online. L'amico non ha mai utilizzato HQ Mobile. Selezionando il messaggio, è possibile inviare all'amico un invito via e-mail. Attenzione: questo NON indica se l'amico è offline o online.
  - HQ Mobile. L'amico è su HQ Mobile. Selezionando questa opzione, HQ Mobile visualizza il prompt "Richiedi amicizia". Selezionare Sì.
- HQ Mobile visualizza tre tipi di liste:
  - Richieste in sospeso. Questi amici non hanno ancora accettato la richiesta di amicizia per Buddy Tracker.
  - Amici online. Questi amici hanno accettato la richiesta di amicizia per Buddy Tracking e il loro smartphone è acceso.
  - Amici offline. Questi amici hanno accettato la richiesta di amicizia per Buddy Tracking, ma il loro smartphone è spento.

Nota: È possibile rimuovere un amico in qualunque momento tenendo premuto il nome del contatto. Selezionare **Rimuovi dagli amici**.

**Per vedere se ci sono richieste di amicizia in attesa:**

- Selezionare l'icona di Buddy Tracker.

**Per chiudere Buddy Tracker:**

**Se non si desidera accedere alle funzionalità di Buddy Tracker, ricevere richieste di amicizia o ricevere notifiche in merito al posizionamento dei propri amici, è possibile disabilitare il servizio.**

- Selezionare Impostazioni.
- Dal menu **Services (Servizi)**, selezionare Buddy Tracking.
- Deselezionare (togliere il segno di spunta da) **Buddy Tracking**. Per riattivare Buddy Tracker, è sufficiente selezionare nuovamente questa opzione.

**Per configurare le impostazioni aggiuntive di Buddy Tracker:**

- Selezionare Impostazioni.
- Dal menu **Services (Servizi)**, selezionare Buddy Tracking.
- **Intervallo di sincronizzazione.** Questo intervallo determina con quale frequenza si ricevono le notifiche sul posizionamento dei propri amici o si inviano loro informazioni sulla propria posizione. L'intervallo può essere impostato a 10, 20 o 30 secondi. L'intervallo predefinito è di 10 secondi. Per aumentare l'intervallo, premere la freccia verso il basso per selezionare 20 o 30 secondi.

**Nota: Se l'intervallo è breve, si riceveranno notifiche con maggiore frequenza, ma ciò può comportare costi aggiuntivi per il piano dati utilizzato. Per ridurre i costi, scegliere un intervallo maggiore. Per ricevere i dati GPS con la frequenza maggiore, lasciare invariate le impostazioni predefinite.**

- **Phone number (Numero di telefono).** Selezionare questa opzione se si desidera che il proprio numero smartphone sia visibile agli altri utenti MOD Live quando questi eseguono una ricerca amici.
- **Use GPS from MOD Live (Utilizza dati GPS da MOD Live).** Selezionare questa opzione se si desidera che l'antenna di MOD Live riceva dati GPS. Nota: L'antenna di MOD Live fornisce dati sul posizionamento con maggiore precisione della maggior parte delle antenne degli smartphone.

## FASE 8. ABILITARE BLUETOOTH

**Prima di poter utilizzare le applicazioni MOD Live per smartphone Android, i vi incluse Buddy Tracker, Smartphone e Music, è necessario abilitare il Bluetooth® sullo smartphone Android e su MOD Live.**

### **Per abilitare il Bluetooth sullo smartphone:**

- Passare al menu principale dello smartphone.
- Selezionare l'opzione Wireless e rete.
- Trovare Bluetooth nel menu.
- Selezionare Bluetooth. Nella casella delle opzioni appare un segno di spunta.

Nella casella dell'indicatore appare un segno di spunta verde che indica che Bluetooth è stato attivato.

### **Per abilitare Bluetooth su MOD Live:**

- Accendere MOD.
- Controllare se l'icona Bluetooth compare nella barra di stato.
- Se l'icona NON compare, seguire queste istruzioni:
  - Premere più volte finché appare il simbolo della chiave inglese.
  - Premere per selezionare la chiave inglese. Ciò consente di accedere all'applicazione Preferences (Preferenze).
  - Premere per selezionare Bluetooth dal sottomenu Preferences (Preferenze).
  - Controllare se nella casella di selezione di Bluetooth appare un segno di spunta verde. Se il segno di spunta non appare, premere .

## IMPOSTARE MOD IN MODALITÀ VISIBILE

**NOTA: Se MOD Live e lo smartphone non sono ENTRAMBI impostati in modalità Visibile, non potranno abbinarsi, trovarsi e connettersi l'uno con l'altro. Per fare in modo che lo smartphone sia visibile ad altri dispositivi con Bluetooth abilitato, dalla finestra di dialogo Dispositivi Bluetooth fare clic su Opzioni e selezionare l'opzione “Consenti ai dispositivi Bluetooth di individuare il computer”.**

### **Prima di iniziare**

- Assicurarsi che MOD Live sia a portata di mano.
- Individuare il numero di serie di MOD Live sul retro della batteria.

#### **Per impostare MOD Live in modalità visibile:**

- Premere per accedere al sottomenu PREFERENCES (Preferenze).
- Premere per accedere a Bluetooth.
- Premere per spostarsi su **Discoverable (Visibile)**. Premere per selezionare **Discoverable (Visibile)**.

MOD Live disabiliterà la modalità visibile dopo 120 secondi per risparmiare batteria.

#### **Per impostare lo smartphone in modalità visibile:**

**Per far sì che lo smartphone sia visibile ad altri dispositivi con Bluetooth abilitato, è possibile selezionare l'opzione Wireless e rete dal telefono. In alternativa è possibile utilizzare anche HQ Mobile.**

- Passare su HQ Mobile e premere l'icona Settings (Impostazioni).
- Nel sottomenu Dispositivi, selezionare Make Device Discoverable (Imposta su visibile).

#### **Per utilizzare le opzioni wireless dello smartphone:**

- Passare alla schermata principale (Home) dello smartphone.
- Selezionare Impostazioni.
- Selezionare Wireless e rete.
- Selezionare l'opzione che permette di attivare la ricerca di dispositivi. Lo smartphone inizierà a cercare i dispositivi Bluetooth all'interno del proprio raggio d'azione.
- Verificare che siano visualizzati MOD Live e il numero di serie corretto dell'unità.
- Quando appare il messaggio di abbinamento, selezionarlo toccando col dito il nome e il numero di serie di MOD Live.
- Se l'abbinamento automatico non riesce, inserire il pin fornito con MOD Live, oppure usare il numero predefinito 0000.

**Sarà necessario confermare l'abbinamento sia su MOD Live, sia sullo smartphone.**

#### **Per confermare l'abbinamento su MOD LIVE:**

- Su MOD Live, premere per passare a **Scan For Devices (Ricerca dispositivi)**.
- Premere per selezionare **Scan For Devices (Ricerca dispositivi)**.

Dopo 20 secondi, MOD Live visualizza il messaggio Disable Discoverability (Disabilita visibilità) per risparmiare batteria.

- Se compare un messaggio che richiede l'inserimento della password, inserire la password predefinita (0000).

Una volta completato l'abbinamento di smartphone e MOD Live, per questi dispositivi non sarà più necessario ripetere il processo di abbinamento.

## AVVIARE UNA CONNESSIONE

MOD Live attenderà una richiesta di connessione dallo smartphone.

Per avviare una connessione dallo smartphone a MOD Live:

- Passare alla schermata principale (home) dello smartphone.
- Avviare HQ Mobile.
- Selezionare **Settings (Impostazioni)**.
- Nel sottomenu Device (Dispositivo), passare a **Connect to MOD Live (Connetti a MOD Live)** e selezionarlo.

Appare una lista di tutti i dispositivi abbinati (per esempio laptop, cuffie Bluetooth, ecc.).

- Selezionare **Mod Live**. Se sono visualizzate più unità MOD Live, individuare quella con il numero di serie corrispondente.
- Attendere che lo stato venga aggiornato passando a “connected” (connesso, in verde).
- Premere il bottone “indietro” per uscire da HQ Mobile e controllare che in alto a sinistra nella schermata principale appaia un telefono arancione (icona di HQ).

**MOD Live ora è pronto per ricevere telefonate e messaggi di testo inviati allo smartphone.**

## COME INIZIARE

- **Tenere premuto il pulsante di accensione di MOD Live per circa 3 secondi.**
- **Attendere che appaia la luce blu dell'accensione.**
- **Quando appare questa schermata, premere un pulsante qualsiasi sul controller per lanciare MOD Live.**

## ESPLORARE LE APP DI MOD LIVE

- Premere per navigare da un'app all'altra. Premere per lanciare un'app. Per uscire, premere .

