



PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

GABINETTO DEL PRESIDENTE

U.O. POLIZIA PROVINCIALE

DETERMINAZIONE N. 45 DEL 27/02/12

OGGETTO: Servizio di manutenzione ordinaria, verifica metrologica, taratura e verifica della conformità al campione dell'autovelox 105 SE in dotazione al Corpo di Polizia Provinciale della Provincia Regionale di Messina.

IL CAPO DI GABINETTO

Premesso che recentemente la Polizia Provinciale è stata dotata di un autovelox 105 SE fornito dalla ditta Sodi Scientifica S.p.a. Via Poliziano,20 50040 Settinello di Calenzano (FI);

Che questa apparecchiatura è stata acquisita con il preciso intendimento di prevenire e reprimere le violazioni al Codice della Strada, cause spesso di incidenti con esiti tragici;

Che per la validità dei rilevamenti è necessario annualmente procedere alla taratura dell'autovelox, previa l'esecuzione della manutenzione ordinaria e della verifica della conformità al campione;

Vista l'imminente scadenza della taratura dell'autovelox (10.03.2012), indispensabile per il suo utilizzo, è stato richiesto, per le vic brevi, un preventivo alla ditta Sodi Scientifica S.p.a. di Settinello di Calenzano (FI), che, a suo tempo, ha provveduto alla fornitura;

Visto il preventivo n.4923/12 del 10.02.2012 per l'importo di € 1.875,50 iva al 21% compresa, inviato dalla ditta Sodi Scientifica S.p.a. di Settinello di Calenzano (FI), nel quale sono specificati i servizi che verranno effettuati per rendere utilizzabile l'autovelox;

Ritenuto di dovere affidare l'esecuzione dei sopra descritti interventi tecnici all'autovelox alla ditta Sodi Scientifica S.p.a. di Settinello di Calenzano (FI), in quanto, a suo tempo, fornitrice e quindi depositaria della conoscenza tecnica dell'apparecchiatura.

Che la predetta spesa di € 1.875,50 iva al 21% compresa, trova copertura finanziaria con la delibera di Giunta n. 96 del 23.12.2011, sul cap.1158, alla voce "Interventi diversi per le finalità di cui al comma 4 lett. c) e comma 5 bis dell'art. 208 D.Lgs. 285/92 - Contravvenzioni al codice della strada" - Bilancio 2011;

Visto il D.Lgs. 165/2001, che attribuisce ai dirigenti la competenza gestionale, tecnica, amministrativa e finanziaria;

Visto il vigente Regolamento per la disciplina degli appalti e contratti;
Visto il Decreto Lgs. 163/2006;
Visto lo Statuto provinciale,

DETERMINA

Affidare, per i motivi espressi in narrativa, alla ditta Sodi Scientifica S.p.a. di Settinello di Calenzano (FI) il servizio di manutenzione ordinaria, verifica metrologica, taratura e verifica della conformità al campione di autovelox 105 SE, in dotazione alla Polizia Provinciale, giusto preventivo datato 24.01.2012 per l'importo di € 1.875,50 iva al 21% compresa, ritenuto vantaggioso per l'Ente, introitato al prot. gen. il 10.02.2012 al n. 4923/12;

Prelevare la somma necessaria di € 1.875,50 iva al 21% compresa, giusto impegno di cui alla determina dirigenziale n. 96 del 23.12.2011, sul cap. 1158, alla voce "Interventi diversi per le finalità di cui al comma 4 lett. c) e comma 5 bis dell'art. 208 D.l.gs. 285/92 - Contravvenzioni al codice della strada" - Bilancio 2011;

Trasmettere la presente determina agli uffici di Ragioneria per i conseguenti provvedimenti di competenza;

Trasmettere la presente determinazione a tutti i soggetti interessati, come previsto dal vigente regolamento degli Uffici e dei Servizi.

Allegati:

- Preventivo e scheda tecnica della Sodi Scientifica S.p.a. di Settinello di Calenzano (FI)
- Deter. Dirig. n.96 del 23.12.2011

IL Capo di Gabinetto
Dott. Antonino Carbonaro

PROVINCIA DI MASSA MARITTIMA

6/23/12

il Dirigente
del 2° Dip. 1° U.D.
Dott. Antonino Calabro

CONFORME
ALL'ORDINE

PROT. N° 542/12
DEC 15.02.12

Al. 1



PROVINCIA REGIONALE
DI MESSINA
ENTRATA
10/02/2012
Protocollo n°0004923/12



Stampato il: 24/01/2012
Pagina: 1 di 1

5017264

PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA
CORSO CAVOUR, 87
98100 MESSINA (ME)
Fax: 090 7761533

Offerta **128/1**

Data documento: 24/01/2012

Alla C.A. di Comando Polizia Provinciale
destinatario

Oggetto: Revisione Autovelox 105SE
Vs Riferimento:

