



## PREMESSA

Dal **primo di Gennaio 2021** è previsto il **passaggio** dal mercato di **Maggior Tutela** al **Mercato Libero**, pertanto sarà necessario scegliere un **Fornitore** diverso dall'attuale (**Servizio Elettrico Nazionale**).

La **difficoltà** sarà di capire la **comparazione** del prezzo pagato nel **Mercato a Maggior Tutela** rispetto al prezzo del **Mercato Libero**.

Dato le differenze notevoli fra le due bollette sia come impostazione che come valori €/kWh iniziamo a focalizzare la Bolletta in Maggior Tutela e i dati da considerare che dovranno essere inseriti nel portale IRIenergy.

**Dall'All.1** un esempio di **Bolletta del Servizio Elettrico Nazionale** e i dati da estrapolare per eseguire l'operazione di controllo. Solitamente i **dati di dettaglio non vengono inviati normalmente**, o vengono richiesti o **scaricati dal portale Enel Servizio Elettrico**. Nella prima pagina trovate i dati essenziali della fornitura, **Potenza kW, bimestre**. Nelle **ultime due pagine** (solo nella **bolletta dettagliata**) troviamo tutte le **voci necessarie per un controllo Bolletta** e successivamente per un confronto con il mercato libero.

Trovate nella **Bolletta** chiamata **Bimestrale** i consumi di tre mesi, di cui uno solo è completo (Febbraio 2020 nell'all. 1), gli altri due parziali.

**Inseriti i dati nel Portale IRIenergy**, avrete la stampa dettagliata (**All.2**). In questo allegato spieghiamo la dinamica del valore del **€/kWh** pagato che comprende delle voci pagate, in modo **separato**, nel **Mercato Libero** e pertanto da **scorporare** per avere **una corretta comparazione**. Esiste inoltre la **variabilità mensile** del prezzo e pertanto è più corretto **considerare la media dei 12 mesi precedenti**, Vedi i valori con fondo Verde che dovrebbero essere simili all'offerta del Mercato Libero.

**Nell'All. 2** trovate il **prezzo** di Febbraio in F1 di **0.07798 €/kWh**.

Una tabella sulla destra, decodifica questo valore, per renderlo equivalente all'offerta attesa del Mercato Libero.

Le **voci di costo** comprese, riguardano il **dispacciamento (PD)**, la **Perequazione (PPE)**, e le **perdite di rete (10.4%)**, **addebitate a parte nel Mercato libero**. Rivalutando queste voci il costo si riduce a **0.059441 €/kWh (pari al -23.6%)**.

**Questo è un dato estremamente importante** da tenere in evidenza, dato che **sovente**, viene fatto vedere il **prezzo di 0.07798 €/kWh** dell'esempio, **comparandolo con il prezzo di offerta** proposto (magari **con uno sconto del 10%** quando in realtà è **già del 23%**).

In conclusione, nell'elaborato **All.2 a fondo pagina** avete i risultati per fare un **confronto** se il prezzo del **Mercato Libero** è davvero allineato e quindi accettabile se è simile o minore, diversamente siete prossimi a **una FREGATURA**.

I valori delle **tre fasce con fondo Blu** si riferiscono al mese di Febbraio (unico mese intero con totale bolletta di **173, 48€**) e un valore medio dei **12 mesi precedenti**, più ponderati in un contratto annuale.

**L'all. 3** fa vedere una **stampa dell'elaborato** simulando il costo del kWh preso a riferimento (**media dei 12 mesi** del valore con fondo verde dell'All.2). Può essere di aiuto **un tutorial** per inserire i dati della bolletta a **mercato libero**.

<https://www.youtube.com/watch?v=-RhLWb02Dsk&feature=youtu.be>

Gli **appunti** riportati sull'**All. 3** danno indicazione della **validità** del **confronto** portando il **totale a 174.45€** con 1€ in più della Maggior Tutela in quanto non considerato un **doppio sconto di 0.55€**).

Stessa cosa si può fare sostituendo il solo **costo** del kWh **offerto** nel **mercato Libero** e verificando il **reale risparmio** o quantomeno un prezzo equivalente.

## **FINE DEI RAGGIRI**

Ultima **raccomandazione**, anche dopo firmato un contratto, se a posteriori i **valori sono maggiori dell'atteso** (magari per clausole contrattuali non comprese) **potete cambiare fornitore anche ogni mese**. Questo dovrebbe essere il **deterrente per evitare fregature**.

**All. 4** i passi del **programma** per effettuare tutti i **calcoli**, anche per altri tipi di contratto. Dal sito, inoltre potrete scaricare **Tutorial o PDF** utili per vari argomenti riguardanti la bollettazione e non solo.