## DASHBOARD

Consente di visualizzare la velocità in tempo reale, ma anche di elaborare le proprie statistiche, tra cui velocità, distanza percorsa, altitudine e temperatura e far partire il cronometro.

#### **STATS (Statistiche)**

**Consente di accedere alle statistiche relative a prestazioni e ambiente, tra cui percorso, velocità, ambiente e distanza. Permette di vedere le prestazioni medie e quelle migliori.**

#### **MUSIC (Musica)**

**Consente di accedere e ascoltare la musica salvata sullo smartphone. NOTA: Questa applicazione Bluetooth è disponibile soltanto con smartphone Android.**

#### **SMARTPHONE**

**Permette di accedere a chiamate e messaggi di testo. Consente di inviare messaggi predefiniti e fare chiamate ai contatti salvati sullo smartphone. NOTA: Questa applicazione Bluetooth è disponibile soltanto per smartphone Android.**

#### **NAVIGATION (Navigazione)**

**Consente di scaricare le mappe delle stazioni sciistiche, ingrandirle e scorrerle, definire i tracciati e individuare la posizione degli amici. NOTA: Buddy Tracking è un'applicazione Bluetooth disponibile soltanto con smartphone Android.**

## **PREFERENCES (Preferenze)**

**Permette di configurare il Bluetooth, impostare le preferenze di luminosità e contrasto, configurare data e ora e selezionare le opzioni della lingua.**

## ESPLORARE IL CONTROLLER

- Premere per lanciare un'applicazione, visualizzare un menu o selezionare un'opzione.
- Premere per uscire da una schermata o da un menu. Premere più volte per chiudere un'applicazione.
- Premere per navigare in menu verticali, ingrandire o spostarsi nelle mappe.
- Premere per navigare in menu verticali, ingrandire o spostarsi nelle mappe.
- Premere per navigare in menu orizzontali o per ingrandire o spostarsi nelle mappe.
- Premere per navigare in menu orizzontali o per ingrandire o spostarsi nelle mappe.

## TEST DELLA DASHBOARD

**Eseguire le seguenti istruzioni per acquisire familiarità con la navigazione e l'utilizzo del controller.**

- Premere per lanciare l'app dashboard.

**SUGGERIMENTO: regolare la testa ottica di MOD Live inclinandola in avanti, premendola o ruotandola.**

- Premere 5 volte per visualizzare tutti i tipi di dashboard.

**Speed (Velocità). KM/H** Visualizza l'indicatore di velocità.

**Park.** Visualizza la playlist (per i dispositivi con Bluetooth abilitato), TMP, ALT.

**Performance (Prestazioni).** Visualizza cronometro, VRT, DST, MAX (velocità).

**Backcountry.** Visualizza ALT, VRT, DST, TMP.

**All round (Generale).** Visualizza ALT, TMP, MAX (velocità).

**NOTA: Al primo utilizzo di MOD Live, i valori che appaiono nella dashboard sono pari a zero, a eccezione di temperatura e altitudine (altezza sul livello del mare).**

## MISURARE TEMPO E DISTANZA

FASE 1. Selezionare la dashboard PERFORMANCE (Prestazioni) premendo fino a quando appare.

FASE 2. Iniziare a muoversi in un'area all'aperto priva di ostacoli quali alberi, pali o strapiombi.

FASE 3. La barra sul dashboard si illumina e cambia colore a mano a mano che la velocità aumenta.

## Cronometrare un'attività a tempo (jogging, bicicletta, sci o snowboard)

### Per cronometrarsi:

FASE 1. Premere per far partire il cronometro.

FASE 2. Premere per fermare il cronometro. Controllare i dati del cronometro in giallo.

### SHUT DOWN (Spegnimento), DISPLAY OFF (Schermo spento) e STANDBY

**Premere** sul controller. Appare la schermata DISPLAY OFF (Schermo spento) con tre opzioni disponibili.

**DISPLAY OFF (Schermo spento):** Premere sul controller. Premere per riattivare MOD Live.

**STAND-BY:** Premere per selezionare questa opzione e . Premere per riattivare MOD Live.

**POWER OFF (Spegnimento):** Premere due volte per selezionare questa opzione, quindi premere .

## BARRA DI STATO

**MOD Live utilizza delle icone per comunicare come sta operando.**

**L'indicatore di livello batteria è verde.** *Se è rosso, significa che è ora di ricaricare la batteria.*

**L'indicatore GPS visualizza delle barre verdi per il segnale.** *Se le barre sono rosse, attendere che MOD LIVE finisca di cercare i dati del satellite o spostarsi in un'area lontana da edifici, alberi, pali e altri ostacoli.*

**L'icona della connessione remota è blu.** *Se è rossa, verificare che il controller sia vicino, quindi premere un pulsante qualsiasi sul controller e attendere che il simbolo ritorni blu.*

**Viene visualizzata l'icona di stato del Bluetooth.** Questo significa che il Bluetooth è abilitato per MOD Live. Se non appare, significa che il Bluetooth è disabilitato.

## AVVISI POP-UP

**Si tratta di messaggi che appaiono temporaneamente visualizzando alcune informazioni salienti, come:**

**MAX Speed (Velocità massima):** Appare ogni volta che si raggiunge la velocità massima della giornata.

**VRT:** Appare ogni 500 m di dislivello.

**ALT:** Appare ogni volta che l'altitudine massima aumenta di 500 metri.

## APP Preferenze

Consente di accedere alle opzioni di personalizzazione e configurazione.

- Configurazione delle impostazioni Bluetooth per le app smartphone Android
- Modificare l'ora in base al fuso orario
- Impostare le preferenze riguardo aspetto, unità di misura e orologio
- Effettuare upgrade del firmware
- Controllare le statistiche di sistema
- Disinstallare app di terze parti

## **PREFERENZE DI NAVIGAZIONE**

- Premere per lanciare l'applicazione. Premere per accedere al sottomenu PREFERENCES (Preferenze).
- Premere per spostarsi su un'opzione, quindi premere per selezionarla.

## **IMPOSTAZIONI Bluetooth**

**Le impostazioni Bluetooth consentono di comunicare con lo smartphone e altri dispositivi, come, per esempio, fotocamere wireless. Per abilitare il Bluetooth e rendere visibile MOD Live, è necessario selezionare questa opzione sullo smartphone.**

**Per selezionare le preferenze del Bluetooth:**

- Premere per accedere al sottomenu PREFERENCES (Preferenze).
- Premere per accedere al Bluetooth.

**Per abilitare il Bluetooth:**

Premere quando l'opzione Enable Bluetooth (Abilita Bluetooth) è selezionata.

**Per impostare MOD Live in modalità visibile:**

Premere per rendere visibile MOD Live. La casella di controllo indica se il dispositivo è visibile o meno. MOD Live disabiliterà la modalità visibile dopo 120 secondi per risparmiare batteria.

**Per eseguire l'abbinamento con un dispositivo Bluetooth:**

Selezionare Scan for Devices (Ricerca dispositivi). Premere quando il dispositivo è selezionato. Se necessario, inserire una password Bluetooth (la password predefinita è 0000).

## **Luminosità**

## IN BREVE

- Un cursore permette di regolare la luminosità del display. Premere per selezionare questa impostazione. Utilizzare per muovere il cursore. Premere DOWN (Giù) e LEFT (Sinistra) per selezionare OK e salvare le impostazioni desiderate.

## OPZIONI di data e ora

- Quando riceve un segnale GPS, Mod Live sfrutta il Tempo coordinato universale (UTC) per impostare automaticamente l'orologio sull'ora del meridiano di Greenwich (GMT). Tuttavia, in genere l'ora GMT non è l'ora locale. È necessario impostare l'ora locale selezionando questa opzione.

- Il menu delle impostazioni offre 5 opzioni:

Set Time Zone (Imposta fuso orario)

Use 24-hour format (Formato a 24 ore)

Automatico. Questa opzione sincronizza continuamente l'orario con il satellite e rappresenta il valore predefinito.

Set Date (Imposta data)

Set Time (Imposta ora)

### Per cambiare l'ora mostrata dall'orologio (per esempio per impostare l'ora legale):

- Andare all'opzione **DATE & TIME (Data e ora)**. Premere .
- Selezionare **Set Time (Imposta ora)**. Premere .
- Utilizzare i pulsanti RIGHT (Destra) e LEFT (Sinistra) per modificare ore, minuti e AM/PM.
- Per aumentare le ore, premere più volte UP (Su) fino a raggiungere il valore desiderato. Per diminuire le ore, premere più volte DOWN (Giù) fino a raggiungere il valore desiderato.
- Per aumentare i minuti, premere più volte UP (Su) fino a raggiungere il valore desiderato. Per diminuire i minuti, premere più volte DOWN (Giù) fino a raggiungere il valore desiderato.
- Per passare da AM a PM e viceversa, premere il pulsante RIGHT (Destra). Premere per passare da un'opzione all'altra.
- Per salvare le modifiche, selezionare OK.
- Per annullare, premere il pulsante BACK (Indietro).

