



CITTA' DI TERRACINA

PROVINCIA DI LATINA

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

| | |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N. 553 <i>delib.</i> | OGGETTO: Fornitura di Energia Elettrica agli Impianti di illuminazione pubblica e agli immobili comunali - Adesione Convenzione Consip |
| Data 01.09.2010 | |
| N. <i>prot. gen.</i> | |
| Data | |

L'anno duemiladieci il giorno **UNO** del mese di **SETTEMBRE** alle ore **13,45**
 e seguenti, nella sede Comunale, in seguito a convocazione disposta dal Sindaco, si è riunita la Giunta Comunale alla presenza degli Assessori:

| | | | | |
|---------------------|----------|---|---------|---|
| LAURETTI FRANCESCA | PRESENTE | X | ASSENTE | |
| AMURO GIUSEPPE | PRESENTE | X | ASSENTE | |
| FERRARI FRANCO | PRESENTE | X | ASSENTE | |
| D'AMICO GIANNI | PRESENTE | X | ASSENTE | |
| MARAGONI LORETO | PRESENTE | X | ASSENTE | |
| MASCI GIOVANNI | PRESENTE | X | ASSENTE | |
| PECCHIA LUCIANO | PRESENTE | X | ASSENTE | |
| ZICCHIERI FRANCESCO | PRESENTE | | ASSENTE | X |

Partecipa alla seduta il Segretario Comunale, Dott. Luigi Piloni
 Assume la presidenza **il Sindaco Dott. Stefano Nardi**, il quale, constatato il numero legale degli intervenuti, dichiara aperta la seduta per la trattazione degli argomenti proposti.

PARERI PREVISTI DALL'ART. 49 DEL DECRETO LEGISLATIVO 18 AGOSTO 2000, N.267

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><u>PARERE DI REGOLARITA' TECNICA</u> Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica della proposta di deliberazione in argomento.</p> <p>Terracina, 30.08.2010</p> <p>IL RESPONSABILE DEL DIPARTIMENTO IL DIRIGENTE <i>Ing. Vincenzo Fusco</i></p> | <p><u>PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE</u> Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile della proposta di deliberazione in argomento.</p> <p>Terracina, 30.08.2010</p> <p>IL RESPONSABILE DEL DIPARTIMENTO IL DIRIGENTE <i>Stefano Nardi</i> (D.ssa Ana Nardi)</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

LA GIUNTA COMUNALE

PREMESSO che:

- il D.Lgs n. 79 del 16/03/1999, in attuazione della Direttiva Europea 96/92/CE recante "Norme comuni per il mercato interno dell'energia elettrica", ha segnato l'avvio, anche per l'Italia, di una nuova riforma del settore elettrico, il cui scopo è quello di favorire la liberalizzazione e quindi la concorrenza nel mercato dell'energia elettrica;
- la direttiva 2003/54/CE contenente norme comuni per il mercato interno dell'energia elettrica ha soppresso, dal 01.07.2004, il requisito tecnico consistente nel raggiungimento di una soglia di consumo annuo di energia elettrica, ai fini dell'accesso al mercato libero per tutti i clienti non civili;

CONSIDERATO che:

- a livello nazionale è prevista la possibilità per le pubbliche amministrazioni, per l'acquisto di beni e servizi, di avvalersi, senza oneri burocratici aggiuntivi e mediante ricorso alle convenzioni CONSIP, di procedure di gara bandite nel rispetto dei principi di evidenza pubblica, e ciò al fine di indurre un risparmio pubblico sull'acquisto di beni e servizi;
- la CONSIP ha attivato una convenzione relativa alla fornitura di energia elettrica per le pubbliche amministrazioni denominata Convenzione Energia Elettrica 7;

VISTO l'art.48 della L. n. 133/2008 "risparmio energetico", comma 1, il quale prevede che le pubbliche amministrazioni statali di cui all'art. 1, lettera z), del D.Lgs. n. 82 del 07/03/2005, sono tenute ad approvvigionarsi di combustibile da riscaldamento e dei relativi servizi nonché di energia elettrica, mediante le convenzioni Consip o comunque a prezzi inferiori o uguali a quelli praticati da Consip, e al comma 2 "le altre pubbliche amministrazioni adottano misure di contenimento delle spese di cui al comma 1, in modo da ottenere risparmi equivalenti";

ACCERTATO da un'analisi a campione su 15 fatture, relative alle utenze maggiormente significative, emesse da Enel Energia S.p.a per il consumo di Energia Elettrica relativo al primo semestre 2010 (Allegato A), che le condizioni economiche offerte dall'Acea Electrabel S.p.a (Società in Convenzione Consip) consentono un ragguardevole risparmio di spesa sia per le forniture relative alla pubblica illuminazione che per quelle relative agli altri usi, come illustrato nelle allegate tabelle (Allegato B) e precisamente:

- un risparmio del 25,47 % sulle forniture di energia elettrica per illuminazione pubblica (bassa tensione);
- un risparmio del 11,18 % sulle forniture di energia elettrica per altri usi (bassa tensione);
- un risparmio del 16,04 % sulle forniture di energia elettrica per altri usi (media tensione);