Potete anche entrare direttamente al portale bollette accedendo al LINK

<https://calcolobolletta.irienergy.eu/>

**BUON LAVORO** dal TEAM IRIenergy GmbH

**BOLLETTA**

Accetto le condizioni di utilizzo

1

Tipo di energia fornita: **Energia elettrica** 2

Controlla la tua bolletta e inserisci i dati successivi

Tipo di tensione: **Maggior tutela partite IVA (Servizio elettrico Nazionale)** 3

Tipo di contratto: **BTA4 / >6-10kW** 4

Inserire i dati di consumo

5

**DATI FORNITURA**

Forniamo energia in: **Tariffa BT4K multioraria**

Tipologia contatore: Contatore elettronico gestito per fasce (EF)

Tipologia cliente: **Altri UNI**

Tipologia pagamento: **Addebito su conto corrente prepagato**

Data di attivazione delle condizioni contrattuali: 13/01/2014

Tipologia contatore: **10 kW (chilowatt)**

Potenza contrattualmente impegnata: **10 kW (chilowatt)**

Potenza disponibile: **13 kW (chilowatt)**

Tensione di fornitura: **400 V - trifase**

**DATI BOLLETTA**

Fornitura energia elettrica: **13 kW (chilowatt)**

N. Fattura: **Del 04.03.2020**

**TOTALE DA PAGARE**

Fattura energia elettrica: **349,58 €**

Entro il **24.03.2020**

BIMESTRE: **FEB.2020 - MAR.2020**

TIPO FATTURA: **ORDINARIA**



**ULTIME DUE PAGINE DELLA BOLLETTA DETTAGLIATA**  
 (DI SOLITO SONO LE PAGINE 5° e 6° oppure la 7° e 8°)

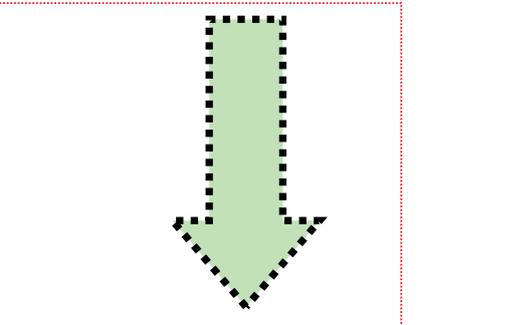
Congestione: si applicano ripescando uno sconto pari a 1,10 €

**DETTAGLIO FISCALE**

Totale spesa energia/trasporto/oneri di sistema (A)	273,30 €
Totale imposte e IVA (B)	76,28 €
Accisa su kWh 1059 a 0,012500 €/kWh	13,24 €
Importo IVA 22% (su imponibile di euro 286,54)	63,04 €
<b>TOTALE DELLA BOLLETTA</b>	<b>349,58 €</b>

**DETTAGLIO IMPORTI BOLLETTA**

SPESA PER LA MATERIA ENERGIA	Unità di misura	Prezzo unitario	Quantità	Totale euro
<b>QUOTA FISSA</b>				
Febbraio 2020	€/cliente/mese	10,247500	mesi 1	10,25
Marzo 2020	€/cliente/mese	10,247500	mesi 1	10,25
<b>QUOTA ENERGIA</b>				
<b>ENERGIA</b>				
In F1 dal 04/01/2020 al 31/01/2020	€/kWh	0,078600	1845,184	144,86
In F2 <b>27 g. Gennaio</b>	€/kWh	0,076230	1145,114	87,30
In F3	€/kWh	0,061110	1845,184	114,88
In F1 dal 01/02/2020 al 29/02/2020	€/kWh	0,077980	1845,184	143,95
In F2 <b>Mese Intero Febbraio</b>	€/kWh	0,076040	1845,184	141,32
In F3	€/kWh	0,062350	1845,184	114,88
In F1 dal 01/03/2020 al 03/03/2020	€/kWh	0,073540	1845,184	138,89
In F2 <b>3 g. Marzo</b>	€/kWh	0,074470	1845,184	141,32
In F3	€/kWh	0,059660	1845,184	108,24
<b>TOTALE SPESA PER LA MATERIA ENERGIA</b>				<b>94,63</b>
<b>SPESA PER IL TRASPORTO DELL'ENERGIA ELETTRICA E LA GESTIONE DEL CONTATORE</b>				
<b>QUOTA FISSA</b>				
Febbraio 2020	€/cliente/mese	2,750000	mesi 1	2,76
Marzo 2020	€/cliente/mese	2,750000	mesi 1	2,76
<b>QUOTA POTENZA</b>				
Febbraio 2020	€/kW di potenza	2,560000	10,0 mesi 1	25,60
Marzo 2020	€/kW di potenza	2,560000	10,0 mesi 1	25,60
<b>QUOTA ENERGIA</b>				
dal 04/01/2020 al 31/01/2020	€/kWh	0,000940	494	4,42
dal 01/02/2020 al 29/02/2020	€/kWh	0,000940	525	4,89
dal 01/03/2020 al 03/03/2020	€/kWh	0,000940	40	0,36
<b>TOTALE SPESA PER IL TRASPORTO DELL'ENERGIA ELETTRICA E LA GESTIONE DEL CONTATORE</b>				<b>66,33</b>
<b>SPESA PER ONERI DI SISTEMA</b>				
<b>QUOTA FISSA</b>				
Febbraio 2020	€/cliente/mese	2,271600	mesi 1	2,27
Marzo 2020	€/cliente/mese	2,271600	mesi 1	2,27
<b>QUOTA POTENZA</b>				
Febbraio 2020	€/kW di potenza	2,776500	10,0 mesi 1	27,77
Marzo 2020	€/kW di potenza	2,776500	10,0 mesi 1	27,77
<b>QUOTA ENERGIA</b>				
dal 04/01/2020 al 31/01/2020	€/kWh	0,049353	494	24,38
dal 01/02/2020 al 29/02/2020	€/kWh	0,049353	525	25,91
dal 01/03/2020 al 03/03/2020	€/kWh	0,049353	40	1,97
<b>TOTALE SPESA PER ONERI DI SISTEMA</b>				<b>112,34</b>
<b>IMPOSTE ED IVA</b>				
<b>ACCISA SULL'ENERGIA ELETTRICA</b>				
dal 04/01/2020 al 31/01/2020	€/kWh	0,012500	494	6,18
dal 01/02/2020 al 29/02/2020	€/kWh	0,012500	525	6,56
dal 01/03/2020 al 03/03/2020	€/kWh	0,012500	40	0,50
<b>IVA 22% (SU IMPONIBILE DI EURO 286,54)</b>				<b>63,04</b>
<b>TOTALE IMPOSTE ED IVA</b>				<b>76,28</b>
<b>TOTALE BOLLETTA</b>				<b>349,58</b>



