



A. M. A. T.

Azienda per la Mobilità nell'Area di Taranto

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

OGGETTO

Autorizzazione ad esperire trattativa privata per la fornitura di n. 28 gruppi di continuità.

L'anno millenovecentonovantasei, il giorno 04 (quattro) del mese di luglio, alle ore 09.00, in TARANTO e nella sede dell'Azienda;

si è riunita in seduta ordinaria, previo avviso di convocazione, il Consiglio di Amministrazione nelle persone dei Signori :

1. Arturo MASI

PRESIDENTE

MEMBRI EFFETTIVI

2. Giuseppe ALTAMURA (a.g.)

3. Pasquale BARNABÀ

4. Angelo DI CORRADO

5. Francesco MATARRESE

6. =====

7. =====

MEMBRI SUPPLENTI

8. Maria T. CONTE (con diritto a voto)

9. Giuseppina MASSARI (con diritto a voto)

Assiste il Direttore dell'Azienda ing. Francesco Lucibello.

Svolge le funzioni di Segretario del Consiglio il sig. Semeraro Raffaele

Il Presidente, constatato il numero legale degli intervenuti, dichiara aperta la seduta.

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

- Premesso che l'Azienda e' in possesso, dal mese di Novembre 1987, di un gruppo di continuita' della potenza di 30 KVA;
- considerato che il suddetto gruppo e' attualmente in avaria;
- vista la comunicazione prot. n. 148/AT, del consulente Tecnico Ing. Pietro Rizzo, il quale rileva la necessita' di sostituire il gruppo di continuita' centrale in quanto ormai obsoleto ed economicamente sconsigliata la sua riparazione;
- atteso che la soluzione proposta consiste nel dotare ciascun computer presente in Azienda di alimentazione continua autonoma;
- atteso che, in tal caso, e' necessario provvedere all'acquisto di 28 gruppi di continuita' di cui n. 18 della potenza di 700 VA per Macintosh e Server Pentium, e n. 10 della potenza di 500 VA per i P.C. utilizzati come terminali;
- atteso, altresì, che la spesa presunta di L. 13.200.000 puo' gravare sul bilancio preventivo 1996;
- visto il bilancio preventivo 1996;
- visto il D.P.R. n° 902 del 04/10/1986;
- visto lo Statuto aziendale;
- con il voto consultivo favorevole del direttore;

Unanimemente

DELIBERA

- di autorizzare il Direttore Generale ad esperire trattativa privata per l'acquisto di n. 28 gruppi di continuita' cosi' suddivisi:
 - n. 18 gruppi di continuita' della potenza di 700 VA (con una tolleranza di +/- 5%) con tempo di intervento zero, ad onda sinusoidale;
 - n. 10 gruppi di continuita' della potenza di 500 VA (con una tolleranza di +/- 5%) con tempo di intervento zero, ad onda sinusoidale;
- di invitare a produrre offerta le seguenti ditte :
 - Siemens Nixdorf
 - Pegaso
 - Esseci Sistemi
 - Pluservice
 - U P S Riello
- di imputare la spesa presunta di L. 13.200.000, oltre ad IVA, alla voce "Macchine per uffici e attrezzature contabili", del Mastro "Spese per acquisto di impianti".

IL PRESIDENTE



IL SEGRETARIO



Comunicata all'Amministrazione Comunale il

Ratificata dalla Giunta Municipale nella seduta del

Resa esecutiva il **4 LUG. 1996**

IL SEGRETARIO
Del Consiglio di Amministrazione
A. M. A. T.
(Semeraro Raffaele)



Azienda per la Mobilità nell'Area di Taranto

Codice Fiscale 00146330733

Taranto, li 08/luglio/1996

Prot. n° : Dir/ 1375/96

Raccomandata a mano

Spett./le
Segreteria 4° Settore
Affari Generali
del Comune di Taranto
Palazzo Latagliata

M. Verde

TARANTO 9.7.96

Compiegate alla presente trasmettiamo, in duplice esemplare, copie dei dispositivi delle deliberazioni assunte dal Presidente e dal Consiglio di Amministrazione di questa Azienda, in data 28 giugno e 4 luglio 1996, contrassegnate con i seguenti numeri cronologici:

- Del. nn° 141 - 142 - 144 - 145 - 147 - 148 - 149 - 150 - 151 -
152 - 153 - 154 - 156 - 157 - 158 - 159 - 160 - 161 - 162.-

Distinti saluti.

IL DIRETTORE GENERALE
(Ing. Francesco Lucibello)

Francesco Lucibello

7 GIU. 1996

6554 di Prot.

