



CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA - BRESCIA

Brescia, 8 marzo 2018

DETERMINAZIONE N. 34 /AMM: FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA PER LA SEDE DI BRESCIA E PER LA SEDE STACCATA DI BRENO - ADESIONE ALLA NUOVA CONVENZIONE CONSIP "ENERGIA ELETTRICA 15" - LOTTO 3 - PERIODO: 1/6/2018 - 31/5/2019.

CIG CONVENZIONE: 71342655B8

CIG DERIVATO: 7397121959

IL DIRIGENTE DELL'AREA AMMINISTRATIVA

richiamate le determinazioni relative alla fornitura di energia elettrica per la sede di Brescia e per la sede staccata di Breno:

- 111/AMM del 23/11/2016, con la quale si aderiva alla convenzione ARCA Lombardia denominata "Energia elettrica 4" - lotto 3, con Edison Energia SpA, fino al 30/9/2017, con possibilità di proroga di ulteriori 3 mesi in caso di disponibilità del "quantitativo massimo contrattuale";
- 99/AMM del 6/12/2017, con la quale questa Camera ha usufruito degli ulteriori 3 mesi di contratto con Edison Energia - convenzione ARCA "Energia elettrica 4 - lotto 3" - con termine della fornitura fissato quindi al 31/12/2017 - e ha aderito dall'1.1.2018, presumibilmente per 3 mesi, con possibilità di proroga fino all'attivazione della nuova convenzione Consip, al regime di salvaguardia con Enel Energia Spa di Roma;

visto il nuovo Codice degli appalti D.Lgs 50/2016, in vigore dal giorno 19 aprile 2016;

viste, altresì, le nuove indicazioni emanate il 6/7/2016 da parte dell'Autorità Nazionale Anti Corruzione (ANAC) relative alle procedure per la gestione delle gare;

preso atto delle modifiche apportate dalla normativa "spending review" (D.L. 7.5.2012, n. 52, convertito nella L. 6.7.2012, n. 94) alle norme relative agli acquisti di beni e servizi delle Pubbliche Amministrazioni, in particolare la modifica apportata all'art. 1, c. 450 della L. 27.12.2006, n. 296 (finanziaria per il 2007), in esito alla quale, fermi gli obblighi relativi agli approvvigionamenti mediante le convenzioni Consip, le PA sono tenute, per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario, a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure;

considerato che Arca-Sintel, il sistema telematico di negoziazione messo a disposizione dalla Centrale regionale lombarda per lo svolgimento delle relative procedure, è legittimamente utilizzabile per lo svolgimento delle procedure di acquisto in alternativa al Mepa (parere n. 312 del 18 luglio 2013 della Sezione Lombardia della Corte dei Conti);

vista la comunicazione del 22/9/2017 - prot. 26528 del 25/9/2017, con la quale ARCA Lombardia, in ragione della mancata presentazione di offerte relativamente alla procedura per la fornitura di energia elettrica per il lotto 3 "ALER e altri enti" (quindi anche per questa Camera), suggerisce agli enti interessati di aderire, per il 2018, alla convenzione Consip di prossima stipula;

vista, altresì, la convenzione Consip S.p.A. denominata "Energia elettrica 15", per il lotto 3 (Lombardia, escluse le province di Milano e di Lodi) attiva dal 20/2/2018, che aggiudica a Iren Mercato Spa di Genova la fornitura, per 12 mesi, di energia elettrica per un totale di 650 GWh, di cui:

