

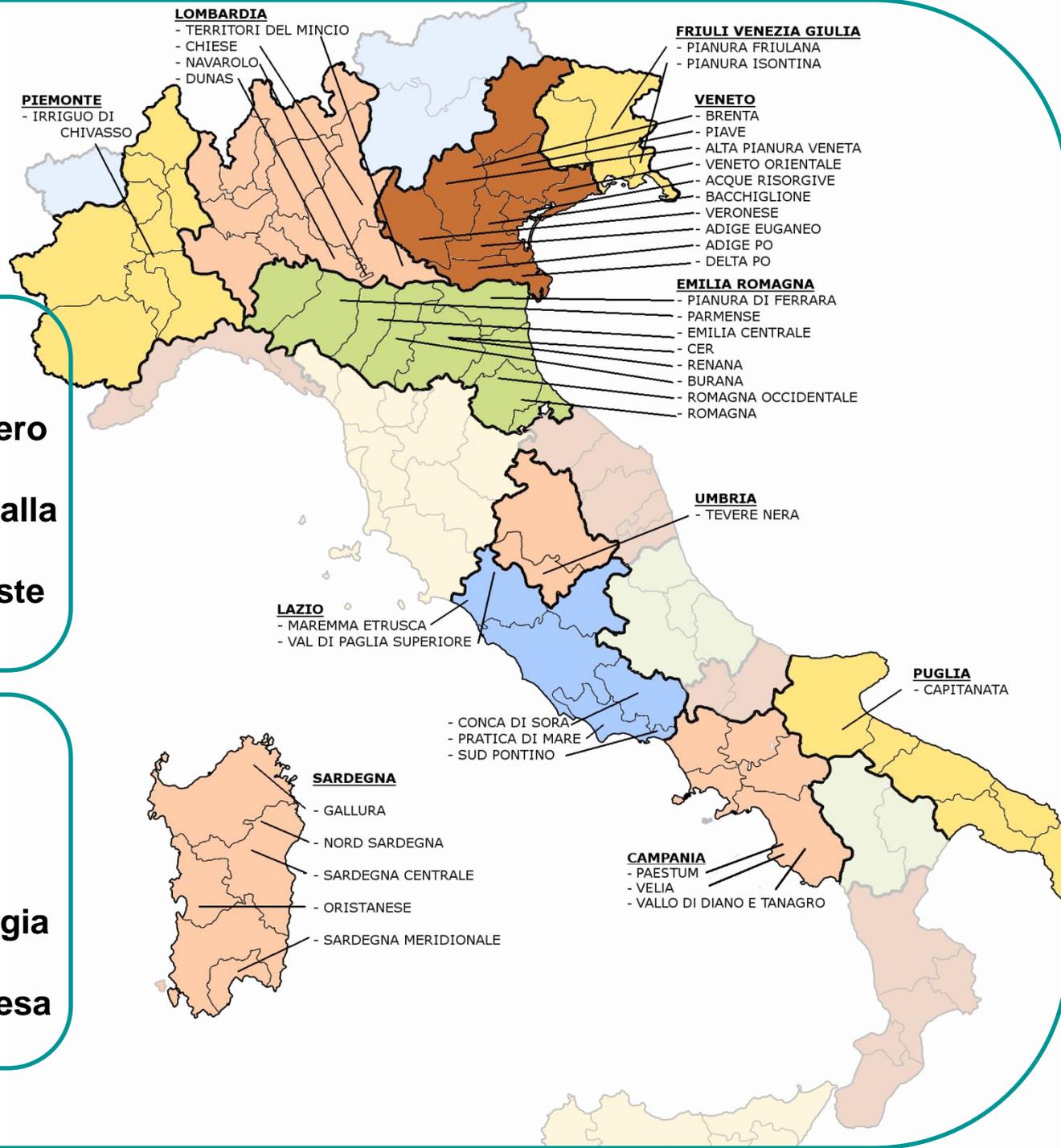


Costituito nel 2001

per accedere al mercato libero dell'energia elettrica e sopperire, almeno in parte, alla cancellazione delle agevolazioni tariffarie previste per i Consorzi di Bonifica.