RITENUTO necessario aderire alla proposta CONSIP che ha individuato nella società AceaElectrabel Elettricità S.p.a., l'azienda con le migliori condizioni economiche per la fornitura di energia elettrica, ricomprese nel lotto 2 di cui il Lazio fa parte, in quanto consente un risparmio rispetto alle tariffe attualmente corrisposte alla società Enel Energia S.p.a

ESAMINATA la proposta avanzata dalla società AceaElectrabel Elettricità S.p.a. Prot. N. 47330/I del 27/08/2010 che presenta gli ulteriori seguenti vantaggi (Allegato C):

- dilazione delle modalità di pagamento passando dai 20 gg delle attuali emissioni ai 60 gg fine mese data di ricevimento fatture in convenzione CONSIP;
- sportello on- line che consente, in modo del tutto autonomo ed in aggiunta ai servizi di assistenza dedicata, di utilizzare una password riservata per visionare e stampare le proprie fatture, verificare l'andamento dei consumi, verificare la situazione dei pagamenti, richiedere chiarimenti su fatture o altri aspetti contrattuali;
- servizi di technical Support per individuare, coordinare ed approntare soluzioni gestionali e piani operativi che evidenzino aree di risparmio energetico;
- rilascio gratuito del software Elettraweb grandi Clienti AceaElectrabel finalizzato alla gestione dei flussi elettronici xml di fatturazione e alla produzione di report per il monitoraggio dei costi e dei consumi energetici.

ACCERTATA la conformità del presente provvedimento agli obiettivi di efficienza ed economicità gestionale che l'Amministrazione comunale intende perseguire;

VISTO lo Statuto dell'Ente;

VISTO il Regolamento di Contabilità

VISTI i pareri favorevoli in ordine alla regolarità tecnica e contabile espressi ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs. 267/2000;

-su proposta dell'assessore alle finanze;

-a voti unanimi;

D E L I B E R A

- 1) di aderire alla proposta CONSIP che ha individuato nella società AceaElectrabel Elettricità S.p.a., l'azienda con le migliori proposte economiche per la fornitura di energia elettrica, ricomprese nel lotto 2 di cui il Lazio fa parte in quanto consente un risparmio rispetto alle tariffe attualmente corrisposte alla società Enel Energia S.p.a;
- 2) di affidare alla società AceaElectrabel Elettricità S.p.a., per anni 1 (uno) dalla data di effettivo inizio della somministrazione, la fornitura di energia elettrica per illuminazione pubblica ed altri usi;
- 3) di recedere dai precedenti contratti in essere con Enel Energia S.p.a per la fornitura di energia elettrica;
- 4) di dare mandato al Dirigente del Dipartimento Finanziario, di concerto con il Dirigente dei LL.PP., di aderire alla Convenzione CONSIP per la fornitura di Energia Elettrica;
- 5) di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi del 4° comma dell'art. 134 del D.Lgs. 18.08.2000, n. 267.

UTENZE PRESE A CAMPIONE PER IL CONFRONTO PREZZI ENEL ENERGIA / ACEA ELECTRABEL

ALLEGATO A

| | | N. Ordine/Protocollo | | 0 | | | | | | | | | |
|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|-------------------|----------|----------------------------|---------------------------------------------|-------|-------------------|----------------------------------------------------|
| | | In caso di ordine on-line è obbligatorio inserire il N. d'Ordine ottenuto tramite l'accesso | | DATI TECNICI DEL SITO - è OBBLIGATORIA LA COMPILAZIONE DI TUTTI I CAMPI | | | | | | | | | |
| | | INDIRIZZO DI FORNITURA (dove è fisicamente situato il contatore) | | | | | | | | | | | |
| n° | N° UTENTE | Via | N. Comune | Pr. ov. (S. G. a) | CAP | POD Obbligatorio | Attuale Fornitore | Tensione | Potenza Impegnata (in kVv) | Tipo Contatore (Multitorario / Monotorario) | Uso | Consumi annui KWh | EVENTUALI NOTE LEGATE AL SINGOLO PUNTO DI PRELIEVO |
| 79 | 266407025 | VIA SARTI 4 | TERRACINA | LT | 04019 | IT001E60954281 | Enel Energia | 380 | 100 | Multitorario | IP | 180000 | |
| 107 | 266396376 | PIAZZA SIBOMIELLA SNC | TERRACINA | LT | 04019 | IT001E60742595 | Enel Energia | 380 | 40 | Multitorario | IP | 352 | |
| 113 | 266365811 | VIA CAMPO SORIANO SNC | TERRACINA | LT | 04019 | IT001E60021291 | Enel Energia | 380 | 3.3 | Multitorario | IP | 36290 | |
| 177 | 266398158 | VIA PASSARELLE SNC | TERRACINA | LT | 04019 | IT001E60734722 | Enel Energia | 380 | 6.6 | Multitorario | IP | 64270 | |
| 184 | 266389035 | VIA CIRCONDARIALE SNC | TERRACINA | LT | 04019 | IT001E60598009 | Enel Energia | 380 | 25 | Multitorario | IP | 69926 | |
| 185 | 266402392 | VIALE EUROPA SNC | TERRACINA | LT | 04019 | IT001E60907731 | Enel Energia | 380 | 25 | Multitorario | IP | 75600 | |
| 201 | 266406533 | VIALE EUROPA SNC | TERRACINA | LT | 04019 | IT001E60957257 | Enel Energia | 380 | 16.5 | Multitorario | IP | 54246 | |
| 254 | 266062362 | VIA VOLSCI (DEI) SNC | TERRACINA | LT | 04019 | IT001E00218133 | Enel Energia | 15000 | 382 | Multitorario | NO IP | 122898 | |
| 255 | 266407491 | VIA LEOPARDI 67 | TERRACINA | LT | 04019 | IT001E60958306 | Enel Energia | 380 | 11 | Multitorario | NO IP | 26008 | |
| 257 | 266464312 | VIA DEGLI UFFICI 5 | TERRACINA | LT | 04019 | IT001E65702032 | Enel Energia | 380 | 43.8 | Multitorario | NO IP | 56216 | |
| 263 | 266403372 | LOC S. MARTINO SNC | TERRACINA | LT | 04019 | IT001E60933023 | Enel Energia | 380 | 100 | Multitorario | NO IP | 46572 | |
| 264 | 266407343 | PIAZZA MUNICIPIO SNC | TERRACINA | LT | 04019 | IT001E60955781 | Enel Energia | 380 | 95 | Multitorario | NO IP | 111518 | |
| 272 | 266408048 | VIA ARENE 222 | TERRACINA | LT | 04019 | IT001E60977774 | Enel Energia | 380 | 9.9 | Multitorario | NO IP | 31958 | |
| 282 | 266402864 | PIAZZA ANTONELLI G. 2 | TERRACINA | LT | 04019 | IT001E60926009 | Enel Energia | 380 | 33 | Multitorario | NO IP | 40412 | |
| 287 | 266405021 | VIALE EUROPA 204 | TERRACINA | LT | 04019 | IT001E60977627 | Enel Energia | 380 | 48 | Multitorario | NO IP | 59512 | |

