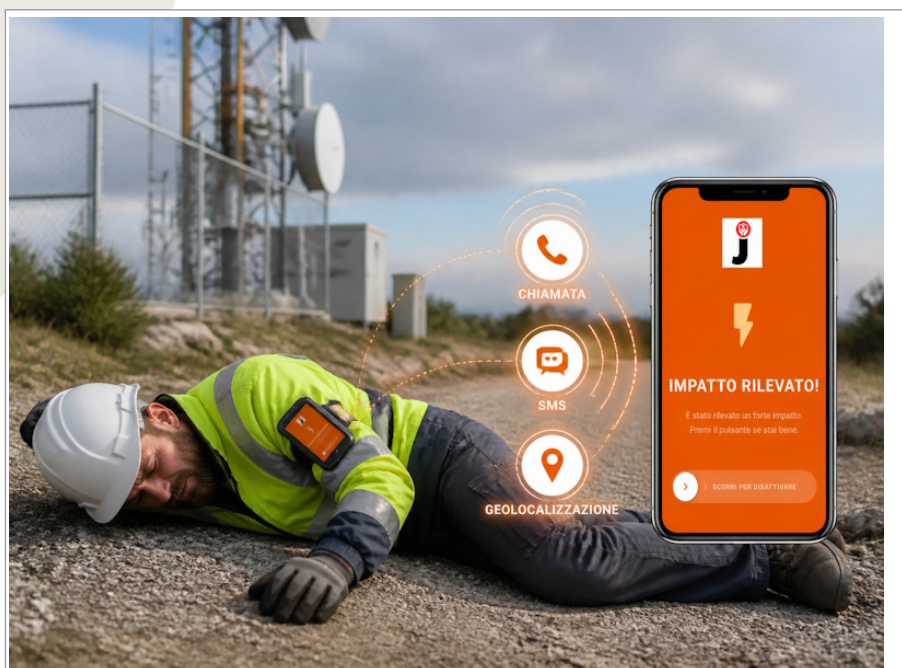







**J-HELP**© è l'app uomo a terra, **app man down**, Android per la sicurezza dei lavoratori dipendenti che operano da soli o in ambienti isolati, con **allarmi automatici**, chiamate, **SMS con posizione GPS** e sensore indossabile **G6-BLE** opzionale.



## Funzioni e dotazioni

-  App per Android
-  WEB-based
-  Cloud (saas)
-  Google Maps GPS
-  Multilingue

J-HELP© è una app uomo a terra e app man down per smartphone Android, progettata da G. Osti Sistemi srl per aumentare la sicurezza dei lavoratori che operano in solitaria, in esterno o in ambienti isolati.

L'app rileva forte impatto, assenza di movimento, caduta libera, ribaltamento e batteria bassa; dopo un tempo di attesa configurabile per ridurre i falsi allarmi, invia chiamate automatiche e SMS con posizione GPS ai contatti impostati.

Il sistema può essere potenziato con G6-BLE, sensore di movimento indossabile con Bluetooth Low Energy e pulsante SOS, ideale per ridurre i falsi allarmi nei contesti a bassa mobilità.



**App J-HELP:**

Sistema Operativo Google da **Android 9**.

Database **SQLite**.

Linguaggio di sviluppo **Dart**.

Registrazione Licenza d'Uso.

**G6-BLE:**

**Bluetooth 5.0**

Grado di protezione: **IP67**

Integrato con un sensore accelerometro a 3 assi

**NFC** integrato

Batteria CR2032 sostituibile

Indossabile in diversi modi per adattarsi a molteplici situazioni (al polso, come portachiavi o come collana)

**Pulsante SOS** emergenze.

**Funzioni Principali:**

Rilevamento automatico uomo a terra in caso di forte impatto, mancanza di movimento, caduta libera e ribaltamento.

Controllo batteria bassa del cellulare aziendale, utile per prevenire condizioni di rischio dovute a dispositivo scarico.

Tempo di preallarme configurabile per consentire all'operatore di annullare l'evento e ridurre i falsi allarmi.

Invio automatico di chiamate a una lista di numeri impostabili nella configurazione.

Invio automatico di SMS con posizione GPS, per facilitare l'intervento rapido e localizzare il lavoratore in emergenza.

Compatibilità Android, con installazione su smartphone aziendali già in uso, senza necessità di dedicare un terminale esclusivo.

Integrazione con sensore G6-BLE, accessorio indossabile con accelerometro integrato e connessione Bluetooth Low Energy che rileva il movimento direttamente dalla persona, logica che consente di ridurre i falsi allarmi in contesti sedentari o con smartphone fermo.

Pulsante SOS sul sensore G6-BLE per richieste volontarie di soccorso veloci, immediate e sicure.

**Applicazioni consigliate**

Tecnici itineranti che operano presso clienti, cabine, impianti, siti remoti o aree esterne.

Manutentori meccanici, elettrici, elettronici e service engineer che lavorano in autonomia su macchine, linee o infrastrutture.

Operatori di impianti che presidiano locali tecnici, centrali, sottostazioni, aree di pompaggio o ambienti isolati.

Addetti in reperibilità o con turni in fasce orarie a bassa presenza di colleghi.

Personale che lavora da solo presso clienti, ad esempio installatori, collaudatori, verificatori, addetti all'assistenza tecnica e operatori di supporto.

Addetti operativi in aree difficilmente raggiungibili, dove un allarme automatico con geolocalizzazione può ridurre i tempi di intervento.

Aziende multi-sito con personale distribuito sul territorio che necessitano di una app uomo a terra Android semplice da assegnare sui telefoni aziendali.

**Vantaggi per l'azienda**

Maggiore tutela dei lavoratori isolati, grazie a una procedura di emergenza attivabile in automatico anche quando l'operatore non riesce a chiedere aiuto.

Riduzione dei tempi di reazione, perché le chiamate e gli SMS con coordinate GPS raggiungono subito i contatti designati.

Riduzione dei falsi allarmi con preallarme regolabile e, soprattutto, con l'integrazione del sensore G6-BLE, soluzione basata sul rilevamento del movimento della persona e non del solo smartphone.

Valorizzazione degli smartphone aziendali Android già disponibili, con un investimento più efficiente e rapido da implementare.

Flessibilità d'uso in molti settori: service, manutenzione, utility, facility, industria, impiantistica, assistenza tecnica e attività sul territorio.

Maggiore affidabilità nei contesti a bassa mobilità, dove il sensore indossabile rende il sistema J-HELP® uomo a terra ancora più preciso ed efficace.

Immagine aziendale più solida sul piano della prevenzione e dell'attenzione verso la sicurezza del personale che lavora in esterno o in solitaria.