Ns.Riferimento: Lippi Marco Tel. +39 055 7 88886 52

Cod.articolo	Descrizione	UM	Q.tà	Prezzo Unit.	Importo Netto
3016044	MANUTENZIONE ORDINARIA AX 105SE Scheda Tecnica N.ro 3016216 Rev 2	NR	1,00	€ 300,00	€ 300,00
3016042	DICHIARAZIONE DI CONFORMITA AX105/SE Scheda Tecnica N.ro 3016216 Rev 2	NR	1,00	€ 300,00	€ 300,00
3016039	CERTIFICATO DI TARATURA AX 105SE Scheda Tecnica N.ro 3016216 Rev 2	NR	1,00	€ 850,00	€ 850,00
3019750	SERVIZIO PICK-UP & DELIVERY Scheda Tecnica N.ro 3016216 Rev 2	NR	1,00	€ 100,00	€ 100,00

Pagamento: Rimessa 30 gg di fm
 Agente: Costa Gianfranco
 Resa Merce: Franco
 P. IVA: 80002760835 Cod. fiscale: 80002760835
 Descr valuta: Euro
 CC d. Consegna: 55 (*) 1 gg di consegna si intendono lavorativi e decorrono dalla data di ricevimento del Vs Ordine.
 Validità Offerta gg: 60
 Garanzia: n.a
 Note:

Si accettano preventivi

Spese imballo:	Spese trasporto:	Totale al netto I.V.A.:	Totale Documento:
€ 0,00	€ 0,00	€ 1.550,00	€ 1.875,50

PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA
 POSTA IN ENTRATA
 8 FEB 2012
 1° DIPARTIMENTO - U.D.

SODI SCIENTIFICA S.p.A.
 Via A. Poliziani 20
 50040 Settignano di Calenzano (FI) - ITALY
 C.F. e P.IVA 01673730199
 Tel 055 836 38 1 - Fax 055 887 31 40
 e-mail info@sodi.com - Internet www.sodi.com
 R.F.A. Firenze n. 2928/04 - Cap.Soc. versato 1.000.000

SODI SCIENTIFICA S.P.A.
[Signature]

 SODI SCIENTIFICA COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFIED BY DNV = ISO 9001:2008 =	SCHEDA TECNICA DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE / CONFORMITA' AL CAMPIONE / VERIFICA-TARATURA Strumenti per la misura della velocità dei veicoli Autovelox 104/C2 - 104/e - 105/105SE		DOCUMENT N° 3016216	
	Rev.	02		05/04/2011
	Pag.	1 / 7		
	Emittente	UTM		

Autovelox 104/C2

Descrizione del servizio		Codice
SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA	opzione 1)	3016016
SERVIZIO DI VERIFICA METROLOGICA E TARATURA (Certificato di taratura)	opzione 2)	3016019
SERVIZIO DI VERIFICA DELLA CONFORMITA' AL CAMPIONE (Dichiarazione di conformità)	opzione 3)	3016041

Autovelox 104/e

Descrizione del servizio		Codice
SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA	opzione 1)	3016372
SERVIZIO DI VERIFICA METROLOGICA E TARATURA (Certificato di taratura)	opzione 2)	3016373
SERVIZIO DI VERIFICA DELLA CONFORMITA' AL CAMPIONE (Dichiarazione di conformità)	opzione 3)	3016374

Autovelox 105/105SE

Descrizione del servizio		Codice
SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA	opzione 1)	3016044
SERVIZIO DI VERIFICA METROLOGICA E TARATURA (Certificato di taratura)	opzione 2)	3016039
SERVIZIO DI VERIFICA DELLA CONFORMITA' AL CAMPIONE (Dichiarazione di conformità)	opzione 3)	3016042

Descrizione del servizio		Codice
SERVIZIO PICK-UP & DELIVERY		3019750

DEFINIZIONE

Definizione della "conferma metrologica" secondo UNI EN ISO 10012-2004:

INSIEME DI OPERAZIONI RICHIESTE PER GARANTIRE CHE UN'APPARECCHIATURA PER MISURAZIONE SIA CONFORME AI REQUISITI PER L'UTILIZZAZIONE PREVISTA.

CONFERMA DELL'IDONEITA' ALL'USO

Il servizio comprende tre attività che risultano complementari ma possono anche essere scelte dal cliente indipendentemente l'una dall'altra. Importante è che ogni utilizzatore, secondo le proprie esigenze e la propria propensione al rischio, effettui autonomamente la scelta, consapevole dello scopo del servizio richiesto. La sequenza cronologica ideale risulta quella riportata nella tabella sottostante. Si precisa che le attività opzione 2) e 3) risulteranno svolte dal laboratorio coinvolto sia che abbiano avuto esito positivo o negativo. In questo ultimo caso ovviamente non potrà essere rilasciata la documentazione prevista e la strumentazione sarà restituita al cliente non confermata.

