

	COMUNE DI MONASTIR AREA VIGILANZA “Polizia Locale” Via Progresso 17 – 09023 MONASTIR Ufficio 070/91670205	Codice Fiscale 82001930922 Partita iva 01428810921
		PEC. vigilanza.monastir@legalmail.it areavigilanza@comune.monastir.ca.it

Oggetto: verbale di verifica di funzionalità per dispositivi operanti in modalità istantanea

L'anno 2021 il giorno 01 del mese di Dicembre sulla strada statale 131 al km 19+392 direzione Sassari - Cagliari il sottoscritto Cap. Francesca Onnis in servizio presso il Comando di Polizia Locale del Comune di Monastir ha effettuato le prove di verifica periodica di funzionalità del dispositivo Traffistar SR 520 impianto. MON-N1076-01-CV om. 47177 del 04/06/2008 del Min. Inf. Trasp.-matr. N. 593-071/60432.

A tal fine, ai sensi e per gli effetti previsti dal capo 5 e 7 del decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 282 del 13.06.2017 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana del 31 Luglio 2017, recante disposizioni per le “verifiche iniziali e periodiche di funzionalità e di taratura delle apparecchiature impiegate nell'accertamento delle violazioni dei limiti massimi di velocità” e della Circolare del Ministero dell'Interno prot. 300/A/6045/17/144/5/20/3 del 07/08/2017;

DICHIARA

- di aver preso visione del certificato di taratura n. H630_2021_ACCR_VX del 01/12/2021 relativo al dispositivo sopraindicato per il rilevamento della velocità;
- di aver verificato la corretta installazione del dispositivo secondo le indicazioni fornite dal costruttore e prescritte nel manuale di installazione, nonché nel manuale d'uso e manutenzione;
- di aver verificato la corretta segnalazione del dispositivo sopraindicato, posizionato in accordo all'art. 25, comma 2 della legge n. 120/2010, mediante segnaletica stradale verticale regolamentare composta da n. 1 cartello, posizionato a mt. 1358 dall'apparecchiatura al km **20+750 della S.S. 131**, realizzati ai sensi di quanto stabilito dal Decreto del Ministero dell'Interno, di concerto con il Ministero dell'Interno, del 15 agosto 2007, “Attuazione dell'articolo 3, comma 1, lettera b) del decreto legge 3 agosto 2007, n. 117, recante disposizioni urgenti modificative del codice della strada per incrementare i livelli di sicurezza della circolazione”, ben visibile all'utenza in accordo all'art. 79, comma 3 del Regolamento di attuazione del codice della strada, riportanti la seguente indicazione dell'organo di Polizia Stradale utilizzatore: **“Polizia Locale Monastir”**;
- di aver verificato l'integrità delle iscrizioni regolamentari che risultano presenti nel dispositivo;
- di aver verificato che i sigilli sono integri e correttamente collocati;
- di aver effettuato le diagnosi prescritte nello specifico manuale utente, prima di iniziare i rilevamenti di velocità;
- di aver impostato ai fini del rilevamento di velocità il limite di velocità misurata in modo che il rilevamento fosse compiuto su tutti i veicoli in transito sulla strada;
- di aver iniziato le misure di velocità delle due corsie alle ore 14:34:24 e di averle terminate alle ore 15:08:12;
- che nell'intervallo di tempo in cui è stato utilizzato il dispositivo sono stati svolti n. 50 rilevamenti di velocità dei veicoli in transito e precisamente:
 - in corsia 1 (marcia normale) dalle ore 14:34:24 alle ore 14:37:31 per numero 25 transiti;
 - in corsia 2 dalle ore 15:00:31 alle ore 15:08:12 per numero 25 transiti.

