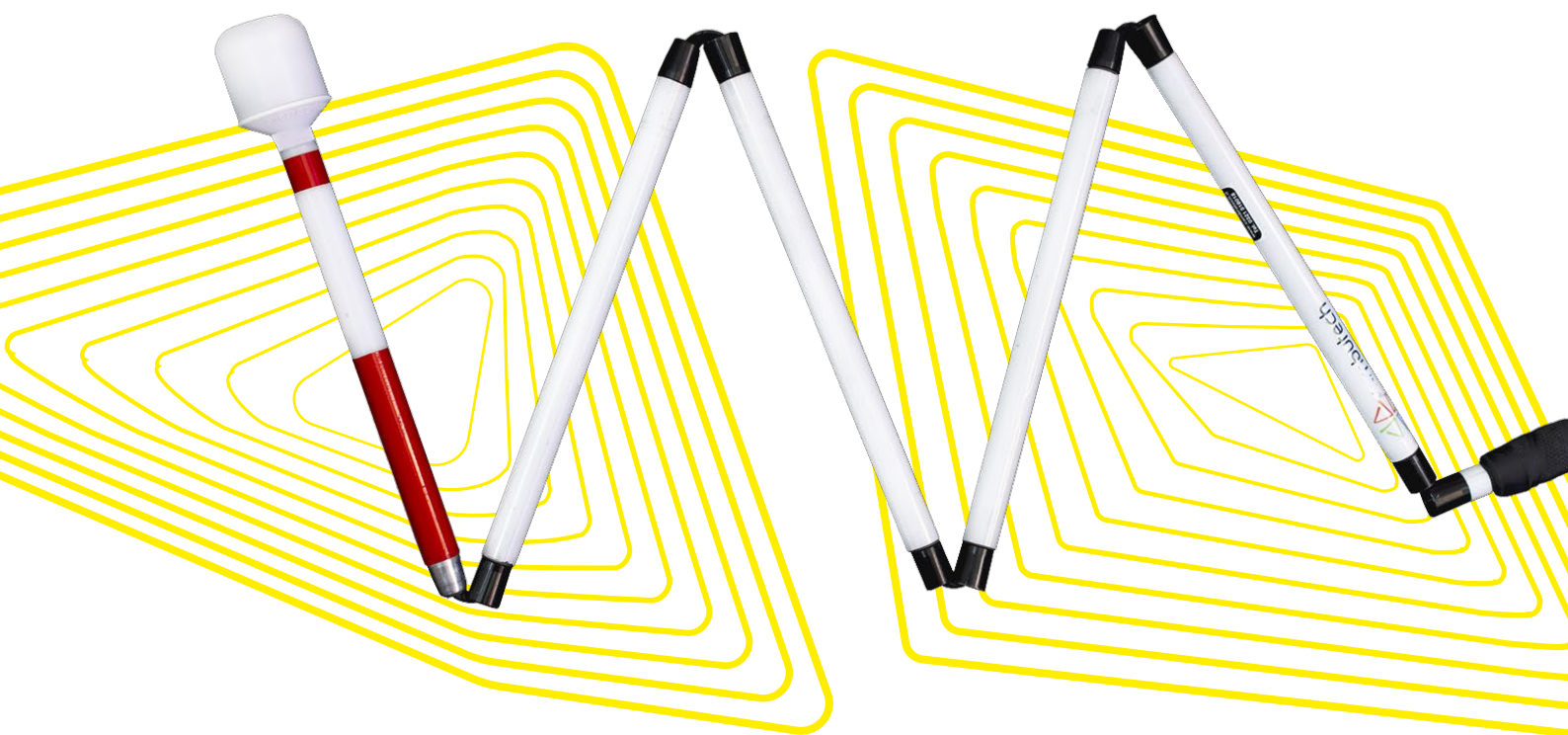




Grazie ad un TAG inserito nei dispositivi di prenotazione pedonale ZEBRA, installati ai semafori sonori e all'esclusivo sistema di comunicazione LoRa, LETIsmart è in grado di far comunicare tra di loro il bastone bianco VOCE usualmente in dotazione ai cittadini non vedenti/ ipovedenti e gli avvisatori acustici per non vedenti.