- 325 GWh disponibili a prezzo fisso per l'intera durata del contratto, prezzo che varierà a seconda del mese di adesione alla convenzione, perché calcolato sommando, per le utenze multiorarie, gli spread offerti per il lotto di pertinenza e differenziati per fascia oraria al "prodotto fisso" (calcolato sulla base delle quotazioni giornaliere disponibili del Settlement Price dell'Italian Baseload Quarter Futures);
- 325 GWh disponibili a prezzo variabile calcolato sommando, per le utenze multiorarie, gli spread offerti per il lotto di pertinenza e differenziati per fascia oraria al valore assunto dalla media aritmetica mensile dei prezzi di acquisto sul sistema delle offerte di cui al "Decreto del ministro delle attività produttive 19/12/2003";

dato atto che si è nella sostanziale impossibilità di effettuare un confronto a priori per valutare la convenienza delle tariffe proposte tra prezzo fisso e prezzo variabile offerto da Consip, e solo dopo un confronto a posteriori, che tenga conto dell'andamento degli indici che compongono il prezzo della componente energia, si può verificare quale soluzione avrebbe garantito una maggiore economicità;

preso atto che da un confronto (dati disponibili ad oggi) tra i prezzi della nuova Convenzione Consip "Energia Elettrica 15", fisso (praticato per le utenze che partiranno a maggio 2018) e variabile (praticato a gennaio 2018), e il prezzo variabile applicato dall'attuale fornitore in regime di salvaguardia a gennaio 2018, risulta inferiore il prezzo variabile proposto nella nuova convenzione Consip, e meno economico il prezzo variabile praticato in regime di salvaguardia, così come dettagliato nell'allegato A),

parte integrante della presente determinazione, e di seguito riassunto:

Tabella 1

		COSTI PARTE ENERGIA - AL NETTO DELLE PERDITE DI RETE - IVA 22% ESCLUSA		
		F1	F2	F3
CONVENZIONE CONSIP "ENERGIA ELETTRICA 15" - LOTTO 3 LOMBARDIA	Prezzo VARIABILE (€/kWh) gennaio 2018	€ 0,05689	€ 0,05491	€ 0,04274
	Prezzo FISSO (€/kWh) Decorrenza 1/5/2018 (adesione entro il 28/2/2018)	€ 0,05769	€ 0,05863	€ 0,04400
REGIME DI SALVAGUARDIA (contratto in essere)	Prezzo VARIABILE (€/kWh) gennaio 2018	€ 0,07196	€ 0,06998	€ 0,05781

preso atto, altresì, che, al fine di considerare il diverso andamento dei costi in un periodo significativo, si è effettuata una comparazione tra i costi sostenuti in base agli effettivi consumi registrati negli ultimi 12 mesi, applicando le specifiche tariffe (fissa e variabile) stabilite per il mese di adesione alla Convenzione Consip appena scaduta ("Energia elettrica 14");

considerato che tale analisi evidenzia che l'andamento annuale avrebbe comunque portato ad un risparmio optando per la tariffa fissa, rispetto a quella variabile, anche se in alcuni mesi i prezzi variabili risultavano più economici rispetto a quelli fissi, come evidenziato nell'allegato B), parte integrante della presente determinazione e di seguito riassunto:

Tabella 2

Riepilogo costi parte energia prezzo variabile e prezzo fisso applicati nella convenzione "Energia Elettrica 14" scaduta												
Consumi del periodo: febbraio 2017 - gennaio 2018												
	Feb 2017 - genn 2018	Mar 2017 - genn 2018	Apr 2017 - genn 2018	Mag 2017 - genn 2018	Giu 2017 - genn 2018	Lug 2017 - genn 2018	Ago 2017 - genn 2018	Sett 2017 - genn 2018	Ott 2017 - genn 2018	Nov 2017 - genn 2018	Dic 2017 - genn 2018	Genn 2018
VARIABILE	€ 34.122,78	€ 31.584,71	€ 29.341,97	€ 27.548,21	€ 24.429,61	€ 20.844,59	€ 17.205,28	€ 13.417,73	€ 11.187,49	€ 8.560,86	€ 5.256,35	€ 2.224,92
FISSO	€ 30.298,20	€ 27.108,88	€ 24.611,14	€ 24.588,52	€ 20.933,62	€ 16.530,91	€ 13.966,54	€ 10.628,37	€ 8.501,27	€ 6.322,18	€ 4.191,45	€ 2.229,55
Differenza	-€ 3.824,57	-€ 4.475,83	-€ 4.730,83	-€ 2.959,69	-€ 3.495,99	-€ 4.313,68	-€ 3.238,74	-€ 2.789,37	-€ 2.686,22	-€ 2.238,68	-€ 1.064,90	€ 4,63

