



## ELENCO DISPOSITIVI ANTIFURTO E BLACK BOX PER AUTOCARRI

### Aggiornamento: novembre 2016

#### AVVERTENZA

Il presente elenco è suddiviso in due sezioni.

I. Nella prima figurano i DISPOSITIVI CON TESTIMONIABILITA' e, segnatamente:

- gli apparecchi antifurto certificati in conformità alla norma CEI 79/17 “sistemi di protezione contro un impiego non autorizzato dei veicoli a motore”
- i sistemi di tipo Black box certificati in conformità alla norma CEI 79/56 “sistemi di tipo Black-box” per la parte relativa ai veicoli adibiti al trasporto merci.

II. Nella seconda sono elencati gli APPARECCHI ANTIFURTO SENZA TESTIMONIABILITA', quelli cioè certificati in conformità alla Direttiva 95/56/CE e/o ai Regolamenti ECE/ONU 116 ed ECE/ONU 97.

Il presente elenco è parziale ed implementabile con eventuali nuovi dispositivi che rispondano ai requisiti di conformità delle normative citate.

Al riguardo i produttori che fossero interessati all'inserimento dei loro apparecchi nell'elenco, potranno farne richiesta all'ufficio trasporti di ANIA (e-mail: [giusy.rossi@ania.it](mailto:giusy.rossi@ania.it); tel.: 02 7764.211).

Le funzioni di telesorveglianza eventualmente prestate dal sistema sono estranee alle normative di riferimento citate nell'Elenco sotto riportato e, pertanto, non certificate.

Il presente elenco è diramato a titolo informativo e le imprese sono libere di accettare altri dispositivi di sicurezza.

#### I. DISPOSITIVI CON TESTIMONIABILITA'

##### Apparecchi antifurto certificati in conformità alla norma CEI 79/17 “sistemi di protezione contro un impiego non autorizzato dei veicoli a motore”

DITTA	PRODOTTO	NORMA DI RIFERIMENTO	DATI DI CERTIFICAZIONE	ENTE CERTIFICATORE
TECNOBLOCK Srl Via Donatori di Organi, 3 29010 Castelvetro P.no (PC) Tel.: (0523) 825337 Fax: (0523) 825335	06K2 1RTR 12V d.c./Q (commercialmente 06Q12)	CEI 79/17	Cat. AT II livello	IMQ
	06K2 1RTR 24V d.c./Q (commercialmente 06Q24)	CEI 79/17	Cat. AT II livello	IMQ

**Sistemi di tipo Black-box” per veicoli adibiti al trasporto merci,  
certificati in conformità alla norma CEI 79/56**

DITTA	PRODOTTO	NORMA DI RIFERIMENTO	DATI DI CERTIFICAZIONE	ENTE CERTIFICATORE
<b>GETRONIC S.r.l.</b>  Via Calcinate,12 21026 Gavirate (VA) Tel.: (0332) 756011 Fax: (0332) 731162 e-mail: info@gtalarm.it  <a href="http://www.gtalarm.it">www.gtalarm.it</a>	<b>Z999.20 (Z BOX)</b>  <b>GT999.16</b> <b>GT999.8</b> <b>GT 999.42</b> <b>GT999.82</b>  Sistemi di localizzazione satellitare (12/24v) con funzione di allarme, immobilizzazione, rilevazione e registrazione dati crash, diagnostica dati di bordo (OBD) con trasferimento tramite tecnologia GSM/GPRS	CEI 79/56	AC 941 Tipo ABCv  AC 943 Tipo ABCv	IMQ
<b>KFT SpA</b>  Via Nuova valassina, 4 22046 Merone (CO) Tel.: (031) 618211 Fax: (031) 618212 e-mail:kft@kft.it  <a href="http://www.kft.it">www.kft.it</a>	<b>KT200 DT G + AK ACC 3X HOSTED</b> Famiglia di periferiche di radiolocalizzazione, ciascuna delle quali costituisce un sistema completo ad alta integrazione per la gestione di applicazioni multi-segmento concorrenti  <b>KT100 FULL 3 G</b> Famiglia di periferiche di radiolocalizzazione (12/24V) complete di telefono GPRS, ricevitore GPS, antenne GPS e GSM integrate, interfaccia CAN BUS integrata	CEI 79/56	AC.00662 Tipo ABCv  AC.934 Tipo ABCv	IMQ
<b>KOLIMAT Srl</b>  Via XXV aprile, 269 16030 Pieve Ligure (GE) Tel. (010) 34.61.069 Fax (010) 34.62.259 e-mail: info@kolimat.it  <a href="http://www.roadscan.it">www.roadscan.it</a>	<b>KOLIMAT ROADSCAN DTW</b> <b>V.E.D.R</b> (Video Event Data Recorder) Registratore automatico di video e dati di guida in caso di eventi, con lente interna (disattivabile) ed esterna e possibilità di scarico dati via wi-fi	CEI 79/56	AC.00725 Tipo ABCv	IMQ