Contratto: **BTA4 / >6-10kW**

Anno di riferimento: **2020** 6

Mese di riferimento: **Febbraio - Marzo**

Sconto Bolletta Online 1° Mese: 0,55 7

Sconto Bolletta Online 2° Mese: 0,55

Consumo	Periodo	Importo (€)
F1 kWh 1° Periodo	184 kWh	14,48
F2 kWh 1° Periodo	114 kWh	8,73
F3 kWh 1° Periodo	196 kWh	15,52
F1 kWh 2° Periodo	184 kWh	14,13
F2 kWh 2° Periodo	137 kWh	10,52
F3 kWh 2° Periodo	204 kWh	16,16
F1 kWh 3° Periodo	12 kWh	0,94
F2 kWh 3° Periodo	4 kWh	0,31
F3 kWh 3° Periodo	24 kWh	1,88
Potenza kW 1° Mese	10 kW	256,00
Potenza kW 2° Mese	10 kW	256,00
Altre Partite Soggette a IVA		
Altre Partite Soggette a IVA		
Altre Partite Soggette a IVA		
Aliquota IVA	22%	63,04
Altre Partite NON Soggette a IVA		
Altre Partite NON Soggette a IVA		
Altre Partite NON Soggette a IVA		
Imponibile	€	285,19
IVA	€	62,74
<b>Totale</b>	€	<b>347,94</b>

Scarica PDF 19

Entra in contatto con IRIEnergy GmbH

**BOLLETTA**

**PORTALE IRIenergy**



# COMPARAZIONE DEL PREZZO DEL KWh IN MAGGIOR TUTELA CON L'EQUIVALENTE DEL PREZZO NEL MERCATO LIBERO



IRIenergy GmbH  
 POD: IT001E000xxxxxx

Loc. Industriestrasse, 1 - 9601 Arnoldstein  
 BTA4\_>6<=10kW

Fornitore/Contratto /  
 Anno/Bimestre 2020 FEB-MAR

**VAI SUL PORTALE E CALCOLO BOLLETTA**  
<https://calcolobolletta.irienergy.eu/>

Spesa per la Materia Energia	€ - €/kWh	kWh/kW	TOTALE
<b>Quota fissa</b>			
FEBBRAIO 2020	10,247550	10,25	10,25
MARZO 2020	10,247550	10,25	10,25
Sconto Bolletta Online FEBBRAIO 2020		-0,50	-0,50
Sconto Bolletta Online MARZO 2020		-0,50	-0,50

Mese Intero  
 feb-20

**BOLLETTA IN MAGGIOR TUTELA EMESSA DAL SERVIZIO ELETTRICO NAZIONALE**

Quota Energia	€/kWh	kWh	TOTALE
<b>Energia</b>			
F1 dal 04/01/2020 al 31/01/2020	0,078600	184,0	14,46
F2	0,076230	114,0	8,69
F3	0,061110	196,0	11,98
F1 dal 01/02/2020 al 29/02/2020	0,077980	184,0	14,35
F2	0,076040	137,0	10,42
F3	0,062350	204,0	12,72
F1 dal 01/03/2020 al 03/03/2020	0,073540	4,0	0,88
F2	0,074470	4,0	0,90
F3	0,059660	24,0	1,43

Tabella di calcolo con riferimento alle bollette "altri usi in Maggior Tutela"

2020	€/kWh PE	€/kWh PD	€/kWh PED	€/kWh PPE	€/kWh PED+PPE	PE+PPE €/kWh	Meno 10,4% di Perdite	Valori dei 12 Mesi Preced.
Gennaio F1	0,07298	0,01164	0,08462	-0,00602	0,0786	0,0670	0,059996	0,061130
Gennaio F2	0,07061	0,01164	0,08225	-0,00602	0,0762	0,0646	0,057873	0,061376
Gennaio F3	0,05549	0,01164	0,06713	-0,00602	0,0611	0,0495	0,044325	0,050329
Febbraio F1	0,07236	0,01164	0,08400	-0,00602	0,07798	0,0663	0,059441	0,05954
Febbraio F2	0,07042	0,01164	0,08206	-0,00602	0,07604	0,0644	0,057702	0,05989
Febbraio F3	0,05673	0,01164	0,06837	-0,00602	0,06235	0,0507	0,045436	0,04874
Marzo F1	0,06792	0,01164	0,07956	-0,00602	0,0725	0,0619	0,055462	0,057339
Marzo F2	0,06885	0,01164	0,08049	-0,00602	0,0745	0,0628	0,056296	0,058306
Marzo F3	0,05404	0,01164	0,06568	-0,00602	0,0597	0,0489	0,043026	0,047117