 <p>SODI SCIENTIFICA COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFIED BY DNV = ISO 9001:2008 =</p>	SCHEDA TECNICA DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE / CONFORMITA' AL CAMPIONE / VERIFICA-TARATURA Strumenti per la misura della velocità dei veicoli AutoveloX 104/C2 - 104/e - 105/105SE		DOCUMENTI N° 3016276	
	Rev.	02	05/04/2011	
	Pag.	2 / 7		
	Emittente	UTM		

CODIF. CA	DESCRIZIONE DEL SERVIZIO	SCOPO
opzione 1)	SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA Ripristino dei requisiti funzionali del prodotto	<p>Uno strumento ben mantenuto consente l'efficienza del servizio su strada e limita il reiterare dei trasferimenti tra centro di taratura e laboratorio di manutenzione</p> <p>Con tale proposta offriamo un servizio meglio descritto nella tabella a pagina 4, ove sono evidenziate le parti che saranno sempre oggetto di verifica o sostituzione preventiva (Ⓢ Operazione prevista sempre) e che risultano comprese nel costo del servizio. Se si dovesse verificare la necessità di interventi che rientrano in (Ⓢ Operazione previste quando necessario) verrà preventivato al cliente il maggior costo e l'eventuale tempo di riconsegna, restando in attesa di autorizzazione scritta a procedere</p>
opzione 2)	SERVIZIO DI VERIFICA METROLOGICA E TARATURA Verifica dei requisiti metrologici del prodotto (<i>una strumentazione di misura che sembra "funzionare bene" non è detto che "misuri bene"</i>).	<p>Uno strumento di misura confermato metrologicamente attesta l'idoneità all'uso metrologico previsto (incertezza di misurazione), esclusivamente per le parti coinvolte quali fotocellula laser + elaboratore.</p> <p>Con tale proposta offriamo un servizio di verifica della incertezza di misura della strumentazione, effettuato da Centro SIT accreditato per la grandezza "velocità dei veicoli". E' garantita in tal modo la riferibilità delle misure a campioni nazionali o internazionali.</p>
CODIFICA	DESCRIZIONE DEL SERVIZIO	SCOPO
opzione 3)	SERVIZIO DI VERIFICA DELLA CONFORMITA' AL CAMPIONE Verifica dei requisiti funzionali del prodotto e della conformità all'uso (<i>una strumentazione di misura che "misura bene" non è detto che funzioni bene e che corrisponda al campione</i>).	<p>Uno strumento che nella sua completezza (fotocellula laser + elaboratore + sistema di ripresa) è stato verificato come conforme al campione depositato presso il Ministero delle Infrastrutture e Trasporti, risponde all'approvazione o omologazione rilasciata dallo stesso Ministero (art. 45 comma 6 del C.d.S.) ed all'art. 192 comma 8 del regolamento di esecuzione e di attuazione del C.d.S. che prescrive come il fabbricante sia tenuto a produrre e distribuire solo esemplari conformi al campione depositato. Per adempiere a tale richiesta la "S. società dispone di un ulteriore esemplare che viene utilizzato come campione di riferimento.</p> <p>Con tale proposta offriamo un servizio a seguito del quale andremo a dichiarare come la strumentazione sottoposta a verifica corrisponda in tutte le sue parti alla configurazione originale COMPLETA depositata presso il Ministero Infrastrutture e Trasporti, adempiendo così alle disposizioni del C.d.S. Viene verificato cioè che la strumentazione FUNZIONA IN TUTTE le sue parti e che risulta INTEGRA IN TUTTE le sue parti confrontandola con il campione riferibile a quello depositato presso il Ministero Infrastrutture e Trasporti. Viene accertato che non siano state danneggiate o modificate parti del sistema coinvolte nel processo di dimostrazione dell'infrazione (infatti se è dimostrato che una strumentazione costituita da barra laser + elaboratore "misura bene" non è automaticamente anche dimostrato che venga rilasciata sempre una corretta prova documentale dell'infrazione). Oltre alla barra laser ed all'elaboratore vengono ovviamente sottoposte a verifica anche la macchina fotografica o il sistema di videopresa e registrazione, compresa tutta la cassetteria di collegamento</p>

 COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFIED BY DNV = ISO 9001:2008 =	SCHEDA TECNICA DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE / CONFORMITA' AL CAMPIONE / VERIFICA-TARATURA		DOCUMENT N° 3016216	
	Strumenti per la misura della velocità dei veicoli		Rev.	02 05/04/2011
	Autovelox 104/C2 - 104/e - 105/105SE		Pag.	3 / 7
			Emittente	UTM