DITTA	PRODOTTO	NORMA DI RIFERIMENTO	DATI DI CERTIFICAZIONE	ENTE CERTIFICATORE
<b>SIRIO TELEMATICS Srl</b>  Sede Legale: Via A. Leonori, 113 00147 Roma Sede Operativa: Via Helsinki, 24 00144 Roma Tel.: (06) 52607811  <a href="http://www.siriotelematics.it">www.siriotelematics.it</a>	<b>ST300</b> Immobilizzatore ausiliario con funzioni di localizzazione satellitare dotato di tecnica di comunicazione GPRS/GSM - modulo con antenne e cablaggio integrati	CEI 79/56	Prot. N. 1099/12 del 30/4/2012  Tipo ABCv	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
	<b>ST500</b> Sistema di antifurto /immobilizzatore satellitare per autoveicoli e per la diagnosi elettronica, da remoto, di eventuali anomalie dell'autoveicolo - costituito da modulo ST9100 e cablaggi ST7114 e ST7100	CEI 79/56	Prot. N. 1099/12 del 30/4/2012  Tipo ABCv	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
<b>TARGA INFOMOBILITY S.r.l.</b>  Sede Legale: Via E. Reginato 85/H, 31100 Treviso Tel.: (0422) 210 194 Fax.: (0422) 210 270  Sede Operativa: Via Bologna 220, 10154 Torino Tel.: (011) 23 993 11 Fax.: (011) 23 99 333 <a href="http://www.targatelematics.com">www.targatelematics.com</a>	<b>GV300 Targa Telematics</b>  Sistema di localizzazione satellitare (12/24v) con funzione di allarme, immobilizzazione e sistema di tracciamento	CEI 79/56	TC_1172_2016-11-18  Tipo ABCv	IMQ
<b>UNIPLAN SOFTWARE Srl</b>  Via A. Manzoni, 21 84018 Scafati (SA) Tel.: (081) 8508287 Fax: (081) 8503028  <a href="http://www.uniplansoftware.it">www.uniplansoftware.it</a>	<b>GEOTRACE Rel. 2.0</b> Sistema di tipo black-box per la raccolta dei dati da autoveicoli, la rilevazione e la registrazione dei crash tramite CAN BUS o sensori e dello stile di guida del conducente, con sistema di localizzazione GPS e trasferimento dati con tecnologia GSM/GPRS (12/24 V)	CEI 79/56	Prot. N. 5440/11 – N. 1885/12 del 21/5/2012  Tipo ABCv	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
<b>W.A.Y. Srl</b>  Corso Orbassano, 336 10137 Torino Tel.: (011) 3093285 Fax: (011) 3093479  <a href="http://www.waynet.it">www.waynet.it</a>	<b>MTS15/C</b>  <b>MTS02/B</b> <b>MTS15/B</b> <b>MTS02/C</b> Sistema black-box per la raccolta dei dati di bordo, la rilevazione e la registrazione dei crash, con sistema di allarme ed immobilizzatore e localizzazione GPS e GSM/GPRS (12/24 V)	CEI 79/56	AC. 939  AC.00835 AC. 00834 AC. 1091 Tipo ABCv	IMQ