	COMUNE DI MONASTIR AREA VIGILANZA "Polizia Locale" Via Progresso 17 – 09023 MONASTIR Ufficio 070/91670205	Codice Fiscale 82001930922 Partita iva 01428810921 PEC. vigilanza.monastir@legalmail.it areavigilanza@comune.monastir.ca.it
---	---	---

A seguito delle prove effettuate e dei rilevamenti della velocità svolti

**VERBALE DI VERIFICA DI FUNZIONALITA' PER DISPOSITIVI
OPERANTI IN MODALITA' ISTANTANEA**

SI DA ATTO CHE

Il dispositivo sopraindicato:

- ha attribuito la misura effettuata a n. 25 veicoli pari al 100% di quelli oggetto di rilevamento nella corsia 1;
- ha acquisito correttamente n. 25 immagini pari al 100% dei veicoli oggetto di rilevamento della corsia 1;
- ha attribuito la misura effettuata a n. 25 veicoli pari al 100% di quelli oggetto di rilevamento nella corsia 2;
- ha acquisito correttamente n. 25 immagini pari al 100% dei veicoli oggetto di rilevamento della corsia 2;

Ai sensi del capo 5 del decreto del Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 282 del 13/06/2017 pubblicato sulla G.U. n. 177 del 31 Luglio 2017, relativo alle nuove disposizioni per le "verifiche iniziali e periodiche di funzionalità e di taratura delle apparecchiature impiegate nell'accertamento delle violazioni dei limiti massimi di velocità" e della Circolare del Ministero dell'Interno prot. 300/A/6045/17/144/5/20/3 del 07/08/2017;

SI ATTESTA

che il dispositivo sopraindicato funziona correttamente e che lo stesso, durante l'effettuazione delle prove indicate, non ha fornito indicazioni palesemente errate ovvero difformi da quanto prescritto dal punto 5.6 dell'allegato al decreto del Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 282 del 13/06/2017 pubblicato sulla Gazzetta ufficiale della Repubblica Italiana del 31 Luglio 2017 e della Circolare del Ministero dell'Interno prot. 300/A/6045/17/144/5/20/3 del 07/08/2017.

Fatto, letto, confermato e sottoscritto.

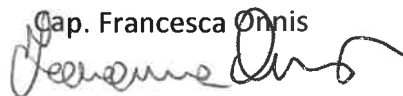
Di quanto sopra attestato, è stato redatto il presente verbale composto da n. 4 pagine.

Allegati: Dei luoghi e delle cose sono stati eseguiti n. 50 fotogrammi che sono parte integrante del presente verbale.

Il verbalizzante

Il Comandante di P.L.

Cap. Francesca Onnis




	COMUNE DI MONASTIR AREA VIGILANZA “Polizia Locale” Via Progresso 17 – 09023 MONASTIR Ufficio 070/91670205	Codice Fiscale 82001930922 Partita iva 01428810921
		PEC. vigilanza.monastir@legalmail.it areavigilanza@comune.monastir.ca.it

Data: 01/12/2021

Luogo: S.S. 131 dir. Cagliari

Matricola impianto: MON-N 1076-01-CV

Matricola unità 593-071/60432

Id transito	Ora	Corsia	Immagini	Velocità	Classe
1	14:34:24	1	Opel Corsa	68 k/h	A
2	14:35:01	1	Fiat 500X	50 k/h	A
3	14:35:04	1	Fiat Ducato	47 k/h	A
4	14:35:06	1	Alfa Romeo Giulietta	49 k/h	A
5	14:35:08	1	Vw Up	48 k/h	A
6	14:35:10	1	Fiat Tipo	48 k/h	A
7	14:35:19	1	Renault Clio	50 k/h	A
8	14:35:23	1	Jeep Renegade	51 k/h	A
9	14:35:24	1	Ford Kuga	50 k/h	A
10	14:35:25	1	Vw Touareg	58 k/h	A
11	14:35:31	1	Peugeot 208	54 k/h	A
12	14:35:40	1	Ford Focus	66 k/h	A
13	14:35:40	1	Skoda	69 k/h	A
14	14:35:50	1	Vw Golf	69 k/h	A
15	14:36:08	1	Mercedes A	45 k/h	A
16	14:36:30	1	Vw Polo	55 k/h	A
17	14:36:32	1	Citroen C3	44 k/h	A
18	14:36:43	1	Lancia Ypsilon	34 k/h	A
19	14:37:00	1	Nissan NV400	54 k/h	A
20	14:37:03	1	Peugeot 308	55 k/h	A
21	14:37:05	1	Fiat Ducato	53 k/h	A
22	14:37:18	1	Jeep Renegade	63 k/h	A
23	14:37:21	1	Jeep Compass	62 k/h	A
24	14:37:26	1	Ford Fiesta	72 k/h	A
25	14:37:31	1	Ford Ka	67 k/h	A

