

CITTÀ DI  LUGANO

MUNICIPIO

MESSAGGIO MUNICIPALE NO. 5951

**PER LA RICHIESTA DI UN CREDITO DI FR 56'100.- PER
L'ACQUISTO DI UN APPARECCHIO MOBILE LASER PER IL
CONTROLLO DELLA VELOCITÀ**

Lugano, 29 gennaio 2002

All'On.do
Consiglio Comunale

6900 Lugano

Onorevole Signor Presidente,
Onorevoli Signori Consiglieri Comunali

1. Premessa

La circolazione viaria in città é molto sentita dagli abitanti in particolare per coloro che abitano sulle strade di gran traffico e che si trovano confrontate con il rumore e i pericoli annessi. Al problema del traffico e del rumore che genera negli orari cosiddetti di punta vi sono altri problemi che si manifestano negli orari molli, ed in particolare la sera e di notte, dovuto alle corse sfrenate di taluni utenti della strada che sfrecciano sulle strade a discapito della sicurezza.

Durante il consueto incontro del Municipio con gli abitanti dei quartieri cittadini, sono state segnalate le crescenti scorrettezze degli utenti della strada motorizzati che scorrazzano a velocità eccessiva e che creano disagi, pericoli e rumori molesti. Il Municipio preoccupato di tale fenomeno, ha sollecitato gli organi di controllo nel senso d'incentivare gli appostamenti e reprimere severamente questo tipo di abuso.

Il fenomeno tuttavia si rimarca in particolare di sera e di notte negli orari in cui il traffico é ridotto e la nostra Polizia con i mezzi attuali a disposizione - radar mobile - non è in grado di far fronte, perché dopo il primo rilevamento la postazione di controllo è localizzata e neutralizzata dagli utenti attraverso i telefonini che avvisano amici e parenti.

Essendo questo controllo un controllo sistematico, si riscontra che sono perseguiti in prevalenza le lievi infrazioni, in particolare coloro che circolano ad una velocità leggermente superiore a quella consentita. Viceversa invece, si vorrebbe perseguire in prevalenza coloro che hanno violato in modo grave le norme di sicurezza e la velocità all'interno dell'abitato.

2. Obiettivo

Dotarsi di un nuovo mezzo tecnico che ci permetta di:

- ❑ effettuare dei controlli velocità in modo semplice ed efficace, che sia maneggevole e poco impegnativo dal lato impiego di personale;
- ❑ migliorare la sicurezza viaria e i rumori molesti sulle strade dei quartieri cittadini di giorno e di notte;
- ❑ identificare e punire in modo selettivo gli utenti della strada che hanno violato in modo grave le norme sulla velocità all'interno dell'abitato.

3. Possibile soluzione.

Sul commercio vi sono diversi apparecchi per il controllo della velocità: apparecchio per la postazione fissa, apparecchio per la postazione mobile, apparecchio da montare sul veicolo per l'inseguimento e apparecchi muniti di una pistola a raggio laser che è usata nel traffico. Quest'ultima, in particolare, serve a registrare in modo selettivo quei veicoli che palesemente si comportano scorrettamente nella circolazione stradale.

I vantaggi dati da quest'apparecchio sono:

- ❑ di facile manipolazione e di dimensioni ridotte;
- ❑ permette gli accertamenti in modo mirato per colpire solo quelli che palesemente violano le norme sulla velocità;
- ❑ accerta e registra l'infrazione con immagine digitale e l'infrazione può essere rivista e documentata;
- ❑ riduce il numero degli agenti ad un minimo di due per effettuare questo tipo di controllo. Viceversa quello tradizionale esige l'impiego e di almeno da quattro ai sei agenti;
- ❑ dà estrema mobilità sui controlli e permette di potersi spostare su altre strade in tempi brevi per evitare l'intercettazione.

4. Proposta

L'apparecchio che vogliamo dare in dotazione alla nostra Polizia è un apparecchio già sperimentato sia a livello federale e cantonale. La Polizia cantonale dispone di questi apparecchi

che usano da alcuni anni con estremo successo.

Di marca JENOPTIC Laser si chiama "*Laser Patrol V*" è un prodotto germanico ed è posto in commercio per la Svizzera dalla ditta, Multanova AG di Uster.

5. Preventivo di spesa.

Il costo dell'apparecchio accessori compresi e di Fr 56'100.- IVA inclusa.