# IMPOSTA FUSO ORARIO

## Per impostare il fuso orario:

- Premere per selezionare l'opzione **TIME ZONE (Fuso orario)** dal menu Preferences (Preferenze), quindi premere
- Premere per spostarsi sul fuso che si desidera selezionare e per mezzo della freccia DOWN (Giù).
- Premere per salvare il fuso evidenziato.

## Set Date (Imposta data)

### Per impostare la data:

- Premere per selezionare l'opzione **DATE & TIME (Data e ora)**, quindi premere .
- Premere per selezionare **Set Date (Imposta data)**, quindi premere .
- Premere per selezionare **Automatic (Automatico)**, quindi premere .
- Nel sottomenu Automatic (Automatico), premere per selezionare **Set Date (Imposta data)**, quindi premere .
- Utilizzare i pulsanti sinistra e destra per selezionare la cifra che si desidera modificare.
- Utilizzare i pulsanti su e giù per modificare le cifre.
- Per salvare le modifiche, premere quando OK è selezionato. Per cancellare, premere il pulsante BACK (Indietro).

## System Status (Stato del sistema)

Selezionare **System Status (Stato del sistema)** per accedere alle seguenti informazioni:

Numero di modello

Versione di Android (numero). Versione dell'SDK Android utilizzata per sviluppare applicazioni per Android.

Numero build. Versione del firmware.

Numero del Kernel. Versione del Kernel Linux (utilizzato dal Servizio di assistenza tecnica di Recon).

## Firmware Upgrade (Upgrade del firmware)

Ogni volta che viene rilasciato un upgrade per il firmware di MOD Live, si riceve una notifica automatica alla prima connessione di MOD Live a Recon HQ dal proprio computer.

Per maggiori informazioni, vedere la sezione **Scaricamento di upgrade del firmware** più avanti in questa guida istruzioni.

#### **Per effettuare un upgrade:**

Passare a Firmware Upgrade (Upgrade del firmware) nel menu PREFERENCES (Preferenze), scegliere OK e premere SELECT (Seleziona).

#### **Reset All Stats (Azzera tutte le statistiche)**

Selezionare Reset All Stats (Azzera tutte le statistiche) quando si desidera rimuovere i dati relativi all'uso attuale o passato dai display. Se ci si sente disorientati da un dato, si è incerti del suo valore e si desidera iniziare da zero, selezionare questa opzione. Reset All Stats (Azzera tutte le statistiche) rimuove tutte le statistiche cumulative e max/min dalle schermate, incluse le app CHRONO (Crono) e STATS (Statistiche). I dati riguardanti temperatura e ambiente registrati dai sensori MOD Live continuano a essere aggiornati e visualizzati. L'azzeramento non comporta la cancellazione dei dati salvati in MOD Live. È comunque possibile trasferire i dati sul computer (PC o Mac) per poi caricarli su HQ Online.

#### **Per eseguire un azzeramento:**

- Accedere a Reset All Stats (Azzera tutte le statistiche) per mezzo del pulsante DOWN (Giù).
- Premere quando compare il messaggio.
- Premere BACK (Indietro) per cancellare e uscire da questa opzione.

# APP Dashboard

Sono disponibili 5 tipi di dashboard. Ogni tipo, o stile, visualizza un diverso gruppo di dati.

Premere più volte per esplorare i 5 stili.

- **Speed (Velocità). KM/H** Visualizza l'indicatore di velocità.
- **Park.** Visualizza la playlist (per i dispositivi con Bluetooth abilitato), TMP, ALT.
- **Performance (Prestazioni).** Visualizza cronometro, VRT, DST, MAX (velocità).
- **Backcountry.** Visualizza ALT, VRT, DST, TMP.
- **All round (Generale).** Visualizza ALT, TMP, MAX (velocità).

**NOTA: utilizzare Recon HQ per personalizzare il dashboard in base alle proprie preferenze.**

## DASHBOARD STATS (Statistiche dashboard)

- **KM/H.** Per impostazione predefinita, MOD Live visualizza la velocità in chilometri. È possibile modificare questa configurazione in Settings (Impostazioni). **MAX.** Mostra la velocità massima raggiunta.
- **ALT.** Mostra l'altezza sul livello del mare calcolata automaticamente in base ai dati GPS.
- **TMP.** Temperatura attuale.
- **VRT.** Distanza verticale complessiva (discesa) registrata nella sessione corrente. MOD Live registra la salita percorsa in funivia, tram, seggiovia, skilift o con gli sci o lo snowboard.
- **DST.** Distanza totale percorsa (su, giù e lateralmente) durante la sessione corrente.

## DASHBOARD VALUES (Valori della dashboard)

- Al primo utilizzo di MOD Live, i valori mostrati nella dashboard saranno pari a zero, a eccezione di temperatura e altitudine (altezza sul livello del mare).
- Certi valori richiedono che il segnale GPS sia eccellente. Per ottenere dati GPS il più esatti possibile, rimanere fermi in piedi o seduti. MOD Live calibra automaticamente i valori dell'altitudine quando l'unità è immobile.
- Mentre è in corso l'acquisizione di dati da parte di MOD Live, sull'indicatore di velocità può apparire una barra bianca. Attendere 5 minuti.
- Se all'interno di una casella di statistiche si muovono dei puntini, significa che MOD Live sta effettuando la calibrazione. Attendere 5 minuti.

## PERFORMANCE DASHBOARD (Dashboard Prestazioni)

- Nel dashboard Performance (Prestazioni), premere per far partire il cronometro.
- Premere nuovamente per fermare il cronometro.

## SPEEDOMETER (Indicatore di velocità)

- Mostra la velocità in tempo reale.
- Il quadrante si illumina in senso orario all'aumentare della velocità.
- Al raggiungimento dei 100 km/h, il quadrante diventa rosso, avvisando della necessità di moderare la velocità per ragioni di sicurezza.

## DASHBOARD STATS (Statistiche dashboard)

- Da qualsiasi dashboard, premere e per accedere a CHRONO (Cronometro) e LAST RUN (Ultima discesa).
- Premere in LAST RUN (Ultima discesa) per accedere alla RUN HISTORY (Cronologia discesa).
- **RUN HISTORY (Cronologia discesa)** mostra velocità massima, velocità media, dislivello e distanza complessiva percorsa, compresi tappeti magici e risalite.

**NOTA: MOD Live registra soltanto valori medi su terreni in discesa.**

## CHRONO (Cronometro)

**In questa visualizzazione è possibile registrare e salvare un'attività o parte di un'attività a tempo.**

- Premere per avviare il timer.
- Premere nuovamente per fermare il timer.
- Premere per segnare il completamento di un circuito, il raggiungimento di un marcatore di distanza, la fine di una discesa o qualunque altro punto di riferimento. **ATTENZIONE: Non premere > dopo aver fermato il cronometro, poiché ciò provoca l'azzeramento di tutti i dati cronometrati.** Ciò vale solo per i tempi.

## **VISUALIZZAZIONE DEI CIRCUITI**

- Premere i pulsanti delle frecce sul controller per spostarsi tra i vari circuiti registrati.

## **ACCESSO AI CIRCUITI**

- Premere **e** per passare da una registrazione all'altra.
- Premere **p** per selezionare e aprire una registrazione.

# APP Statistiche

Ogni volta che si utilizza MOD Live, una nuova giornata di dati viene aggiunta automaticamente alle statistiche cumulative. Selezionare questa app per visualizzare le informazioni salienti della giornata in corso, tutte le statistiche della giornata corrente e le statistiche storiche accumulate da quando si utilizza MOD Live.

## STATISTICHE DI NAVIGAZIONE

- Premere per lanciare l'app STATS (Statistiche). Premere e per passare da RUN HISTORY (Cronologia discesa) a SPEED (Velocità), ALTITUDE (Altitudine), VERTICAL (Dislivello), DISTANCE (Distanza), TEMPERATURE (Temperatura) e PREFERENCES (Preferenze).

## RUN HISTORY (Cronologia discesa)

Selezionando una discesa, vengono visualizzate le seguenti statistiche, che mostrano prima l'ultima discesa.

- **LAST RUN (Ultima discesa).** Visualizza il numero della discesa per semplicità di riferimento.
- **Max Speed (Velocità massima):** mostra la velocità massima raggiunta durante la discesa visualizzata.
- **Vertical (Dislivello):** mostra la distanza verticale complessiva percorsa scendendo durante l'ultima discesa visualizzata.
- **Distance (Distanza):** mostra la distanza totale percorsa (su, giù e lateralmente) nell'ultima discesa.