visto, inoltre, il comunicato dell'Autorità per l'energia elettrica, il gas ed il sistema idrico del 29/12/2017, con il quale si prevedeva un aumento, almeno per i primi mesi del 2018, dei prezzi all'ingrosso dell'elettricità, dei costi per adeguatezza e sicurezza, oltre ad un aumento della componente legata al dispacciamento e degli oneri legati alle risorse interrompibili per la sicurezza del sistema elettrico;

valutato pertanto preferibile aderire alla Convenzione Consip "Energia elettrica 15", risultando comunque più economica rispetto

all'attuale regime di salvaguardia (così come esposto nella tabella 1 sopra riportata), optando per la proposta a prezzo fisso, prevista più economica (così come riassunto nella tabella 2 sopra riportata) e, solo nel caso di esaurimento del quantitativo massimo disponibile, per la proposta a prezzo variabile;

accertata quindi la sussistenza delle ragioni di convenienza per l'adesione alla convenzione Consip sopra richiamata per la fornitura di energia elettrica per la sede di Brescia (media tensione) e per la sede staccata di Breno (bassa tensione), mediante l'invio dell'ordinativo on-line ad Iren Mercato Spa di Genova, aggiudicataria del lotto di pertinenza, con decorrenza presunta dall'1 giugno 2018 e fino al 31 maggio 2019 (tempi di attivazione per le forniture a prezzo fisso: primo giorno del terzo mese successivo alla ricezione dell'ordinativo di fornitura), rimanendo quindi in regime di salvaguardia presumibilmente fino al 31/5/2018;

considerato che la fornitura di energia elettrica è costantemente monitorata dall'ufficio provveditorato nell'ambito della gestione contrattuale sia relativamente alla tariffa applicata in tutte le sue componenti (quota energia, dispacciamento, trasporto, distribuzione, oneri di sistema, ecc) che relativamente ai consumi con attenzione al trend di consumo degli anni pregressi, delle temperature stagionali ed alle attività soprattutto convegnistiche che si svolgono nella sede;

richiamato il Regolamento per incentivi per il RUP - approvato con deliberazione del Consiglio n. 10/C del 5/7/2017 - che stabilisce le modalità di costituzione del fondo per le funzioni tecniche per il RUP e i rispettivi collaboratori (ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. 50/2016) ed in particolare l'art. 7 che stabilisce, le seguenti percentuali:

Beni e servizi	
Procedure sino a € 39.999	1,25%
Procedure da € 40.000 alla soglia comunitaria	1,80%
Procedure oltre la soglia comunitaria	1,25%

calcolate sull'importo per l'affidamento di beni o servizi che rivestano almeno una delle seguenti caratteristiche:

1. complessità della procedura
2. complessità nella direzione del contratto come per la fornitura in oggetto;

richiamato l'art. 113 del D.Lgs. 50/2016 il quale stabilisce che gli oneri inerenti alle funzioni tecniche fanno carico agli stanziamenti previsti per la realizzazione dei singoli lavori, negli stati di previsione della spesa o nei bilanci delle stazioni appaltanti;

richiamata la determina n. 44/SG del 11/4/2017 con la quale è stato incaricato il provveditore per la funzione di RUP per ogni procedura di acquisto di beni, servizi e lavori per la Camera di Commercio;