6. Conclusioni

Dando in dotazione quest'apparecchio alla nostra Polizia diamo uno strumento al passo con i tempi che gli permettono di agire e reagire laddove le necessità lo impongono per garantire una miglior sicurezza sulle strade e soprattutto dando una certa tranquillità all'abitante toccato dal fenomeno velocità e del rumore.

Riveste un modo più efficace e razionale per eseguire i controlli radar ma soprattutto permette di andare ad identificare e punire quegli utenti che si comportano in modo pericoloso e che pregiudicano in modo significativo la sicurezza viaria.

Permette di evitare il controllo sistematico del traffico (radar fissi e mobili) laddove anche le lievi infrazioni se registrate devono essere denunciate e punite.

Per le argomentazioni e le considerazioni suesposte si propone di voler

r i s o l v e r e

1. **e' concesso un credito complessivo di Fr 56'100.- I.V.A. inclusa per l'acquisto della pistola laser per il controllo della velocità;**
2. **il credito è adeguato alla giustificata variazione dell'indice del costo della vita;**
3. **la spesa sarà caricata a bilancio comunale, beni amministrativi e ammortizzata secondo le apposite tabelle.**

Con ogni ossequio

PER IL MUNICIPIO

Il Sindaco:

Il Segretario:

Arch.dipl.ETH G. Giudici

A. Zoppi lic. oec. HSG

ACQUISTO APPARECCHI MOBILE LASER PER IL CONTROLLO DELLA VELOCITÀ

Tasso d'ammortamento 50% (tasso previsto a Preventivo 2002); tasso d'interesse 4.50%

ANNO	CREDITO COMPLESSIVO RICHIESTO	VALORE RESIDUO	TASSO AMM.	TASSO INT.	AMMORTAMENTO	INTERESSI	ONERI TOTALI
1 ANNO	56'100.00		50.00	4.50	28'050.00	2'525.00	30'575.00
2 ANNO		28'050.00			14'025.00	1'262.00	15'287.00
3 ANNO		14'025.00			7'013.00	631.00	7'644.00
4 ANNO		7'012.00			3'506.00	316.00	3'822.00
5 ANNO		3'506.00			1'753.00	158.00	1'911.00
6 ANNO		1'753.00			877.00	79.00	956.00
7 ANNO		876.00			438.00	39.00	477.00
8 ANNO		438.00			219.00	20.00	239.00
9 ANNO		219.00			110.00	10.00	120.00
10 ANNO		109.00			55.00	5.00	60.00
11 ANNO		54.00			27.00	2.00	29.00
12 ANNO		27.00			14.00	1.00	15.00
13 ANNO		13.00			7.00	1.00	8.00
14 ANNO		6.00			3.00	0.00	3.00
15 ANNO		3.00			2.00	0.00	2.00

ACQUISTO APPARECCHI MOBILE LASER PER IL CONTROLLO DELLA VELOCITÀ

Tasso d'ammortamento 20% (tasso minimo LOC); tasso d'interesse 4.50%

ANNO	CREDITO COMPLESSIVO RICHIESTO	VALORE RESIDUO	TASSO AMM.	TASSO INT.	AMMORTAMENTO	INTERESSI	ONERI TOTALI
1 ANNO	56'100.00		20.00	4.50	11'220.00	2'525.00	13'745.00
2 ANNO		44'880.00			8'976.00	2'020.00	10'996.00
3 ANNO		35'904.00			7'181.00	1'616.00	8'797.00
4 ANNO		28'723.00			5'745.00	1'293.00	7'038.00
5 ANNO		22'978.00			4'596.00	1'034.00	5'630.00
6 ANNO		18'382.00			3'676.00	827.00	4'503.00
7 ANNO		14'706.00			2'941.00	662.00	3'603.00
8 ANNO		11'765.00			2'353.00	529.00	2'882.00
9 ANNO		9'412.00			1'882.00	424.00	2'306.00
10 ANNO		7'530.00			1'506.00	339.00	1'845.00
11 ANNO		6'024.00			1'205.00	271.00	1'476.00
12 ANNO		4'819.00			964.00	217.00	1'181.00
13 ANNO		3'855.00			771.00	173.00	944.00
14 ANNO		3'084.00			617.00	139.00	756.00
15 ANNO		2'467.00			493.00	111.00	604.00