## SPEED (Velocità)

- **Max:** velocità massima raggiunta nella giornata corrente.
- **Average (Media):** velocità media raggiunta nel giorno corrente.
- **All time Max (Massimo assoluto):** velocità massima raggiunta nel corso dell'intera vita di MOD Live, oppure dall'ultimo azzeramento delle statistiche assolute.
- **All-time Avg (Media assoluta):** velocità media tenuta nel corso dell'intera vita di MOD Live, oppure dall'ultimo azzeramento delle statistiche assolute.

## ALTITUDE (Altitudine)

- **Max:** massima altitudine raggiunta nella giornata corrente.
- **All-time Max (Massimo assoluto):** altitudine massima raggiunta nel corso dell'intera vita di MOD Live, oppure dall'ultimo azzeramento delle statistiche assolute.

## VERTICAL (Dislivello)

- **Total (Totale):** distanza verticale complessiva percorsa scendendo nella giornata corrente.

- **All Time (Assoluto):** distanza verticale complessiva percorsa scendendo nel corso dell'intera vita di MOD Live, oppure dall'ultimo azzeramento delle statistiche assolute.

#### **DISTANCE (Distanza)**

- **Total Distance Travelled (Distanza totale percorsa):** distanza totale accumulata muovendosi verso l'alto, il basso e lateralmente nella giornata corrente.
- **All time Total Distance Travelled (Distanza assoluta percorsa):** distanza totale accumulata muovendosi verso l'alto, il basso e lateralmente nel corso dell'intera vita di MOD Live, oppure dall'ultimo azzeramento delle statistiche assolute.

#### **TEMPERATURE (Temperatura)**

- **Max & Min:** temperatura massima e minima misurata nella giornata corrente.
- **All time Max & Min (Massimo e minimo assoluti):** temperatura massima e minima misurata nel corso dell'intera vita di MOD Live, oppure dall'ultimo azzeramento delle statistiche assolute.

#### **PREFERENCES (Preferenze)**

Selezionare questa opzione per cancellare le statistiche visualizzate su MOD Live.

Attenzione: MOD Live rimuove automaticamente i dati “trip” ogni giorno.

- **Reset Trip Stats (Azzerare statistiche trip).** Consente di cancellare le statistiche del giorno.
- **Reset All Time Stats (Azzerare statistiche assolute).** Consente di cancellare le statistiche “assolute” accumulate dall'ultimo ripristino delle impostazioni di fabbrica o dal primo utilizzo di MOD Live.

In tal modo, si cancellano, per esempio, i tempi massimi e minimi assoluti e il dislivello assoluto.





#### **APP Musica**

MOD Live non ha un microfono integrato, ma grazie al controller wireless è possibile controllare la musica sullo smartphone Android. I pulsanti del controller sono progettati per essere utilizzati indossando guanti pesanti e sono resistenti a neve e ghiaccio. MOD Live può essere utilizzato in combinazione con auricolari o cuffie Bluetooth a riconoscimento vocale, oppure con maschere dotate di altoparlanti integrati. **NOTA: lo smartphone Android deve essere acceso e tenuto a una distanza massima di 15 metri da MOD Live.**

Completare le istruzioni di configurazione nelle pagine precedenti della guida. Il Bluetooth deve essere abilitato sia sullo smartphone Android, sia su MOD Live. MOD Live deve essere “visibile” sia sullo smartphone sia su MOD Live. Lo smartphone deve essere abbinato con MOD Live. Lo smartphone deve essere connesso a MOD Live. Nelle impostazioni di HQ Mobile, Music Control (Controllo musica) deve essere abilitato.

**NOTA IMPORTANTE: Allo stato attuale, MOD Live non supporta l'uso di playlist interne. Per poter utilizzare l'app MUSIC con le proprie playlist, assicurarsi che queste siano salvate in una cartella sullo smartphone.**

Premere  per lanciare l'app MUSIC. Premere  e  per scorrere le icone.

-  **Icona cuffie.** Visualizza il brano in esecuzione.
-  **Icona lista.** Cerca per raccolta.
-  **Icona cantante.** Cerca per artista.
-  **Icona musica.** Cerca per brano.

Premere i seguenti pulsanti per i controlli play, pausa, salta brano e volume:

## NAVIGATION (Navigazione)

**NOTA IMPORTANTE: Per conoscere il posizionamento degli amici (Buddy Tracker) in una stazione sciistica, è necessario possedere uno smartphone Android e un piano dati.**

### IN BREVE

- L'app NAVIGATION (Navigazione) contiene le mappe dei tracciati di oltre 600 località sciistiche in Nord America e in Europa. L'applicazione consente di localizzare punti di interesse quali funivie, punti informazione, ristoranti e aree per il parcheggio. È possibile marcare i punti di riferimento (waypoint) desiderati mettendo una “puntina” su una mappa.
- Premere per lanciare Navigation (Navigazione). Appare la schermata Find Resort (Trova località sciistica) contenente una lista dei Paesi per i quali sono disponibili mappe delle località sciistiche.

## RICERCA DI UNA STAZIONE

- Spostarsi sul Paese in cui si trova la località sciistica di proprio interesse e premere
- Per scegliere il Paese, premere
- Per spostarsi sulla località sciistica, premere
- Per selezionare la località sciistica, premere

## OPZIONI MAPPA

## SOTTOMENU DI NAVIGAZIONE

### Modalità di visualizzazione

- Premere per passare dalla modalità normale alla modalità bussola, ingrandimento e spostamento.
- **Compass (Bussola).** Per visualizzare la bussola, premere . La freccia rossa della bussola punta al nord.
- **Zoom.** Per ingrandire, premere fino a quando compaiono una scala e una barra dello zoom/ingrandimento.
- Utilizzare e per modificare l'ingrandimento (zoom). Premere per bloccare il livello di zoom. Premere nuovamente per uscire. Premere per passare alla modalità spostamento.
- **Pan (Spostamento).** Per spostarsi, premere una volta sulla mappa nella modalità predefinita. Appare un insieme di frecce nere. Utilizzare i pulsanti sul controller per muovere la visualizzazione nella direzione desiderata.

Utilizzare i pulsanti UP (Su) e DOWN (Giù) per visualizzare il sottomenu di navigazione.

- Selezionare per definire i punti di riferimento (waypoint).
- Selezionare per accedere ai POINTS OF INTEREST (Punti di interesse).
- Selezionare per accedere a BUDDY TRACKER.

- Selezionare per accedere a SETTINGS (Impostazioni).
- Premere per tornare alla schermata principale di navigazione.

## **PIN (Puntine)**

**Questa funzionalità permette di creare dei punti di riferimento sulla mappa di una località sciistica.**

**Per selezionare PIN (Puntine):**

- Premere per tornare al menu **Find a Resort (Cerca una località sciistica)**.
- Dal menu **Find a Resort (Cerca una località sciistica)** che appare, premere per selezionare l'icona della puntina.
- Premere per selezionare **Drop Pin (Metti puntina)** o **My Pins (Le mie puntine)**. **Drop Pin (Metti puntina)** consente di creare nuovi punti di riferimento. **My Pins (Le mie puntine)** consente di organizzare e gestire i punti di riferimento.

**Per selezionare Drop Pin (Metti puntina):**

Premere per spostarsi su **Drop Pin (Metti puntina)**. Premere per scegliere **Drop Pin (Metti puntina)** quando l'opzione è evidenziata.

**Per salvare la località corrente (per impostazione predefinita la puntina appare in questo punto):**

Premere . Quando compare OK nella finestra di dialogo Pin Name (Nome della puntina), premere .

#### **Per spostare la puntina in un punto diverso sulla mappa:**

Premere i pulsanti delle frecce per modificare la posizione della puntina. Vengono visualizzate le coordinate. Premere per salvare questa posizione. Quando compare OK nella finestra di dialogo, premere .

**Per annullare e uscire, premere .**

#### **Points of Interest (Punti di interesse)**

Questa funzionalità consente di localizzare impianti di risalita, ristoranti e bar, punti vendita biglietti, punti informazione e aree per il parcheggio. Selezionando una categoria specifica, la mappa mostra tutti i luoghi disponibili. È possibile visualizzare una sola categoria di punti di interesse alla volta.

#### **Per selezionare i punti di interesse:**

- Accedere a POINTS OF INTEREST (Punti di interesse) premendo sulla schermata della mappa.
- Dal sottomenu di navigazione, premere per raggiungere il simbolo “i” e selezionare i POINTS OF INTEREST (Punti di interesse).
- Premere per accedere al menu POINTS OF INTEREST (Punti di interesse).
- Premere per muoversi all'interno di questo menu.
- Premere per selezionare un'opzione.