considerato pertanto opportuno vincolare la quota di € 2.556,00 pari al 1,80% di € 141.000,00 valore dell'affidamento, per la costituzione del fondo per l'erogazione degli incentivi per il RUP e collaboratori (nella misura del 80%), e l'acquisto di beni strumentazioni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione (nella misura del 20%), come previsto dall'art. 113, commi 2, 3 e 4 del D.Lgs. 50/2016, rinviando ad un successivo provvedimento la definizione delle modalità di corresponsione al RUP e collaboratori;

visto l'art. 14 del codice di comportamento dei dipendenti pubblici (DPR 62/2013);

richiamato il Regolamento degli uffici e dei servizi, approvato con deliberazione della Giunta Camerale n. 4 del 9.2.2004, che dispone in tema di ripartizione di compiti e delle funzioni tra la Giunta Camerale e la direzione dell'Ente, in conformità a quanto previsto dal D.Lgs. 165/2001;

vista la ripartizione degli stanziamenti iscritti nei budget direzionali 2018, come disposta con determinazione del Segretario Generale n. 1/SG del 02.01.2018 e successive modifiche ed integrazioni;

d e t e r m i n a

- a) di aderire, presumibilmente dal 1.6.2018 e fino al 31.5.2019, alla convenzione Consip per la fornitura di energia elettrica denominata "Energia elettrica 15 - lotto 3", optando per la tariffa a prezzo fisso, prevista più economica o, solo nel caso di esaurimento del quantitativo massimo disponibile, per la proposta a prezzo variabile, mediante l'invio ad Iren Mercato Spa di Genova dell'ordinativo on-line per la sede di Brescia (media tensione) e la sede staccata di Breno (bassa tensione), per una spesa prevista di € 141.000,00 - IVA 22% compresa - per la sede di Brescia e di € 1.000,00 - IVA 22% compresa - per la sede staccata di Breno;
- b) di imputare la spesa di cui al punto a), per l'importo previsto per il 2018, pari ad € 82.250,00 - IVA 22% compresa - per la sede di Brescia e ad € 590,00 - IVA 22% compresa - per la sede staccata di Breno, al conto 325002 "oneri consumo acqua ed energia elettrica" del budget direzionale D099 "oneri comuni";
- c) di imputare la spesa di cui al punto a), per l'importo previsto per il 2019, pari ad € 58.750,00 - IVA 22% compresa - per la sede di Brescia e ad € 410,00 - IVA 22% compresa - per la sede staccata di Breno, al conto 325002 "oneri consumo acqua ed energia elettrica" del budget direzionale D099 "oneri comuni";

- d) di vincolare la somma di € 2.556,00 per la costituzione del fondo per l'erogazione degli incentivi per il RUP e collaboratori e l'acquisto di beni strumentazioni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione, al conto 325002 "oneri consumo acqua ed energia elettrica " del budget direzionale D099 "oneri comuni";
- e) di rinviare a successivo provvedimento la definizione dei criteri e delle modalità di riparto delle somme destinate al "Fondo Incentivi per le funzioni tecniche".

IL DIRIGENTE
DELL'AREA AMMINISTRATIVA
(dr Massimo Ziletti)

ALLEGATO A) ALLA DETERMINAZIONE N. 34 /AMM DEL 8/3/2018

Spesa - parte energia, sulla base dei consumi del 2017, applicando il prezzo fisso e variabile (gennaio 2018) della convenzione attiva "Energia elettrica 15" e il prezzo variabile praticato a gennaio 2018 in regime di salvaguardia

Consumi Brescia (kWh) Anno 2017		
F1	F2	F3
361.953,400	106.550,800	141.212,000

CONVENZIONE CONSIP "ENERGIA ELETTRICA 15" - LOTTO 3 LOMBARDIA
COSTI PARTE ENERGIA - AL NETTO DELLE PERDITE DI RETE - IVA 22% ESCLUSA

Prezzo FISSO (€/kWh) Decorrenza 1/5/2018 (adesione entro il 28/2/2018)			Spesa parte energia			
F1	F2	F3	F1	F2	F3	Totale
€ 0,05769	€ 0,05863	€ 0,04400	€ 20.881,09	€ 6.247,07	€ 6.213,33	€ 33.341,49