**Totale spesa per la materia Energia 94,72**

Spesa per il Trasporto dell'Energia E. e la Gestione del Contatore

Quota Fissa	€/kWh	kWh/kW	TOTALE
FEBBRAIO 2020	2,099783	2,10	2,10
MARZO 2020	2,099783	2,10	2,10
<b>Quota Potenza</b>			
FEBBRAIO 2020	2,566475	10,0	25,66
MARZO 2020	2,566475	10,0	25,66
<b>Quota Energia</b>			
dal 04/01/2020 al 31/01/2020	0,008940	494,0	4,42
dal 01/02/2020 al 29/02/2020	0,008940	525,0	4,69
dal 01/03/2020 al 03/03/2020	0,008940	40,0	0,36

**Totale spesa per il trasporto dell'E. E. e la Gestione del Contatore 65,00**

Spesa per Oneri di Sistema

Quota Fissa	€/kWh	kWh/kW	TOTALE
FEBBRAIO 2020	2,271600	2,27	2,27
MARZO 2020	2,271600	2,27	2,27
<b>Quota Potenza</b>			
FEBBRAIO 2020	2,776500	10,0	27,77
MARZO 2020	2,776500	10,0	27,77
<b>Quota Energia</b>			
dal 04/01/2020 al 31/01/2020	0,049353	494,0	24,38
dal 01/02/2020 al 29/02/2020	0,049353	525,0	25,91
dal 01/03/2020 al 03/03/2020	0,049353	40,0	1,97

**Totale Spesa per Oneri di Sistema 112,34**

Altre Parite Soggette a IVA 0,00

Imposte ed IVA

Accisa sull'Energia Elettrica	€/kWh	kWh/kW	TOTALE
dal 04/01/2020 al 31/01/2020	0,012500	494,0	6,18
dal 01/02/2020 al 29/02/2020	0,012500	525,0	6,56
dal 01/03/2020 al 03/03/2020	0,012500	40,0	0,50

IMPONIBILE 285,29  
 IVA 10% - 22% - Altro 22 62,76  
**Totale imposte ed IVA 76,00**

Altre Parite NON Soggette a IVA 0,00  
 Altre Parite NON Soggette a IVA 0,00  
 Altre Parite NON Soggette a IVA 0,00  
**Totale Bolletta 348,06**

**173,48**

Prezzo in maggior Tutela

€/kWh Equivalente al Mercato Libero mese (Feb.2020)

Media €/kWh equivale ai 12 mesi precedenti

Dal primo di Gennaio 2021 le forniture in Maggior Tutela passeranno al Mercato Libero  
 Sono previsti altri 6 mesi di assestamento.

**Come capire se il prezzo offerto è almeno equivalente al mercato di Maggior Tutela**

Se osservate la tabella sopra riportata potete notare che il prezzo in Maggior Tutela è la somma di varie voci oltre, al prezzo della materia prima Energia (PE). Pertanto dovremo scorporare le voci addebitate a parte nel Mercato Libero. Ci sono due gruppi di caselle dove con fondo Blu si può verificare la media equivalente al mese in esame (es. Febbraio)

**fondo verde la media del costo di 12 Mesi**

**Questo valore sarebbe di riferimento per**

**L'offerta a Mercato Libero**

Prezzi del kWh in Maggior Tutela da comparare con il mercato libero			
PREZZO DEL MESE CHE IL FORNITORE DEL MERCATO LIBERO NON DOVREBBE SPERARE PER ESSERE CONCORRENZIALE		€/kWh	PE+PPE-Meno 10,4% Perdite Rete
F1	€/kWh		0,059441
F2	€/kWh		0,057702
F3	€/kWh		0,045436

PREZZI DEL kWh ATTESI NELL'OFFERTA A MERCATO LIBERO-Media dei 12 Mesi Precedenti			
PREZZO DEL MESE CHE IL FORNITORE DEL MERCATO LIBERO NON DOVREBBE SPERARE PER ESSERE CONCORRENZIALE ESSERE SUPERATO DAL MERCATO LIBERO		€/kWh	PE+PPE-Meno 10,4% Perdite Rete
F1	€/kWh		0,064491
F2	€/kWh		0,064694
F3	€/kWh		0,052526

# COMPARAZIONE CON IL MERCATO DI MAGGIOR TUTELA

IRIenergy GmbH  
 Loc. Industriestrasse, 1 - 9601 Arnoldstein  
 POD: IT001E000xxxxxx