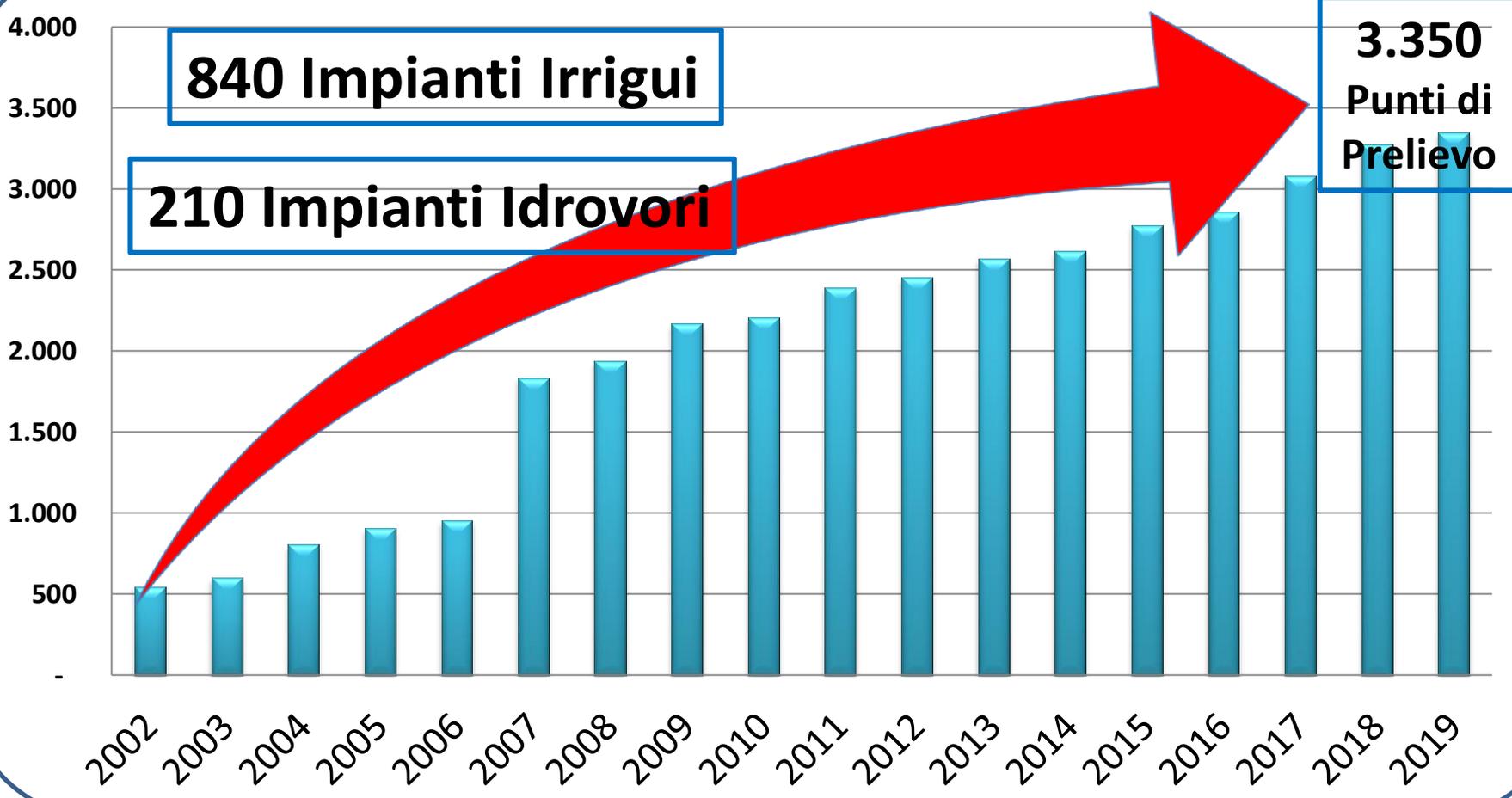
Conta Oggi

- ✓ 40 Consorzi di Bonifica
- ✓ 3.350 siti di forn. gestiti
- ✓ 280.000.000 kWh di energia acquistata annualmente
- ✓ 51.000.000 di Euro di spesa





Insieme, dal 2001 a oggi, abbiamo costruito una storia di successo...



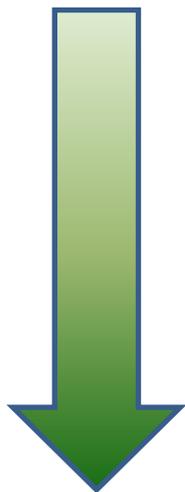


Consorzio Energia Acque

Il Consorzio – Sintesi attività

2001

Acquisto di energia elettrica alle migliori condizioni di mercato
(liberalizzazione mercato E.E., Decreto Bersani n. 79/99)



Attività implementate dalla costituzione ad oggi:

- Analisi normativa e divulgazione agli associati
- Esame analitico completo delle singole forniture
- Studi e Statistiche
- Produzione mensile della reportistica del fatturato per E.E.
- Assistenza e consulenza per le attività di connessione alla rete elettrica (nuovi allacci, spostamenti di contatori e linee, subentri, cessazioni..)
- Indizione di Bando di Gara per la fornitura di Energia Elettrica, operando quale Centrale di Committenza

dal 2016

Acquisto Energia Elettrica tramite
Piattaforma di Trading



Il valore dell'acquisto di E.E. tramite *Piattaforma di Trading*

- CEA, al fine di cogliere tutte le opportunità offerte dal mercato dell'energia elettrica ha adottato dal 2016, per la fornitura 2017, un sistema di acquisto tramite **piattaforma di trading**.
- Si tratta di un sistema di approvvigionamento riconducibile ad un'attività di borsa che viene svolta dal personale CEA, che da mandato al Trader di acquistare per proprio conto l'energia sulla base di prezzi giornalmente pubblicati su specifiche piattaforme di trading.
- Questa struttura contrattuale (**Borsa + Spread**), consente di adottare una configurazione di tipo “**multiclick**”, che permette di **fissare in momenti diversi**, sia prima dell'inizio della fornitura che durante la stessa, **una porzione di fornitura chiudendo un prezzo “future”** per un determinato quantitativo di energia elettrica.
- Tale tipo di approccio consente di prendere più decisioni nel corso di un periodo di osservazione prolungato (prima e durante la fornitura stessa), **superando il limite di “fotografare” la situazione in un unico istante (prezzo fisso)**, riducendo di molto il rischio di volatilità del prezzo, largamente presente se la fornitura venisse contrattualizzata a **PUN + Spread** (vedi convenzioni CONSIP).