## APPARECCHI ANTIFURTO SENZA TESTIMONIABILITA'

Certificati in conformità alla Direttiva 95/56/CE e/o ai Regolamenti ECE/ONU 116 ed ECE/ONU 97

DITTA	PRODOTTO	NORMA DI RIFERIMENTO	DATI DI CERTIFICAZIONE	ENTE CERTIFICATORE
<b>CLIPPERS Srl</b> Via B. Cellini, 1 20154 Milano Uff. Amm.: Strada Provinciale 27 26842 Cornovecchio (LO) Tel.: (0377) 709874 www.clippers-srl.it	<b>Z2aBCa</b> <b>Z1aBCa</b> Antifurti /immobilizzatori e elettromeccanici idraulici (12 V)	95/56/CE	e1*74/61*95/56*0156*00	NSAI – National Standards Authority of Ireland
	<b>Z1MTBC12Va</b> <b>Z2MTBC12Va</b> Antifurti /immobilizzatori e elettromeccanici idraulici – pneumatici (12 V)	95/56/CE	e1*74/61*95/56*0156*00	NSAI – National Standards Authority of Ireland
	<b>Z2BCa</b> <b>Z2BCVa</b> <b>Z2MTBC24Va</b> <b>Z1BCVa</b> <b>Z1BCa</b> <b>Z1MTBC24Va</b> Antifurti /immobilizzatori e elettromeccanici idraulici – pneumatici (24 V)	95/56/CE	e1*74/61*95/56*0157*00	NSAI – National Standards Authority of Ireland
<b>CONTROL CAR SYSTEMS Srl</b> Via Trionfale, 13.840 00135 Roma Tel.: (06) 30311301-0995 Fax: (06) 30310742  www.controlcar.it	<b>BLOKKAUTO CCS2</b> Immobilizzatore per veicoli equipaggiati da un sistema elettrico con batteria (12/24V)	95/56/CE	e1*74/61*95/56*0514*00	Ministero dei Trasporti tedesco
<b>GEMINI TECHNOLOGIES SpA</b> Via Luigi Galvani, 12 21020 Bodio Lomnago – VA Tel.: (0332) 943111 Fax: (0332) 948080  www.gemini-alarm.com	<b>824 family (824-823 – 822 – 821)</b> Famiglia di allarmi modulari interfacciabili ai radiocomandi d'origine con blocco motore (12/24V)	ECE/ONU R 97	E24 97R A-010053	NSAI – National Standards Authority of Ireland
	<b>864 family (864-863 – 862 – 861)</b> Famiglia di allarmi modulari radiocomandati con blocco motore (12/24V)	ECE/ONU R 97	E24 97R A-010051	NSAI – National Standards Authority of Ireland

