



messaggio municipale no. 12/2014

Comune di Ascona
aziende



**Richiesta credito investimento
Acquisto contatori
a carico dell'Azienda Elettrica
fr. 230'000.-**



v. rif.
n. rif. SB/mp
Risoluzione municipale no. 222b
Ascona, 11 febbraio 2014

MESSAGGIO no. 12/2014

del Municipio al Consiglio comunale del Borgo di Ascona concernente la richiesta di un credito d'investimento di fr. 230'000.00 (IVA compresa) per l'acquisto di contatori e materiale vario per la telelettura a distanza a carico dell'Azienda Elettrica Comunale

Signor Presidente,
Gentili Signore, Egregi Signori,

con il presente messaggio sottoponiamo alla vostra attenzione la richiesta del credito di fr. 230'000.-- IVA compresa per l'acquisto di contatori e materiale vario per la telelettura a distanza a carico dell'Azienda Elettrica Comunale.

1. Considerazioni Generali:

Già da alcuni anni la nostra azienda sta procedendo alla posa di contatori di ultima generazione predisposti per lettura a distanza.

Ora per completare il rinnovo dei contatori e terminare l'ammodernamento degli apparecchi di misura, ne mancano ancora un migliaio, dopo di che la nostra azienda sarà la prima in Ticino a disporre di una telelettura a distanza di tutti i propri clienti. Fino ad ora la posa di contatori avveniva regolarmente, ed era iscritta come spesa corrente, da quest'anno, visto anche l'intervento dell'ELCOM (commissione federale dell'energia), ci è stato chiesto di non più caricare questi costi su una spesa corrente ma di considerarla come investimento.

Con questa richiesta di credito per investimenti, il conto di gestione corrente 100.311.500 Acquisto contatori e data logger di fr. 260'000.- a preventivo 2014 non sarà più necessario e di conseguenza si propone lo stralcio e l'aggiornamento del preventivo.

	Entrate	Uscite	risultato
MM 19/2013	10'384'967.33	10'285'425.15	99'542.18
./. cto. 100.311.500		-260'000.00	
Preventivo 2014 aggiornato	10'384'967.33	10'025'425.15	359'542.18



2. Situazione esistente:

Come detto nelle considerazioni generali la situazione esistente è un misto di vecchi contatori e di nuovi contatori. Contatori di vecchia generazione ne esistono ancora un migliaio, ed è nostra intenzione sostituirli entro la fine del 2014.

I nuovi contatori hanno già dimostrato la loro efficacia e funzionano bene coprendo appieno le nostre esigenze.

Ricordiamo che l'Azienda Elettrica Comunale procede ad una fatturazione trimestrale con lettura effettiva, cosa che le altre aziende non possono fare. Questo è evidentemente dovuto al numero ridotto di clienti, ma anche al fatto che più della metà dei dati degli utenti già ora sono letti dagli uffici tramite telelettura.

3. Progetto:

Il progetto prevede l'acquisto di 1000 contatori e di tutto il materiale necessario al completamento dell'implementazione della telelettura a distanza.

I contatori scelti sono di tipo Kamstrup.

Assieme ai contatori è previsto l'acquisto di tutto il materiale che permetterà la trasmissione dell'informazione dal cliente all'azienda, che in un primo tempo sarà effettuato tramite GSM.

Al termine della posa di questi ultimi contatori, cosa che è prevista per la fine dell'anno 2014, saremo la prima azienda a livello cantonale a disporre di una telelettura a distanza di tutti i nostri clienti.

Disporre di una telelettura a distanza permetterà di gestire ottimamente la fatturazione dell'energia ai clienti, ma anche una gestione ottimale dei carichi e una conoscenza precisa delle perdite della nostra rete.



Preventivo dei Costi:

Posizione	Quantità [pz.]	Prezzo unitario [fr./pz.]	Totale [fr.]
Contatore trifase Kamstrup 3x230/400 5(105)A tipo M380	1000 pz.	fr. 185.--/pz.	fr. 185'000.00
Contatore trifase Kamstrup 3x230/400 100/5A tipo 351C compreso taratura ufficiale METAS	5 pz.	fr. 480.--/pz.	fr. 2'400.00
Riduttori di corrente Landis+Gyr tipo TGH1 300/5A compreso taratura	15 pz.	fr. 200.--/pz.	fr. 3'000.00
Concentratore RF GSM Kamstrup tipo 6815TH000319	5 pz.	fr. 428.--/pz.	fr. 2'140.00
Concentratore RF Ethernet tipo 6699DA52319	5 pz.	fr. 320.--/pz.	fr. 1'600.00
Modulo GSM per contatori Pmax. Tipo CU-P42	5 pz.	fr. 490.--/pz.	fr. 2'450.00
Ricettore di telecomando Landis+Gyr tipo RO5-5	20 pz.	fr. 230.--/pz.	fr. 4'600.00
Moresettiere di prova per riduttori di corrente	5 pz.	fr. 200.--/pz.	fr. 1'000.00
Antenna per contatori Kamstrup	20 pz.	fr. 26.--/pz.	fr. 520.00
Imprevisti			fr. 10'000.00
Totale (senza IVA)			fr. 212'710.00
IVA 8%			fr. 17'016.80
Totale			fr. 229'726.80

4. Aspetti procedurali e formali:

Preavviso commissionale: l'esame del Messaggio compete alla Commissione della gestione e edilizia

Referendum facoltativo: la decisione del Consiglio comunale sottostà al referendum facoltativo (art. 75 LOC).

Quoziente di voto: per l'approvazione del dispositivo di deliberazione è necessario il voto della maggioranza assoluta dei membri del Consiglio comunale corrispondente ad almeno 18 adesioni. (art. 61 cpv 2 LOC).



5. Proposta di decisione:

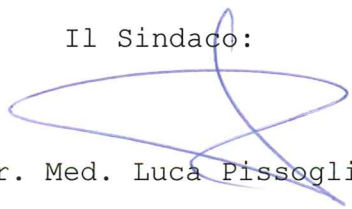
Fatte queste considerazioni e restando a vostra disposizione per ulteriori informazioni e chiarimenti, vi invitiamo a voler

deliberare:

1. E' approvato il progetto per l'acquisto di contatori e materiale vario per la telelettura a distanza a carico dell'Azienda Elettrica Comunale;
2. All'azienda Elettrica Comunale è concesso un credito d'investimento di fr. 230'000.00 (IVA compresa);
3. Il credito concesso, per l'importo di fr. 230'000.00 (IVA compresa) è messo a carico del conto investimenti dell'Azienda Elettrica Comunale;
4. E' aggiornato, il bilancio preventivo dell'Azienda Elettrica Comunale per l'esercizio 2014, gestione corrente, che presenta un totale di uscite correnti di fr. 10'025'425.15, un totale di entrate correnti di fr. 10'384'967.33 che prevede un avanzo d'esercizio di fr. 359'542.18;
5. Il credito concesso decade se non è utilizzato entro il 31 dicembre 2015.

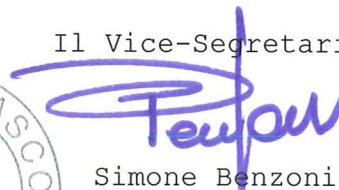
Per il Municipio:

Il Sindaco:



Dr. Med. Luca Pissoglio

Il Vice-Segretario:



Simone Benzoni