COMUNE DI TERRACINA - ANALISI 1° SEMESTRE 2010 TARIFFE SERVIZIO DI SALVAGUARDIA ENEL ENERGIA > PREZZI CONVENZIONE ENERGIA ELETTRICA ACEAELECTRABEL - FORNITURE DI MEDIA TENSIONE

CONSUMI

| TOTALE CONSUMO FORNITURE ALTRI USI KWH: | F1 | F2 | F3 |
|-----------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| GENNAIO | 6.368 | 3.378 | 6.011 |
| FEBBRAIO | 6.162 | 2.963 | 4.441 |
| MARZO | 5.838 | 3.253 | 4.944 |
| APRILE | 3.526 | 2.157 | 4.592 |
| MAGGIO | 2.979 | 1.913 | 4.437 |
| GIUGNO (STIMA) | 2.979 | 1.913 | 4.437 |
| TOTALI | 27.852 | 15.577 | 28.862 |

RISPARMIO FORNITURE ALTRI USI

16,04%

CONVENZIONE ACEAELECTRABEL ENEL ENERGIA

| PREZZI FORNITURE ALTRI USI CONSIP (CENTESIMI) | F1 | F2 | F3 |
|-----------------------------------------------|-------|------|------|
| GENNAIO | 9,87 | 7,84 | 5,04 |
| FEBBRAIO | 10,01 | 7,99 | 5,18 |
| MARZO | 10,12 | 8,09 | 5,29 |
| APRILE | 10,21 | 8,18 | 5,37 |
| MAGGIO | 10,35 | 8,32 | 5,52 |
| GIUGNO | 10,43 | 8,40 | 5,59 |

| PREZZI FORNITURE ALTRI USI CONSIP € | F1 | F2 | F3 |
|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| GENNAIO | 629 | 265 | 303 |
| FEBBRAIO | 617 | 237 | 230 |
| MARZO | 591 | 263 | 261 |
| APRILE | 360 | 176 | 247 |
| MAGGIO | 308 | 159 | 245 |
| GIUGNO | 311 | 161 | 248 |
| TOTALI | € 2.815 | € 1.261 | € 1.534 |

SERVIZIO DI SALVAGUARDIA ENEL ENERGIA

| PREZZI FORNITURE SALVAGUARDIA (CENTESIMI) | F1 | F2 | F3 |
|-------------------------------------------|-------|------|------|
| GENNAIO | 11,43 | 9,74 | 7,43 |
| FEBBRAIO | 10,25 | 9,76 | 9,93 |
| MARZO | 10,14 | 9,93 | 7,61 |
| APRILE | 9,71 | 9,92 | 7,72 |
| MAGGIO | 10,06 | 9,37 | 7,43 |
| GIUGNO | 10,26 | 9,56 | 7,24 |

| PREZZI FORNITURE SALVAGUARDIA ALTRI USI € | F1 | F2 | F3 |
|-------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| GENNAIO | 728 | 329 | 447 |
| FEBBRAIO | 632 | 289 | 441 |
| MARZO | 592 | 323 | 376 |
| APRILE | 342 | 214 | 354 |
| MAGGIO | 298 | 179 | 330 |
| GIUGNO | 306 | 183 | 321 |
| TOTALI | € 3.097 | € 1.517 | € 2.106 |