Ora inizio: 14:34:24

Ora fine: 14:37:31

Il verbalizzante

Il Comandante di P.L.
Cap. Francesca Onnis





COMUNE DI MONASTIR

AREA VIGILANZA

"Polizia Locale"

Via Progresso 17 – 09023 MONASTIR

Ufficio 070/91670205

Codice Fiscale 82001930922
Partita iva 01428810921

PEC: vigilanza.monastir@legalmail.it
areavigilanza@comune.monastir.ca.it

Data: 01/12/2021

Luogo: S.S. 131 dir. Cagliari

Matricola impianto: MON-N 1076-01-CV

Matricola unità 593-071/60432

Id transito	Ora	Corsia	Immagini	Velocità	Classe
1	15:00:31	2	Fiat Tipo	81 k/h	A
2	15:00:59	2	Fiat 500x	73 k/h	A
3	15:01:01	2	Fiat Panda	77 k/h	A
4	15:01:08	2	Vw Golf	74 k/h	A
5	15:01:24	2	Peugeot 208	74 k/h	A
6	15:01:26	2	Kia Picanto	74 k/h	A
7	15:01:32	2	Citroen Berlingo	66 k/h	A
8	15:01:33	2	Peugeot 3008	75 k/h	A
9	15:01:42	2	Fiat Stilo	65 k/h	A
10	15:01:43	2	Nissan Micra	76 k/h	A
11	15:01:54	2	Lancia Ypsilon	77 k/h	A
12	15:02:03	2	Fiat 500	63 k/h	A
13	15:02:06	2	Audi Q	74 k/h	A
14	15:03:11	2	Mercedes	74 k/h	A
15	15:03:14	2	Ford Cmax	85 k/h	A
16	15:04:17	2	Fiat Scudo	74 k/h	A
17	15:04:27	2	Jeep Renegade	88 k/h	A
18	15:04:31	2	Toyota Aygo	76 k/h	A
19	15:04:35	2	Jeep	79 k/h	A
20	15:04:39	2	Citroen J	63 k/h	A
21	15:04:51	2	Ford Transit	79 k/h	A
22	15:04:54	2	Renault Clio	86 k/h	A
23	15:07:22	2	Nissan	44 k/h	A
24	15:07:24	2	Jeep Compass	40 k/h	A
25	15:08:12	2	Ford Fiesta	48 k/h	A

Ora inizio: 15:00:31

Ora fine: 15:08:12



Il verbalizzante

Il Comandante di P.L.

Cap. Francesca Onnis



Nominativo Cliente: Comune di Monastir

Determinazione N° 52 del 27-07-2019

**VERBALE DI VERIFICA DELLA CORRETTA FUNZIONALITA'
DELL'IMPIANTO**

L'anno 2021 addì 1 del mese di dicembre presso il seguente sistema di controllo

☐ del passaggio col rosso

☒ del superamento del limite di velocità

Anagrafica Impianto

Nome Impianto	MON-SS131-DIR-CAGLIARI
Identificativo Impianto	0000001
Numero di serie Impianto	MON-N1076-01-CV
Matricola TraffiStar SR 520	593-071/60432

sito c/o **SS 131 al chilometro 19+392 in direzione Cagliari**, in accordo col decreto di **Approvazione rilasciato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti con prot. 47177 del 04/06/2008 alla Lindblad & Piana srl**, i sottoscritti:

- Sig. Paolo Galbusera in qualità di responsabile della ditta Project Automation S.p.A. di Monza (MB)
- Il Comandante Francesca Onnis in qualità di Rappresentante dell'Organo accertatore

e

Prendono atto di quanto segue:

1. Sig. Mario Olivieri, in qualità di operatore della ditta Project Automation dichiara di aver ultimato le prove di verifica del suddetto impianto;
2. Sig. Mario Olivieri unitamente al responsabile per l'organo accertatore procedono alla verifica della corretta funzionalità dell'impianto, in accordo con quanto riportato nel Manuale per l'Utente consegnato all'Organo accertatore (come prescritto dal Decreto di Approvazione).



