

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE



SERV. TECN
FINE CONTR

<p>CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE DIVISIONE GESTIONE RISORSE AREA SERVIZI TECNICI</p> <p><i>Il Direttore di Divisione</i> dott. Giacomo Verde</p> <p><i>Il Responsabile di Area</i> Ing. Giovanni Lanza</p>	<p>Seduta del <u>29.03.2023</u></p> <p>O.d.G. n° <u>FA</u></p>
<p>IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Giovanni Lanza</p>	<p><i>Il Direttore Generale</i> dott. Valerio Barbieri</p>

Oggetto: Convenzione Consip per la fornitura di energia elettrica per le utenze dell'Università degli Studi del Molise.

Il Rettore informa il Consiglio di Amministrazione che il prossimo 31 maggio scadrà il contratto per la fornitura di energia elettrica stipulato con la Società A2A Energia spa nell'ambito della Convenzione Consip "Energia Elettrica 19".

La nuova Convenzione per il Lotto n. 12 - Abruzzo e Molise (Energia Elettrica 20) è stata nuovamente aggiudicata alla società A2A ENERGIA SPA ed è attivo dal 22/12/2022. La convenzione ha una durata di dodici mesi decorrenti dal 01.03.2023

Nell'ambito della suddetta convenzione è possibile poter sottoscrivere il contratto della durata di 12 con la sola opzione a tariffa "a prezzo variabile".

Per quanto attiene le procedure di individuazione del nuovo fornitore, si ricorda che il comma 510 dell'art. 1 della L. 298/2015 stabilisce che "le amministrazioni pubbliche obbligate ad approvvigionarsi attraverso le convenzioni di cui all'art. 26 della l. 23/12/99 n. 488 stipulate da Consip S.p.a. ovvero dalle Centrali di Committenza regionali, possono procedere ad acquisti autonomi a seguito di apposite autorizzazioni specificamente motivate resa dall'organo di vertice amministrativo e trasmessa al competente ufficio della Corte dei Conti, qualora il bene o il servizio oggetto di convenzione non sia idoneo al soddisfacimento dello specifico bisogno dell'amministrazione per mancanza di caratteristiche essenziali".

COSTI		RICAVI	
Codice Progetto		Codice Progetto	
Disponibile sul progetto	€	Disponibile sul progetto	€
Voce COAN	CA.04.041.04.02.04 denominata "Utenze e canoni per energia elettrica"	Voce COAN	
Vincolo provvedimento da	n.361 € 500.000,00		
La capienza finanziaria di € 450.000,00 viene garantita in base al finanziamento del Bilancio dell'anno 2021.			Data 07/03/2023

[Signature]

A seguito di un attento esame della documentazione relativa alla convenzione da attivare, l'Amministrazione non ha rilevato elementi tali da ritenere non soddisfatte le proprie esigenze e, pertanto, non ricorrono le condizioni per una possibile deroga dall'obbligo di adesione a Consip. L'art. 8 del Capitolato Tecnico allegato alla Convenzione dettaglia le modalità di calcolo dei corrispettivi dovuti al Fornitore, a seconda se si tratta di utenze multiorarie, ovvero monorarie, così come di seguito riportato:

A. Prezzo Variabile sulla base

A. Utenze Multiorarie

In corrispettivo è dato dalla somma:

- A.1 dallo spread offerto Ψ^{VAR} espresso in Euro/MWh offerto per il Lotto di pertinenza - espressi in Euro/MWh e differenziati per Fascia Oraria;
- A.2 del valore assunto dalla media aritmetica mensile dei prezzi di acquisto - espressa in Euro/MWh ed arrotondata alla seconda cifra decimale - sul sistema delle offerte di cui al "Decreto del Ministro delle attività produttive 19 dicembre 2003", nelle ore appartenenti alla Fascia Oraria del mese di prelievo (il "Prezzo medio di acquisto per fasce orarie" del MPE-MGP);

Forniture a Prezzo variabile		dic-22	gen-23	feb-23	mar-23	apr-23	mag-23
Fascia oraria	Ψ^{VAR}						
F0	5,20	300,11	179,69				
F1	5,20	365,93	201,44				
F2	5,20	315,18	189,44				
F3	5,20	250,14	160,30				