Il valore dell'acquisto di E.E. tramite *Piattaforma di Trading*



@ **prezzo fisso**

budget,
taglia minima,
scelta miglior prezzo

diversificazione,
gestione rischio

@ **P.U.N.**

taglia minima,
scelta miglior prezzo

budget,
diversificazione,
gestione rischio

@ **P.U.N. - fixing**

diversificazione

budget,
gestione rischio

taglia minima,
scelta miglior prezzo

@ **P.U.N. - fixing**



diversificazione,
taglia minima,
gestione rischio

budget,
scelta miglior prezzo



Consorzio Energia Acque

Acquisto Energia Elettrica su Piattaforma di trading

Risultati ottenuti rispetto la fornitura a Prezzo Unico Nazionale:

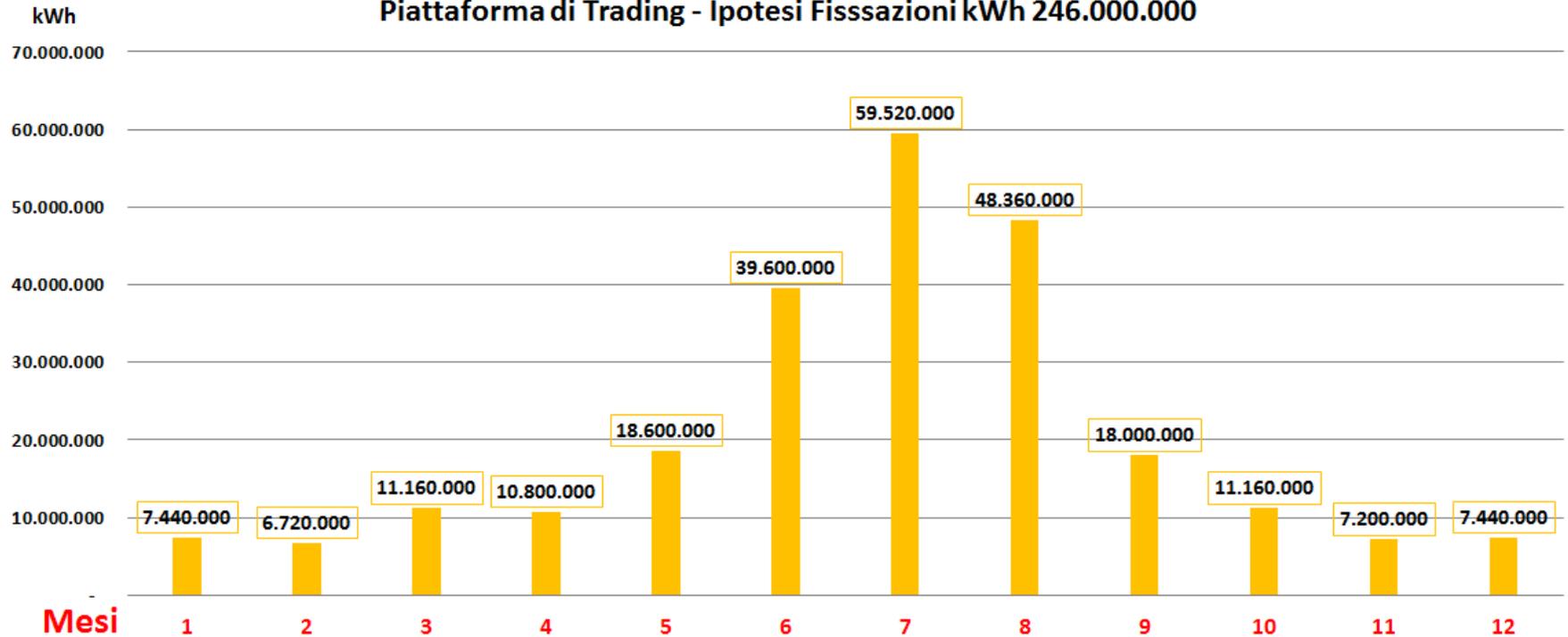
- **€ 1.600.000** risparmiati nell'anno 2017 (10%)
(MWh 308.000)
- **€ 1.190.000** risparmiati nell'anno 2018 (7%)
(MWh 243.500)
- **€ 243.000** risparmiati nei primi 3 mesi del 2019 (14%)
(MWh 26.665)