000  
 Cliente  
 BTA4 >6<=10kW  
 Fornitore



ID OFFERTA  
 ANNO  
 MESE

2020  
 FEBBRAIO

VER\_20-10b

## Riassuntivo

PRELIEVO ENERGIA	KWh	525,00	525,00	525,00
POTENZA IMPEGNATA	KW	10,00	10,00	10,00
COSTO AL KWh	€/KWh	€ 0,27237	€ 0,26846	€ 0,26846
IMPONIBILE	€	€ 142,99	€ 140,94	€ 140,94
IVA	€	€ 31,46	€ 31,01	€ 31,01
<b>TOTALE BOLLETTA</b>		<b>€ 174,45</b>	<b>€ 171,95</b>	<b>€ 171,95</b>

**PREZZI IN MAGGIOR TUTELA DI FEBBRAIO**

## Prezzo Fornitore (Energia di modulazione)

Prelievo ore F1 - PEAK	184,0 kWh *	€ 0,07798	€ 0,059540	€ 10,96	€ 0,055960
Prelievo ore F2 - OFF PEAK	137,0 kWh *	€ 0,07604	€ 0,059890	€ 8,20	€ 0,055800
Prelievo ore F3	204,0 kWh *	€ 0,06235	€ 0,048740	€ 9,94	€ 0,045620
<b>Totale</b>	<b>525,0 kWh</b>			<b>€ 29,10</b>	

**PREZZI DEL MERCATO LIBERO EQUIVALENTE ALLA MAGGIOR TUTELA**

<b>Totale</b>				<b>€ 29,10</b>	
<b>Perdite energia - BT</b>					
Prelievo ore F1 - PEAK	19.1 kWh	€ 0,059540	€ 1,14	€ 1,14	€ 0,055960
Prelievo ore F2 - OFF PEAK	14.2 kWh	€ 0,059890	€ 0,85	€ 0,85	€ 0,055800
Perdite ore F3	21.2 kWh	€ 0,048740	€ 1,03	€ 1,03	€ 0,045620
<b>Totale</b>	<b>54.6 kWh</b>		<b>€ 3,03</b>	<b>€ 3,03</b>	
<b>Totale PC comprensivo di indicizzazione e perdite</b>				<b>€ 32,13</b>	<b>€ 30,08</b>

## Oneri di Dispacciamento

Corrispettivo CAP - ART. 36 del AEEG 111/06					
( EX) CAP D (EX) <small>Aggregazione Misure</small>		€ 0,000000		€ 0,00	
(EX) CAP G - <small>DISP. BT</small>		-€ 0,222667		-€ 0,22	
<b>Commercializzazione e Vendita</b>		€ 10,470217		€ 10,47	
<b>Totale</b>				<b>€ 10,25</b>	
Corr. Approv. Risorse MSD - ART. 44 .3 del AEEG 111/06 (cong.En.+Perd.)	579.6 kWh	€ 0,005861	€ 3,40	€ 3,40	
Corr. Approv. Risorse MSD - ART. 44 bis EOLICO del AEEG 111/06 (En.+Perd.)	579.6 kWh	€ 0,000070	€ 0,04	€ 0,04	
DIS- ex ART. 46 del AEEG 111/06 (En.+Perd.)	579.6 kWh	€ 0,000366	€ 0,21	€ 0,21	
Componente CD - ART. 48 del AEEG 111/06 (En.+Perd.)	579.6 kWh	€ 0,000660	€ 0,38	€ 0,38	
Componente INT - ART. 73 del AEEG 111/06 (EN.+Perd.)	579.6 kWh	€ 0,001024	€ 0,59	€ 0,59	
Corr. Costi sicurezza unità essenziali - ART. 45 del AEEG 111/06 (En.+Perd.)	579.6 kWh	€ 0,001762	€ 1,02	€ 1,02	
<b>Totale Oneri di dispacciamento</b>				<b>€ 15,89</b>	<b>€ 15,89</b>

## Trasporto e Distribuzione

Distribuzione					
Corrispettivo di potenza	10.0 kW *	€ 2,566475	€ 25,66	€ 25,66	
<b>COSTI FISSI</b>				<b>€ 0,42</b>	
Energia	525.0 kWh	€ 0,000610	€ 0,32	€ 0,32	
<b>Totale</b>				<b>€ 26,41</b>	
<b>PENALI</b>					
Costi aggiuntivi (Conguagli Bollette Prec. interessi di More ecc.)	*		€ 0,00	€ 0,00	
Penale Energia Reattiva dal 33% al 75%	*		€ 0,00	€ 0,00	
Penale Energia Reattiva oltre il 75%	*		€ 0,00	€ 0,00	
Servizio di misura MIS		€ 1,675642	€ 1,68	€ 1,68	
Servizio di trasmissione					
Fascia F1	184.0 kWh	€ 0,007610	€ 1,40	€ 1,40	
Fascia F2	137.0 kWh	€ 0,007610	€ 1,04	€ 1,04	
Fascia F3	204.0 kWh	€ 0,007610	€ 1,55	€ 1,55	
<b>Totale</b>				<b>€ 4,00</b>	
<b>Trasporto Trasmissione Misura</b>				<b>€ 32,08</b>	<b>€ 32,08</b>