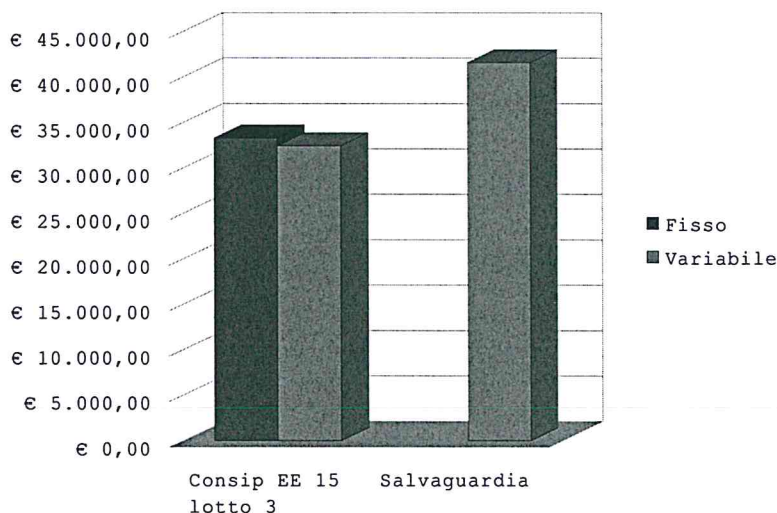
Prezzo VARIABILE (€/kWh) Gennaio 2018			Spesa parte energia			
F1	F2	F3	F1	F2	F3	Totale
€ 0,05689	€ 0,05491	€ 0,04274	€ 20.591,53	€ 5.850,70	€ 6.035,40	€ 32.477,63

CONTRATTO IN ESSERE: REGIME DI SALVAGUARDIA

Prezzo VARIABILE (€/kWh) Gennaio 2018			Spesa parte energia			
F1	F2	F3	F1	F2	F3	Totale
0,071963	0,069976	0,057813	€ 26.047,25	€ 7.456,00	€ 8.163,89	€ 41.667,14

	Riepilogo	
	Fisso	Variabile
Consip EE 15 lotto 3	€ 33.341,49	€ 32.477,63
Salvaguardia		€ 41.667,14

Stima costi parte energia



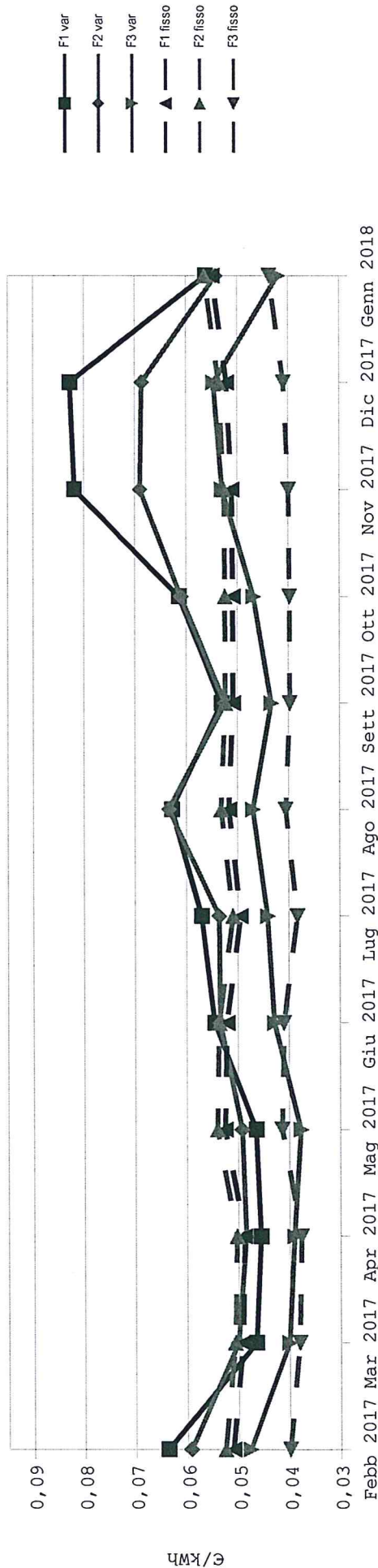
IL DIRIGENTE
DELL'AREA AMMINISTRATIVA
(dr Massimo Ziletti)