DELTA 1° SEMESTRE 2010
-€ 1.072

NOTE

I valori di consumo espressi sono derivati da dal consumo storico ripartito secondo la delibera AEEG 181/06. La stima dei risparmi economici è elaborata tenendo a riferimento i prezzi per la componente energia comprendente le perdite di rete applicati nel primo semestre 2010 da ACEAELECTRABEL e dal servizio di salvaguardia pubblicati sui siti www.acquisitiretepa.it e enel.it

ACEA ECTRABEL COMUNE DI TERRACINA - ANALISI 1° SEMESTRE 2010 TARIFFE SERVIZIO DI SALVAGUARDIA ENEL ENERGIA > PREZZI CONVENZIONE ENERGIA ELETTRICA ACEA ECTRABEL FORNITURE DI BASSA TENSIONE

CONSUMI

| MESE | F1 | F2 | F3 |
|---------------|----------------|---------------|---------------|
| GENNAIO | 23.208 | 1.153 | 6.733 |
| FEBBRAIO | 24.838 | 7.367 | 8.892 |
| MARZO | 21.552 | 8.963 | 8.330 |
| APRILE | 14.175 | 5.605 | 8.741 |
| MAGGIO | 14.227 | 5.801 | 7.253 |
| GIUGNO | 12.285 | 5.212 | 5.742 |
| TOTALI | 110.685 | 37.222 | 46.793 |

TARIFFE CONVENZIONE ENERGIA ELETTRICA ACEA ECTRABEL FORNITURE DI BASSA TENSIONE

| MESE | F1 | F2 | F3 |
|----------|-------|------|------|
| GENNAIO | 10,45 | 3,26 | 3,15 |
| FEBBRAIO | 10,56 | 3,44 | 3,50 |
| MARZO | 10,66 | 3,52 | 3,61 |
| APRILE | 10,77 | 3,6 | 3,70 |
| MAGGIO | 10,89 | 3,7 | 3,79 |
| GIUGNO | 11,00 | 3,8 | 3,88 |

RISPARMIO FORNITURE ALTRI USI

11,18%

| MESE | F1 | F2 | F3 |
|---------------|---------------|--------------|--------------|
| GENNAIO | 1.407 | 943 | 522 |
| FEBBRAIO | 2.056 | 623 | 486 |
| MARZO | 2.304 | 594 | 468 |
| APRILE | 1.574 | 460 | 365 |
| MAGGIO | 1.554 | 484 | 432 |
| GIUGNO | 1.401 | 427 | 340 |
| TOTALI | 11.836 | 3.337 | 2.634 |

PREZZI FORNITURE PER CONSUMI CONVENZIONE

| MESE | F1 | F2 | F3 |
|---------------|---------------|---------------|----------------|
| GENNAIO | 11.885 | 3.814 | 65.358 |
| FEBBRAIO | 15.795 | 3.793 | 57.898 |
| MARZO | 11.430 | 3.907 | 53.840 |
| APRILE | 3.889 | 3.552 | 53.000 |
| MAGGIO | 19.013 | 3.559 | 52.005 |
| GIUGNO | 3.387 | 560 | 37.850 |
| TOTALI | 57.279 | 19.238 | 332.019 |

RISPARMIO FORNITURE PUBBLICA

25,47%

| MESE | F1 | F2 | F3 |
|---------------|--------------|--------------|---------------|
| GENNAIO | 1.393 | 323 | 1.224 |
| FEBBRAIO | 1.486 | 326 | 2.017 |
| MARZO | 1.596 | 338 | 3.151 |
| APRILE | 1.400 | 321 | 2.940 |
| MAGGIO | 1.417 | 327 | 2.982 |
| GIUGNO | 412 | 31 | 2.038 |
| TOTALI | 8.730 | 1.387 | 17.292 |

CONVENZIONE ENERGIA ELETTRICA ACEA ECTRABEL

| MESE | F1 | F2 | F3 |
|----------|-------|------|------|
| GENNAIO | 10,45 | 3,26 | 3,15 |
| FEBBRAIO | 10,56 | 3,44 | 3,50 |
| MARZO | 10,66 | 3,52 | 3,61 |
| APRILE | 10,77 | 3,6 | 3,70 |
| MAGGIO | 10,89 | 3,7 | 3,79 |
| GIUGNO | 11,00 | 3,8 | 3,88 |

PREZZI FORNITURE ALTRI USI CONVENZIONE

| MESE | F1 | F2 | F3 |
|---------------|---------------|--------------|--------------|
| GENNAIO | 1.407 | 943 | 522 |
| FEBBRAIO | 2.056 | 623 | 486 |
| MARZO | 2.304 | 594 | 468 |
| APRILE | 1.574 | 460 | 365 |
| MAGGIO | 1.554 | 484 | 432 |
| GIUGNO | 1.401 | 427 | 340 |
| TOTALI | 11.836 | 3.337 | 2.634 |

PREZZI FORNITURE PER CONSUMI CONVENZIONE

| MESE | F1 | F2 | F3 |
|----------|-------|------|------|
| GENNAIO | 11,05 | 3,48 | 4,92 |
| FEBBRAIO | 11,85 | 3,53 | 5,07 |
| MARZO | 11,91 | 3,74 | 5,18 |
| APRILE | 14,02 | 3,65 | 5,21 |
| MAGGIO | 14,16 | 3,78 | 5,43 |
| GIUGNO | 14,23 | 4,06 | 5,56 |