PROGRAMMA DI ACQUISTO

Determinato sulla base dei consumi storici dei 40 consorziati CEA

Piattaforma di Trading - Ipotesi Fissazioni kWh 246.000.000

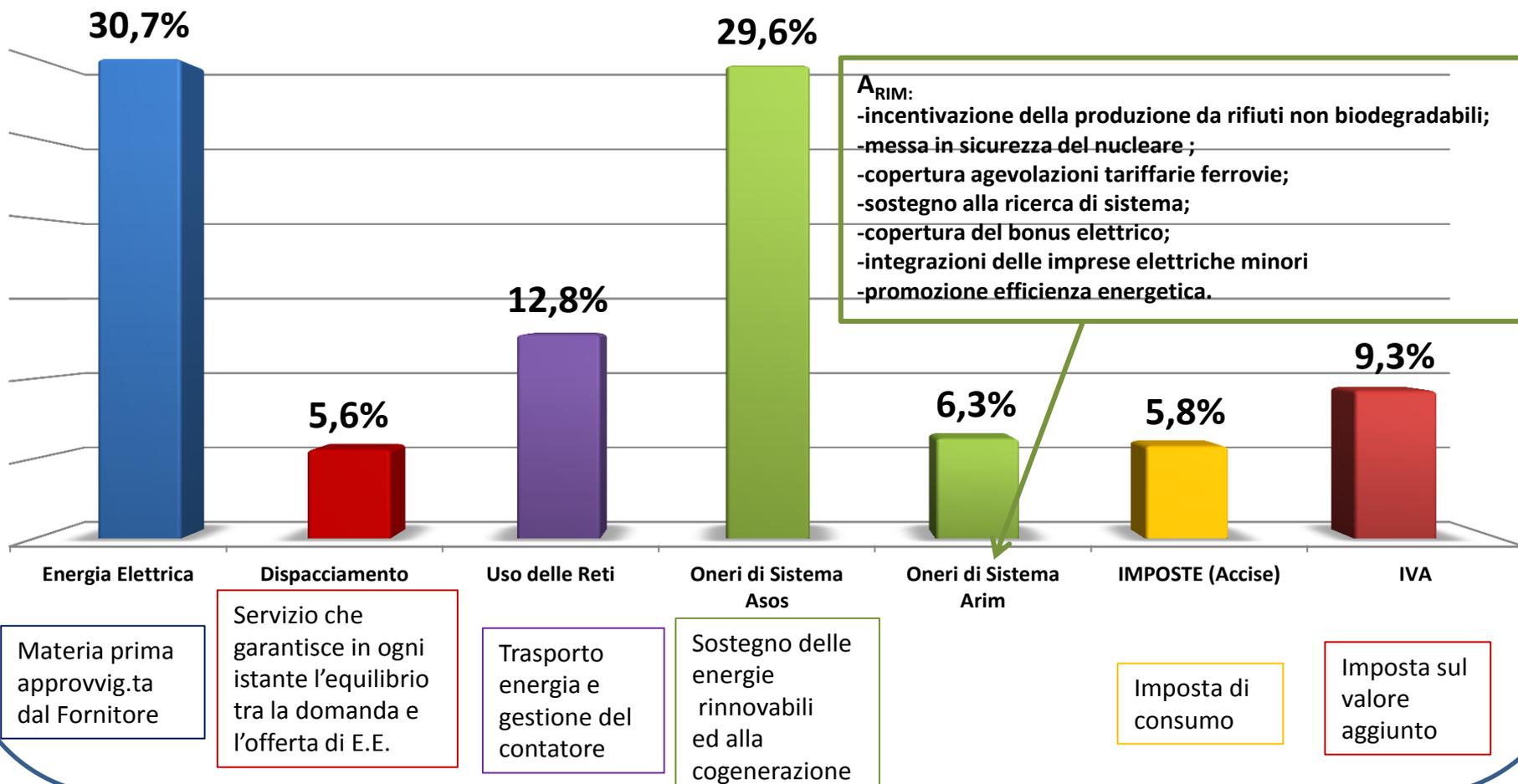


Fissazioni in Piattaforma Anno 2019

Piattaforma di Trading - Dettaglio Acquisti Energia Elettrica per l'anno 2019

NR. CLICK	DATA CLICK	PERIODO CLICK (anno-trim-mese)	PZ ACQ.	gen-19	feb-19	mar-19	apr-19	mag-19	giu-19	lug-19	ago-19	set-19	ott-19	nov-19	dic-19	TOT kWh	Spesa €	
				I° Trimestre 2019			II° Trimestre 2019			III° Trimestre 2019			IV° Trimestre 2019					
				kWh fissati	kWh fissati	kWh fissati	kWh fissati	kWh fissati	kWh fissati	kWh fissati	kWh fissati	kWh fissati	kWh fissati	kWh fissati	kWh fissati			
1	20 marzo 2018	ANNO	48,45	7.440.000	6.720.000	7.440.000	7.200.000	7.440.000	7.200.000	7.440.000	7.440.000	7.200.000	7.440.000	7.200.000	7.440.000	87.600.000	4.244.220	
2	11 ottobre 2018	2° Trim.	61,90				3.600.000	3.720.000	3.600.000							10.920.000	675.948	
3	31 gennaio 2019	MARZO	59,35			3.720.000										3.720.000	220.782	
4	31 gennaio 2019	2° Trim.	56,80				3.600.000	3.720.000	3.600.000							10.920.000	620.256	
5	11 febbraio 2019	MAGGIO	51,45					3.720.000								3.720.000	191.394	
6	13 febbraio 2019	3° Trim.	58,90							3.720.000	3.720.000	3.600.000				11.040.000	650.256	
7	13 marzo 2019	3° Trim.	58,50							3.720.000	3.720.000	3.600.000				11.040.000	645.840	
8	13 marzo 2019	GIUGNO	55,00						10.800.000							10.800.000	594.000	
9	13 marzo 2019	GIUGNO	54,80						10.800.000							10.800.000	591.840	
10	18 marzo 2019	3° Trim.	55,80							3.720.000	3.720.000	3.600.000				11.040.000	616.032	
11	20 marzo 2019	LUGLIO	57,90							3.720.000						3.720.000	215.388	
12	2 maggio 2019	AGOSTO	56,75								18.600.000					18.600.000	1.055.550	
13																-	-	
14																-	-	
15																-	-	
16																-	-	
Fissazioni Effettuate in Piattaforma kWh				7.440.000	6.720.000	11.160.000	14.400.000	18.600.000	36.000.000	22.320.000	37.200.000	18.000.000	7.440.000	7.200.000	7.440.000	193.920.000	10.321.506	
Pz. Medio energia fissata €/MWh				48,45	48,45	52,08	53,90	53,41	54,50	54,67	55,39	54,02	48,45	48,45	48,45	Pz MEDIO anno	53,23	
Ipotesi Fissazione in Piattaforma kWh				7.440.000	6.720.000	11.160.000	10.800.000	18.600.000	39.600.000	59.520.000	48.360.000	18.000.000	11.160.000	7.200.000	7.440.000	246.000.000		
Diff. Fra kWh Fissati e Ipotesi Fissazione				0	0	0	3.600.000	0	-3.600.000	-37.200.000	-11.160.000	0	-3.720.000	0	0	-52.080.000		