DITTA	PRODOTTO	NORMA DI RIFERIMENTO	DATI DI CERTIFICAZIONE	ENTE CERTIFICATORE
<p>..... segue .....</p> <p><b>GEMINI TECHNOLOGIES SpA</b></p>	<p><b>895 - 894 – 893 – 892 - 891</b></p> <p>Famiglia di allarmi satellitari (funzioni di sicurezza/logistica) autoalimentati con localizzatore GPS, modem GSM/GPRS e blocco motore (12/24V)</p>	95/56/CE	E24*74/61*95/56*0112*00	NSAI – National Standards Authority of Ireland
	<p><b>7895 - 7894 – 7893 – 7892 - 7891</b></p> <p>Famiglia di allarmi satellitari autoalimentati con localizzatore GPS, modem GSM e blocco motore (12/24V)</p>	95/56/CE	E24*74/61*95/56*0112*00	NSAI – National Standards Authority of Ireland
<p><b>DS INGEGNERIA SpA</b></p> <p>Via Zoe Fontana, 220 Edif. B5 00131 Roma Tel.: (06) 4191994 Fax: (06) 41294623</p> <p><a href="http://www.microsatalarm.it">www.microsatalarm.it</a></p>	<p><b>DS2220</b></p> <p>Allarme ed immobilizzatore con controllo e localizzazione di autoveicoli (12 e 24V), tramite telefono GSM Siemens TC35-i</p>	95/56/CE	e3*74/61*95/56*AI-00 7009*00	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
	<p><b>DS2360</b></p> <p>Allarme ed immobilizzatore con controllo e localizzazione di autoveicoli (12 e 24V), tramite telefono GSM Siemens TC35-i</p>	95/56/CE	e3*74/61*95/56*AI-00 7010*00	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
	<p><b>TT3 DS1590</b></p> <p>Allarme ed immobilizzatore con controllo e localizzazione per autoveicoli (12 e 24V), tramite telefono speciale GSM Siemens TC35</p>	95/56/CE	e3*74/61*95/56*AI-00 7002*00	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
	<p><b>TT5 DS2100</b></p> <p>Allarme ed immobilizzatore con controllo e localizzazione per autoveicoli (12 e 24V), tramite telefono speciale GSM Siemens TC35</p>	95/56/CE	e3*74/61*95/56*AI-00 7005*00	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DITTA	PRODOTTO	NORMA DI RIFERIMENTO	DATI DI CERTIFICAZIONE	ENTE CERTIFICATORE
... segue ...  <b>DS INGEGNERIA SpA</b>	<b>TT7 DS1900</b> Allarme ed immobilizzatore con controllo e localizzazione di autoveicoli (12 e 24V), tramite telefono speciale GSM Siemens TC35	95/56/CE	e3*74/61*95/56*AI-00 7006*00	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
	<b>VIP 5 DS1307</b> Allarme ed immobilizzatore con controllo e localizzazione per autoveicoli (12V), tramite telefono speciale GSM Siemens TC35	95/56/CE	e3*74/61*95/56*AI-00 7001*00	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
<b>KFT SpA</b>  Via Brianza, 3 22046 Merone (Como) Tel.: (031) 618211 Fax: (031) 618212 <a href="http://www.kft.it">www.kft.it</a>	<b>MK01</b> Allarme ed immobilizzatore con controllo e localizzazione per autoveicoli via modulo cellulare GSM integrato (per 12 e 24V)	ECE/ONU R 97	E13*97R00*97R01*0018*00 Più estensioni 01, 02 e 03: E13*97R00*97R01*0018*01 E13*97R00*97R01*0018*02 E13*97R00*97R01*0018*03	Ministero dei Trasporti del Lussemburgo
	<b>KT10</b> Allarme ed immobilizzatore con controllo e localizzazione per autoveicoli via modulo cellulare GSM/GPRS integrato (per 12 e 24V)	ECE/ONU R 97	E13*97R00*97R01*0039*00	Ministero dei Trasporti del Lussemburgo
	<b>KT100</b> Famiglia di periferiche di radiolocalizzazione (12/24V) complete di telefono GPRS, ricevitore GPS, antenne GPS e GSM integrate, interfaccia CAN BUS integrata	ECE/ONU R 97	E13*97R00*97R01*0657*00	Ministero dei Trasporti del Lussemburgo
	<b>KT200</b> Allarme ed immobilizzatore con controllo e localizzazione per autoveicoli via modulo cellulare GSM/GPRS e radio a corto raggio LPD integrati (per 12 e 24V)	ECE/ONU R 97	E13*97R00*97R01*0041*00	Ministero dei Trasporti del Lussemburgo