PREZZI FORNITURE PER CONSUMI

| MESE | F1 | F2 | F3 |
|---------------|--------------|--------------|---------------|
| GENNAIO | 1,407 | 323 | 1,224 |
| FEBBRAIO | 1,486 | 326 | 2,017 |
| MARZO | 1,596 | 338 | 3,151 |
| APRILE | 1,400 | 321 | 2,940 |
| MAGGIO | 1,417 | 327 | 2,982 |
| GIUGNO | 412 | 31 | 2,038 |
| TOTALI | 8,730 | 1,387 | 17,292 |

SERVIZIO DI SALVAGUARDIA ENEL ENERGIA

| MESE | F1 | F2 | F3 |
|----------|-------|------|------|
| GENNAIO | 10,45 | 3,26 | 3,15 |
| FEBBRAIO | 10,56 | 3,44 | 3,50 |
| MARZO | 10,66 | 3,52 | 3,61 |
| APRILE | 10,77 | 3,6 | 3,70 |
| MAGGIO | 10,89 | 3,7 | 3,79 |
| GIUGNO | 11,00 | 3,8 | 3,88 |

PREZZI FORNITURE ALTRI USI CONVENZIONE

| MESE | F1 | F2 | F3 |
|---------------|---------------|--------------|--------------|
| GENNAIO | 2.795 | 796 | 764 |
| FEBBRAIO | 2.045 | 740 | 928 |
| MARZO | 2.307 | 722 | 658 |
| APRILE | 1.451 | 568 | 548 |
| MAGGIO | 1.456 | 573 | 600 |
| GIUGNO | 1.316 | 468 | 437 |
| TOTALI | 13.187 | 3.887 | 3.961 |

PREZZI FORNITURE PER CONSUMI CONVENZIONE

| MESE | F1 | F2 | F3 |
|----------|-------|-------|-------|
| GENNAIO | 12,05 | 10,26 | 7,43 |
| FEBBRAIO | 10,81 | 10,73 | 10,47 |
| MARZO | 10,49 | 10,47 | 9,82 |
| APRILE | 10,23 | 10,46 | 8,13 |
| MAGGIO | 10,23 | 10,45 | 8,13 |
| GIUGNO | 10,41 | 10,06 | 7,64 |

PREZZI FORNITURE PER CONSUMI

| MESE | F1 | F2 | F3 |
|---------------|--------------|--------------|---------------|
| GENNAIO | 1,407 | 323 | 1,224 |
| FEBBRAIO | 1,486 | 326 | 2,017 |
| MARZO | 1,596 | 338 | 3,151 |
| APRILE | 1,400 | 321 | 2,940 |
| MAGGIO | 1,417 | 327 | 2,982 |
| GIUGNO | 412 | 31 | 2,038 |
| TOTALI | 8,730 | 1,387 | 17,292 |

NOTE

I valori di consumo espressi sono derivati da dati consumo storico ripartito secondo la delibera AEEG 181/06. La stima dei risparmi economici è elaborata tenendo a riferimento i prezzi per la componente energia comprendente le perdite di rete applicati nel primo semestre 2010 da ACEA ECTRABEL e dal servizio di salvaguardia pubblicati sui siti

DELTA 1° SEMESTRE 2010 € 2.227

DELTA 1° SEMESTRE 2009 € 9.189

CITTÀ DI TERRACINA
 27 AGO 2010
 Prot. n° 47330/1

SPETT. LE
 COMUNE DI TERRACINA
 DIP.TO RISORSE FINANZIARIE
 VIA SARTI 4 - TERRACINA

Roma, 27 Agosto 2010

Oggetto: Fornitura di energia elettrica all' Amministrazione Comunale di Terracina e servizi per il risparmio energetico

Gentile cliente

in questo documento allegato è contenuta la proposta che intendiamo riservare alla Sua Prestigiosa Amministrazione.

Ci preghiamo con essa disegnare complessivamente, un insieme di iniziative commerciali e di azioni congiunte per l'ottimizzazione del fattore energia.

Certi di raccogliere con questo progetto, sia i bisogni di razionalizzazione della spesa corrente e previsionale per le spese energetiche, sia il rafforzamento dell'immagine della Sua Amministrazione, Le inviamo i nostri migliori saluti.

AceaElectrabel Elettricità S.p.A.
Direzione Mercato Libero

Allegati: Servizi inclusi nella proposta contrattuale



**SPETT. LE
COMUNE DI TERRACINA
DIP.TO RISORSE FINANZIARIE
VIA SARTI 4 - TERRACINA**

Oggetto: Fornitura di energia elettrica e servizi a valore aggiunto sul mercato libero dell'energia dedicati all'Amm.ne Comunale di Terracina

Gentile Cliente,

nell'ambito della fornitura di energia elettrica sul mercato libero dell'energia desideriamo comunicarLe le opportunità di risparmio ed i servizi a valore aggiunto a Lei riservati anche per l'anno 2010 da questa società:

I nostri TOP CLIENTI della Pubblica Amministrazione

Amministrazioni Centrali dello Stato

Dicasteri centrali e sedi distaccate, Amministrazioni Autonome dello Stato, Agenzie Autonome, Stato Città del Vaticano