Lotto 12: Abruzzo, Molise- Prezzi variabili al netto delle perdite di rete (Euro/MWh)

per cui il costo €/MWh utilizzando i dati disponibili al gennaio 2023 risulta:

$$F_1 = 5,20 + 201,44 = \mathbf{206,64 \text{ €/MWh}}$$

$$F_2 = 5,20 + 189,44 = 194,64 \text{ €/MWh}$$

$$F_3 = 5,20 + 160,30 = 165,50 \text{ €/MWh}$$

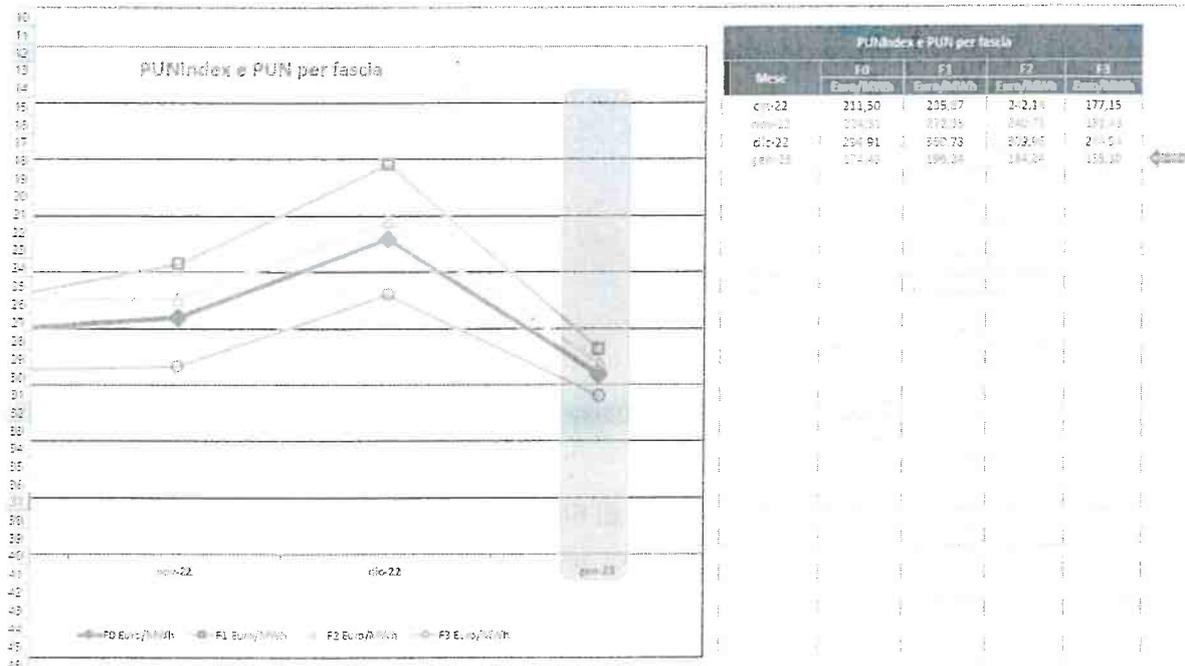
B. Utenze Monorarie,

In corrispettivo è dato dalla somma:

B.1 dello spread Ψ^{VAR} , espresso in Euro/MWh;

B.2 del PUN_{Index} (la media aritmetica mensile dei valori orari del PUN) relativo al mese di prelievo,





per cui il costo €/MWh utilizzando i dati disponibili al gennaio 2023 risulta:

$$F0 = 5,20 + 174,49 = \mathbf{179,69 \text{ €/MWh}}$$

L'entità dei corrispettivi sopra calcolati va, per entrambe le opzioni, aumentato dei seguenti ulteriori costi:

- i corrispettivi relativi al dispacciamento del solo mercato libero del mese di riferimento, aumentati delle Perdite di Rete e il corrispettivo mercato capacità. Qualora detti corrispettivi non siano disponibili al momento della fatturazione potranno essere sostituiti con un valore in acconto purché conguagliati al primo ciclo di fatturazione tecnicamente utile;
- il servizio di trasmissione, distribuzione e di misura; gli oneri di sistema (a titolo esemplificativo le componenti tariffarie ARIM, ASOS, UC, MCT) relativi al solo mercato libero, come stabiliti volta per volta dall'ARERA e l'eventuale corrispettivo Cmor;
- le imposte e le addizionali, previste dalla normativa vigente.

