

## Dichiarazione di Conformità UE

N°.: 0004-02

Il sottoscritto, rappresentante il seguente costruttore:

|             |  |
|-------------|--|
| Costruttore | Velocar S.r.l.   |
| Indirizzo   | Via Mazzini 55 C<br>Castiglione delle Stiviere (MN), Italy |

Dichiara qui di seguito che i prodotti:

|          |  |
|----------|--|
| Prodotto | <b>Apparato per il rilievo delle infrazioni semaforiche, infrazioni di velocità e lettura targhe free flow</b><br><b>Apparato dotato di ricevitore GPS integrato e sistema RADAR</b> |
| Codice   | <b>AGUIA-T2-R      Revisione Hardware 1</b><br><b>AGUIA-T3-3-R    Revisione Hardware 1</b><br><b>AGUIA-T5-5-R    Revisione Hardware 1</b>  |

Risultano in conformità a quanto previsto dalle seguenti direttive comunitarie (comprese tutte le modifiche applicabili):

| RIFERIMENTO N°.  | TITOLO  |
|------------------|---|
| 2014/53/UE (RED) | Direttiva 2014/53/UE del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 aprile 2014 concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato di apparecchiature radio e che abroga la direttiva 1999/5/CE |
| 2011/65/UE       | Direttiva del parlamento europeo e del consiglio dell'8 giugno 2011 sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche. E che sono state applicate tutte le seguenti norme o specifiche tecniche: |

E che sono state applicate tutte le seguenti norme o specifiche tecniche:

| DIRETTIVA       | REQUISITO          | NORMA                | TITOLO   |
|-----------------|--------------------|----------------------|--|
| RED-Art 3.1 (a) | Salute e Sicurezza | EN 50556:2011        | Sistemi semaforici per la circolazione stradale  |
|                 |                    | EN 62471:2008        | Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade.  |
|                 |                    | EN 62311:2008        | Valutazione degli apparecchi elettronici ed elettrici in relazione ai limiti di base per l'esposizione umana ai campi elettromagnetici (0 Hz-300 GHz)  |
| RED-Art 3.1 (b) | EMC                | EN 50293:2012        | Sistemi semaforici per la circolazione stradale - Compatibilità elettromagnetica   |
|                 |                    | EN 301 489-1 V 2.2.0 | Standard di compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 1: requisiti tecnici comuni; Norma armonizzata che copre i requisiti essenziali dell'articolo 3.1, lettera b), della direttiva 2014/53 / UE e i requisiti essenziali di cui all'articolo 6 della direttiva 2014/30 / UE    |
| RED-Art 3.2     | Uso dello Spettro  | EN 303 413 V 1.1.1   | Satellite Earth Stations and Systems (SES); ricevitori GNSS (Global Navigation Satellite System); Apparecchiature radio funzionanti nelle bande di frequenza da 1 164 MHz a 1 300 MHz e da 1 559 MHz a 1 610 MHz; Norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della direttiva 2014/53 / UE |
|                 |                    | EN 300 440-2 V 1.4.1 | Dispositivi a corto raggio (SRD) usati nella banda di frequenza 1-40GHz  |

|      |   |          |  |
|------|---|----------|--|
| RoHS | - | EN 50581 | Documentazione tecnica per la valutazione dei prodotti elettrici ed elettronici in relazione alla restrizione delle sostanze pericolose. |
|------|---|----------|--|

Altre norme e/o specifiche tecniche

| NORMA                      | TITOLO  | PARAMETRI   |
|----------------------------|---|---|
| EN 60529:1991<br>+A1+A2+AC | Grado di protezione degli involucri   | IP66  |
| EN 60068-2-1:2007          | Prove ambientali - parte 2-1: Prove – Prova A: freddo                                 | -30 °C  |
| EN 60068-2-2:2007          | Prove ambientali – parte 2-2: Prove – Prova B: caldo secco                            | +55 °C  |
| EN 60068-2-14:2009         | Prove ambientali – parte 2-14: Prove – Prova N: cambio di temperatura                 | -30°C / +55°C   |
| EN 60068-2-30:2005         | Prove ambientali – parte 2: Prove – Prova Db: Caldo umido, ciclico (ciclo di 12h+12h) | Variante 2 a +40°C  |
| EN 60068-2-64:2008         | Prove ambientali – parte 2: Prova Fh: Vibrazioni aleatorie a larga banda              | Trasporto: Classe AM2 10-500Hz<br>Funzionamento: Classe AL2 5-500Hz |

Castiglione delle Stiviere 12/06/2017

Luogo e Data



Paolo Bazzoli - Amministratore Unico Velocar Srl