RESPONSABILITA' E DOCUMENTAZIONE RILASCIATA

Tipo di operazioni possibili	Responsabile della fase di processo				Fornitore del servizio completo	Documenti consegnati a cura del fornitore del servizio ed emessi da:	
	verifica	Riparazione eventuale	taratura	verifica finale		Centro S.I.T.	SODI
Opzione 1) SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA	SODI	SODI		SODI	SODI SCIENTIFICA s.p.a.		
Opzione 2) SERVIZIO DI VERIFICA METROLOGICA E TARATURA	Centro SIT		Centro SIT		SODI SCIENTIFICA s.p.a.	Rapporto di prova con incertezza di misura	
Opzione 3) SERVIZIO DI VERIFICA DELLA CONFORMITA' AL CAMPIONE	SODI	SODI		SODI	SODI SCIENTIFICA s.p.a.		Dichiarazione di conformità al campione depositato MIT

Rapporto di prova

Risulta il documento rilasciato dal Centro SIT con riportato il valore dell'incertezza riscontrato sulla strumentazione. Di tale valore dovrà essere tenuto conto da parte dell'operatore in fase di impostazione preventiva dei parametri di lavoro, più eventuale margine di sicurezza consentito. L'art. 345 del Regolamento di attuazione del C.d.S. prevede, invece, che al valore rilevato sia applicata una riduzione pari al 5%, con un minimo di 5 km/h e che nella riduzione è compresa anche la tolleranza strumentale.

Dichiarazione di Conformità al Campione

Il nostro laboratorio rilascia all'Ente che consegna la strumentazione, correlato al numero di serie ed al documento di accompagnamento, la "Dichiarazione di Conformità al Campione". Essa riporta:

- identificazione univoca dello strumento tramite il numero di serie
- identificazione univoca della dichiarazione di conformità tramite numero progressivo
- nome e indirizzo del committente o del proprietario dello strumento
- data della emissione della dichiarazione
- risultato espresso come conforme o non conforme ai requisiti prestabiliti
- nominativo del responsabile dell'attestazione
- indicazione del numero di certificato del ns. Sistema di Gestione Qualità ISO9001:2000
- identificazione del dispositivo campione utilizzato per la riferibilità e corrispondente al campione approvato dal MIT.

INFORMAZIONI ULTERIORI
Stato Di Conferma

Sulla strumentazione che ha superato la fase di verifica/taratura da parte del Centro SIT (rilevatore di velocità e elaboratore) viene applicata una targhetta autoadesiva riportante tra l'altro il nome del laboratorio, il numero di serie, la sigla del tecnico e la data entro la quale dovrà essere fatta una nuova conferma metrologica. In caso di rimozione o perdita della targhetta dovrà prontamente essere richiesto al centro SIT un duplicato.

Sigillatura

A garanzia dell'integrità della strumentazione, al gruppo fotocellule (rilevatore di velocità) e alla tastiera (elaboratore) che abbiano superato la fase di verifica/taratura, vengono applicati sigilli anti-romozione a cura del Centro SIT. In caso di distacco dei sigilli dovrà prontamente essere richiesta una convalida dello stato metrologico che consiste in una nuova attività di VERIFICA/TARATURA.

Il laboratorio ha l'obbligo di registrare l'evento "sigilli rimossi o distaccati al ricevimento" riportarlo nelle proprie registrazioni di laboratorio e segnalare all'utilizzatore in maniera che risulti informale e promuova, se necessario, azioni correttive circa le misurazioni effettuate nell'intervallo di tempo. Il riscontro di sigilli rimossi può portare alla riduzione dell'intervallo di conferma imposto dal Ministero delle Infrastrutture e Trasporti.

 COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFIED BY DNV = ISO 9001:2008 =	SCHEDA TECNICA DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE / CONFORMITA' AL CAMPIONE / VERIFICA-TARATURA		DOCUMENTI N° 3916215	
	Strumenti per la misura della velocità dei veicoli AutoveloX 104/C2 - 104/e - 105/105SE		Rev.	02 05/04/2011
			Pag.	4 / 7
			Emittente	UTM

Intervallo Di Conferma

L'intervallo tra una conferma e quella successiva è di un anno, come imposto dal D.D. n° 1123 del 16/05/2005 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

La conformità all'uso risulterà mantenuta nell'intervallo di conferma se da parte dell'utilizzatore verranno rispettate le condizioni di utilizzo e di immagazzinaggio riportate nel manuale.

Nel database del nostro laboratorio sono raccolti i dati storici della strumentazione. Il nostro laboratorio può adeguare gli intervalli di conferma secondo lo stato della strumentazione esaminata per garantire il rispetto della conformità ai requisiti metrologici del campione.

MODALITA' DI EROGAZIONE DEL SERVIZIO

In caso di richiesta del solo "SERVIZIO DI VERIFICA METROLOGICA E TARATURA", effettuato presso un centro SIT, qualora si verificassero inconvenienti non previsti, lo strumento dovrà passare al laboratorio assistenza della SODI SCIENTIFICA s.p.a. per la riparazione, per poi procedere ad una nuova "VERIFICA METROLOGICA E TARATURA" con addebito delle spese relative alla riparazione più quella della nuova verifica.

Per garantire tempestività e efficienza del servizio su strada consigliamo di sottoporre sempre la strumentazione al servizio completo di MANUTENZIONE ORDINARIA".