Spesa, parte energia, consumi febb 2017 / genn 2018
 Applicando il prezzo fisso e variabile della convenzione scaduta "Energia elettrica 14"

CONSIP "Energia Elettrica 14" (scaduta)												
PREZZO VARIABILE E PREZZO FISSO (applicati a seconda della data di adesione) - LOTTO 2 LOMBARDIA												
	Febb 2017	Mar 2017	Apr 2017	Mag 2017	Giu 2017	Lug 2017	Ago 2017	Sett 2017	Ott 2017	Nov 2017	Dic 2017	Genn 2018
F1 var	0,06369	0,04652	0,04558	0,04651	0,05452	0,05705	0,06278	0,05310	0,06136	0,08186	0,08275	0,05617
F2 var	0,05926	0,05008	0,04850	0,04926	0,05345	0,05363	0,06340	0,05238	0,06096	0,06896	0,06863	0,05419
F3 var	0,04768	0,04006	0,03904	0,03771	0,04283	0,04417	0,04703	0,04336	0,04687	0,05295	0,05463	0,04202
F1 fisso	0,05107	0,04917	0,04879	0,05254	0,05214	0,04945	0,05171	0,05086	0,05092	0,05110	0,05210	0,05486
F2 fisso	0,05259	0,05069	0,05031	0,05406	0,05366	0,05097	0,05323	0,05238	0,05244	0,05262	0,05362	0,05638
F3 fisso	0,03993	0,03803	0,03765	0,04140	0,04100	0,03831	0,04057	0,03972	0,03978	0,03996	0,04096	0,04372

costo quota energia

Convenzione Consip Energia Elettrica 14 (scaduta)



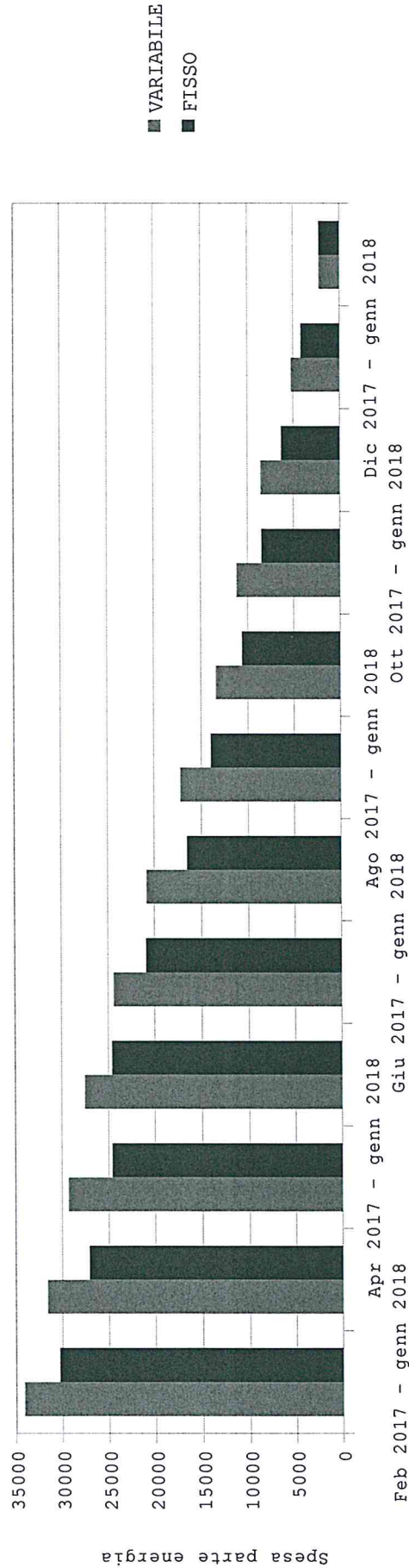
F1	25.364	27.365	20.284	42.934	42.934	43.259	41.887	27.059	27.629	26.439	21.002	23.828
F2	7.451	9.674	7.757	11.922	11.922	11.093	9.340	7.880	7.675	8.479	7.595	6.785
F3	10.090	12.113	12.628	14.173	14.173	13.051	12.029	8.779	9.888	10.491	14.136	12.347
Spesa totale mensile	€ 2.538,07	€ 2.242,74	€ 1.793,76	€ 3.118,60	€ 3.585,02	€ 3.639,31	€ 3.787,55	€ 2.230,24	€ 2.626,63	€ 3.304,51	€ 3.031,43	€ 2.224,92