## Componenti A - UC

ASOS KW Quota potenza /KW/Anno (Fonti Rinnovabili, Cogenerazione, CIP6)	10.0 kW	€ 1,603800	€ 16,04	€ 16,04	
ASOS Fissa Quota Fissa (Fonti Rinnovabili, Cogenerazione, CIP6)		€ 1,312100	€ 1,31	€ 1,31	
ASOS KWh Quota Energia (Fonti Rinnovabili, Cogenerazione, CIP6)	525.0 kWh	€ 0,045269	€ 23,77	€ 23,77	
ARIM KW Quota Oneri Rimanenti per Potenza KW/Anno	10.0 kW	€ 1,172700	€ 11,73	€ 11,73	
ARIM Fissa Quota Fissa Rimanente Punto Anno		€ 0,959500	€ 0,96	€ 0,96	
ARIM KWh Quota Energia Rimanente	525.0 kWh	€ 0,004084	€ 2,14	€ 2,14	
<b>Totale</b>				<b>€ 55,95</b>	
<b>Maggiorazioni componente UC</b>					
Parte UC3 Copre i costi di perequazione della trasmissione	525.0 kWh	€ 0,000720	€ 0,38	€ 0,38	
Parte UC6 Fissa		€ 0,000000	€ 0,00	€ 0,00	
Parte UC6 Costo Energia per il miglioramento della qualità del servizio	10.0 kW	€ 0,000000	€ 0,00	€ 0,00	
<b>Totale</b>				<b>€ 0,38</b>	
<b>Totale A - UC</b>				<b>€ 56,32</b>	<b>€ 56,32</b>

## Totale fornitura IVA e imposte escluse

Fornitura €/KWh - IVA e imposte escluse			€ 0,25987	€ 0,25987	
<b>Imposte</b>					
Imposta addizionale locale (Accise consumi oltre 1200MWh/m) <small>Fissa</small>	0.0 kWh	€ 0,000000	€ 0,00	€ 0,00	
Imposta addizionale locale (Accise entro 200MWh/mese)	525.0 kWh	€ 0,012500	€ 6,56	€ 6,56	
Imposta addizionale locale (Accise Fra 200 e fino 1200MWh/mese)	0.0 kWh	€ 0,007500	€ 0,00	€ 0,00	
<b>Totale imposte</b>			<b>€ 6,56</b>	<b>€ 6,56</b>	

# Prezzo totale bolletta Mercato Libero equivalente alla Maggior Tutela (173,48€)

<b>Bollo</b>	IVA Esclusa	*	0.0	€ 0,00	€ 0,00
<b>TOTALE FORNITURA</b>				€ 142,99	€ 140,94
<b>IVA</b>		*	22.0	€ 31,46	€ 31,01
<b>TOTALE BOLLETTA</b>				<b>€ 174,45</b>	€ 171,95
				<b>Differenza €</b>	<b>€ 2,50</b>
				<b>Risparmio %</b>	<b>1.43%</b>

FORNITORE POTENZIALE	F1	F2	F3	Totale Nuova Offerta	RISPARMIO
fornitore_001	0.055960	0.055800	0.045620	<b>€ 169,76</b>	<b>€ 4,69</b>
fornitore_004	0.056060	0.055900	0.045720	€ 169,82	€ 4,63
fornitore_007	0.056160	0.056000	0.045820	€ 169,89	€ 4,56
fornitore_010	0.056260	0.056100	0.045920	€ 169,96	€ 4,49
fornitore_013	0.056360	0.056200	0.046020	€ 170,02	€ 4,43

Inviando i tuoi dati e una copia della Bolletta, possiamo comunicarti per E-mail, il fornitore piu conveniente che ha aderito all'iniziativa. Garantiamo che nel contratto Generale di Fornitura (C.G.F.) non ci siano voci aggiuntive improprie che aumentino i costi della Bolletta

Entra in contatto con IRIEnergy GmbH

## PUBBLICITA



### REGOLATORI DI VELOCITA' PER VENTILATORI - ASPIRATORI - POMPE - PROTEZIONE IN IP55 REGOLATORI DI VELOCITA A VARIAZIONE DI TENSIONE (TRIAC)

MONOFASE e TRIFASE	MONOFASE	TRIFASE	TRIFASE	TRIFASE										
CIDICE	RVM4E	RVM6E	RVM8E	RVM10E	RVM12E	RVM15E	RVM18E	RVM22E	RVM28E	RVM36E	RVM45E	RVT6E	RVT10E	RVT16E
LISTINO €	43,00 €	49,00 €	55,00 €	64,00 €	70,00 €	79,00 €	85,00 €	141,00 €	190,00 €	216,00 €	257,00 €	190,00 €	216,00 €	257,00 €
TENS. INGRESSO	230	230	230	230	230	230	230	230	400+N	400+N	400+N	400+N	400+N	400+N
TENS. Usotta Reg	75-227	75-227	75-227	75-227	75-227	75-227	75-227	75-227	80-395	80-395	80-395	80-395	80-395	80-395
POT. MOTORE W	370	370	750	750	750	1100	1100	1800	2200	3000	5500	2200	3000	5500
POT. VA 24h	900	900	1350	1350	1350	2000	2000	2600	3500	4000	6500	4000	6500	10000
CORR. Amp. 24h	4	4	6	6	6	9	9	12	12	16	16	6	10	16
CORR. SPUNTO	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	16	40	40
PROTEZ. TIPO Fuse-Aut.	F10	F10	F10	F10	F10	F15	F15	F15	F15	A16	S4-6.3	S4-6.3	S6-10	S10-16
F=FUSE	10	10	10	10	10	15	15	15	15	-	-	-	-	-
A=AUTOM. AMP. Ritardato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	40	40	40	40
S=SALVAM. AMP.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4- 6.3	6- 10	10- 16	10- 16
INTERRLUCCI ESTERNE	NO	NO	NO	NO	SI	SI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO
MONTAGGIO Pareto - Incasso	P	I	P	I	P	I	P	P	P	P	P	P	P	P
MISURE. L	96	122	128	152	128	152	128	128	128	105	105	105	105	105
ESTERNE. H	80	87	80	87	80	87	165	165	165	258	337	337	337	430
IN mm.LHP	59	55	59	55	59	55	59	59	59	110	115	115	115	115
PESO. Kg.	0,20	0,20	0,25	0,25	0,25	0,25	0,70	0,70	0,91	0,91	1,00	1,40	1,40	1,55