Si attesta inoltre che le prove di verifica funzionale hanno evidenziato la perfetta efficienza dell'impianto e si procede pertanto alla chiusura della presente verbalizzazione di cui è parte integrante la seguente documentazione:

- **SOSTITUISCE IL CERTIFICATO DI TARATURA LAT 101 H630_2021_ACCR_VX**
- **IL CERTIFICATO DI TARATURA LAT 101 J674_2022_ACCR_VX**
- **Scheda di Configurazione impianto in rev1**

Letto, confermato e sottoscritto

Monastir, li 1 settembre 2022

Per Project Automation SpA

L'Operatore

Per l'Organo accertatore

Il Comandante della Polizia locale



ONNIS
FRANCESCA
19.09.2022
06:54:44
GMT+01:00

Per Project Automation SpA

Il Responsabile

PROJECT AUTOMATION S.p.A.
Viale Elvezia, 42
20052 MONZA (MI)



T.E.S.I. S.r.l.

Sede: Zona Industriale Castelnuovo, 242/B

52010 Subbiano - Arezzo - Italy

P. IVA 01465450516

Tel. +39 0575 422468 - Fax +39 0575 421282

info@tesi101.com - www.tesi101.com

Centro di Taratura LAT N° 101
Calibration Centre

Laboratorio Accreditato di
Taratura



LAT N° 101

SOSTITUISCE IL CERTIFICATO N. H630_2021_ACCR_VX

Pagina 1 di 4

Page 1 of 4

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 101 J764_2022_ACCR_VX

Certificate of Calibration

- data di emissione <i>date of issue</i>	2022-09-01
- cliente <i>customer</i>	Project Automation S.p.A.
- destinatario <i>receiver</i>	Viale Elvezia, 42 Monza (MB) Comune di Monastir Via Progresso, 17 - 09023 Monastir (CA)

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accreditamento LAT N°101 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT). ACCREDIA attesta le capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali e internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI).

Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo espressa autorizzazione scritta da parte del Centro.

Si riferisce a

Referring to

- oggetto <i>item</i>	Dispositivo di misura della velocità istantanea di veicoli
- costruttore <i>manufacturer</i>	Robot Visual Systems GmbH
- modello <i>model</i>	TraffiStar SR 520
- matricola <i>serial number</i>	MON-N1076-01-CV (impianto) + 593-071/60432 (misuratore) + 593-206/62095 (box)
- data ricevimento oggetto <i>date of receipt of item</i>	NA
- data delle misure <i>date of measurements</i>	2021-12-01
- registro di laboratorio <i>laboratory reference</i>	RLT_ACCR_2022_VX

This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT N° 101 granted according to decrees connected with Italian law No. 273/1991 which has established the National Calibration System. ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI). This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni o gli strumenti che garantiscono la catena di riferibilità del Centro e i rispettivi certificati di taratura, in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.

The measurement results reported in this Certificate were obtained following the calibration procedures given in the following page, where the reference standards or instruments are indicated which guarantee the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in the course of validity are indicated as well. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente alla Guida ISO/IEC 98 e al documento EA-4/02. Solitamente sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95 %. Normalmente tale fattore k vale 2.

The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to the ISO/IEC Guide 98 and to EA-4/02. Usually, they have been estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor k corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor k is 2.

Direzione Tecnica
(Approving Officer)

Ing. Marco Porpora



Tarature e Servizi alle Imprese

T.E.S.I. S.r.l.

Sede: Zona Industriale Castelnuovo, 242/B

52010 Subbiano - Arezzo - Italy

P. IVA 01465450516

Tel. +39 0575 422468 - Fax +39 0575 421282

info@tesi101.com - www.tesi101.com

Centro di Taratura LAT N° 101
Calibration Centre

Laboratorio Accreditato di
Taratura



LAT N° 101

Pagina 2 di 4

Page 2 of 4

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 101 J764_2022_ACCR_VX
Certificate of Calibration

1-MODALITA' E CONDIZIONI DI MISURA

L'oggetto in taratura è un dispositivo di misura di velocità istantanea di veicoli, con sistema di rilevazione basato su spire magnetiche.

La risoluzione del dispositivo in taratura è 1 km/h.

Distanza tra le spire impostata sul dispositivo in taratura: corsia 1: 2,5 m; corsia 2: 2,5 m.