Gli strumenti dovranno essere consegnati a cura e spese del cliente, previo appuntamento con il responsabile del servizio.

Gli strumenti pervenuti a mezzo corriere saranno rispediti entro:

- | | |
|--|-------------------|
| o Per l'opzione 1) Servizio di manutenzione ordinaria | 20 gg. lavorativi |
| o Per l'opzione 2) Servizio di verifica metrologica e taratura | 10 gg. lavorativi |
| o Per l'opzione 3) Servizio di verifica della conformità al campione | 5 gg. lavorativi |

In tal caso si rende necessario l'utilizzo degli imballi originali in legno o di un imballo che offra una protezione ed una sicurezza almeno equivalenti. *Saranno respinti gli strumenti non adeguatamente imballati e privi di una dichiarazione liberatoria.*

Le operazioni non espressamente previste dalla presente scheda si intendono escluse. In particolare sono escluse e quindi saranno oggetto di ulteriore addebito, previa autorizzazione del cliente:

- le operazioni di ripristino delle caratteristiche o prestazioni originali dello strumento
- le operazioni previste dalla presente scheda ma riconducibili a:
 - utilizzo non corretto delle apparecchiature
 - mancato rispetto delle istruzioni scritte ed integrate nel corso pratico effettuato al momento della consegna
 - manomissione da parte di personale non autorizzato (rottura sigilli, apertura rilevatore o CPU, ...)

 <p>SODI SCIENTIFICA COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFIED BY DINV = ISO 9001:2008 =</p>	SCHEDA TECNICA DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE / CONFORMITA' AL CAMPIONE / VERIFICA-TARATURA Strumenti per la misura della velocità dei veicoli Autovelox 104/C2 - 104/e - 105/105SE		DOCUMENT N° 3016216	
	Rev.	02	05/04/2011	
	Pag.	5 / 7		
	Emittente	UTM		

ELENCO DEI CONTROLLI E DEGLI INTERVENTI							AX104/C2	AX104/e	AX105 - *05SE	
ID	MO/CM	Parte	Controllo	Operazione prevista ⁽¹⁾ sempre ⁽²⁾ quando necessario	INTERVENTI A PAGAMENTO					
1	CONFERMA METROLOGICA	RILEVATORE VELOCITA'	Allineamento laser			X	X	X		
2			Verifica figura laser	Allineamento laser al banco ⁽¹⁾		X	X	X		
3			Verifica con simulatore	Verifica figura laser ⁽¹⁾		X	X	X		
4		CPU	Verifica con simulatore	Verifica metrologica al banco prova ⁽¹⁾		X	X	X		
5			Verifica funzionale display touch screen	Apposizione sigilli/targhetta metrologica ⁽¹⁾				X		
6			Verifica funzionale tastiera e display	Rilascio dich. ne conformità metrologica ⁽¹⁾		X	X			
7	RILEVATORE VELOCITA'		Potenza laser	Regolazione laser ⁽²⁾	Sostituzione laser	X	X	X		
8			Allineamento lampara puntamento notturno	Sostituzione lampada ⁽²⁾		X	X	X		
9			Stato delle lenti	Pulizia lenti ⁽¹⁾	Sostituzione	X	X	X		
10			LED di segnalazione		Sostituzione o riparazione	X	X	X		
11			Funzionamento Bluetooth				X			
12			Controllo batteria		Sostituzione		X			
13			Controllo caricabatteria		Sostituzione		X			
14			Cablaggio di alimentazione	Sostituzione cablaggio alimentazione ⁽²⁾		X		X		
15			Connettori	Sostituzione dei connettori ⁽²⁾		X	X	X		
16			MANUTENZIONE	CPU	Efficienza del display LCD		Sostituzione o riparazione	X	X	X
17					Funzionalità della stampante	Sostituzione del nastro inchiostro ⁽²⁾		X		
18					Funzionalità della tastiera		Sostituzione e riparazione	X	X	
19					Efficienza dell'impressione tastiera		Sostituzione o riparazione	X	X	
20					Funzionamento Bluetooth		Sostituzione		X	
21					Controllo batterie		Sostituzione		X	
22	Controllo caricabatteria				Sostituzione		X			
23	Prova registratore	Pulizia testine ⁽²⁾			Sostituzione o riparazione		X			
24	Efficienza del touch screen				Sostituzione o riparazione			X		
25	Controllo masterizzatore	Masterizzazione di un CD di prova ⁽¹⁾			Sostituzione o riparazione			X		
26	Controllo hard disk HDD				Sostituzione o riparazione			X		
27	Controllo ventilatori interni				Sostituzione o riparazione			X		
28	Controllo filtri	Sostituzione filtri ⁽²⁾						X		

 COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFIED BY DNV = ISO 9001:2008 =	SCHEDA TECNICA DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE / CONFORMITA' AL CAMPIONE / VERIFICA-TARATURA Strumenti per la misura della velocità dei veicoli Autovelox 104/C2 - 104/e - 105/105SE		DOCUMENTI N° 3016216	
	Rev.	02	05/04/2011	
	Pag.	6 / 7		
	Emittente	UTM		

