CANALE YOUTUBE @NONNIINMOTO & ENNESOFT

AIUTO SOS

Manuale Ufficiale di Installazione, Configurazione e Uso

Versione 2026 — Edizione Completa



- 🚨 Invio SOS con 1 Clic (SMS & Email)
- 📍 Coordinate Esatte & Link Google Maps
- 🔘 Supporto Pulsante Bluetooth da Manubrio
- 👥 Contatti di Emergenza Preimpostati
- 🏍️ Strumento Salvavita per Motociclisti
- ⚡ Funziona Istantaneamente in Pochi Secondi

Sviluppato da Ennesoft © 2026

1 Finalità e Funzionamento del Sistema SOS

Aiuto SOS è l'applicazione di sicurezza personale concepita appositamente per chi viaggia su due ruote, appassionati di outdoor, ciclisti ed escursionisti solitari. In caso di incidente, guasto meccanico in zone isolate o malore improvviso, permette di **inviare la propria posizione geografica esatta** a una lista di contatti fidati con un solo gesto immediato.

L'app interroga istantaneamente l'antenna GPS del dispositivo e genera un messaggio contenente la data, l'orario, le coordinate geografiche di latitudine e longitudine e il **link diretto a Google Maps**, permettendo ai soccorritori o ai familiari di aprire la mappa e raggiungerti subito con le indicazioni stradali passo-passo.

🚨 Doppio Canale di Trasmissione: SMS ed Email

Il messaggio di soccorso viene spedito simultaneamente tramite **SMS cellulare** (che viaggia anche con segnale dati 2G debolissimo) e tramite **Email** con tracciato GPS allegato.

🔘 Integrazione Pulsante Bluetooth BLE al Manubrio

Puoi associare un economico telecomando Bluetooth Low Energy (BLE) da fissare al manubrio della moto: premendo il tasto, l'SOS parte senza dover togliere i guanti o sfilare il telefono dalla tasca!

Esempio di Messaggio Inviato

```
EMERGENZA SOS — RICHIESTA DI SOCCORSO DA MOTO: "Ho bisogno di aiuto! Mi trovo in difficoltà alla seguente posizione GPS: Lat: 45.46427, Lon: 9.18951 (Precisione: 4 metri) Apri la mia posizione su Google Maps per raggiungermi: 👉 https://www.google.com/maps?q=45.46427,9.18951"
```

2 Configurazione Contatti, Pulsante BLE e Test

Installazione e Configurazione Iniziale

1. **Installazione APK:** Installa `aiuto.apk` sul tuo smartphone Android e avvialo.
2. **Concessione Permessi:** Autorizza la *Posizione precisa (GPS)*, l'invio degli *SMS* e la gestione del *Bluetooth*.
3. **Impostazione Contatti Fidati:** Inserisci i numeri di cellulare e gli indirizzi email delle persone da avvisare in caso di pericolo (es. partner, genitori, amici di motogiro).
4. **Associazione Telecomando BLE (Opzionale):** Premi *Associa Pulsante Bluetooth* e premi il tasto sul manubrio per memorizzarlo.

Regole Fondamentali di Sicurezza

> ⚠️ **Esegui sempre un test preventivo:**
> Prima di intraprendere un lungo viaggio, avvisa i tuoi contatti di emergenza ed esegui un test premendo il pulsante SOS di prova per verificare che gli SMS vengano recapitati correttamente dal tuo operatore telefonico.

Troubleshooting

Problema	Causa	Soluzione
L'SMS non viene inviato	Credito SIM esaurito o permesso SMS negato	Verifica il piano tariffario e concedi il permesso SMS nelle impostazioni Android.
La posizione indica 0,0	Fix GPS non ancora completato	Assicurati che la localizzazione sia attiva e di trovarti all'aperto.