

## Sistema Globale di Navigazione Satellitare – GNSS

- La posizione GNSS di un veicolo è ottenuta dai sistemi satellitari Galileo ed Egnos.
- Il sistema GNSS può essere interno o esterno al tachigrafo.

## Sistema Globale di Navigazione Satellitare – Test del GNSS

La Stoneridge fornisce un ripetitore GNSS – Roger!

Sistema “plug and play” – molto facile da impostare ed usare.

L’installazione richiede meno di un’ora ed una volta terminata non sarà necessario ripeterla.

Avrai probabilmente bisogno di una licenza per usare questo sistema nel tuo paese.

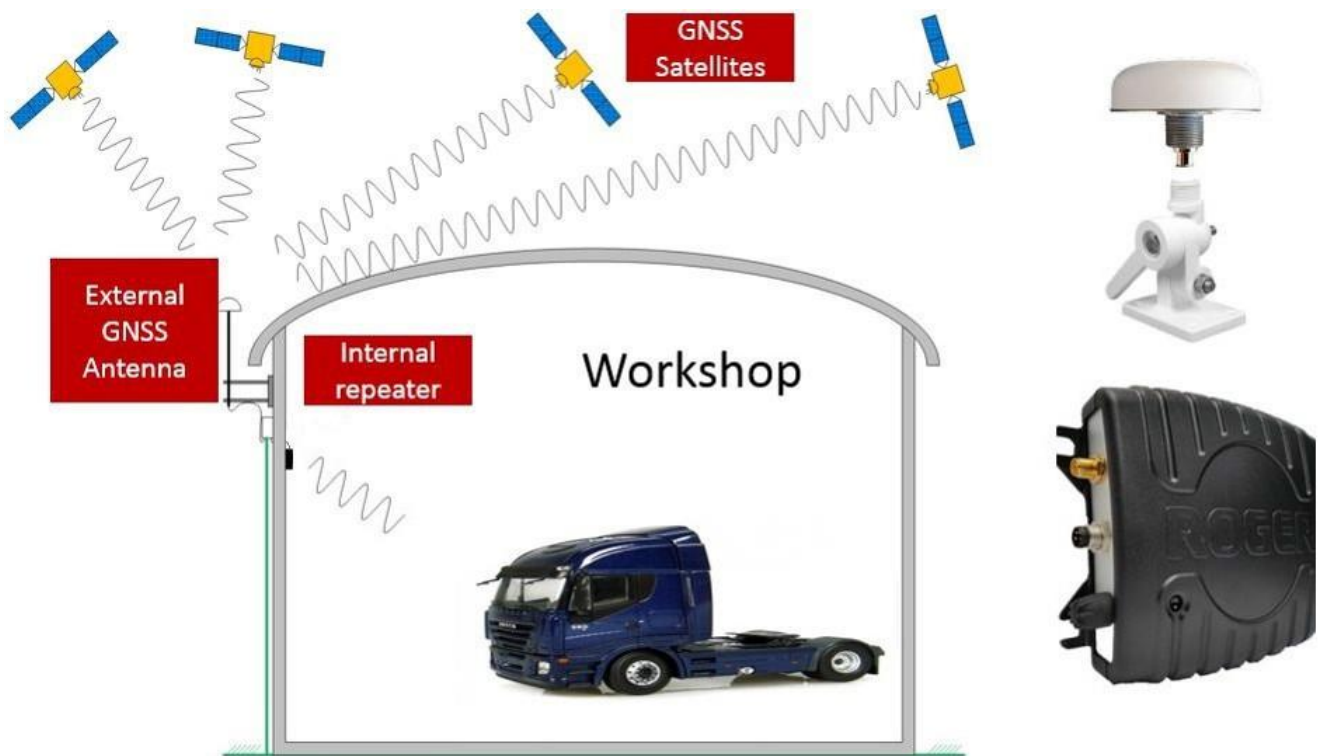
Non entrare ed uscire dall’officina (guidando).

Illustrato qui di seguito il kit.



Il segnale GNSS dell’officina sarà fornito da un ripetitore GNSS che si trova all’interno dell’officina. L’antenna del dispositivo è posizionata esternamente all’edificio dell’officina ed è connessa ad un trasmettitore interno allo scopo di diffondere questo segnale, che trasmette nell’edificio entro un’area di approssimativamente 30 m.

Il trasmettitore può essere posizionato sul muro o sul soffitto.



Per testare la funzionalità del GNSS nel tachigrafo useremo un App su Optimo per verificare che queste funzionalità funzionino correttamente.



Questo test garantisce che non ci siano dispositivi esterni che interferiscano con il tachigrafo.

Per favore assicurati che l'indirizzo dell'officina sia tra le impostazioni di officina su Optimo e che Optimo sia connesso ad internet sin dal primo utilizzo di quest'applicazione in modo che le mappe GNSS possano essere caricate.