#### **Per utilizzare i punti di interesse sulla mappa:**

Una barra con i POI (Punti di interesse) compare sulla sinistra dello schermo. Nell'esempio è selezionata la categoria dei ristoranti. Scegliendo un punto di interesse sulla barra, sulla mappa appaiono la posizione e il nome del punto selezionato.

- Premere e per passare da un punto di interesse all'altro.
- Premere per tornare alla schermata di navigazione.

**Per selezionare una diversa categoria di punti di interesse:**

- Premere per tornare alla schermata di selezione dei punti di interesse.

## Rintracciare gli amici con Buddy Tracker

Quando Buddy Tracker è abilitato in Recon HQ Mobile, è possibile utilizzare l'app Navigation (Navigazione) per individuare e localizzare la posizione dei propri amici su una mappa.

### TROVARE AMICI NEI DINTORNI

- Aprire il sottomenu di navigazione.
- Premere per spostarsi sull'icona a forma di silhouette. Premere quando BUDDY TRACKING è evidenziato.

### ICONE BUDDY TRACKING

- Un'icona a forma di vortice indica la posizione dell'amico.
- Se l'amico si trova oltre il bordo della mappa, un'icona rossa con un omino punta verso la sua posizione, segnalando la distanza.

### OPZIONI di BUDDY TRACKING

**Locate a buddy (Localizza un amico).** Premere per scorrere la lista degli amici.

**Track a buddy (Segui un amico).** Premere per ricevere upgrade in tempo reale sulla posizione dei propri amici.

**Stop tracking a buddy (Smetti di seguire un amico).** Premere per accedere al sottomenu di navigazione. Passare a **STOP TRACKING (Smetti di seguire)** e premere per selezionare questa opzione.

## APP Smartphone.

MOD Live non dispone di un microfono integrato, ma grazie al controller wireless è possibile ricevere chiamate e inviare messaggi. I pulsanti del controller sono progettati per essere utilizzati indossando guanti pesanti e sono resistenti a neve e ghiaccio. MOD Live può essere utilizzato in combinazione con auricolari o cuffie Bluetooth adatte per l'uso a mani libere, oppure con maschere dotate di altoparlanti integrati. **NOTA: Lo smartphone Android deve essere acceso e tenuto a una distanza massima di 15 metri da MOD Live.** Completare le istruzioni di configurazione nelle pagine precedenti della guida. Il Bluetooth deve essere abilitato sia sullo smartphone Android, sia su MOD Live. MOD Live deve essere “visibile” sia sullo smartphone sia su MOD Live. Lo smartphone deve essere abbinato con MOD Live. Lo smartphone deve essere connesso a MOD Live. Nelle impostazioni di HQ Mobile, devono essere abilitate le funzioni Call Relay (Inoltra chiamata) e SMS Relay (Inoltra SMS).

## CHIAMATE IN ARRIVO

MOD Live visualizza le chiamate e i messaggi in arrivo indipendentemente dall'applicazione che si sta utilizzando o dal tipo di display attivato. Non è necessario premere alcun pulsante sul controller. Se l'altoparlante dello smartphone è acceso o si sta utilizzando un auricolare Bluetooth per uso a mani libere, la chiamata si sentirà in automatico.

**Take the call (Rispondi alla chiamata).** Premere per selezionare questa opzione.

**Ignore the call (Ignora la chiamata).** Premere per spostarsi su questa opzione, quindi premere . La cronologia chiamate dell'app registrerà le informazioni sulla chiamata.

**Vedere Cronologia chiamate.** Premere per selezionare l'app Smartphone. Premere per spostarsi sull'icona del telefono e selezionarla premendo .

**Call back later (Richiama più tardi).** Premere per selezionare l'app Smartphone. Premere per spostarsi sul nome della persona che ha effettuato la telefonata o selezionare il numero sconosciuto. Premere per effettuare la chiamata.

**Return a missed call (Richiamare dopo una chiamata persa).** Premere per selezionare l'app Smartphone.  
Premere per spostarsi sul nome della persona che ha effettuato la telefonata. Premere per selezionarne il nome ed effettuare la chiamata.

## MESSAGGI DI TESTO IN ARRIVO

**Read text message (Leggi un messaggio di testo).** Premere .

**Send a “canned” reply (Inviare una risposta predefinita).**

- Premere per spostarsi su Reply (Rispondi). Premere per selezionare Reply (Rispondi).
- La finestra di dialogo Reply (Risposta) mostra alcuni messaggi “predefiniti”: premere per spostarsi sul messaggio che si desidera inviare.
- Quando il messaggio appare evidenziato, premere per selezionarlo.

## INVIARE MESSAGGI DALLA CRONOLOGIA MESSAGGI

- Premere per spostarsi sull'icona a forma di busta. Premere per selezionare.
- Premere per accedere alla lista dei mittenti.
- Premere per spostarsi sul nome desiderato. Premere per selezionare.
- La finestra di dialogo Reply (Risposta) mostra alcuni messaggi “predefiniti”: premere per spostarsi sul messaggio che si desidera inviare.
- Quando il messaggio appare evidenziato, premere per selezionarlo.

## MOD LIVE - DOMANDE FREQUENTI

### APP MOD LIVE

#### **È possibile scaricare altre applicazioni Android su MOD Live?**

Allo stato attuale, non sono supportate applicazioni di terze parti. In futuro, il Recon Store metterà a disposizione ulteriori applicazioni da scaricare.

### DISPLAY MOD LIVE

#### **Il display si spegne automaticamente dopo un periodo di inattività?**

No. È necessario passare manualmente alla modalità di risparmio energetico (DISPLAY OFF, Schermo spento) o procedere manualmente allo spegnimento.

#### **Perché il display è bloccato?**

Questo potrebbe essere dovuto al controller. Se disponibile, provare a utilizzare un controller diverso.

#### **Cosa fare:**

- Effettuare un ripristino delle impostazioni di fabbrica.
- Accendere il dispositivo.
- Se il display continua ad apparire sbiadito, contattare il Servizio assistenza di Recon Support all'indirizzo <http://www.reconinstruments.com/support>.

#### **Perché il display mostra un'icona rossa?**

Se il controller si trova a oltre 3 metri da MOD LIVE, la connessione wireless si interrompe. Un'icona rossa scura indica che MOD LIVE ha smesso di tentare di stabilire una connessione wireless con il controller.

#### **Cosa fare:**

- Premere un pulsante qualsiasi sul controller.
- Attendere che l'icona diventi blu.

#### **Perché il display visualizza il logo RECON anziché la dashboard?**

#### **Cosa fare:**

- Spegnere MOD LIVE premendo il pulsante di accensione.
- Attendere alcuni secondi.
- Riaccendere il dispositivo.

#### **Perché non è possibile accedere alla dashboard o a qualunque app? Il display appare vuoto.**

Questo accade quando si lascia la maschera in un posto molto freddo (per esempio all'aperto di notte o nel baule di un veicolo).

#### **Cosa fare:**

- Scaldare MOD LIVE (lasciandolo spento) per almeno dieci minuti. Spostarsi al coperto o indossarlo.
- Se il display non riappare riaccendendo MOD LIVE, ricaricare la batteria per un'ora utilizzando l'adattatore CA Recon.
- Se il problema persiste, contattare [www.reconinstruments.com/support](http://www.reconinstruments.com/support).

### **Perché il display appare sbiadito?**

Questo accade quando la maschera rimane esposta al sole. La luce diretta del sole reagisce con i cristalli liquidi del display. Il problema è temporaneo.

#### **Cosa fare:**

- Spostare la maschera all'ombra o coprirla.
- Proteggere la maschera dal sole fino a quando luminosità e colori non tornano alla normalità.
- Se il display continua ad apparire sbiadito, contattare il Servizio assistenza di Recon Support all'indirizzo <http://www.reconinstruments.com/support>.

### **Perché è difficile leggere il display?**

La configurazione predefinita per la luminosità non è adatta per l'utilizzo di MOD LIVE in giornate con luce scarsa o per lo sci in notturna. Modificare le impostazioni della luminosità oppure spegnere il display. MOD LIVE continuerà a registrare anche se il display è spento.

#### **Cosa fare:**

- Accedere alle preferenze.
- Accedere al menu LUMINOSITÀ.
- Selezionare un valore tra 1 e 2.

### **Perché il display è tutto rosso o verde?**

MOD LIVE ha un collegamento staccato oppure rotto. Ciò può capitare in seguito a un impatto in grado di danneggiare le componenti di MOD LIVE.

#### **Cosa fare:**

- Tenere premuto il pulsante di accensione/selezione, attendere alcuni minuti e poi premere nuovamente lo stesso pulsante.
- Se il problema persiste, provare a ricaricare la batteria o contattare il Servizio assistenza di Recon.

### **Perché non è possibile vedere il contorno del display?**

#### **Cosa fare:**

- Inclinare o ruotare la testa del microdisplay.
- Stringere la fascia della maschera.
- Controllare che MOD LIVE sia inserito nella maschera.

