



MUNICIPIO

MESSAGGIO MUNICIPALE NO. 5969

**CONCERNENTE LA RICHIESTA DI CREDITO PER UN IMPORTO DI FR.
188'380.- QUALE NOSTRA QUOTA RELATIVA AL RINNOVO PARZIALE DEL
PARCO VEICOLI DEL CONSORZIO DEPURAZIONE DELLE ACQUE DI
LUGANO E DINTORNI**
-----Lugano, 28 febbraio 2002
VA/ctAll'Onorando
CONSIGLIO COMUNALE6900 L u g a n oOnorevole Signor Presidente,
Onorevoli Signori Consiglieri,

sottoponiamo il presente messaggio municipale alla vostra approvazione, dopo che esso già è stato oggetto di accettazione da parte dell'Assemblea Consortile.

Il motivo all'origine della citata richiesta di credito è la necessità di avere a disposizione dei veicoli sicuri che non abbiano delle spese di riparazione e manutenzione eccessive.

Il Consorzio intende quindi sostituire i 3 veicoli:

- *autocarro Mercedes 6 x 4 con cisterna e attrezzatura per la pulizia delle canalizzazioni, acquistato e messo in circolazione il mese di giugno del 1980.*
Il veicolo ha percorso 149'712 Km su strada, ma il motore, cambio ecc. hanno in paragone percorso 500'000 Km, poiché quando lavora da fermo questi organi sono in costante funzionamento.
Anche la manutenzione della parte usata per la pulizia della canalizzazione, camere di ritenzione e stazioni di pompaggio è oggi molto onerosa;

- *pulmino Mitsubishi* utilizzato per lo spostamento della Direzione e del personale, acquistato e messo in circolazione nel mese di luglio del 1987. Non risponde più alle odierne esigenze ed inoltre necessita di onerosi lavori di riparazione per superare il collaudo. Kilometri percorsi: 74'792;
- *Renault Express*, del giugno 1989, serve per spostamenti per acquisti di materiale ecc. necessari per l'IDA. Kilometri percorsi: 132'680.

Si prevede pertanto di sostituire i 3 veicoli con:

- ***Veicolo pesante polivalente per la pulizia delle canalizzazioni 6 x 4***
con motore di 460 cv di potenza minima, e presa di forza di 2000 Nm;
munito di cisterna, pompa alta pressione, pompa depressione.
E' prevista la ripresa del vecchio veicolo.
Prezzo per camion completo d'attrezzatura Fr. 400'000.--
- ***Vettura combi***, cilindrata ca. 1'800 - 2'000
E' prevista la ripresa del vecchio veicolo.
Prezzo Fr. 28'000.--
- ***Furgoncino*** cilindrata ca 1'500
E' prevista la ripresa del vecchio veicolo
Prezzo Fr. 22'000.--

Totale spesa prevista Fr. 450'000.--

Osserviamo che del citato importo di Fr. 450'000.- una quota del 61.65 % pari a Fr. 277'425.-- è a carico del Consorzio Depurazione Lugano e Dintorni.

A Lugano, secondo la chiave di riparto del nostro Consorzio spetta il 67.902 % corrispondente a Fr. 188'380.--.

In considerazione di quanto esposto invitiamo il lodevole Consiglio Comunale a voler

risolvere:

1. E' approvato un credito di Fr. 188'380.-- quale nostra quota relativa alle spese per il rinnovo del parco veicoli del Consorzio Depurazione Acque Lugano e Dintorni;
2. la spesa di fr. 188'380.-- a carico del nostro Comune sarà iscritta al conto investimenti e sarà ammortizzata secondo le apposite tabelle.

Con ogni ossequio.

PER IL MUNICIPIO

Il Sindaco:  Il Segretario: 

Arch. dipl. ETH G. Gindler A. Zoppi lic. oec. HSG



ris. mun.: 28.02.2002

MM 5969

RINNOVO PARZIALE DEL PARCO VEICOLI DEL CONSORZIO DEPURAZIONE ACQUE LUGANO E DINTORNI
tasso d'ammortamento 15% (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	188'380.00		15.00	4.50	28'257.00	8'477.00	36'734.00
2 ANNO		160'123.00			24'018.00	7'206.00	31'224.00
3 ANNO		136'105.00			20'416.00	6'125.00	26'541.00
4 ANNO		115'689.00			17'353.00	5'206.00	22'559.00
5 ANNO		98'336.00			14'750.00	4'425.00	19'175.00
6 ANNO		83'586.00			12'538.00	3'761.00	16'299.00
7 ANNO		71'048.00			10'657.00	3'197.00	13'854.00
8 ANNO		60'391.00			9'059.00	2'718.00	11'777.00
9 ANNO		51'332.00			7'700.00	2'310.00	10'010.00
10 ANNO		43'632.00			6'545.00	1'963.00	8'508.00
11 ANNO		37'087.00			5'563.00	1'669.00	7'232.00
12 ANNO		31'524.00			4'729.00	1'419.00	6'148.00
13 ANNO		26'795.00			4'019.00	1'206.00	5'225.00
14 ANNO		22'776.00			3'416.00	1'025.00	4'441.00
15 ANNO		19'360.00			2'904.00	871.00	3'775.00
16 ANNO		16'456.00			2'468.00	741.00	3'209.00
17 ANNO		13'988.00			2'098.00	629.00	2'727.00
18 ANNO		11'890.00			1'784.00	535.00	2'319.00
19 ANNO		10'106.00			1'516.00	455.00	1'971.00
20 ANNO		8'590.00			1'289.00	387.00	1'676.00

MM 5969

RINNOVO PARZIALE DEL PARCO VEICOLI DEL CONSORZIO DEPURAZIONE ACQUE LUGANO E DINTORNI
tasso d'ammortamento 6% (tasso minimo LOC; tasso d'interesse 4.50%)

ANNO	CREDITO COMPLESSIVO RICHIESTO	VALORE RESIDUO	TASSO AMM.	TASSO INT.	AMMORTAMENTO	INTERESSI	ONERI TOTALI
1 ANNO	188'380.00		6.00	4.50	11'303.00	8'477.00	19'780.00
2 ANNO		177'077.00			10'625.00	7'968.00	18'593.00
3 ANNO		166'452.00			9'987.00	7'490.00	17'477.00
4 ANNO		156'465.00			9'388.00	7'041.00	16'429.00
5 ANNO		147'077.00			8'825.00	6'618.00	15'443.00
6 ANNO		138'252.00			8'295.00	6'221.00	14'516.00
7 ANNO		129'957.00			7'797.00	5'848.00	13'645.00
8 ANNO		122'160.00			7'330.00	5'497.00	12'827.00
9 ANNO		114'830.00			6'890.00	5'167.00	12'057.00
10 ANNO		107'940.00			6'476.00	4'857.00	11'333.00
11 ANNO		101'464.00			6'088.00	4'566.00	10'654.00
12 ANNO		95'376.00			5'723.00	4'292.00	10'015.00
13 ANNO		89'653.00			5'379.00	4'034.00	9'413.00
14 ANNO		84'274.00			5'056.00	3'792.00	8'848.00
15 ANNO		79'218.00			4'753.00	3'565.00	8'318.00
16 ANNO		74'465.00			4'468.00	3'351.00	7'819.00
17 ANNO		69'997.00			4'200.00	3'150.00	7'350.00
18 ANNO		65'797.00			3'948.00	2'961.00	6'909.00
19 ANNO		61'849.00			3'711.00	2'783.00	6'494.00
20 ANNO		58'138.00			3'488.00	2'616.00	6'104.00