% incidenza delle voci che compongono la fattura di E.E. (rif. CEA)





Reportistica tecnica strumento di efficienza

Codice	Tipo	Tensione	Potenza	Periodo Fatt.		Prelievi Effettuati										cosφ	Spese €						Fattura		
						POD	Misuratore	V.	Disp. kW	Anno	Mese	kW	Picco	F_Picco	E1		E2	E3	TOT. kWh	R1	R2	R3		TOT. kVARh	MEDIO
PT001E00036646	GME	15000	7000	2019	1	2.473	88.728	151.478	74.007	69.271	96.928	240.206	66.543	66.885	95.315	228.743	0,7242	11.627,00	237,43	-	-	-	-	47.357,38	R
PT001E00036646	GME	15000	7000	2019	2	3.506	109.529	254.342	97.817	88.851	177.203	363.871	87.890	88.934	171.660	348.484	0,7222	16.485,00	319,13	-	-	-	-	70.550,15	R
PT001E00111291	GME	15000	772	2019	1	27	1.529	2.447	1.359	904	1.713	3.976	1.457	1.205	2.836	5.498	0,5860	127,00	5,57	-	-	-	-	841,57	R
PT001E00111291	GME	15000	772	2019	2	13	1.903	3.077	1.767	1.151	2.062	4.980	1.874	1.596	3.482	6.952	0,5823	59,00	7,30	-	-	-	-	925,50	R
PT001E00036679	GME	15000	451	2019	1	278	4.952	7.582	4.469	2.498	5.567	12.534	1.979	815	2.260	5.054	0,9274	1.492,00	1,28	-	-	-	-	3.570,53	R
PT001E00036679	GME	15000	451	2019	2	270	6.789	13.415	6.089	4.536	9.579	20.204	2.864	2.155	5.312	10.331	0,8904	1.447,00	3,82	-	-	-	-	4.666,94	R
PT001E00036640	GME	15000	90	2019	1	1	255	444	224	162	313	699	-	-	-	-	1,0000	7,00	-	-	-	-	-	245,47	R
PT001E00036640	GME	15000	90	2019	2	2	215	402	197	149	271	617	-	-	-	-	1,0000	14,00	-	-	-	-	-	243,01	R
PT001E00036735	GME	15000	99	2019	1	1	217	372	190	136	263	589	-	-	-	-	1,0000	7,00	-	-	-	-	-	229,66	R
PT001E00036735	GME	15000	99	2019	2	39	516	1.402	499	400	1.019	1.918	110	92	278	480	0,9701	235,00	-	-	-	-	-	673,90	R
PT001E00036666	GME	15000	155	2019	1	81	1.212	1.961	1.047	818	1.308	3.173	632	464	891	1.987	0,8475	435,00	1,21	-	-	-	-	1.063,78	R
PT001E00036666	GME	15000	155	2019	2	67	1.457	2.815	1.305	901	2.066	4.272	715	487	1.031	2.233	0,8862	357,00	1,20	-	-	-	-	1.144,81	R
PT001E00111302	GME	15000	405	2019	1	1	132	233	116	83	166	365	139	103	218	460	0,6216	4,00	0,51	-	-	-	-	186,16	R
PT001E00111302	GME	15000	405	2019	2	2	114	207	105	77	139	321	148	107	198	453	0,5782	12,00	0,58	-	-	-	-	189,53	R
PT001E00036678	GME	15000	1100	2019	1	240	11.184	16.819	9.244	7.856	10.903	28.003	1.297	1.094	1.583	3.974	0,9901	1.130,00	-	-	-	-	-	5.385,74	R
PT001E00036678	GME	15000	1100	2019	2	496	11.473	32.588	9.789	12.672	21.600	44.061	1.365	2.022	3.281	6.668	0,9887	2.331,00	-	-	-	-	-1.650,00	7.424,78	R
PT001E00036677	GME	15000	210	2019	1	84	2.129	3.519	1.875	1.452	2.321	5.648	3.043	2.305	4.292	9.640	0,5055	449,00	12,89	-	-	-	-	1.446,23	R