## **DATI di MOD LIVE**

**NOTA IMPORTANTE:** MOD LIVE può perdere dati o la connessione al controller a causa di interferenze elettromagnetiche. Le possibili fonti di interferenza comprendono torri di trasmissione, ricetrasmittenti, dispositivi wireless, dispositivi industriali a radiofrequenza, nonché sensori di movimento, telecomandi e forni a microonde. La tecnologia GPS offre le migliori prestazioni in spazi all'aperto in cui è possibile agganciare almeno a tre satelliti. Se la visuale è libera, non ci saranno problemi nella ricezione del segnale del satellite. **Non utilizzare MOD LIVE all'interno di edifici, nelle cabine della funivia o in prossimità di ostacoli solidi, quali alberi e pareti rocciose, in grado di interrompere la copertura GPS e far comparire dati inesatti.**

**Quando provo a utilizzare l'app MUSIC, l'unica cosa che appare sono i messaggi “LOADING” (In caricamento) e “NOW PLAYING” (In riproduzione). Non riesco ad accedere né alle mie playlist né ai miei brani.**

Questo succede perché lo smartphone non riesce a connettersi a MOD Live. Attenersi alle istruzioni di installazione dell'app MUSIC nelle pagine precedenti della guida.

**Perché nella dashboard appare un simbolo per la musica in una barra verde, ma non appare alcun brano?**

Questo succede perché lo smartphone non riesce a connettersi a MOD Live. Attenersi alle istruzioni di installazione dell'app MUSIC nelle pagine precedenti della guida.

**Perché la dashboard visualizza una barra bianca, ma non visualizza la velocità?**

Mentre MOD Live è in attesa di ricevere il segnale GPS, la dashboard dell'indicatore di velocità mostra “--” fino a quando non è in grado di calcolare un valore valido per la velocità sulla base dei dati GPS.

**Cosa fare:**

- Attendere alcuni minuti dopo che l'indicatore GPS è diventato verde.
- Riavviare MOD LIVE: spegnere, attendere alcuni secondi e accendere nuovamente.
- Se il problema persiste, contattare [www.reconinstruments.com/support](http://www.reconinstruments.com/support) per chiedere assistenza.

**Perché il valore della velocità è sbagliato?**

MOD LIVE sfrutta la tecnologia GPS per determinare la velocità. La tecnologia GPS offre le migliori prestazioni in spazi all'aperto e con una visuale del cielo a 360°. Se ci si trova in una valle o accanto a un albero, a un edificio o a una parete rocciosa, è possibile che ciò impedisca a MOD LIVE di ottenere la copertura GPS.

**Cosa fare:**

- Se MOD Live è appena stato acceso, attendere dieci minuti.
- Spostarsi in uno spazio all'aperto, con una visuale chiara del cielo. Se ci si trova in una valle o in una gola, spostarsi in un'area posta più in alto.
- Controllare l'indicatore di stato del GPS.
- Se cambiando posizione il problema non si risolve, spegnere e riaccendere nuovamente il dispositivo.
- Se il problema non si risolve, contattare il Servizio assistenza di Recon.

**Perché l'altitudine è sbagliata?**

**MOD Live è progettato per essere utilizzato a un'altitudine compresa tra 0 e 8.850 m (sul livello del mare) e dovrebbe essere utilizzato in questo modo.**

MOD Live calcola l'altitudine combinando dati relativi alla pressione atmosferica e dati GPS. Quando MOD LIVE non è in movimento, i dati raccolti dal sensore di pressione atmosferica vengono modificati per corrispondere alla lettura GPS. Le bufe e influenzano la pressione atmosferica, provocando una diminuzione dell'altitudine. Se il tempo è bello, i valori dell'altitudine aumentano.

**Cosa fare:**

- Se si è rimasti fermi (in piedi o seduti) all'aperto per più di mezzora, spegnere e riaccendere MOD LIVE.
- Attendere dieci minuti.
- Riaccendere MOD Live.

### **Perché le statistiche sono sbagliate?**

MOD Live si serve della tecnologia GPS per determinare le statistiche. La copertura GPS dipende dalla posizione occupata e da variabili quali il trovarsi in una valle oppure accanto a un albero, un edificio o una parete rocciosa.

#### **Cosa fare:**

- Spostarsi in uno spazio all'aperto, con una visuale chiara del cielo. Se ci si trova in una valle o in una gola, spostarsi in un'area posta più in alto.
- Per azzerare le statistiche, accedere al menu Preferences (Preferenze), scegliere RESET STATS (Azzerare statistiche) e selezionare YES (Sì) quando appare il messaggio che chiede di salvare e azzerare.

### **Perché l'orologio visualizza l'ora sbagliata?**

MOD Live disattiva l'orologio quando il livello della batteria è quasi del tutto esaurito. Al primo utilizzo di MOD LIVE, l'orologio visualizza l'ora di Greenwich. È necessario impostare l'orologio in base al fuso orario in cui ci si trova.

#### **Cosa fare:**

Per reimpostare l'orario, vedere la sezione Preferences (Preferenze) nelle pagine precedenti di questa guida.

### **Perché la temperatura è maggiore di quanto dovrebbe essere?**

Il sensore di temperatura è situato all'interno del controller, non in MOD Live. Se il controller si trova in una tasca, nella giacca, in una manica o nello zaino, la temperatura rilevata sarà più alta di qualche grado. Se il controller è indossato a contatto con il corpo, la temperatura sarà influenzata dalla temperatura del corpo.

#### **Cosa fare:**

- Mettere il controller al polso tenendo la maschera fuori dalla giacca anziché in una tasca interna.
- Attendere alcuni minuti che il sensore di temperatura di MOD si regoli.

### **Perché la temperatura visualizzata è -C°?**

Questa indicazione significa che MOD Live è in attesa che la temperatura venga rilevata.

### **Perché MOD Live mostra un valore pari a -0?**

MOD Live approssima il valore alla cifra più vicina. Ogni valore compreso tra 0,1 e 0,9 apparirà come 0.

### **Perché le STATS (Statistiche) non mostrano alcun valore medio?**

Se non ci si trova su una superficie in discesa, non viene calcolato alcun valore medio. MOD Live non rileva le medie se utilizzato in aree pianeggianti.

### **Perché non è possibile avviare il cronometro?**

È necessario azzerare il cronometro.

**Cosa fare:**

- Premere una volta. Il timer è su 0:00:00 e i numeri diventano grigi.
- Per far partire il contatore, premere nuovamente. Il timer inizia il conteggio e i numeri diventano gialli.

## **BATTERIA MOD LIVE**

### **Perché la batteria non viene ricaricata completamente?**

**Cosa fare:**

- Verificare di utilizzare l'adattatore CA Recon e il cavo USB inclusi nella confezione di MOD Live.
- Verificare che il cavo di corrente riporti la dicitura Recon Instruments.
- Accertarsi che MOD LIVE sia spento.
- Verificare che compaia una luce rossa sopra la porta USB. Questo significa che MOD LIVE si sta ancora ricaricando.
- Accertarsi che il PC (o Mac) sia acceso e non sia in modalità stand-by.
- Controllare che la porta sul PC (o sul Mac) sia una porta USB 2.0 (e non un ingresso per tastiera).

### **Perché la batteria si scarica così rapidamente?**

La ragione potrebbe dipendere da temperature estremamente basse. A -10°C, una batteria completamente carica ha un'autonomia di 6-8 ore. Se la temperatura scende al di sotto dei -20°C, la carica non avrà la stessa durata.

**Cosa fare:**

- Verificare di utilizzare l'adattatore AC Recon e il cavo USB inclusi nella confezione di MOD LIVE.
- Verificare che il cavo di corrente riporti la dicitura Recon Instruments.
- Accertarsi che MOD Live sia spento.
- Verificare che compaia una luce rossa sopra la porta USB. Questo significa che MOD LIVE si sta ancora ricaricando.
- Accertarsi che il PC (o Mac) sia acceso e non sia in modalità stand-by.
- Controllare che la porta sul PC (o sul Mac) sia una porta USB 2.0 (e non un ingresso per tastiera).

### **Suggerimenti per allungare la vita della batteria:**

- Evitare di utilizzare MOD Liv a temperature inferiori a -20°C.
- Spegnerne il dispositivo quando non viene utilizzato.
- Utilizzare la funzione DISPLAY OFF (Schermo spento) quando il dispositivo non viene utilizzato.
- Ridurre la luminosità a 1 o 2.

