

FAQ:

- Quanto tempo è necessario per installare un sensore?
 - Per installare un sensore occorrono circa 15 minuti;
- Per quanto tempo deve essere bloccato il traffico per installare un sensore?
 - Il traffico non viene bloccato. Si opera attraverso un restringimento di carreggiata. Nel caso di strade a due corsie, doppio senso di circolazione, è necessario un operatore/semaforo per gestire il senso unico alternato.
- Il sensore è omologato?
 - La normativa vigente e il codice della strada non prevedono procedure di omologazione per sistemi di monitoraggio del traffico.
- Il sensore diminuisce l'aderenza del manto stradale?
 - L'area occupata dal sensore è talmente ridotta da rendere trascurabili gli effetti dello stesso sull'aderenza stradale. L'area occupata e le caratteristiche dimensionali sono del tutto confrontabili con quelle di "marker stradali" e "moduli a Led" omologati e comunemente utilizzati come rafforzativi della segnaletica orizzontale.
- Il wireless può interferire con altri sistemi?
 - Il sistema ha superato i test di conformità previsti dalla Direttiva 1999/5/CE (riguardante le apparecchiature radio e terminali di telecomunicazione) e dalle relative norme armonizzate. Poiché il suo raggio di azione è di poche decine di metri, e la sezione a radiofrequenza attiva per una percentuale di tempo molto bassa (duty cycle < 1%), le probabilità di interferenza con altri apparati risultano praticamente nulle.
- Il sistema è certificato CE
 - Sì.
- E' possibile vedere i dati su internet?
 - Sì. I dati sono disponibili su Internet ma sono dati grezzi. Se l'obiettivo è la visualizzazione in tempo reale dei dati è possibile sviluppare una applicazione web ad hoc (cloud), tenendo conto delle specifiche esigenti del cliente.
- Il sistema è in grado di operare anche in condizioni di traffico congestionato?
 - Sì. A differenza dei sistemi basati su tecnologia magnetica, lo SLS è in grado di operare in condizione di traffico congestionato anche in presenza di code o congestioni.
- Quali sono i tempi di fornitura
 - Per la fornitura sono necessari tipicamente 60 gg.
- Tempi e modalità di installazione. Potete farci un'offerta per l'installazione? Avete delle aziende di riferimento?
 - La Nabla Quadro non offre il servizio di installazione. Abbiamo diverse società di riferimento che sono in grado di effettuare l'installazione. I costi sono notevolmente inferiori a quelli richiesti per un'installazione di sistema a spire induttive.
- Durata della batteria dei sensori
 - L'autonomia dei sensori è di circa 8 anni
- Qual è la distanza massima tra il sensore e l'Access Point.
 - La distanza massima raccomandata, con antenne standard, è di 25 metri. In alcune condizioni, dipendenti anche dal sito di installazione, si possono raggiungere distanze superiori con antenne direttive.
- Quali sono le modalità di installazione dell'Access Point
 - L'Access Point viene tipicamente installato su palo dell'illuminazione pubblica ad una quota minima di 2.5 metri da terra. Se la distanza è tra i 15 e i 20 metri la quota minima è pari a 3 metri. Per distanze superiori si consiglia di installare l'Access Point ad una quota di 4 metri.
- Come avviene il trasferimento dei dati?
 - Il trasferimento dei dati avviene tramite GPRS, con invio dei dati su server FTP.
- Quali dati vengono trasmessi?
 - Il sistema invia su server tutti i dati necessari per una post-elaborazione completa. Sono disponibili informazioni al dettaglio del singolo transito rilevato.
- Come si effettua la post-elaborazione?
 - La post-elaborazione del dato avviene mediante operatore da remoto tramite il software Sky Light Solver.