La comunicazione bidirezionale consente all'utente di ricevere l'informazione audio dal bastone riguardo i riferimenti dell'attraversamento pedonale e di INTERAGIRE con il semaforo stesso, TUTTO dal proprio bastone bianco.

Il sistema permette quindi di attivare il sonoro direzionale del radiofaro (LETIsmart TAG) per farsi guidare fino al punto esatto di attraversamento ma permette soprattutto di attivare il semaforo sonoro al ciclo successivo con luce verde **SENZA** la necessità di cercare il palo e/o il pulsante.

Questo riduce i rischi per l'utente di finire in mezzo alla carreggiata trafficata e annulla il tempo di ricerca del pulsante evitando di sporcarsi.

Tmacs si occupa di ricevere la segnalazione di chiamata del non vedente dal proprio bastone e di elaborare per

quest'ultimo un piano semaforico ad hoc disegnato sulle specifiche esigenze con l'aumento dei tempi di attraversamento ma soprattutto degli intertempi di sicurezza.

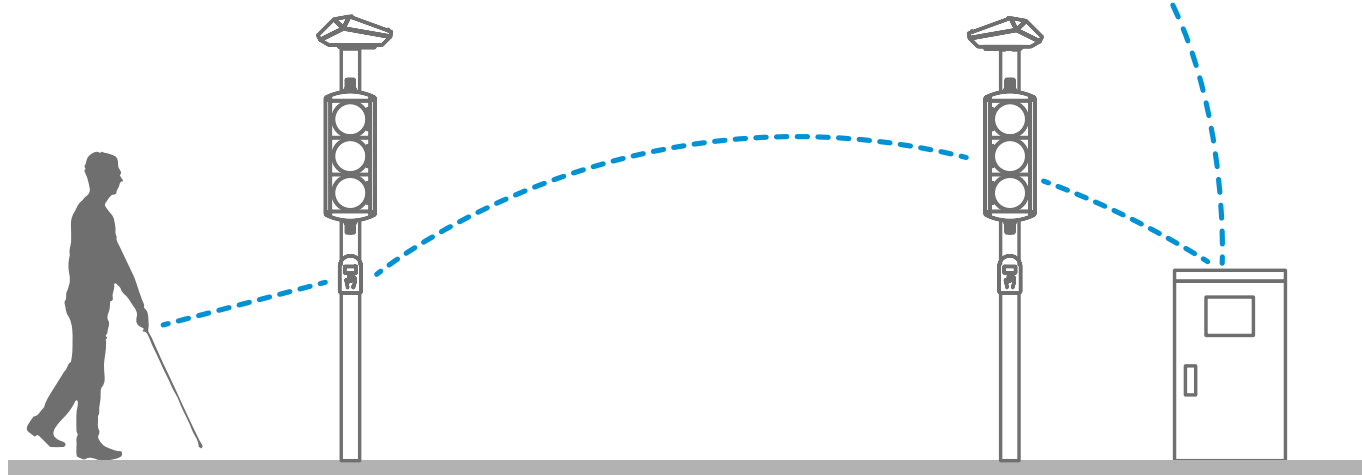


VANTAGGI PRINCIPALI

- permette di effettuare la chiamata pedonale anche tramite il bastone in dotazione ai non vedenti senza necessità di premere il pulsante dell'impianto,
- permette di individuare la direzione dell'attraversamento,
- permette il dialogo con l'impianto.
- LETI SMART viene utilizzato oltre all'impiego nei semafori anche per i seguenti utilizzi:
- informazioni di utilità urbane (manifestazioni pubbliche, cantieri stradali temporanei ecc cc)
- comunicazioni commerciali indoor ad esempio negozi, bar, poste, banche ecc ecc
- informazioni su BUS e TAXI
- informazioni su TRENI E TRAM



 **TMACS**



B semafori
BUSNELLI

Via Milano 21, 20045 Lainate (MI)

Tel: 02 3538248 Fax: 02 3538689

info@semaforibusnelli.it

www.semaforibusnelli.it