DITTA	PRODOTTO	NORMA DI RIFERIMENTO	DATI DI CERTIFICAZIONE	ENTE CERTIFICATORE
<b>MED</b>  Via Raffaello, 33 42100 Reggio Emilia Tel.: (0522) 500111 Fax: (0522) 514610  <a href="http://www.medautomotive.it">www.medautomotive.it</a>	<b>MED 30.x</b> immobilizzatore	95/56/CE	e3*74/61*95/56*1502*00	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
	<b>MED 57.x</b> immobilizzatore	95/56/CE	e3*74/61*95/56*0044*00	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
	<b>MED 57.1 D</b> immobilizzatore per veicoli con pompa rotativa Bosch VE (12V)	95/56/CE	e1*74/61*95/56*0398*00	Ministero dei Trasporti tedesco
	<b>MED 57.2 D</b> immobilizzatore per veicoli con pompa rotativa Bosch VE (24V)	95/56/CE	e1*74/61*95/56*0399*00	Ministero dei Trasporti tedesco
	<b>MED 85.1x.xx</b> immobilizzatore 12V	95/56/CE	e3*74/61*95/56*I-007003*00	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
	<b>MED 85.2x.xx</b> immobilizzatore 24V	95/56/CE	e3*74/61*95/56*I-007004*00	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
	<b>MED 310.1C</b> immobilizzatore per veicoli benzina e diesel 12V	95/56/CE	e1*74/61*95/56*0429*00	Ministero dei Trasporti tedesco
	<b>MED 310.2C</b> immobilizzatore per veicoli diesel 24V	95/56/CE	e1*74/61*95/56*0430*00	Ministero dei Trasporti tedesco
	<b>MED 2000.x</b> allarme modulare 12/24V	95/56/CE	e3*74/61*95/56*0041*00	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
	<b>MED 2200.xx</b> centrale d'allarme modulare 12V/24V, azionata da radiocomandi Med, con blocco motore	95/56/CE	e1*74/61*95/56*0494*02	Ministero dei Trasporti tedesco
	<b>MED 3000.x</b> immobilizzatore/ allarme modulare 12V/24V interfacciabile con i radiocomandi originali dei veicoli	95/56/CE	e3*74/61*95/56*0099*00	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
	<b>MED 3200.xx/x</b> centrale d'allarme modulare 12V/24V, azionata dai radiocomandi originali dei veicoli, con blocco motore	95/56/CE	e1*74/61*95/56*0493*02	Ministero dei Trasporti tedesco

DITTA	PRODOTTO	NORMA DI RIFERIMENTO	DATI DI CERTIFICAZIONE	ENTE CERTIFICATORE
<p>....segue ....</p> <p><b>MED</b></p>	<b>MED 4000.x</b> centrale d'allarme compatta 12V/24V, azionata da radiocomandi Med, con blocco motore	95/56/CE	e1*74/61*95/56*0423*00	Ministero dei Trasporti tedesco
	<b>MED 5000.xx/x</b> centrale d'allarme compatta 12V/24V, azionata dai radiocomandi originali dei veicoli, con blocco motore	95/56/CE	e1*74/61*95/56*0457*00	Ministero dei Trasporti tedesco
	<b>MEDSKY MS10</b> Allarme ed immobilizzatore con localizzazione satellitare per veicoli (per 12 e 24V)	ECE/ONU R 97	E24 97R A-010046	NSAI – National Standards Authority of Ireland
<p><b>META SYSTEM</b></p> <p>Via Galimberti, 9 42100 Reggio Emilia Tel.: (0522) 364111 Fax: (0522) 364122</p> <p><b>Note:</b> (*) possibilità di collegamento con M99T2 (allarme) (♦) adattabile con M24 (adattatore di tensione) ad autocarri 24 V</p>	<b>M36 T2</b> immobiliser (*)	95/56/CE	TE2 1046/0898 category 2	Thatcham
	<b>M36 VV1</b> immobiliser (♦)	95/56/CE	TE2 1159/0898 category 2	Thatcham
	<b>M36/5</b> immobiliser (24 V) (*)	95/56/CE	V.V.1	UPEA
	<b>M36/24</b> immobiliser (24 V) (*)	95/56/CE	V.V.1	UPEA
	<b>M936</b> immobiliser (12 V) (♦)	Direttiva AA-03 “Homologation Directive on Electronic Security for Passengers Cars” (basata sulla 95/56/CE)	00.KR.KE.3169.1/HVV class 1	TNO
	<b>META 999</b> alarm/immobiliser	Direttiva AA-03 “Homologation Directive on Electronic Security for Passengers Cars” (basata sulla 95/56/CE)	00.KR.KE.3169.1/HVV class 2-3	TNO
	<b>M999 T2</b> alarm/immobiliser	95/56/CE	TC2 – 1198/0401 category 1	Thatcham



