

# Consigli di installazione fellerLYnk per terminali Android

Con il Remote Service di fellerLYnk gli indirizzi degli oggetti possono essere modificati e letti con comandi http/https esterni predefiniti.

Esempio:

Quando il cliente torna a casa (definizione tramite coordinate sul cellulare), la porta del garage si apre automaticamente. A tal scopo il fellerLYnk nella rete pubblica deve essere collegato via VPN (connessione sicura) o essere raggiungibile tramite port forwarding (connessione insicura).

## Fase 1: attivare fellerLYnk Remote

Configuratore --> Sistema --> Servizi --> Remote Services

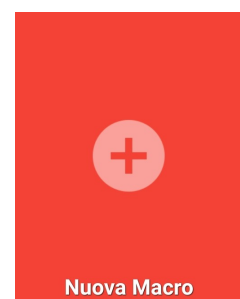
Stato di servizio:	<b>attivare</b>
Consentiti solo gli oggetti esportati:	<b>lasciare vuoto</b>
Nome utente:	<b>remote (fisso)</b>
Password:	<b>definire</b>

## Fase 2: download e installazione Android App (MacroDroid)

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.arlosoft.macrodroid>

## Fase 3: aggiungere la prima macro

Cliccare sulla superficie rossa (aggiungi macro).



## Fase 4: definire la posizione

Andare alla voce «Rubrica posizione» e quindi su «Trigger Geofence».



## Fase 5: selezionare l'opzione Posizione

Selezionare le opzioni seguenti:

Area raggiunta:

Lasciare l'area:

Evento trigger se la precedente posizione non è nota:

Frequenza di aggiornamento posizione:

**contrassegnare**

**lasciare vuoto**

**lasciare vuoto**

**30 secondi**

Scegli opzione

Entrato nell'Area

Uscito dall'Area

Trigger se la precedente localizzazione è sconosciuta

Frequenza aggiornamento posizione **30 Secondi**

un tasso di aggiornamento ad alta frequenza potrebbe causare ulteriore spreco di batteria.

ANNULLA OK

Un'elevata frequenza di aggiornamento può portare ad un maggiore consumo energetico!

Premere in basso a destra su «OK».

Per creare una zona (posizione) nuova, premere in basso a destra su «+».

## Geo-recinzioni

Alla voce Ricerca potete definire e selezionare la posizione desiderata.

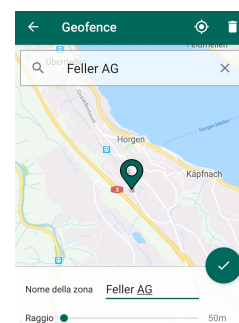
Nome area:

**Designazione liberamente definibile**

Raggio (50 m – 5000 m):

**50 m**

Chiudere quindi con il segno di spunta (in basso a destra).



L'evento trigger è stato creato con successo. Scorrere in alto per controllare e vedere l'evento trigger geo-recinzione (rosso) che è stato creato.

## Fase 6: definire le azioni

Definire quale azione deve essere eseguita quando la persona entra nell'area con il proprio cellulare.

La porta del garage deve essere aperta automaticamente --> inviare il comando di apertura a fellerLYnk (punto dati).

Per questa fase, andare alla scheda «Azioni» quindi alla voce «Applicazioni».

Successivamente andare a «Apri pagina web / HTTP GET».

Alla voce «Inserisci URL» immettere quanto segue (senza «»):

`http://«Utente»:«Password»@«IP»/scada-remote?  
m=json&r=grp&fn=«fn»&alias=«alias»&value=«value»`

«Utente»:	remote (fisso)
«Password»:	Password (Password della fase 1)
«IP»:	indirizzo IP di fellerLYnk
«fn»:	write (scrivere)
«alias»:	indirizzo del gruppo (es.: 2/0/40)
«value»:	false (0 / Off / Apri)

Aprire Sito

Inserire indirizzo url

Parametri di codifica URL

HTTP GET (nessun browser web)

Salva HTTP response in variabile stringa

Nessuna variabile configurata

ANNULLA OK

## Fase 6 Continuazione: definire le azioni

Ulteriori parametri e informazioni si trovano nella descrizione dell'applicazione fellerLYnk a pagina 5.26.

Selezionare quanto segue:

Parametri per l'URL:

**contrassegnare**

HTTP GET (senza browser web):

**contrassegnare**

Memorizzare la risposta alla domanda HTTP in una Stringa Variable

**lasciare vuoto**

**Concludere questa azione con «OK»**

L'azione è stata creata con successo. Scorrere verso l'alto per verificare e vedere l'azione creata con il comando HTTP GET definito (blu).

A partire dalla fase 6 si apre la porta del garage quando il cellulare (la persona) accede al raggio definito. È possibile collegare l'evento trigger a una condizione (es.: il cliente è collegato all'auto con un cellulare via Bluetooth).

## Fase 7: definire le condizioni (persona seduta in auto --> verificare la connessione Bluetooth / cellulare)

Selezionare la scheda «Condizioni» e quindi la voce «Connessione».

Selezionare quindi «Stato Bluetooth».

Selezionare la seguente opzione «Dispositivo collegato»

Selezionare il dispositivo desiderato dall'elenco di tutti i dispositivi Bluetooth collegati e confermare questa impostazione con «OK».

L'azione è stata creata con successo. Scorrere verso l'alto per verificare e vedere la condizione creata con il dispositivo definito (dispositivo collegato) in verde.



Ora salvare l'impostazione con un segno di spunta verde (in basso a destra) e dare un nome alla macro.

Quindi la macro creata viene salvata in «Macro».



## Fase 8: verifica della macro (test di funzionamento)

Premere l'icona «Macro (1)». Qui è memorizzata la macro creata.

Per testare la macro, cliccare per almeno 2 secondi sulla macro desiderata e selezionare la funzione «Testare azioni».