ELENCO DEI CONTROLLI E DEGLI INTERVENTI						AX104/C2	AX104/e	AX105 - 105SE
ID	MO/CM	Parte	Controllo	Operazione prevista ⁽¹⁾ sempre ⁽²⁾ quando necessario	INTERVENTI A PAGAMENTO			
29	MANUTENZIONE	APPARATO DI RIPRESA	Movimentazione	Regolazione ⁽¹⁾	Sostituzione o riparazione		X	X
30			Telecamere		Sostituzione o riparazione		X	X
31			Fotocamera		Sostituzione o riparazione	X		
32			Cablaggio apparato di ripresa	Sostituzione cab aggio app. ripresa ⁽²⁾		X	X	X
33			Obiettivi	Pulizia ⁽¹⁾	Sostituzione o riparazione	X	X	X
34			LED di segnalazione		Sostituzione o riparazione			X
35		Rullino fotografico di prova	Scatti e sviluppo rullino ⁽¹⁾		X			
36		TRASMETTORE + MONITOR	Potenza del trasmettore radio	Regolazione potenza ⁽²⁾		X		
37			Capacità di ricarica delle batterie	Sostituzione batteria ⁽²⁾		X		
38			Taratura ricevitore radio	Allineamento ricevitore ⁽²⁾		X		
39			Funzionamento antenna	Sostituzione antenna ⁽²⁾		X		
40			Fissaggio parasole	Sostituzione parasole ⁽²⁾		X		
41		FLASH	Controllo lampada	Sostituzione lampada ⁽²⁾		X	X	X
42			Capacità di ricarica delle batterie	Sostituzione batteria ⁽²⁾		X	X	X
43			Funzionamento dei led di segnalazione		Sostituzione o riparazione	X	X	X
44			Funzionalità base magnetica	Sostituzione cavo ⁽²⁾		X	X	X
45			Cavo di ricarica	Sostituzione cavo di ricarica ⁽²⁾		X	X	X
46			Connettori	Sostituzione connettori ⁽²⁾		X	X	
47			Controllo condensatori	Sostituzione condensatori ⁽²⁾			X	X
48			Testi flash pilota			X		
49			Syncroflash				X	X
50			Stato dello schermo protettivo	Sostituzione schermo ⁽²⁾		X	X	X
51		Controllo caricabatteria con cavo		Sostituzione o riparazione	X	X	X	
52		ALFACCIA VETRO	Stato viti di regolazione	Sostituzione viti ⁽²⁾		X	X	X
53		SUPPORTO MAGNETICO BARRA	Controllo piastra magnetica		Sostituzione o riparazione		X	
54			Controllo testa di regolazione		Sostituzione o riparazione		X	
55		VUOTO	Tenuta del vuoto	Sostituzione pompa vuoto ⁽²⁾		X	X	X
56		BATTERYPACK	Capacità di ricarica delle batterie	Sostituzione batteria ⁽²⁾		X		
57		POWERPACK	Capacità di ricarica delle batterie	Sostituzione batteria ⁽²⁾		X		
58		GRUPPO ALIMENTATORI 105	Controllo batteria					X
59	Controllo caricabatteria						X	

 COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFIED BY DNV = ISO 9001:2008 =	SCHEDA TECNICA DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE / CONFORMITA' AL CAMPIONE / VERIFICA-TARATURA		DOCUMENT N° 3016216	
	Strumenti per la misura della velocità dei veicoli Autovelox 104/C2 - 104/e - 105/105SE		Rev.	02 05/04/2011
			Pag.	7 / 7
			Emittente	UTM

ELENCO DEI CONTROLLI E DEGLI INTERVENTI							AX104/C2	AX104/e	AX105 - 105SE
ID	MO/CM	Parte	Controllo	Operazione prevista ⁽¹⁾ sempre ⁽²⁾ quando necessario	INTERVENTI A PAGAMENTO				
60	MANUTENZIONE	VIDEO SYSTEM	Messa a fuoco delle telecamere	Taratura obiettivo ⁽²⁾	Sostituzione	X			
61			Stato delle guide apertura sportello		Riparazione	X			
62			Prova della video stampante	Pulizia testine ⁽¹⁾	Sostituzione o riparazione	X			
63			Prova del registratore	Pulizia testine ⁽¹⁾	Sostituzione o riparazione	X			
64			Cablaggio di alimentazione	Sostituzione cablaggio alimentazione ⁽²⁾		X			
65			Cablaggio telecamere	Sostituzione cablaggio telecamere ⁽²⁾		X			
66		Connettori	Sostituzione dei connettori ⁽²⁾		X				
67		VIDEOSTAMPANTI B/N - COLORE	Cablaggio di alimentazione	Sostituzione cablaggio alimentazione ⁽²⁾			X		
68			Connettori	Sostituzione dei connettori ⁽²⁾				X	
69			Prova di stampa	Pulizia testine ⁽¹⁾	Sostituzione o riparazione			X	
70		/	/	Pulizia generale	Pulizia ⁽¹⁾		X	X	X
71		/	/	Revisione generale	Revisione ⁽¹⁾		X	X	X
72	/	/	Collaudo funzionale generale al banco prova	Collaudo ⁽¹⁾		X	X	X	