DITTA	PRODOTTO	NORMA DI RIFERIMENTO	DATI DI CERTIFICAZIONE	ENTE CERTIFICATORE
.... segue ... <b>META SYSTEM</b>	<b>M870 – M871 – M871A</b> Centrale d'allarme compatta radiocomandata (12/24 V)	95/56/CE	e1*74/61*95/56*0283*04	Ministero dei Trasporti Tedesco
	<b>H.P.A. 4.0.2</b> <b>H.P.A. 2.5.2</b> Sistema d'allarme modulare radiocomandato	95/56/CE	02001-VV3 02002-VV3	UPEA
<b>MECHANICAL LINE SOLUTIONS</b> Via Martini, 13 20092 Cinisello Balsamo (Milano) Tel.: (02 45076781/2) Fax: (02 45072314)  www.mechanicalsolutions.it	<b>MLS W 020</b> <b>MLS W 052</b> Immobilizzatore meccanico idraulico / Pneumatico (12/24 V)	95/56/CE	TMHI – 26/0502 Category H3	Thatcham
<b>MOBIVISION</b> Via Zucchini, 79 44122 Ferrara Tel.: (0532) 52570 Fax: (0532) 1920213  www.visirun.com	<b>VISIRUN®</b> Sistema di antifurto con funzioni di localizzazione satellitare dotato di tecnica di comunicazione GSM/GPRS, 4+2 I/O digitali per sensori ed attuatori e canbus	ECE/ONU R116  95/56 CE	E24 116RA-000041  e24*74/61*95/56*0153*00	NSAI – National Standards Authority of Ireland
<b>SIRIO TELEMATICS</b> Sede Legale: Via A. Leonori, 113 00147 Roma Sede Operativa: Via Helsinki, 24 00144 Roma Tel.: (06) 52607811  www.siriotelematics.it	<b>ST300</b> Immobilizzatore ausiliario con funzioni di localizzazione satellitare dotato di tecnica di comunicazione GPRS/GSM	ECE/ONU R 97	E3 97R I - 017021	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
	<b>ST500</b> Sistema di antifurto /immobilizzatore satellitare per autoveicoli e per la diagnosi elettronica, da remoto, di eventuali anomalie dell'autoveicolo	ECE/ONU R 97	E3 97R AI - 017022	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
<b>TARGA INFOMOBILITY S.r.l.</b> Sede Legale: Via E. Reginato 85/H, 31100 Treviso Tel.: (0422) 210 194  Sede Operativa: Via Bologna 220, 10154 Torino Tel.: (011) 23 993 11 www.targatelematics.com	<b>GV300 Targa Telematics</b> Sistema di localizzazione satellitare (12/24v) con funzione di allarme, immobilizzazione e sistema di tracciamento	ECE/ONU R 97	E24 97R I-010069	NSAI – National Standards Authority of Ireland