✦ Istituzioni della Ricerca Scientifica e Tecnologica/Università

Consiglio Nazionale delle Ricerche/Università degli Studi di Roma/Genova/ENEA/INFN

✦ Enti della Difesa

Marina Militare (La Spezia/Ancona/Cagliari) Aeronautica Militare (Reparti di Volo, Scuole, Brigate Aeree) Esercito Italiano, Guardia di Finanza, Carabinieri, Polizia di Stato

✦ Amministrazioni Comunali e Locali

800 Comuni (tra i quali Roma/Napoli/Foggia), 4 Province

L'energia di AceaElectrabel: i punti di forza della nostra offerta

- ✦ Servizi a valore aggiunto per il miglioramento dell'efficienza energetica
- ✦ Produzione indipendente
- ✦ Compravendita di energia elettrica e altri combustibili
- ✦ Esperienza consolidata quinquennale nel settore P.A.
- ✦ Aggudicatario di rilevanti commesse pubbliche nazionali
- ✦ Strutture di servizio per la P.A.
- ✦ Fornitura di energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili certificate RECS

Pagina 2 di 8

- ✦ Contenimento oneri acquisto energia
- ✦ Semplificazione procedure approvvigionamento elettrico
- ✦ Prezzi competitivi rispetto alle convenzioni pubbliche nazionali
- ✦ Rispetto dei vincoli di Finanza Pubblica imposti dal Patto di Stabilità
- ✦ Rispetto consapevole dell'ambiente
- ✦ Abbattimento delle emissioni inquinanti di CO2 (in conformità ai parametri del trattato di Kyoto)

Condizioni economiche di fornitura

Grazie alle favorevoli condizioni di acquisto dell'energia elettrica derivanti in prevalenza dall'energia prodotta dagli impianti di generazione del Gruppo AceaElectrabel, siamo in grado di proporre le migliori condizioni di fornitura nel rispetto di un continuo miglioramento dei parametri prezzo-qualità determinati dalle Convenzioni Nazionali vigenti.

Tali condizioni di fornitura rappresentano inoltre una riduzione degli oneri economici di fornitura rispetto alle forniture effettuate sui servizi alternativi di maggior tutela e di salvaguardia.

Un sensibile ed ulteriore beneficio economico viene generato:

- ✦ dall'invarianza delle condizioni economiche al cambiamento dei profili di consumo delle utenze;
- ✦ dalla dilazione delle modalità di pagamento da noi riconosciute sul mercato libero rispetto ai servizi di salvaguardia e maggior tutela (ex mercato vincolato) **passando dai 20 gg. delle emissioni consuete ai 60 gg. fine mese data di ricevimento fatture in Convenzione CONSIP.**

Fornitura di energia elettrica prodotta esclusivamente da fonti rinnovabili

Nell'ambito dell'attuazione in via consolidata di politiche di natura ambientale tese alla riduzione degli impatti derivanti dall'utilizzo di combustibili fossili per la generazione di energia elettrica desideriamo sottoporvi inoltre la possibilità di convertire l'attuale fornitura di energia elettrica generata da fonti tradizionali in fornitura di energia elettrica prodotta esclusivamente da fonti rinnovabili certificate RECS (Renewable Energy Certificate System)

La certificazione è rilasciata nell'ambito di un sistema internazionale, istituito per finanziare la generazione di energia verde. Rappresentano un sistema affidabile ed economico per promuovere l'energia rinnovabile a livello internazionale.

Si tratta di un sistema che permette di creare un mercato di titoli: una volta commercializzati, possono essere utilizzati separatamente dall'energia fisica associata. I RECS danno la

garanzia che la quantità di elettricità consumata trova corrispondenza in un'uguale quantità di energia generata da FER (Fonti Energetiche Rinnovabili).

In Italia, i RECS sono complementari in quanto rappresentano una forma alternativa di incentivazione per gli impianti a fonte rinnovabile esclusi dal decreto ministeriale del novembre '99.

Grazie anche all'esperienza consolidata nella fornitura di energia elettrica alle Pubbliche Amministrazioni, la nostra Società intende contribuire ulteriormente anche al raggiungimento degli obiettivi di:

- ✦ semplificazione del processo d'acquisto e riduzione dei costi unitari dell'approvvigionamento di energia elettrica;
- ✦ contenimento della spesa pubblica indicato dalle Leggi Finanziarie vigenti e dal Patto di Stabilità interno.

Servizi a valore aggiunto inclusi

- ✦ **Struttura commerciale ed amministrativa** dedicata per gestire direttamente con la Sua Amministrazione le problematiche legate all'evoluzione del rapporto di fornitura negli aspetti contrattuali e post-contrattuali;
- ✦ **Fatturazione multisito/Fatturazione a lotti** per personalizzare le modalità di fatturazione e spedizione delle fatture secondo le esigenze della Sua Amministrazione ed in base ai centri di costo presenti.
- ✦ **Sito internet interattivo:** AceaElectrabel Elettricità è presente anche in internet www.aceaelectrabel.it con una serie di informazioni, proposte e possibilità di interazione per una migliore e dinamica gestione del rapporto contrattuale e con una sezione dedicata al mondo delle Pubbliche Amministrazioni.