### **Perché il mio PC (o Mac) non riconosce MOD LIVE quando provo a ricaricarlo o a effettuare un trasferimento di dati?**

**Cosa fare:**

- Verificare quale porta si sta utilizzando sul PC (o sul Mac). Utilizzare una porta USB 2.0 (non un ingresso per tastiera).
- Verificare che il collegamento del cavo USB sia ben saldo. Scollegare e ricollegare il cavo.
- Disconnettere MOD Live dal PC (o dal Mac) e riavviarlo: spegnerlo, attendere alcuni secondi e riaccenderlo. Provare a riconnettere il cavo USB.

### Come contattare Recon per richiedere assistenza:

- E-mail **Recon Instruments support@reconinstruments.com**
- Siamo presenti su Twitter all'indirizzo [twitter.com/@Reconinstrument](https://twitter.com/Reconinstrument)
- Siamo presenti su Facebook all'indirizzo [facebook.com/reconinstruments](https://facebook.com/reconinstruments).
- Trova le risposte alle domande più frequenti all'indirizzo <http://support.reconinstruments.com>

### Quando si contatta Recon per chiedere assistenza, è necessario fornire le seguenti informazioni:

- **Numero di versione del firmware di MOD Live.** Dal menu Preferences (Preferenze), selezionare Settings (Impostazioni).
- **Numero di serie di MOD Live** Vedere l'etichetta bianca sul retro della batteria.
- **ID del controller.** Vedere l'etichetta bianca sul retro del controller. Annotare le ultime 3 cifre.

## Suggerimenti per la conservazione e il trasporto

**Trattare MOD Live con la stessa cura che si riserva a uno smartphone, un iPod o un lettore MP3.**

- Assicurarsi che MOD Live sia spento.
- Mettere MOD Live in uno scompartimento separato, lontano da oggetti affilati o duri. Non appoggiare altri oggetti direttamente sopra MOD Live.
- Non lasciare MOD Live esposto al sole diretto.
- Non lasciare MOD Live dove la temperatura scende sotto lo zero.
- Tenere MOD Live lontano dall'acqua.
- Tenere MOD Live e i suoi accessori fuori dalla portata dei bambini piccoli.

## SUGGERIMENTI per la pulizia

- Utilizzare mezzi delicati per rimuovere ghiaccio e detriti dai pulsanti del controller.
- Evitare di toccare le lenti.

- Utilizzare sempre uno straccio morbido o un panno per lenti.

## ESECUZIONE DI UN RIPRISTINO DELLE IMPOSTAZIONI DI FABBRICA

**Eeguire il ripristino quando un'applicazione appare bloccata o manca dal display, oppure se non è possibile risolvere i problemi con il GPS nemmeno dopo il riavvio. ATTENZIONE: con il ripristino delle impostazioni di fabbrica, tutti i dati registrati da MOD Live vengono eliminati, il controller viene disconnesso, le impostazioni vengono cancellate, le applicazioni di terze parti sono disinstallate e MOD Live viene ripristinato alle impostazioni di fabbrica (predefinite).**

**Come eseguire un ripristino:**

1. Tenere premuto il pulsante di accensione di MOD Live e attendere che la luce blu dell'alimentazione e la luce rossa della ricarica inizino a lampeggiare.
2. Quando il LED rosso inizia a lampeggiare velocemente, rilasciare il pulsante di accensione.
3. Tenere premuto il pulsante di accensione fino a quando il LED rosso e quello blu lampeggiano all'unisono. Rilasciare il pulsante.
4. Tenere premuto il pulsante di accensione per un altro secondo.

**NOTA: dopo ogni ripristino è necessario abbinare nuovamente controller e MOD Live. Vedere il paragrafo sulle istruzioni per la riparazione.**

## TRASFERIMENTO DEI DATI DI MOD LIVE SUL COMPUTER

**Trasferire i dati da MOD Live al software Recon HQ per risparmiare memoria o accedere ai dati MOD Live che si desidera condividere. Si raccomanda di effettuare il trasferimento se la batteria si è scaricata velocemente, dopo cinque giorni di utilizzo oppure se si sono accumulati molti messaggi di testo.**

**Per effettuare un trasferimento dati da MOD Live:**

- Spegnere MOD Live tenendo premuto il pulsante di accensione per 2 secondi.
- Collegare il cavo USB incluso nella confezione al computer e a MOD Live. Inserire l'estremità più piccola del cavo USB micro nella porta USB micro che si trova sotto il coperchio protettivo sul lato destro della maschera. Inserire l'estremità più grande nella porta USB del PC (o Mac). **Suggerimento: Se il computer non riconosce MOD, provare a reinserire il cavo USB.**
- Fare clic su DOWNLOAD (Scarica) quando appare il messaggio DOWNLOAD TRIPS FROM GOGGLE (Scarica percorsi dalla maschera).

Sul computer, gli spostamenti registrati effettuati su piste, snowpark o in zone remote appariranno sovrapposti a una mappa satellitare di Google.

**NOTA IMPORTANTE:** Per non perdere dati, non scollegare il cavo mentre è in corso un trasferimento di dati da MOD Live al PC (o al Mac).

- Premere il coperchio di plastica della porta USB su MOD Live. La chiusura dovrebbe essere ben aderente, in modo da impedire che acqua e neve danneggino la porta.

**Per esportare i dati in Recon Online, Facebook e altri siti:**

- Dal menu File, selezionare **Export/Upload (Esporta/Carica)**.
- Assegnare un nome al file digitando un titolo.
- Selezionare lo sport associato al file.
- Scegliere la destinazione (Recon Online, Facebook, Twitter, ecc.).

## CURA della batteria

**La batteria è progettata per durare fino a tre anni. Attenersi a questi suggerimenti per la cura della batteria:**

- Non ricaricare la batteria a temperature inferiori a 0°C o superiori a 40°C.
- Prima di metterlo in carica, attendere un tempo sufficiente affinché MOD Live si scaldi e raggiunga la temperatura ambiente.
- Non utilizzare un adattatore AC e un cavo USB diversi da quelli inclusi nella confezione.
- Passare alla modalità DISPLAY OFF (Schermo spento) quando non è necessario guardare dashboard e statistiche.

## RICARICA DELLA BATTERIA

**NOTA: quando compaiono messaggi di avviso per la batteria, l'unità si spegne automaticamente se non viene ricaricata immediatamente. Ricaricare immediatamente la batteria per evitare perdite di dati. La batteria deve essere ricaricata entro dieci giorni.**

**Prima di iniziare**

- Utilizzare l'adattatore AC Recon e il cavo USB inclusi nella confezione di MOD Live. Verificare che il cavo di corrente riporti la dicitura Recon Instruments.
- Controllare che la porta sul PC (o sul Mac) sia una porta USB 2.0 (e non un ingresso per tastiera).

**Per ricaricare da PC (o Mac)**

- Assicurarsi che il computer sia acceso e che non sia in modalità stand-by.
- Assicurarsi che MOD Live sia spento. Se l'unità è accesa, tenere premuto il pulsante di accensione per 2 secondi.
- Connettere il cavo USB incluso nella confezione di MOD Live. Inserire l'estremità più piccola del cavo USB micro nella porta USB micro che si trova sotto il coperchio protettivo sul lato destro della maschera. Inserire l'estremità più grande nella porta USB del PC (o Mac).
- Verificare che compaia una luce rossa sopra la porta USB. Questo significa che MOD LIVE si sta ricaricando.

***Suggerimento: Se il computer non riconosce MOD Live, provare a reinserire il cavo USB.***

**La luce rossa sopra la porta USB si spegne quando MOD Live è carico.**

**Per ricaricare la batteria da una presa di corrente:**

- Connettere il cavo USB incluso nella confezione di MOD Live. Inserire l'estremità più piccola del cavo micro USB nella porta micro USB posta sotto il coperchio di protezione sulla destra della maschera.
- Inserire l'estremità più grande del cavo USB nell'adattatore AC nordamericano o europeo incluso nella confezione.
- Inserire l'adattatore AC in una presa a muro.
- Verificare che compaia una luce rossa sopra la porta USB. Questo significa che MOD LIVE si sta ricaricando.

**Proseguire la ricarica fino a quando la luce rossa sopra la porta USB si spegne (ciò indica che la ricarica di MOD Live è completa).**

## CURA DEL CONTROLLER

### SOSTITUZIONE della batteria del CONTROLLER

**La batteria CR2032 da 3 V del controller deve essere sostituita circa ogni tre anni.**

#### **Per sostituire la batteria:**

- Con una moneta o un cacciavite a testa piatta, girare il coperchio in senso antiorario fino a raggiungere il simbolo del lucchetto aperto.
- Rimuovere il coperchio sul retro.
- Inserire una batteria sostitutiva.
- Riposizionare il coperchio.
- Con una moneta o un cacciavite a testa piatta, girare il coperchio in senso antiorario fino a raggiungere il simbolo del lucchetto aperto.