DITTA	PRODOTTO	NORMA DI RIFERIMENTO	DATI DI CERTIFICAZIONE	ENTE CERTIFICATORE
<b>TELEMATIC SOLUTIONS SpA.</b>  Viale del Ghisallo, 4 20151 Milano Tel.: (02) 3037791 Fax: (02) 3086458  www.telematics.it	<b>MACRODATA BC5</b> Allarme ed immobilizzatore con localizzazione satellitare per veicoli (12V)	ECE/ONU R 97	E24 97R A-010020	NSAI – National Standards Authority of Ireland
	<b>MACRODATA BBOX-2 FULL</b>  <b>MACRODATA BBOX-2 LIGHT</b> Allarme ed immobilizzatore con localizzazione satellitare per veicoli (12V)	ECE/ONU R 97	E24 97R A-010050	NSAI – National Standards Authority of Ireland
<b>TEQ SA</b>  Via Industria 6804 Bironico Svizzera Tel.: +41 91 9359750 Fax: +41 91 9359751 www.teq.ch	<b>Q07.K1J</b> (commercialmente TeqMonitoring) Antifurto localizzatore con immobilizzatore con modem GSM (12/24 V)  <b>Q07.K2D</b> ( <i>derivato del Q07.K1J</i> ) (commercialmente TeqMonitoring) Antifurto localizzatore con immobilizzatore con modem GPRS (12/24 V)	95/56/CE	e24*74/61*95/56*0084*00	NSAI – National Standards Authority of Ireland
<b>VIASAT SpA.</b>  (VIASAT GROUP: Viasat, Movitrack, TrackySat, Redco, Elem, Vem Solutions) Via Tiburtina, 1180 00156 Roma Tel.: (06) 439881 Fax: (06) 41206007 www.viasatonline.it	<b>SSAT SECURITY</b> Localizzatore-immobilizzatore GSM/GPS	95/56/CE	E24*74/61*95/56*0108*00	NSAI – National Standards Authority of Ireland
	<b>RUNTRACKER</b> Localizzatore-Immobilizzatore GSM/GPS-FMS (24 V)	95/56/CE	E24*74/61*95/56*0108*00	NSAI – National Standards Authority of Ireland
<b>W.A.Y. Srl</b>  Corso Orbassano, 336 10137 Torino Tel.: (011) 3093285 Fax: (011) 3093479 www.waynet.it	<b>MTS40</b> Sistema di allarme ed immobilizzatore con localizzazione GPS e GSM/GPRS (24 V)	95/56/CE	E24*74/61*95/56*0140*00	NSAI – National Standards Authority of Ireland
	<b>MTS02-Charge</b> Sistema di allarme con localizzazione GPS e GSM/GPRS (12/24 V)	95/56/CE	E24*74/61*95/56*0141*00	NSAI – National Standards Authority of Ireland

DITTA	PRODOTTO	NORMA DI RIFERIMENTO	DATI DI CERTIFICAZIONE	ENTE CERTIFICATORE
... segue.... <b>W.A.Y. Srl</b>	<b>MTS02</b> <b>MTS02/B</b> Sistema di allarme ed immobilizzatore con localizzazione GPS e GSM/GPRS (12/24 V)	95/56/CE	E24*74/61*95/56*0141*00	NSAI – National Standards Authority of Ireland
	<b>MTS15</b> <b>MTS15/B</b> Sistema di allarme ed immobilizzatore con localizzazione GPS e GSM/GPRS (12/24 V)	95/56/CE	E24*74/61*95/56*0141*00	NSAI – National Standards Authority of Ireland
	<b>MTS15/C</b> Sistema di allarme ed immobilizzatore con localizzazione GPS e GSM/GPRS (12/24 V)	95/56/CE	E24*74/61*95/56*0141*02	NSAI – National Standards Authority of Ireland
	<b>MTS02/C</b> Sistema di allarme ed immobilizzatore con localizzazione GPS e GSM/GPRS (12/24 V)	ECE/ONU R 97	E24 97RAI-010068	NSAI – National Standards Authority of Ireland

## BREVE DESCRIZIONE DEI DATI DI CERTIFICAZIONE “THATCHAM”, “TNO” E “UPEA”

### THATCHAM – “The motor insurance repair research centre” – Gran Bretagna

- + Cat 1 Combined alarm and immobiliser
- ↑ Cat 2 Electronic/electromechanical immobiliser
- Cat 2↑ 1 Alarm upgrades (general application)
- Cat 3 Mechanical immobiliser

### TNO Certification BV – Paesi Bassi

- + Class 3 Comprising of an automatic, double immobilisation, detection and alarm as well as tamper-detection, extended with inclination detection
- ↑ Class 2 Comprising of automatic double immobilisation, extended with detection and alarm
- Class 1 Comprising of an electronic system with at least double immobilisation, automatic setting, no detection and no alarm.

### UPEA – “Union Professionnelle des Entreprises d’Assurances” – Belgio

- + V.V. 2 Systèmes électroniques antivol avec alarme
- ↑
- V.V. 1 Systèmes antivol
- V.V. 3 Systèmes électroniques complémentaires d’alarme

**Nota:** Il VV3 prevede solamente una sirena autoalimentata.

E’ complementare ad un dispositivo di immobilizzo già installato (montato d’origine o VV1) al fine di conferirgli le caratteristiche di un sistema VV2. Il VV2 - come il VV1 - funziona, con 2 immobilizzatori ma, a differenza di quest’ultimo, richiede una sirena.