SERVIZIO PICK-UP & DELIVERY Servizio di prelievo o riconsegna dello strumento presso il cliente	Il servizio comprende un'attività completa di prelievo e riconsegna presso il cliente dell'Autovelox per i servizi di manutenzione ordinaria, conformità o taratura. Le spese di trasporto dello strumento mediante corriere convenzionato così come la copertura assicurativa sui danni direttamente ed evidentemente riconducibili alle operazioni di trasporto sono a carico nostro. E' incluso nel servizio un solo viaggio completo (prelievo + riconsegna).
---	---

Sodi Scientifica mette a disposizione della clientela una gamma completa di servizi commerciali e tecnici, grazie ad uno staff di provata capacità. Il SAT - Servizio Assistenza Tecnica - dispone presso il laboratorio centrale e sul territorio nazionale di personale addestrato ed attrezzato per ogni tipo di operazione.

NOLEGGIO STRUMENTI

Come previsto dalla Legge 29/7/2010 n. 120 Sodi Scientifica propone l'acquisizione delle proprie apparecchiature mediante noleggio a canone fisso mensile, con o senza riscatto finale, comprensivo dei servizi di assistenza, manutenzione e taratura per l'intera durata del contratto.

ASSISTENZA STRAORDINARIA "ALL-INCLUSIVE"

Il servizio All-Inclusive Sodi Scientifica vi offre la possibilità di essere liberi da preoccupazioni di costi imprevisti: è un accordo in base al quale, a fronte di un canone prefissato, Sodi Scientifica prende a proprio carico tutti i costi (trasporto, manodopera e ricambi) relativi alle riparazioni e/o al materiale soggetto ad usura. Inoltre, in caso di malfunzionamento, si rientra rapidamente in possesso dello strumento in quanto non è più necessario autorizzare una spesa imprevista. Nel caso in cui uno strumento fosse dichiarato non riparabile, i clienti All-Inclusive hanno anche la possibilità di acquistarne uno nuovo a condizioni economiche agevolate. In caso di postazione fissa, il servizio All-Inclusive comprende anche l'intervento dei nostri tecnici sul posto.

PICK-UP & DELIVERY

Con questo servizio sono a carico di Sodi Scientifica i costi di trasporto oltre alla eventuale fornitura del contenitore (cassa di legno) per l'invio e la riconsegna di uno strumento presso il nostro laboratorio di assistenza tecnica. Viene inclusa nel servizio una copertura assicurativa per tutti i danni direttamente riconducibili al trasporto. Il servizio comprende un viaggio completo (consegna e restituzione) di uno strumento.

SOPRALLUOGO INIZIALE

Il servizio di sopralluogo Sodi Scientifica permette alla clientela di verificare che le condizioni tecniche ottimali per l'effettuazione del servizio in postazione fissa siano presenti sul sito di installazione.

INSTALLAZIONE POSTAZIONI FISSE

Il servizio di installazione delle postazioni fisse Autobox comprende:

- Trasporto
- Installazione su apposito basamento
- Sigillatura contro le infiltrazioni d'acqua
- Cabatura completa
- Collaudo dell'intero sistema
- Istruzione degli operatori all'uso

GARANZIA AGGIUNTIVA

Sodi Scientifica fornisce gratuitamente una garanzia aggiuntiva di un anno sulle proprie postazioni fisse e sulle apparecchiature Autobox acquistate unitamente ad esse, per danni materiali e diretti, quali: imperizia, negligenza, errata manovra, corto circuito, sovratensione, esplosione, fumo, incendio, fulmineo, fronzezioni, alluvione, uragano, gelo, ghiaccio, neve, grandine, valanghe, caduta massi, eventi socio-politici, furto, rapina, azioni fallosi e colpose in genere.

VERIFICA METROLOGICA E TARATURA

Una strumentazione di misura che sembra "funzionare bene" non è detto che "misuri bene".

Uno strumento di misura confermato metrologicamente attesta l'idoneità all'uso previsto. Con tale proposta offriamo un servizio di verifica dell'innertezza di misura della strumentazione, effettuato da Centro SIT accreditato per la grandezza "velocità dei veicoli", ed emissione del Certificato di Taratura.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Una strumentazione di misura che "misura bene" non è detto che funzioni bene e che corrisponda al campione.