Reportistica tecnica strumento di efficienza

ANNO 2018 - PREZZI MEDI DELLE VOCI IN FATTURA €/MWh

Den. Consorziato	Tot. kWh ANNO 2018	Σ POTENZA PRELEVATA	ENERGIA E. PERDITE DISPACC.TO QUOTE FISSE	QUOTE VARIABILI Oneri Sistema + Uso delle Reti	PRELIEVO POTENZA Oneri Sistema + Uso delle Reti	ENERGIA REATTIVA	CTS	IMPOSTE + IVA	TOTALE FATTURA
CEA	243.568.738	1.672.158	79,21	55,52	29,05	0,42	1,16	29,76	195,10

CONSUMI, PRELIEVI E PREZZI MEDI DEI CONSORZIATI PRESI A CAMPIONE

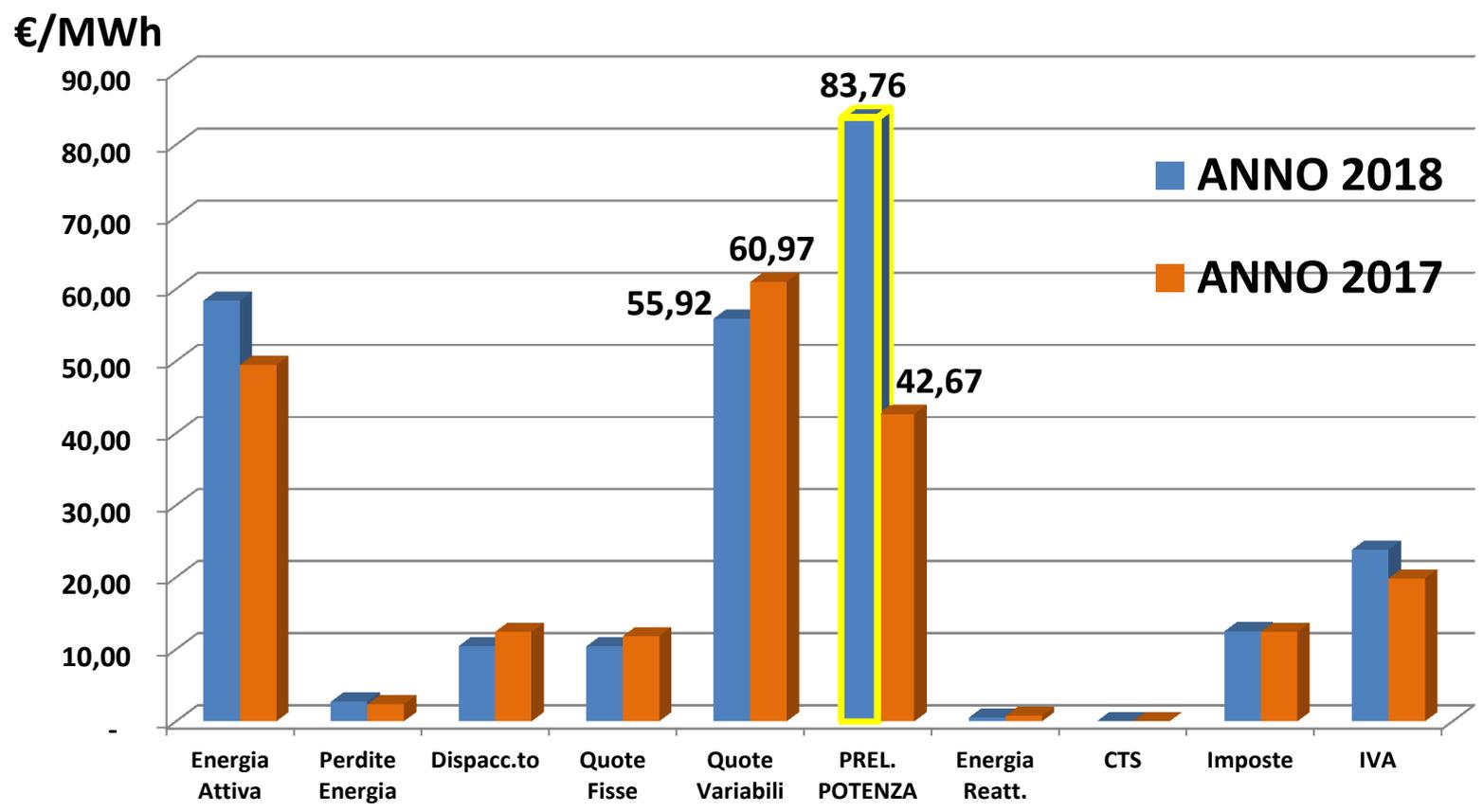
Sotto la media CEA Es.1	8.873.528	45.894	81,75	55,66	22,03	0,37	0,94	30,41	191,18
Sotto la media CEA Es.2	6.217.190	35.556	78,61	56,12	24,75	0,15	-	30,69	188,97
Sopra la media CEA Es.1	3.020.467	59.995	81,95	55,92	83,76	0,54	-	36,34	258,61
Sopra la media CEA Es.2	9.185.084	134.933	79,59	55,84	62,83	0,98	9,44	34,90	242,96