Taranto, li 05/06/96

Corrispondenza interna prot. n° 148/AT

Dr. Russo

volutare n° occorrenze urgenti
(una linea?)

O.d.G.

C.A.A.

Al Direttore Generale
Ing. Francesco LUCIBELLO

S E D E

Oggetto: Acquisto di Gruppi di Continuità di piccola potenza.

Come è noto, attualmente, la palazzina degli Uffici Amm.vi è servita da una linea preferenziale per l'alimentazione dei computer, asservita ad un gruppo di continuità statico, della potenza di 30 kVA.

Il suddetto gruppo è, al momento, fuori servizio perchè in avaria.

In merito alla conformazione impiantistica di cui sopra, si possono fare le seguenti considerazioni:

- Il gruppo di continuità statico in uso, risulta installato da circa 7 anni, per cui la tecnologia dello stesso comincia ad essere superata;

- la spesa di pezzi di ricambio per effettuare la riparazione è di circa £ 1.500.000 (sempre che sia giusta la diagnosi relativa);

- il servizio di assistenza ha sede a Roma, quindi i costi relativi agli interventi di manutenzione risultano elevati;

- la soluzione impiantistica che prevede un unico Gruppo di Continuità per l'alimentazione dell'intera rete, presenta il punto debole rappresentato dal fatto che il verificarsi di un guasto mette fuori servizio tutte le utenze;

- il quadro generale di commutazione presente nel locale Gruppo di Continuità non risulta conforme alla vigente normativa (CEI), per cui occorre eseguire dei lavori di adeguamento, stimati in circa £ 1.000.000;

- l'estensione della rete di computer anche alla palazzina Uffici Tecnici, comporta lavori di adeguamento della linea preferenziale, stimati in £ 900.000;

- la presenza del gruppo di continuità comporta l'impegno del relativo locale, la cui superficie risulterebbe utile per l'ampliamento del magazzino, in programma;

- il locale ove è installato il gruppo di continuità non è adeguato alla normativa, in quanto per la presenza degli accumulatori e del relativo sistema di ricarica, esso è considerato luogo con pericolo di esplosione e, quindi, andrebbe adeguato, con una spesa presunta di £ 2.500.000;

lo spostamento, infine, del concentratore del sistema informatico, dai locali ex Ced alla nuova ubicazione (stanza uscieri), comporta anche lo spostamento del quadro di comando e controllo dell'UPS, situato attualmente nei locali summenzionati, con ulteriore spesa di £ 500.000.

In base alle considerazioni di cui sopra, per mantenere in esercizio il gruppo di continuità statico centralizzato, andrebbe sostenuta una spesa di circa £ 6.400.000, con l'ingombro del relativo locale e mantenendo in piedi un sistema obsoleto e poco versatile.

In alternativa si può prendere in considerazione la possibilità di modificare la filosofia impiantistica, passando da un sistema centralizzato ad un sistema distribuito e, cioè, dotando ogni unità periferica di proprio gruppo di continuità.

L'evoluzione della tecnologia in questo settore ha, infatti, reso possibile la commercializzazione di piccoli gruppi di continuità, di potenza sufficiente per alimentare un singolo computer, di dimensioni contenute e di costo ridotto.

Come si può rilevare dalla allegata offerta economica, richiesta a titolo informativo, e relativo depliant, il gruppo di continuità ECO 480 META SYSTEM, della potenza 480/350 VA viene commercializzato al prezzo, compreso IVA di £ 318.000.

Seguendo questa filosofia impiantistica, per corredare 30 postazioni di computer si spenderebbe una cifra di circa £ 9.500.000, con possibilità di acquisto frazionato ed ottenendo il vantaggio che il guasto di una apparecchiatura porrebbe fuori servizio il solo terminale interessato.

A.M.A.T.

Azienda per la Mobilità nell'Area di Taranto

Area Tecnica

Secondo questa ottica, si potrebbe eliminare il gruppo di continuità centralizzato, abbattendo anche il costo della manutenzione, perchè dato il prezzo contenuto delle apparecchiature proposte, in caso di guasto si potrebbe procedere direttamente alla sostituzione.

Come ultima notazione, va rilevato che l'impiego di gruppi di continuità distribuiti per ciascun terminale, rende il sistema più versatile anche in relazione ad eventuali spostamenti, perchè non occorre più essere vincolati alla linea preferenziale.

Và, infine, tenuto conto del recupero di spazio conseguente allo sgombero del locale UPS.

In base a quanto esposto in precedenza, si sottopone la questione all'attenzione della S.V. per le eventuali decisioni conseguenziali.

Distinti saluti.

AREA TECNICA
(ING. Pietro RIZZO)