Consumo (kWh) e Spesa per intero periodo applicazione stesso prezzo (dati utilizzati per i conteggi prezzo FISSO)												
	Feb 2017 - genn 2018	Mar 2017 - genn 2018	Apr 2017 - genn 2018	Mag 2017 - genn 2018	Giu 2017 - genn 2018	Lug 2017 - genn 2018	Ago 2017 - genn 2018	Sett 2017 - genn 2018	Ott 2017 - genn 2018	Nov 2017 - genn 2018	Dic 2017 - genn 2018	Genn 2018
F1	369.984	344.620	317.255	296.971	254.037	211.103	167.844	125.957	98.898	71.269	44.830	23.828
F2	107.573	100.122	90.448	82.691	70.769	58.847	47.754	38.414	30.534	22.859	14.380	6.785
F3	143.898	133.808	121.695	109.067	94.894	80.721	67.670	55.641	46.862	36.974	26.483	12.347
Totale	€ 30.298,20	€ 27.108,88	€ 24.611,14	€ 24.588,52	€ 20.933,62	€ 16.530,91	€ 13.966,54	€ 10.628,37	€ 8.501,27	€ 6.322,18	€ 4.191,45	€ 2.229,55

Riepilogo costi parte energia prezzo variabile e prezzo fisso applicati nella convenzione "Energia Elettrica 14" scaduta
Consumi del periodo: febbraio 2017 - gennaio 2018

	Feb 2017 - genn 2018	Mar 2017 - genn 2018	Apr 2017 - genn 2018	Mag 2017 - genn 2018	Giu 2017 - genn 2018	Lug 2017 - genn 2018	Ago 2017 - genn 2018	Sett 2017 - genn 2018	Ott 2017 - genn 2018	Nov 2017 - genn 2018	Dic 2017 - genn 2018	Genn 2018
VARIABILE	€ 34.122,78	€ 31.584,71	€ 29.341,97	€ 27.548,21	€ 24.429,61	€ 20.844,59	€ 17.205,28	€ 13.417,73	€ 11.187,49	€ 8.560,86	€ 5.256,35	€ 2.224,92
FISSO	€ 30.298,20	€ 27.108,88	€ 24.611,14	€ 24.588,52	€ 20.933,62	€ 16.530,91	€ 13.966,54	€ 10.628,37	€ 8.501,27	€ 6.322,18	€ 4.191,45	€ 2.229,55
Differenza	-€ 3.824,57	-€ 4.475,83	-€ 4.730,83	-€ 2.959,69	-€ 3.495,99	-€ 4.313,68	-€ 3.238,74	-€ 2.789,37	-€ 2.686,22	-€ 2.238,68	-€ 1.064,90	€ 4,63

Andamento costi - parte energia - prezzo variabile e fisso convenzione scaduta



IL DIRIGENTE
DELL'AREA AMMINISTRATIV
(dr Massimo Ziletti)