

Prot. n. 112/UTS/11

**Oristano li, 05 DIC. 2011**

Al Direttore Generale  
Sede

**Oggetto: Contratto fornitura energia elettrica anno 2012.**

I costi per la fornitura di energia elettrica per tutte le sedi della Ns. Azienda sono in continuo e costante aumento.

Nell'anno 2010 i consumi sono stati pari a circa **6 milioni di kWh** (6.000 MWh), per una corrispondente spesa di **un milione di Euro circa**.

Per l'anno 2011, un'analisi dettagliata dell'utenza più energivora, quella del P.O. San Martino di Oristano, ha evidenziato, per il periodo gennaio – settembre, un aumento dei consumi di circa il 21% ed un aumento dei costi di ben il 55%.

Con un aumento medio stimato del 16% a livello aziendale, il consumo totale 2011 sarà pari a 7.000 MWh per una spesa complessiva pari ad € 1.500.000,00 circa.

La fornitura di energia elettrica alla nostra azienda è attualmente assicurata dall'esercente il servizio di salvaguardia<sup>1</sup> in Sardegna, a condizioni economiche e contrattuali definite dall'Autorità per l'Energia elettrica ed il gas. I prezzi praticati sono indicizzati ai prezzi di acquisto della "Borsa Elettrica" e cambiano ogni mese in funzione dell'andamento del Mercato Elettrico.

Il contratto attuale, valido per il triennio 2011-2013, è stipulato con ENEL ENERGIA ed è caratterizzato da un forte aumento dei prezzi: si è passati infatti da **PUN + 16,65 €/MWh** (applicato fino a dicembre 2010) a **PUN + 41,70 €/MWh** che è notevolmente superiore al prezzo medio praticato nel mercato libero dell'energia.

<sup>1</sup> E' il servizio, previsto dal decreto-legge 18 giugno 2007, che garantisce la continuità della fornitura dell'energia elettrica ai clienti di medie e grandi dimensioni che, dopo la liberalizzazione del mercato dell'energia, non hanno scelto un fornitore nel mercato libero o che, per qualsiasi motivo, sono rimasti senza fornitore. In questi casi i clienti vengono assegnati automaticamente all'esercente il servizio di salvaguardia

Il prezzo medio rilevato sul mercato libero vale infatti **PUN + 7 €/MWh** circa, che equivale al Consip 2012.

Ad esempio nel 2011 il prezzo medio a MWh applicato al P.O. San Martino (salvaguardia – fornitore Enel Energia) è stato pari a 177 €/MWh + IVA, mentre quello applicato al P.O. di Bosa (mercato libero – fornitore Energetic Source tramite Consorzio Sinergia) è stato pari a 137 €/MWh + IVA, con un differenziale di ben 40 €/MWh.

La razionalizzazione della spesa per l'acquisto di energia elettrica impone quindi l'uscita immediata dal mercato di salvaguardia e la ricerca, per l'anno 2012, di un nuovo fornitore sul mercato libero.

Allo scopo sono state valutate le seguenti due ipotesi ritenute al momento le più convenienti:

1. **Adesione Consorzio Sinergia Nuoro**, tramite il quale viene fornita l'energia elettrica ai Presidi facenti prima parte dell'ASL 3 di Nuoro e che consente tempistiche immediate per il passaggio al mercato libero. Il Consorzio, al quale aderiscono anche altre Aziende Sanitarie regionali (ASL 3 di Nuoro, ASL 8 di Cagliari, Azienda Ospedaliera Universitaria di Cagliari), ha tra gli scopi istituzionali quello di operare sul mercato per ottenere le migliori condizioni di fornitura di energia elettrica per i Consorziati ed ha già espletato una gara concorrenziale a cui hanno partecipato numerosi fornitori del mercato libero. La ditta aggiudicataria è risultata essere la ELECTRA ITALIA.
  2. **Adesione convenzione Consip 2012** : Attiva dal 01/12/2011 - il contratto dura 12 mesi. Attivandosi entro il 15 Dicembre il contratto CONSIP 2012 avrebbe decorrenza da 01 marzo 2012 o aprile 2012. Fino a tale data si permane in salvaguardia ENEL a + 38 €/MWh rispetto al contratto consortile Sinergia. Ogni mese di ritardo con permanenza in Salvaguardia costa alla ASL 5 circa 25.000 €/mese di maggiori costi.
-