## PORTALE internet PER CONTROLLO BOLLETTE

<https://www.irienergy.eu/>

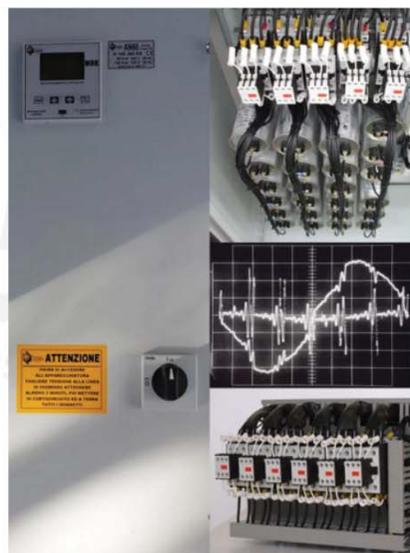
Truffa nelle bollette  
È solo colpa tua  
Ora hai gli strumenti per difenderti



Regolatori di Velocità per  
Aspiratori - Ventilatori e POMPE



Rifasamento  
INDUSTRIALE



### SELEZIONE

Controllo Bolletta  
Calcola la Bolletta



INSEIRISCI I CONSUMI SU "CONTROLLO BOLLETTE"

CONSUMI	PREZZO UNITARIO	VALORE	IVA	TOTALE
Consumo	0,15	100,00	15,00	115,00
Consumo	0,15	200,00	30,00	230,00
Consumo	0,15	300,00	45,00	345,00
Consumo	0,15	400,00	60,00	460,00
Consumo	0,15	500,00	75,00	575,00
Consumo	0,15	600,00	90,00	690,00
Consumo	0,15	700,00	105,00	805,00
Consumo	0,15	800,00	120,00	920,00
Consumo	0,15	900,00	135,00	1035,00
Consumo	0,15	1000,00	150,00	1150,00
<b>TOTALE</b>		<b>1000,00</b>	<b>150,00</b>	<b>1150,00</b>

Energivori  
AUDIT - EGE - Risparmio Energetico

**TROPPI ENERGIVORI IN DIFFICOLTA'**  
500 Aziende su 3.600 nel 2020  
Sono ancora in FASE ISTRUTTORIA  
Non percepiranno l'incentivo

**Alcune anche per gli Anni (2019-18)**

Se vuoi recuperarlo  
Contattaci velocemente  
Abbiamo risolto molti casi



Entrando in questo punto si può accedere direttamente ai vari dettagli, scegliendo Tutorial e documenti PDF

<https://www.irienergy.eu/consulenze-energetiche.html>

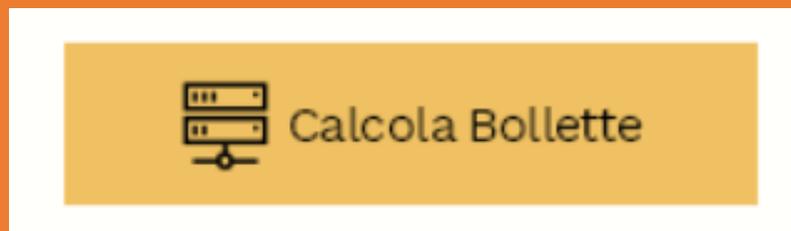
The screenshot displays a navigation menu with several options, each accompanied by a play button icon (video) and a PDF icon (document). A red arrow points to the 'Calcola Bollette' option.

- Operazioni Preliminari (Video icon, PDF icon)
- Calcola Bollette (Yellow button, red arrow pointing to it)
- Calcola Bolletta Maggior Tutela (Video icon, PDF icon)
- Calcola Bolletta Mercato Libero (Video icon, PDF icon)
- Come leggere il contatore (BT) e recuperare i consumi (Yellow button)
- Come leggere il contatore fino a 15Kw (Video icon, PDF icon)
- Come leggere il contatore oltre 16,5Kw (Video icon, PDF icon)

Attualmente si possono elaborare tutte le Bollette MT - BT. A breve anche gli Usi Domestici

Accesso diretto al Calcolo Bolletta  
Si può partire direttamente da questo LINK

<https://calcolobolletta.irienergy.eu/>



Selezionare il tipo di Bolletta da controllare

Accetto le  
[condizioni di utilizzo](#)