Nello specifico è possibile, per le nostre Pubbliche Amministrazioni servite sul mercato libero, attivare il servizio gratuito denominato **"sportello on-line"** che consente in modo del tutto autonomo ed in aggiunta ai Servizi di assistenza dedicata, di utilizzare una password riservata per:

- ✦ visionare e stampare le proprie fatture;
- ✦ verificare l'andamento dei propri consumi;
- ✦ verificare la situazione dei pagamenti;
- ✦ richiedere chiarimenti su fatture o altri aspetti contrattuali.

✦ **Tracciato dati fatturazione emessa:** E' già a Sua disposizione in modalità csv, il tracciato dati della fatturazione emessa, acquisibile direttamente dal nostro sito internet per ogni esigenza di reportistica della Sua Amministrazione.

✦ **Software Elettraweb Grandi Clienti AceaElectrabel:** pensato al servizio dei Grandi Clienti di AceaElectrabel il software è finalizzato alla gestione dei flussi elettronici xml di fatturazione e alla produzione di report per il monitoraggio dei costi e dei consumi energetici. Le informazioni disponibili possono essere caricate all'interno del proprio database e/o esportate nei più comuni formati per l'interscambio dei file.

✦ **Solare Fotovoltaico:** per la produzione di energia elettrica sfruttando le nuove tariffe incentivanti previste dal decreto del Ministero dello Sviluppo Economico del 19 febbraio 2007, noto anche come "Conto Energia 2007".

Il Conto Energia 2007 è un sistema di incentivazione pubblico per la realizzazione degli impianti fotovoltaici connessi in rete. Il Gestore dei Servizi Elettrici (GSE) eroga per 20 anni una tariffa che dipende dalla tipologia e della potenza elettrica dell'impianto.

Possono beneficiare delle tariffe incentivanti le seguenti tipologie di impianti:

✦ **Non Integrati** (pannelli fotovoltaici che poggiano a terra o in modo non complanare alle superfici su cui sono ancorati);

✦ **Parzialmente Integrati** (pannelli fotovoltaici installati su tetti piani o terrazzi o comunque in modo complanare alle superfici su cui sono ancorati);

✦ **Integrati** (pannelli fotovoltaici che sostituiscono i materiali edili).

AceaElectrabel Elettricità cura per i suoi clienti tutte le fasi richieste per l'attivazione del conto energia 2007, che prevede il riconoscimento da parte del GSE di una tariffa incentivante riportata nella tabella a lato, offrendo, inoltre, la propria consulenza per il finanziamento attraverso l'intervento di società collegate o tramite istituti di credito.

✦ **Servizi di Technical Support:** per la *presa in carico* delle utenze dell'Amm.ne Comunale di Terracina (collegata con i Distributori Italiani per tutte le necessità di gestione delle utenze) e di ottimizzazione del fattore energia attraverso servizi dedicati che intervengono sia in fase preventiva - attraverso il monitoraggio preventivo dei consumi e delle caratteristiche qualitative della rete di distribuzione - sia a livello esecutivo, con l'elaborazione e l'attuazione di progetti specifici di risparmio energetico.

Il Technical Support è la struttura AceaElectrabel che valorizza le competenze di secondo distributore italiano di Acea Distribuzione e le mette a disposizione dei clienti finali nei

rapporti con tutti i soggetti regolatori e gli attori del mercato dell'energia costituendo l'interfaccia dedicata anche alle problematiche legate alla continuità del servizio elettrico.

Per 'presa in carico' delle utenze dell'Amm.ne Comunale di Terracina si intendono anche le richieste di:

- ✦ modifica dei contratti attivi;
- ✦ richiesta nuovi allacciamenti;
- ✦ cessazione delle forniture.

Nell'ambito dell'attività di *ottimizzazione e razionalizzazione* dei prelievi di energia e delle connesse attività gestionali sulle reti di distribuzione elettrica, AceaElectrabel ha messo a disposizione dell'Amministrazione la propria struttura operativa di Technical Support, per individuare, coordinare ed approntare soluzioni *gestionali e piani operativi* che evidenzino aree di miglioramento ed efficientamento degli impianti di pertinenza dell'Amm.ne Comunale di Terracina.

I servizi di supporto gratuitamente riservati nella nostra offerta di fornitura sono:

- ✦ informazioni in merito all'evoluzione della normativa tecnica e supporto nella gestione energetica;
- ✦ elaborazione di progetti specifici;
- ✦ gestione dei rapporti verso i concessionari delle reti di distribuzione (Acea Distribuzione, Enel o altro Distributore) per la costruzione di nuove cabine potenziamento, adeguamento della rete, etc. ai sensi anche della Delibera AEEG 333/07;
- ✦ supporto per la richiesta dei parametri caratteristici della rete di distribuzione;
- ✦ verifiche tecniche, etc.;
- ✦ consulenza specifica per la produzione diretta di energia rinnovabile con impianti di generazione autonomi, ammessi agli incentivi del Conto Energia:

- fotovoltaico;
- eolico;
- mini idrico.