La taratura è stata effettuata transitando con diversi veicoli nello spazio di rilevazione dello strumento in taratura (UUT - Unit Under Test) e misurando simultaneamente la velocità con il sistema di misura del Centro (vref) e con quello in taratura (vuut). I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando la procedura P_AUTOV1 revisione 12, in conformità ai requisiti del capo 3 del D.M.282 del 2017-06-13.

Tipo di verifica di taratura: successiva a quella iniziale.

La taratura è stata effettuata sul sito di installazione: Monastir (CA) SS131 km 19 + 392 direzione Cagliari

La catena di riferibilità ha origine dai campioni di riferimento:

- PRIM_TF1 matricola N. 06179, Certificato di Taratura N. 21-0280-03 emesso dall'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica I.N.Ri.M.
- PRIM_LUN6 matricola N. TES0580, Certificato di Taratura N. LAT052 1902116DSI emesso dal Centro LAT 52 KIWA.

La taratura è stata eseguita nelle seguenti condizioni:

- temperatura ambiente nel campo (15 ± 3) °C ed umidità relativa nel campo (76 ± 5) %

Sono state verificate le seguenti modalità di funzionamento: allontanamento

Ordine cliente C3638-21-A2463 del 2021-08-30.



Tarature e Servizi alle Imprese

T.E.S.I. S.r.l.

Sede: Zona Industriale Castelnuovo, 242/B
52010 Subbiano - Arezzo - Italy
P. IVA 01465450516
Tel. +39 0575 422468 - Fax +39 0575 421282
info@tesi101.com - www.tesi101.com

Centro di Taratura LAT N° 101
Calibration Centre

Laboratorio Accreditato di
Taratura



LAT N° 101

Pagina 3 di 4

Page 3 of 4

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 101 J764_2022_ACCR_VX
Certificate of Calibration

2-RISULTATI ED INCERTEZZE DI MISURA

2.1 Campo di velocità da 30 a 100 km/h

Scarto medio della velocità misurata dall'UUT rispetto al riferimento ($v_{UUT}-v_{ref}$)

$(-0,55 \pm 0,20)$ km/h

Scarto minimo della velocità misurata dall'UUT rispetto al riferimento

$(-1,6 \pm 0,8)$ km/h

Scarto massimo della velocità misurata dall'UUT rispetto al riferimento

$(0,6 \pm 0,8)$ km/h

Numero di misure

70 marcia

70 sorpasso

I risultati delle misure, tenuto conto dell'incertezza di taratura secondo la regola decisionale stabilita dalla circolare ACCREDIA N. 04/2019/DT, sono conformi ai limiti ammessi per la verifica di taratura successiva a quella iniziale stabilita ai capi 3.7 e 3.8 b) del DM. 282 del 2017-06-13 pubblicato su GU n. 177 del 2017-07-31.

La minima velocità misurata nella taratura è stata: 30,0 km/h

La massima velocità misurata nella taratura è stata: 96,6 km/h



Tarature e Servizi alle Imprese

T.E.S.I. S.r.l.