Dalla tabella di comparazione dei prezzi stimati per il 2012, comprendenti i costi relativi all'energia e agli oneri di sistema (uguali per tutti i fornitori) considerando:

- uno scenario 2012 nel quale il Brent (quotazione del petrolio quotato a Londra) vale 80,00 Euro al barile ed il PUN vale 81 €/MWh;
- che il prezzo applicato dal Consorzio (per la componente energia) sarà inferiore di 38 €/MWh rispetto a Enel Energia e di 3,6 €/MWh rispetto a Consip,

risulta quanto segue:

		Prezzo energia	Prezzo con le perdite ( x 1,051)	Oneri di sistema	Prezzo finale energia
<b>Enel Energia</b>	PUN + 41,7	117,10 €/MWh	123,07 €/MWh	53,00 €/MWh	176,07 €/MWh
<b>Consorzio Sinergia</b>	PUN + 3,7	79,10 €/MWh	83,13 €/MWh	53,00 €/MWh	136,13 €/MWh
<b>Consip</b>	PUN + 7,3	82,70 €/MWh	87,91 €/MWh	53,00 €/MWh	139,90 €/MWh

	Prezzo	Consumi	Costo totale 2012	Costo totale 2012 IVA c.
<b>Enel Energia</b>	176,00 (€/MWh)	7.000 MWh	€ 1.232.000,00	€ 1.490.720,00
<b>Consorzio Sinergia</b>	136,00 (€/MWh)	7.000 MWh	€ 952.000,00	€ 1.152.000,00
<b>Consip</b>	140,00 (€/MWh)	7.000 MWh	€ 980.000,00	€ 1.185.800,00

Dal confronto si evince che il contratto Consortile Sinergia 2012 - fornitore Electra Italia - è più vantaggioso rispetto a CONSIP 2012 di **- 3,6 €/MWh** (dichiarato in contratto in ogni scenario di cambio Euro/Dollaro e quotazione del petrolio) e consente, con la stima di un consumo annuo di 7.000 MWh, un risparmio pari a circa **32.400 €/anno**.

Inoltre, considerando maggiori costi pari ad € 75.000,00 per i mesi di gennaio, febbraio, marzo 2012, trascorsi in salvaguardia ENEL, risulta che la scelta di adesione al Consorzio comporta un minor costo pari almeno a:

$$€ 32.400,00 + € 75.000,00 = € 107.400,00$$

## **Conclusioni**

Il vantaggio economico del contratto stipulato dal Consorzio Sinergia Nuoro con la ditta ELECTRA ITALIA rispetto al contratto attuale in regime di salvaguardia, con un consumo stimato in 7.000 MWh, vale circa **€ 330.000,00/anno** IVA compresa, destinato a crescere per il presumibile aumento dei consumi dovuto all'apertura di nuovi corpi ospedalieri (es. DEA San Martino).

Il vantaggio è verificato anche nei confronti di CONSIP ed è dichiarato valido dal Consorzio per tutto l'anno 2012.

Il Consorzio assicura inoltre tutta una serie di servizi connessi, funzionali e di supporto alla gestione ottimale del contratto, quali i report trimestrali relativi agli andamenti dei consumi e dei costi e la gestione dei rapporti per nuovi allacci, variazioni di potenza, ecc.

L'adesione al Consorzio comporta un onere economico (quota di iscrizione e contributo annuale per complessive € 2.200,00) limitato in riferimento ai vantaggi che ne derivano.

**Valutate le ipotesi sopra esposte, al momento la miglior soluzione percorribile, a parere dello scrivente, risulta essere l'adesione al Consorzio Sinergia Nuoro e la contestuale stipulazione del contratto annuale per il 2012 con il miglior fornitore individuato dallo stesso.**

Allegati:

1. Proposta Consorzio Sinergia Nuoro, completa di n. 7 allegati.

L'Energy Manager Aziendale  
Ing. Daniele Saba