Uno strumento che nella sua completezza è stato verificato come conforme al campione depositato presso il Ministero delle Infrastrutture e Trasporti, risponde a l'approvazione rilasciata dallo stesso Ministero (art. 45 comma 6 del C.d.S.) ed all'art. 192 comma 8 del regolamento di esecuzione e di attuazione del C.d.S., che prescrive come il fabbricante sia tenuto a produrre e distribuire solo esemplari conformi al campione depositato. Per adempiere a tale richiesta Sodi Scientifica dispone di un ulteriore esemplare che viene utilizzato come campione di riferimento.

MANUTENZIONE ORDINARIA PREVENTIVA

Uno strumento ben mantenuto consente l'efficienza del servizio su strada e limita il reiterare dei trasferimenti tra centro di taratura SIT e laboratorio di manutenzione.

La copertura assicurativa è esclusa qualora gli strumenti non siano stati correttamente imballati all'interno di una cassa di legno con la presenza di adeguato materiale anti-urto.

www.sodi.com

SODI SCIENTIFICA
DIVISIONE TRAFFICO

Via Poliziano, 20
50040 Settimello di Calenzano (FI) - ITALY
Tel. +39 055 886861
Fax +39 055 8873140
e-mail generale: info@sodi.com



COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALI

PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA
GABINETTO DI PRESIDENZA

All. 2

POLIZIA PROVINCIALE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N. 85 DEL 23/12/11

Oggetto: Impegno di spesa della somma complessiva pari ad € 185.379,26 ai Codd. 1010905, 1010903 e 1010902 del Bilancio es. 2011.

IL CAPO DI GABINETTO

PREMESSO che l'Amministrazione provinciale svolge – attraverso il Corpo di Polizia Prov.le – servizi per l'espletamento di funzioni di controllo e repressione delle infrazioni alle leggi riguardanti materie di competenza e delegate;

CHE, altresì, allo scopo di migliorare le prestazioni del personale di vigilanza, si prevede – tra l'altro - la necessità di effettuare corsi di preparazione e di aggiornamento, attesi i molteplici adempimenti connessi ai compiti del suddetto Corpo;

RICHIAMATO il Piano Esecutivo di Gestione approvato con Deliberazione di Giunta n. 252 del 29.11.2011 -e successive rettifiche e variazioni adottate con delibera n. 254/G del 14.12.11 - che assegna le dotazioni finanziarie ad ogni Dirigente dei servizi per la relativa gestione, in attuazione ai programmi ed ai fini del raggiungimento degli obiettivi indicati dagli Organi Istituzionali dell'Ente;

CHE, al fine di garantire l'utilizzo delle risorse disponibili per il raggiungimento degli obiettivi formulati negli strumenti di programmazione e definiti con gli atti di indirizzo adottati dall'Organo Politico si ritiene necessario impegnare le somme all'uopo stanziare nel Bilancio di esercizio 2011;

VISTE le LL.RR. n. 48/91 e n. 30 del 23.12.2000;

VISTO il D. Lgs n. 165/2001 che attribuisce ai Dirigenti la competenza gestionale, tecnica, amministrativa e finanziaria;

VISTO lo Statuto Provinciale;

CONSIDERATO, pertanto, che occorre procedere all'impegno della somma complessiva di € 185.379,26 ai codd. 1010903, 1010903 e 1010905 del Bilancio es. corrente per la realizzazione di obiettivi già definiti con atti di indirizzo adottati dall'Organo Politico;

Per i motivi suesposti

DETERMINA

IMPEGNARE la somma complessiva di € 185.379,26 ai Codici 1010903, 1010902 e 1010905 del Bilancio esercizio 2011 con imputazione ai seguenti capitoli:

- Cap. 1158 – Interventi diversi per finalità art. 208 D.lgs. n. 285/92 –
Contravvenzioni Codice della Strada € 75.778,22
- Cap. 2178 – Convenzione per Corso personale Polizia Provinciale € 10.000,00

• Cap. 1960 – Interventi potenziamento attività di controllo e accertamento violazioni Codice della Strada	€ 68.741,82
• Cap. 1971 – Acquisto beni diversi potenziamento Polizia Provinciale	€ 446,80
• Cap. 2003 – Spese per missioni dipendenti Polizia Provinciale	€ 412,42
• Cap. 3727 – Spese per attività di vigilanza venatoria Polizia Prov.le	€ 10.000,00
• Cap. 1995 – Acquisto divise e dotazioni di servizio Polizia Prov.le	€ 20.000,00

DARE ATTO che alla liquidazione dei superiori importi si provvederà con successive disposizioni dirigenziali.

La presente determinazione viene registrata in ordine cronologico e con numerazione progressiva e conservata in originale nell'apposita raccolta giacente agli atti di questo Ufficio;

RIMETTERE copia della presente al Ragioniere Generale.

IL CAPO di GABINETTO
(Dott. Antonio Carbonaro)

Il presente atto diventerà esecutivo a norma di legge acquisito il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria da parte del Ragioniere Generale, che sarà allegato al presente per divenirne parte integrante.