## VERIFICA DEL CONTROLLER ABBINATO ALL'UNITÀ

- Premere il pulsante sinistro o destro sul controller.
- Controllare il display di MOD Live per vedere se risponde. **L'indicatore di stato del controller dovrebbe essere blu.**

## DISCONNESSIONE DEL CONTROLLER

**Seguire queste istruzioni quando si desidera utilizzare il controller con un altro prodotto RECON, oppure quando si restituisce l'unità o il controller MOD.**

#### **Per scollegare il controller da MOD Live:**

- Tenere premuto il pulsante di accensione per 3 secondi.

- Premere contemporaneamente i pulsanti delle frecce destra e sinistra sul controller e tenerli premuti fino a quando la luce arancione del controller inizia a lampeggiare.

## ABBINAMENTO di un controller

**Seguire queste istruzioni se un controller è stato disconnesso per errore, è stata effettuata una formattazione o è stata acquistata o utilizzata temporaneamente un'unità MOD o MOD Live di sostituzione.**

### **Per abbinare il controller a MOD Live:**

- Cercare sul retro del controller il numero di serie, stampato su un'etichetta bianca. Annotare il numero di identificazione (ID).
  - Se MOD Live è acceso, spegnerlo, attendere alcuni secondi e riaccenderlo premendo il pulsante di accensione.
- Attendere il messaggio che chiede di premere il pulsante di accensione di MOD Live. Il messaggio può visualizzare uno o più numeri di identificazione del controller.**
- Premere il pulsante di accensione di MOD Live per passare al numero di identificazione del controller corrispondente a quello impiegato. Continuare a premere il pulsante di accensione per passare all'ID successivo nella lista.
  - **Attendere che il contatore raggiunga lo 0, quindi premere un pulsante qualsiasi sul controller.**
  - Attendere che una luce blu inizi a lampeggiare sul controller.
  - Verificare che il controller sia abbinato osservando la barra di stato. L'icona che indica la connessione al controller dovrebbe diventare blu.

## SCARICAMENTO degli aggiornamenti del firmware

**Ogni volta che viene rilasciato un upgrade per il firmware di MOD Live, verrà visualizzato un messaggio come questo quando MOD Live viene connesso a Recon HQ sul computer. Recon HQ rileva automaticamente gli upgrade gratuiti. NOTA: Per poter effettuare l'upgrade, è necessario disporre di una connessione a Internet e che l'applicazione Recon HQ sia installata sul computer (Mac o PC). Assicurarsi che MOD Live sia completamente carico prima di avviare un upgrade del firmware. Per un risultato ottimale, inserire MOD Live nell'adattatore CA e metterlo in carica mentre è in corso l'upgrade.**

### **Per eseguire un upgrade:**

- Passare a **Firmware Upgrade (Upgrade del firmware)** dal menu PREFERENCES (Preferenze), scegliere OK e premere SELECT (Seleziona).
- Premere quando OK è evidenziato.
- Collegare il cavo contenuto nella confezione all'unità MOD Live e al PC (o Mac).
- Seguire i messaggi visualizzati. Se l'upgrade non va a buon fine, spegnere MOD Live e riavviare il processo.



## **Conformità alle norme FCC (Stati Uniti) per i dispositivi digitali di Classe B**

La presente apparecchiatura è stata sottoposta a test e dichiarata conforme ai limiti stabiliti per i dispositivi digitali di Classe B, in conformità con la parte 15 delle Norme FCC (Federal Communications Commissions). Questi limiti sono stabiliti per fornire livelli di protezione accettabili contro interferenze nocive in installazioni residenziali. La presente apparecchiatura genera, utilizza e può emettere frequenze radio e, se non installata e utilizzata in conformità alle istruzioni fornite dal produttore, può provocare interferenze dannose per le comunicazioni via radio. Non esiste tuttavia garanzia che tali interferenze non possano verificarsi in impianti particolari. Qualora questa apparecchiatura provochi interferenze dannose per la ricezione di trasmissioni radiotelevisive, cosa che può essere determinata spegnendo e in seguito riaccendendo l'apparecchiatura, l'utente è invitato a cercare di correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura a una presa su un circuito diverso da quello del ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto.

Eventuali cambi o modifiche all'apparecchiatura non espressamente approvati dal soggetto responsabile della conformità potrebbero invalidare l'autorizzazione all'uso dell'apparecchiatura da parte dell'utente.

### **Dichiarazione di conformità alle norme FCC (Stati Uniti)**

MOD Live (ID FCC: ZW5007) e il controller Recon-Ready (ZW5001) sono conformi allo standard FCC CRF 47 parte 15, sottoparte B e sottoparte C, sezione 15.249. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni riportate di seguito:

- Il dispositivo non può provocare interferenze dannose, e
- Il dispositivo deve accettare eventuali interferenze ricevute, incluse le interferenze che possono provocare un funzionamento indesiderato.

### **Conformità IC (Industry Canada)**

MOD Live e il controller Recon-Ready sono stati certificati rispettivamente con i numeri IC 9717A-007 e 9717A-001.

Questi dispositivi sono conformi agli standard RSS fissati da Industry Canada (senza obbligo di licenza). Il funzionamento è soggetto alle due condizioni riportate di seguito: (1) il dispositivo non può provocare interferenze e (2) il dispositivo deve accettare eventuali interferenze ricevute, incluse le interferenze che possono provocare un funzionamento indesiderato del dispositivo.

Cet appareil est conforme avec les normes de l'Industrie Canada-sans les standards RSS (s). L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes: (1) cet appareil ne peut pas provoquer d'interférences et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences qui peuvent causer un mauvais fonctionnement de l'appareil.

## Specifiche tecniche

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| <b>Processore</b>  | ARM® Cortex™-A8 Core 600 MHz  |
| <b>Piattaforma</b> | Android™ con Recon HQ™ Mobile |
| <b>Capacità</b>    | Memoria: 512 MB RAM: 256 MB   |

## Ambiente/Caratteristiche meccaniche

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Peso dell'unità                  | circa 65 g                                      |
| Temperatura di conservazione     | da -20°C a 60°C                                 |
| Temperatura di esercizio         | da -20°C a 30°C                                 |
| Resistenza alle vibrazioni       | 4,4 g <sub>rms</sub> da 5 Hz a 2.000 Hz         |
| Resistenza agli urti/alle cadute | 40 g, 15-23 ms, ½ sen (1 m caduta in verticale) |
| Involucro                        | Resistente all'acqua IP 65                      |

## Considerazioni sull'ambiente

Conforme alla direttiva RoHS sulle sostanze pericolose

Non contiene ritardanti di fiamma bromurati (BFR)

Non contiene mercurio

## Requisiti di alimentazione

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Tensione di alimentazione primaria | Batteria ricaricabile a polimeri di litio da 3,7 V                             |
| Tempo di ricarica                  | 1 ora di ricarica veloce per l'80% di capacità, 3 ore per la ricarica completa |
| Dimensioni e vita della batteria   | 1.200 mAh/fino a 6 ore   |

## Display e immagine virtuale

|                                     |                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Risoluzione del display             | WQVGA-428X240                         |
| Tipo di display                     | Microdisplay LCD                      |
| Dimensioni virtuali dell'immagine   | Diagonale da 11" da 1,5 m di distanza |
| Max campo visivo (FOV) orizzontale  | 8° FOV verticale: 6° FOV orizzontale  |
| FOV diagonale                       | 10°                                   |
| Profondità del colore               | High Color a 16 bit (5:6:5)           |
| Controllo di luminosità e contrasto | Regolabile                            |

## Sensori

Ricevitore GPS (Global Positioning System)

Sensore inerziale a 6 gradi di libertà (giroscopio triassiale, accelerometro triassiale)

Bussola digitale a 3 assi

Sensore di temperatura

Sensore di pressione barometrica

## RF e antenna

### **Ricevitore GPS:**

GPS IC a 65 canali e consumi ultra ridotti

Avvio a freddo di 2-3 minuti in ambiente aperto tipo

Individuazione e soppressione del multipath

## Multimedia

### **Formati video supportati:**

**Riproduzione** .3gp, .mp4 (H.263, H.264 AV, MPEG-4 SP), .webm (VP8)

## Connettività

Micro USB 2.0 (a 5 pin) per il trasferimento di dati e ricarica

## Bluetooth®

Bluetooth® 2.0

Recon (object push) per il trasferimento di file

Serial Port Profile (SPP)

Video Distribution Profile (VDP)

Controller per mezzo di interfaccia utente wireless basata sulla tecnologia Bluetooth a basso consumo (BTLE)

## Requisiti di sistema

PC Windows: Intel Pentium 4 o superiore, Windows XP, Vista, 7 o superiore

Mac: Intel Core Duo o superiore, Mac OS X v10.6 o successivo

## Lingue

Inglese