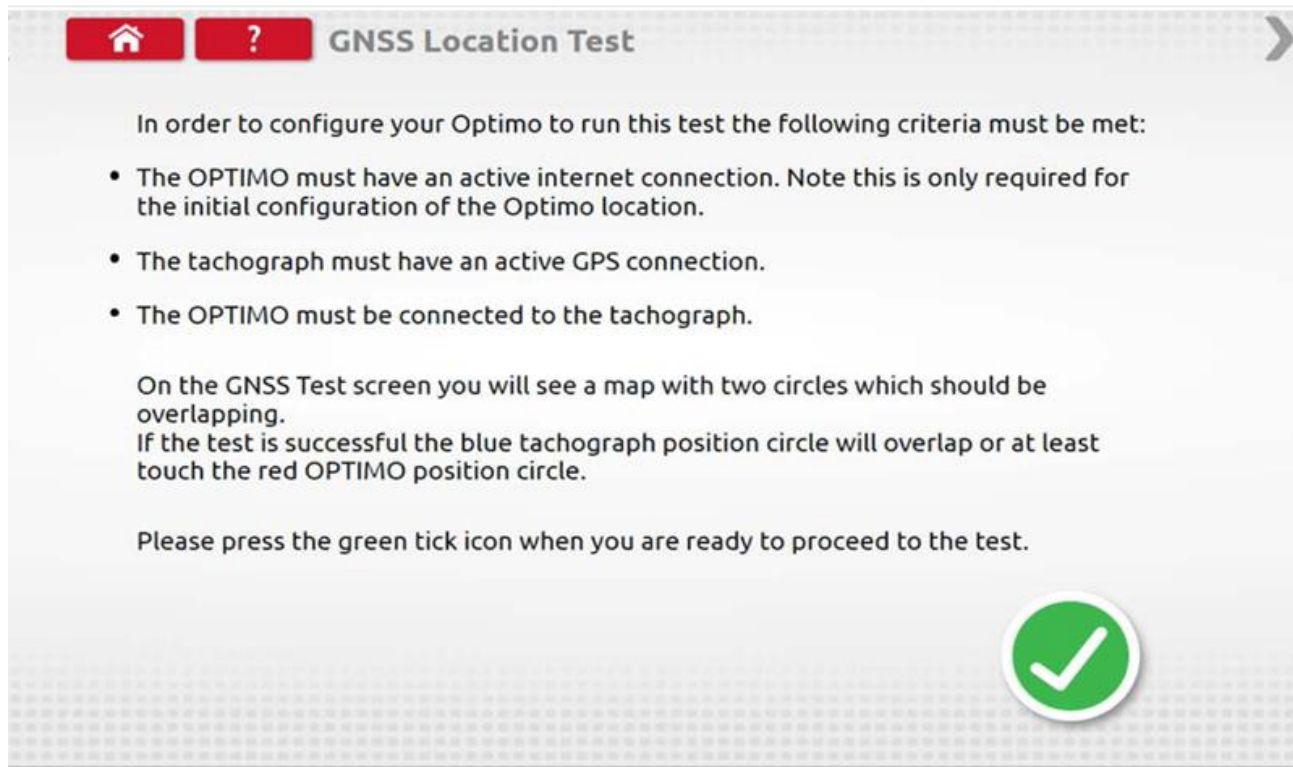
Optimo utilizza Google Maps per verificare la localizzazione del veicolo che stai testando.

Non hai bisogno di essere connesso continuamente ad internet per eseguire il test del GNSS, ti basta solamente essere connesso durante il primo utilizzo di quest'applicazione.

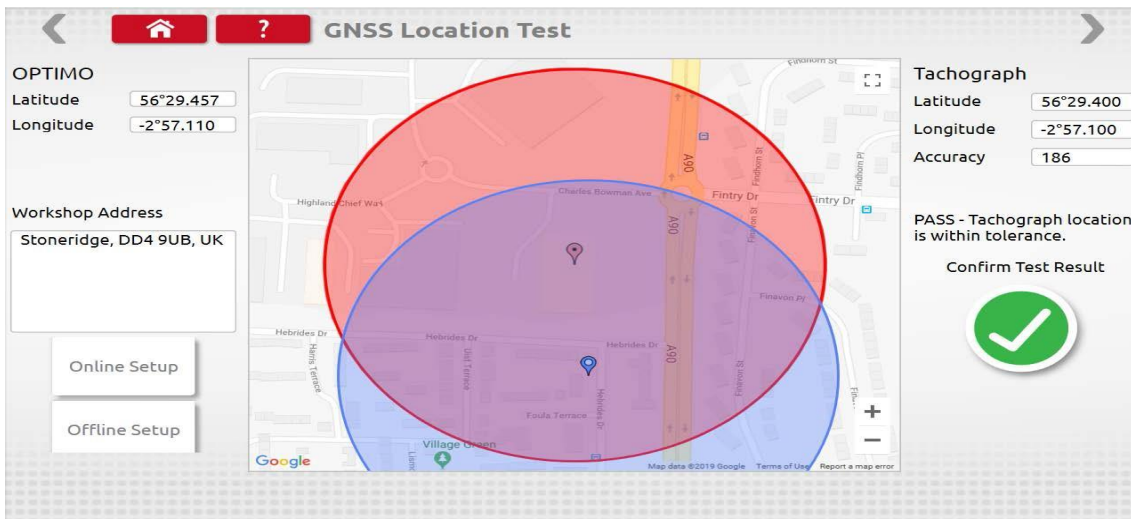
Puoi controllare sul tachigrafo che il GNSS sia presente entrando nel menu informativo del tachigrafo scorrendo finché non ti apparirà la schermata sottostante.