Sede: Zona Industriale Castelnuovo, 242/B

52010 Subbiano - Arezzo - Italy

P. IVA 01465450516

Tel. +39 0575 422468 - Fax +39 0575 421282

info@tesi101.com - www.tesi101.com

Centro di Taratura LAT N° 101

Calibration Centre

Laboratorio Accreditato di
Taratura



LAT N° 101

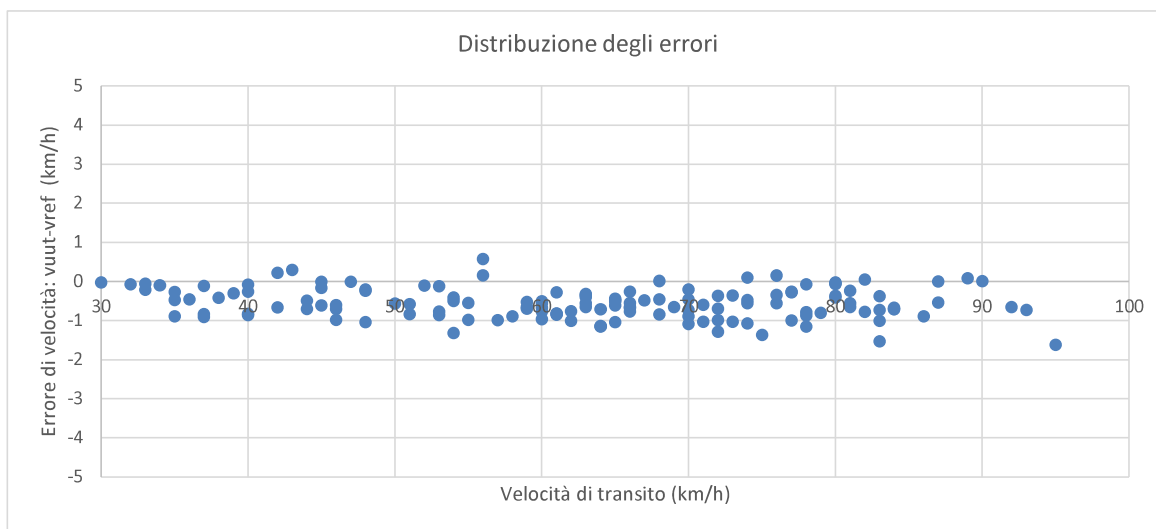
Pagina 4 di 4

Page 4 of 4

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 101 J764_2022_ACCR_VX

Certificate of Calibration

2.3 Distribuzione degli errori per velocità fino a 100 km/h



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Modello apparecchio: **TraffiStar SR 520**

Matricola: **593 - 071 / 60432**

Approvazione: **Protocollo N. 47177 del 04 giugno 2008**

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

RAMO TRASPORTI (D.P.R. 8.12.2007 n. 271)

Dipartimento per i trasporti terrestri e per il trasporto intermodale

Direzione Generale della Sicurezza Stradale

Divisione II

La sottoscritta Società, rappresentante in esclusiva per l'Italia della casa Tedesca ROBOT Visual Systems GmbH (Gruppo JENOPTIK), dichiara che questo apparecchio è conforme al prototipo depositato presso il Ministero.

In fede

LINDBLAD & PIANA SRL
CONSIGLIERE DELEGATO

Christian Lindblad
Christian Lindblad

Roma, 08 ottobre 2008

Lindblad & Piana S.r.l.

00141 ROMA – Via Mugello, 70

Tel. 06 8 125 617 – 06 8 863 317

06 88 641 794 – Fax 06 8 104 848

e-mail: info@lindblad.it – www.lindblad.it



Cap. Soc. € 102.770,00 i.v.

Partita IVA 00926191008

Codice Fiscale 00722540580

Reg. Imp. Roma 1425 / 70

Ns. rif. : Christer Lindblad
Vs. rif. : Gara d'appalto
Roma 23 Settembre 2008

Spettabile
PROJECT AUTOMATION SpA
Viale Elvezia, 42
20052 Monza (MI)

Oggetto : TRAFFISTAR SR520 – Dichiarazione.

Io sottoscritto Christer Lindblad, in qualità di Consigliere Delegato della Lindblad & Piana Srl con sede a Roma in Via Mugello n° 70, titolare del Decreto di Approvazione N° 47177 del 4 Giugno 2008 inerente l'apparecchio denominato TraffiStar SR520, fabbricato dalla Società tedesca ROBOT Visual System GmbH per il rilevamento delle infrazioni al C.d.S. alle intersezione ed ai limiti di velocità

DICHIARA

che la Società PROJECT AUTOMATION SPA, con sede a Monza in Viale Elvezia n° 42, è unica rivenditrice di tale apparecchiatura su tutto il territorio italiano. La concessione comprende: commercializzazione, installazione sul campo (da eseguirsi secondo il manuale di installazione), collaudo e successive attività di verifica sul campo. Il sistema può essere utilizzato in modalità 'stand alone' o collegato in rete per trasmettere i dati ai sistemi centrali di elaborazione di informazioni.

In fede.

LINDBLAD & PIANA SRL
CONSIGLIERE DELEGATO
Christer Lindblad

Lindblad & Piana S.r.l.
00141 ROMA – Via Mugello, 70
Tel. 06 8 125 617 – 06 8 863 317
06 88 641 794 – Fax 06 8 104 848
e-mail: info@lindblad.it – www.lindblad.it

Cap. Soc. € 102.770,00 i.v.
Partita IVA 00926191008
Codice Fiscale 00722540580
Reg. Imp. Roma 1425 / 70