I servizi specifici, sviluppati in risposta ai bisogni dei nostri clienti, ed a carico degli Enti richiedenti sono:

Audit Energetico

L'audit energetico consiste in un insieme di attività d'analisi su impianti e servizi del cliente al fine di caratterizzare gli stessi dal punto di vista dei consumi elettrici, termici ed idrici (diagnosi energetica).

Cosa si ottiene:

- ✦ Valutazione tecnica dei sistemi energetici esistenti
- ✦ Analisi delle metodologie d'utilizzo dell'energia
- ✦ Individuazione di interventi migliorativi
- ✦ Proposta di progetto interventi.
- ✦ Valutazione dei costi.

Audit Light

L'audit light consiste in un insieme di attività d'analisi su impianti e servizi del cliente, al fine di caratterizzare gli stessi dal punto di vista dei consumi elettrici per illuminazione.

Monitoraggio energetico strumentale

Tale servizio è volto al controllo ed alla successiva verifica dei parametri elettrici dell'utenza, al fine di individuare eventuali difformità rispetto ai valori standard e fornire al cliente i dati e le informazioni necessarie per consentire la razionalizzazione ed ottimizzazione dell'uso dell'energia elettrica.

Per "Monitoraggio energetico strumentale" si intende l'attività volta alla misurazione dei parametri elettrici caratteristici (tensione, corrente, potenza, energia, fattore di potenza), di una fornitura ed alla rilevazione di eventuali difformità rispetto agli standard normativi (più in generale disturbi).

Il servizio comprende le seguenti prestazioni:

- ✦ Predisposizione dei circuiti di misura;
- ✦ Esecuzione del monitoraggio mediante analizzatore di rete.

Al termine del monitoraggio AceaElectrabel rilascia al cliente la relazione finale con gli esiti del monitoraggio.

Nello specifico vengono riportati, nella relazione finale, i seguenti dati:

- ✦ Tensione elettrica (stellata e concatenata) per singola fase e di sistema;
- ✦ Corrente elettrica per singola fase e di sistema;

- ✦ Potenza attiva, reattiva (induttiva ed eventualmente capacitiva) per ogni singola fase e di sistema;
- ✦ Energia attiva e reattiva (induttiva ed eventualmente capacitiva);
- ✦ Fattore di potenza cos ϕ per ogni singola fase e di sistema;
- ✦ Disturbi attribuibili all'inquinamento armonico; misura del fattore di distorsione armonica globale THD (tensione e corrente) per ogni singola fase.

Super Vision

Consente, attraverso l'ausilio di un software, la misurazione accurata ed il monitoraggio dei consumi energetici, permettendo in tal modo una miglior programmazione e razionalizzazione dei consumi stessi. Lo scopo del sistema è:

- ✦ identificare il contratto elettrico più idoneo alle proprie effettive esigenze attraverso un controllo continuo (quarto d'ora per quarto d'ora) del prelievo energetico;
- ✦ migliorare l'utilizzo dell'energia elettrica attraverso una attenta analisi dei propri prelievi allo scopo di evidenziare ed eliminare eventuali sprechi.

Rifasamento

Il rifasamento degli impianti consente, attraverso un miglioramento del fattore di potenza, di razionalizzare ed ottimizzare l'utilizzo dell'energia elettrica evitando addebiti in fattura per basso fattore di potenza (Delibera AEEG n. 23/04).

Con questo servizio, AceaElectrabel Elettricità si propone quale "problem solver" attraverso un contratto con il cliente finale. Il contratto prevede la fornitura, l'installazione, la manutenzione e la garanzia del macchinario (rifasatore), attraverso operatori del settore prequalificati da AceaElectrabel. Per il cliente, oltre al risparmio tangibile assicurato dal rifasatore, i vantaggi legati alla totale assenza di rischi, di impatti organizzativi, di conoscenze tecnologiche ed eventualmente di investimenti al buio.

La struttura organizzativa preposta individuerà, di concerto con l'Amm.ne Comunale di Terracina, progetti che evidenzino aree di miglioramento ed efficientamento degli impianti di pertinenza dell'Amministrazione stessa.

IL PRESIDENTE
Dr. Stefano Nardi

IL SEGRETARIO COMUNALE
Dott. Luigi Pitone

REFERTO DI PUBBLICAZIONE (art.124 D.Lgs. 18 agosto 2000 n.267)

Certifico io sottoscritto Segretario Comunale su conforme dichiarazione del Messo, che copia del presente verbale è stato pubblicato il giorno
- 7 SET. 2010 all'Albo Pretorio ove rimarrà esposto per 15 giorni consecutivi.

Terracina, **- 7 SET. 2010**
IL MESSO COMUNALE
IL MESSO NOTIFICATO
Massimo Caringi

IL SEGRETARIO COMUNALE
Dott. Luigi Pitone

La presente deliberazione è divenuta esecutiva il _____:

perché trascorsi 10 giorni dalla data di inizio pubblicazione (art. 134, comma 3, del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267)

perché adottata con la formula della immediata eseguibilità (art. 134, comma 4, del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267)

Terracina,
p. L'UFFICIO DELIBERAZIONI

IL SEGRETARIO COMUNALE



COMUNE DI TERRACINA

E' copia conforme all'originale

Terracina, il **- 7 SET. 2010**

L'Istruttore Amministrativo
Salvatore Lacagnina