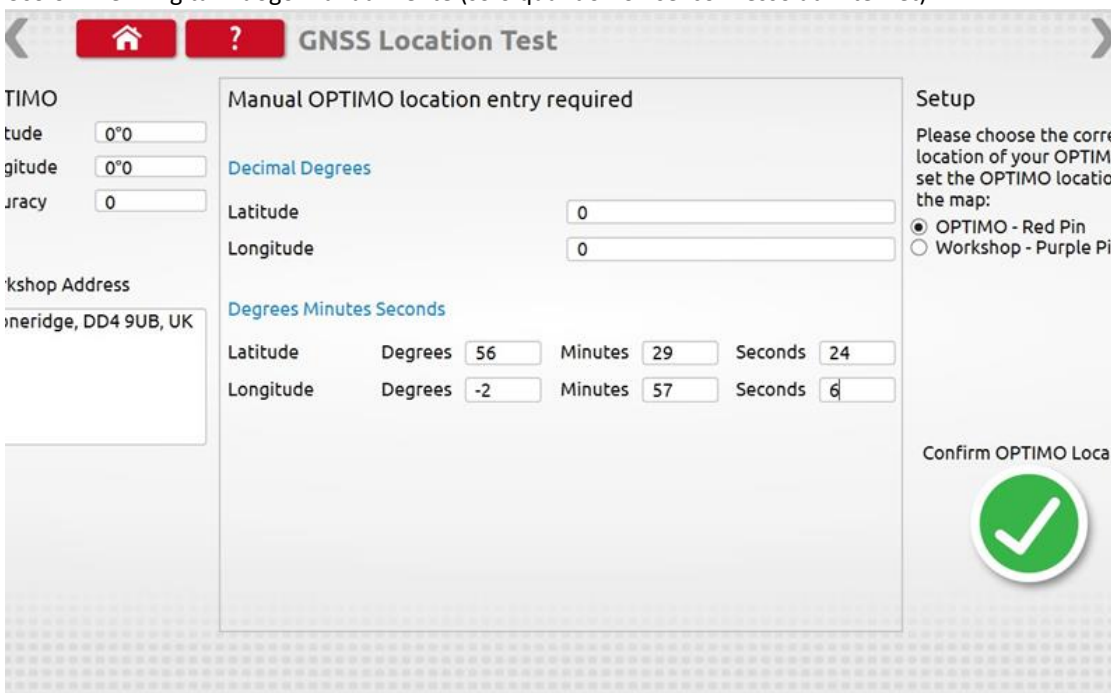
Apri l'applicazione su optimo cliccando l'icona nella parte superiore, ti apparirà poi la schermata sottostante.



Uso online - le informazioni sulla localizzazione sono prese da Google Maps.



Use offline – Digita il luogo manualmente (solo quando non sei connesso ad internet).

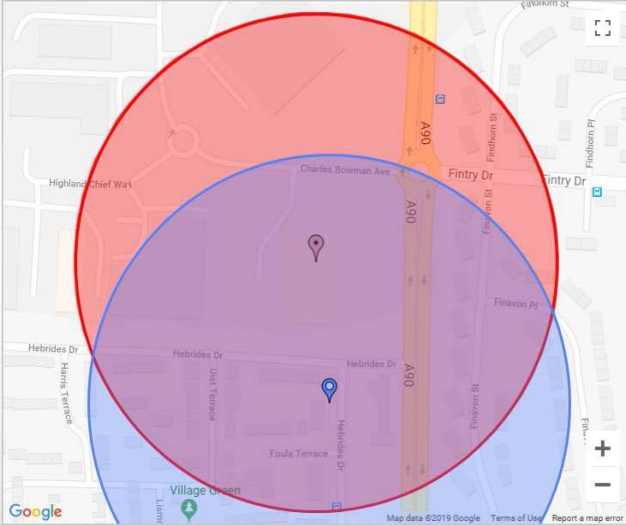


Quando il cerchio della posizione dell'optimo interseca quello del tachigrafo il test è completato con successo e si possono confermare i risultati cliccando sulla spunta verde

### GNSS Location Test

OPTIMO  
Latitude   
Longitude

Workshop Address



Tachograph  
Latitude   
Longitude   
Accuracy

PASS - Tachograph location is within tolerance.

Confirm Test Result