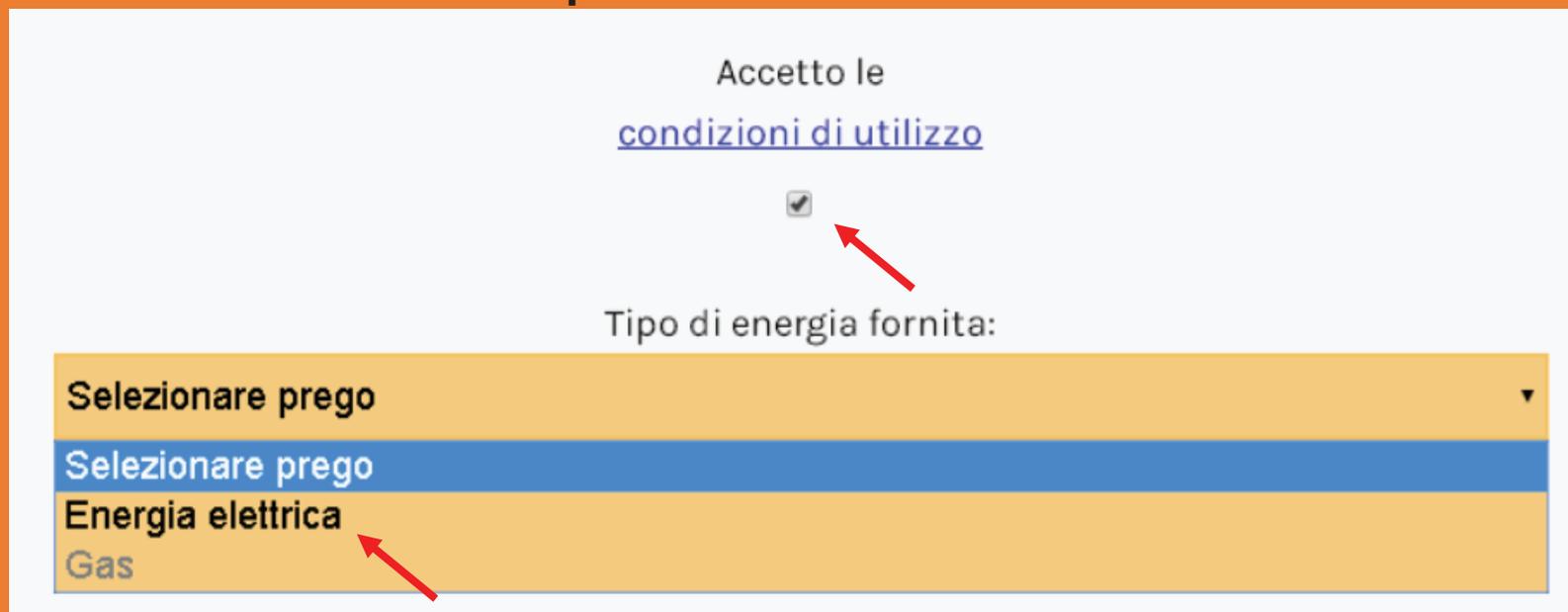
Tipo di energia fornita:

Selezionare prego ▼

Selezionare prego

Energia elettrica

Gas

A screenshot of a web form. At the top, it says "Accetto le" followed by a blue underlined link "condizioni di utilizzo". Below this is a checked checkbox. A red arrow points from the checkbox down to the text "Tipo di energia fornita:". Underneath is a dropdown menu with a yellow background and a blue highlight on the first option. The options are "Selezionare prego", "Energia elettrica", and "Gas". A red arrow points from the "Energia elettrica" option to the left.

Tipo di tensione:

Selezionare prego ▼

Selezionare prego

Usi domenstici

Bassa tensione partite IVA

Maggior tutela partite IVA (Servizio elettrico Nazionale) 

Media tensione

Tipo di contratto:

Selezionare prego ▼

Selezionare prego

BTA1 / 0-1,5kW

BTA2 / >1,5-3kW

BTA3 / >3-6kW

BTA4 / >6-10kW 

BTA5 / >10-16,5kW

BTA6 / >16,5kW

Tipo di contratto:

BTA4 / >6-10kW 

Inserire i dati di consumo



	<b>kWh / 1° mese</b>
F1 / Fascia unica / Picco - kWh	184
F2 / F23 / Fuori Picco - kWh	114
F3 - kWh	196
	<b>kWh / 2° mese</b>
F1 / Fascia unica / Picco - kWh	184
F2 / F23 / Fuori Picco - kWh	137
F3 - kWh	204
	<b>kWh / 3° mese</b>
F1 / Fascia unica / Picco - kWh	12
F2 / F23 / Fuori Picco - kWh	4
F3 - kWh	24
	<b>kw</b>
Potenza kW 1° Mese	10
Potenza kW 2° Mese	10

	€
Altre Partite Soggette a IVA	
Altre Partite Soggette a IVA	
Altre Partite Soggette a IVA	
	%
Aliquota IVA	22
	€
Altre Partite NON Soggette a IVA	
Altre Partite NON Soggette a IVA	
Altre Partite NON Soggette a IVA	
<hr/>	
Imponibile	€ 285,19
	€
IVA	62,74
	€
Totale	347,94
	%
Possibile risparmio	2,96
<hr/>	
<a href="#">Scarica PDF</a>	