CONFRONTI

Sotto media Es. 1 - CEA	2,55	0,14	-7,03	-0,05	-0,22	0,65	-3,92
Sotto media Es. 2 - CEA	-0,60	0,60	-4,30	-0,27	-1,16	0,93	-6,13
Sopra media Es. 1 - CEA	2,74	0,40	54,70	0,13	-1,16	6,57	63,51
Sopra media Es. 2 - CEA	0,38	0,32	33,77	0,57	8,28	5,13	47,87



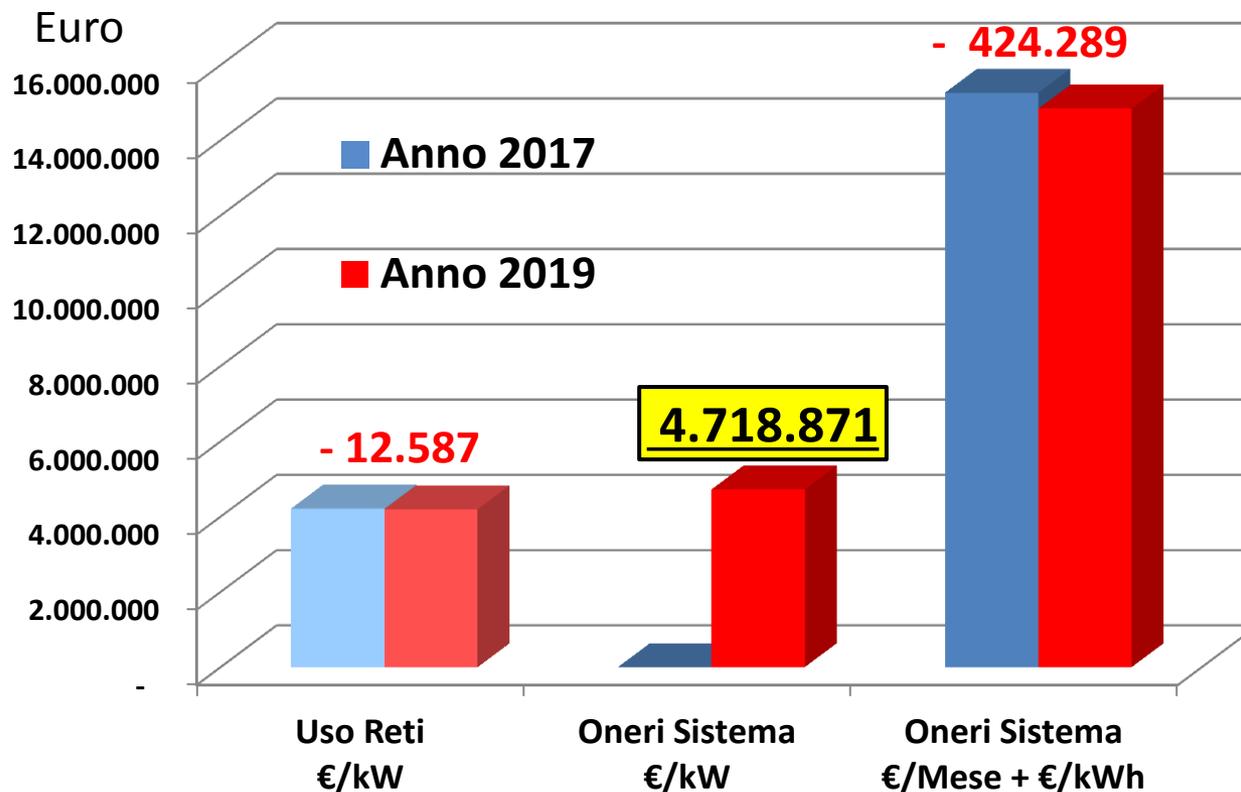
Reportistica tecnica: dettaglio prezzi medi della fattura di un Consorzio che svolge prettamente attività di bonifica (confronto 2017-2018)





Effetto della Quota Potenza negli Oneri di Sistema

Prelievi CEA presi a riferimento (previsione 2019):
MWh/anno 279.000; Σ prelievi potenza/anno MW 1.776





HOME IL CONSORZIO AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE PROFILO DI COMMITTENTE **AREA PRIVATA**

Consuntivi e Statistiche

Refresh

My Files > Acque Risorgive > Acque Risorgive - 2019

Name	Type	Size	Created
..			
elenco_fatture_energia_elettrica_feb-2019.CSV	csv	30,9 KB	04-02-2019
elenco_fatture_energia_elettrica_mar-2019_definitivo.CSV	csv	33,4 KB	08-03-2019
ACQUE_RISORGIVE_Consumi_Mensili.19.xls	xls	222,5 KB	13-03-2019
ACQUE_RISORGIVE_ConsuntivoDett_17.19.xls	xls	276,0 KB	13-03-2019
ACQUE_RISORGIVE_Consuntivo_15.19.xls	xls	270,0 KB	13-03-2019
elenco_fatture_energia_elettrica_apr-2019_definitivo.CSV	csv	33,9 KB	02-04-2019

6 total items.