Per quanto attiene la distribuzione dei consumi nell'arco della giornata, dai dati desumibili dalle bollette degli anni passati, si rileva che la maggiorparte degli stessi avviene nella fascia F1 (dal lunedì al venerdì dalle 8:00 alle 19:00) per una percentuale di circa il 53%, nella fascia F2 (dal lunedì al venerdì dalle 7:00 alle 8:00 e 19:00 alle 23:00 e sabato dalle 7:00 alle 23:00) per una percentuale di circa il 18% e nella fascia F3 (dal lunedì al sabato dalle 0:00 alle 7:00) per una percentuale di circa il 29%, il che determina un costo medio ponderato di **192,55 €/MWh**.

Confrontando i due valori, risulta evidente la convenienza per l'Amministrazione ad aderire all'opzione della tariffa monoraria essendo: **179,69 €/MWh**. (tariffa monoraria) < **192,55 €/MWh**. (tariffa media ponderata dei consumi della tariffa multioraria).



Tenuto conto che il costo finale del Kwh, da una ricostruzione delle bollette dell'ultimo anno risulta così composto:

- costo energia: 57,64%
- oneri di trasporto: 10,20%
- altri oneri (dispacciamento): 14,31%
- imposte ed iva: 17,85%

si può ragionevolmente ritenere che il costo finale, con le quotazioni ad oggi disponibili, sia pari ad $\text{€/MWh} = 179,69/0,576 = 311,96$

Assumendo quale costo di riferimento il valore di €/MWh 311,96, tenuto conto dei consumi storici pari a circa 3000 MWh/anno, si desume un impegno di spesa annuo complessivo di € 935.880,00, in c.t. pari ad € 950.000,00

Alla luce di quanto sopra, il Rettore invita il Consiglio di Amministrazione ad esprimersi in merito all'adesione alla suddetta Convenzione denominata "*Energia Elettrica 20*" stipulata per il Lotto 12 (Abruzzo Molise) con la Società A2A ENERGIA SPA, con decorrenza 1 giugno 2023 e per la durata di 12 mesi.

(schema di delibera)

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

UDITA	la relazione del Rettore;
CONSIDERATO	che il prossimo 31 maggio 2023 il contratto stipulato con la Società A2A ENERGIA SPA nell'ambito della Convenzione Consip " <i>Energia Elettrica 19</i> ";
VISTO	che risulta già attiva la nuova convenzione Consip denominata " <i>Energia Elettrica 20</i> " e che il Lotto n° 12 (Abruzzo e Molise) è stata aggiudicata alla Società A2A ENERGIA S.p.A.;
ACQUISITO	dal Prof. Vanoli il suo parere positivo in merito all'opportunità di aderire, nell'ambito all'opzione monoraria, alla tariffa a prezzo variabile;
ESAMINATA	la suddetta Convenzione stipulata tra la Consip, per conto del Ministero dell'Economia e delle Finanze, e la Società A2A ENERGIA S.p.A, con sede legale in Corso di Porta Vittoria 4, 20122 Milano (MI);
LETTO	l'art. I, comma 510, della L. 298/2015;
INDIVIDUATO	il responsabile del Procedimento per la procedura di adesione alla Convenzione nella persona dell'ing. Giovanni Lanza;



DELIBERA

ALL'UNANIMITA'

- si autorizza l'adesione alla Convenzione denominata "*Energia Elettrica 20*" (nella sua opzione monoraria con tariffa a prezzo variabile) stipulata tra la Consip, per conto del Ministero dell'Economia e delle Finanze, e la Società A2A ENERGIA S.p.A., Corso di Porta Vittoria n.4 - 20122 Milano (MI), a seguito di parere positivo del prof. Vanoli. Il relativo contratto di fornitura avrà la durata di 12 mesi;
- per la copertura finanziaria della Convenzione verrà previsto un adeguato stanziamento nei bilanci di previsione degli anni di durata della stessa;
- di impegnare l'importo necessario a garantire la copertura economica per il periodo 01.06.2023 al 31.12.2023 di € 500.000,00 sulla voce COAN CA.04.041.04.02.04 denominata "Utenze e canoni per energia elettrica" del corrente esercizio finanziario e di garantire la copertura finanziaria di € 450.000,00 relativa al periodo 01.01.2024 - 31.05.2024, nel successivo esercizio finanziario.