Connessione Rete Elettrica

Refresh

My Files

Name	Type	Size	Created
CONNESSIONE - MODULI NOVA AEG.zip	zip	1,5 MB	09-01-2018
CONNESSIONE - Procedure	ppt	403,5 KB	01-01-2014

Circolari

Go to page: 1 2 3

Refresh

My Files

Name	Type	Size	Created
2019.03.20 CEA Prot. 179 Circolare Fornitura 2021-2025.pdf	pdf	619,9 KB	21-03-2019
2019.02.21 - Assemblea Consorziati CEA - PowerPoint - Bilancio - Stato ...	zip	3,7 MB	22-02-2019
2019.02.04 - Prot. 45 - CEA - RELAZIONE CONCLUSIVA GALA FORNIT...	pdf	1,4 MB	14-02-2019
CEA Prot. 45 - 04.02.2019 - ALLEGATI A RELAZIONE CONCLUSIVA FOR...	zip	11,4 MB	04-02-2019
NOVA AEG - DURC VALIDO AL 21.04.2019.pdf	pdf	21,3 KB	27-12-2018
2018.12.13 CEA - Prot. 445 Circolare informativa adozione normativa Tra...	pdf	188,2 KB	17-12-2018

Acquisto energia elettrica - Piattaforma trading

Refresh

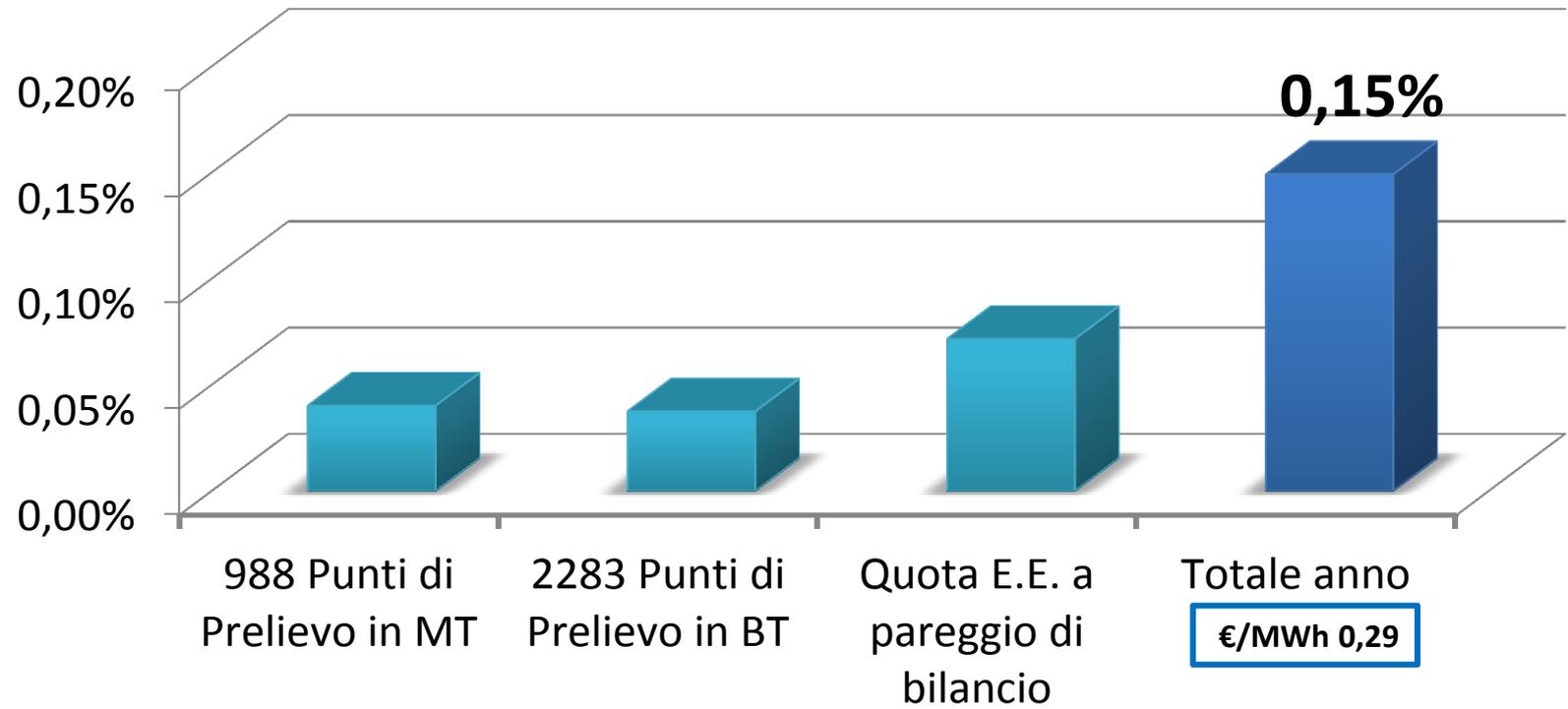
My Files

Name	Type	Size	Created
Fornitura E.E. 2020			21-03-2019
Fornitura E.E. 2019			20-03-2018
Fornitura E.E. 2018			06-12-2017
Fornitura E.E. 2017			06-12-2017

4 total items.



Contributo di gestione: % sulla spesa per fornitura di E.E.



Il CEA è un Consorzio senza scopo di lucro, con bilancio che si chiude in pareggio.