



Cosa trovi nel portale per effettuare queste operazioni

BASTA TRUFFE NELLE BOLLETTEVai al link: <https://calcolobolletta.irienergy.eu/>**Come ha dichiarato l'Antitrust (AGCM)****Bollette incomprensibili che confondono i consumatori.**<https://www.agcm.it/dotcmsdoc/audizioni-parlamentari/Audizione-20200709.pdf>

Allegato un PDF con tutti i link, Tutorial compresi, che ti aiuteranno nel lavoro di controllo della bolletta.

Ora hai uno strumento che ti permette di controllare le bollette ed eventualmente se conosci i consumi (o li leggi dal contatore) puoi generare la Bolletta prima di riceverla dal Fornitore.

Se i totali sono discordanti, due sono le cose, o hanno messo numeri non conformi, o nel contratto hai clausole aggiuntive, che potrebbero essere anche vessatorie.

In caso di discordanze, invia il PDF di dettaglio al tuo Fornitore, chiedi che ti spedisca la Bolletta dettagliata, confrontala, potrai verificare le eventuali anomalie.

HAI UN'ARMA POTENTE, solo se sei in BT (bassa tensione), puoi cambiare Fornitore ogni mese – **FINE DELLA TRUFFA**.

Puoi ritornare anche alla MAGGIOR TUTELA fino a Dicembre 2021. (Devi però essere un'impresa con meno di 10 dipendenti e meno di 2 milioni di fatturato).

Possiamo aiutarti a risolvere eventuali contenziosi, in questo caso ti chiederemo un contributo, inferiore al risparmio mensile che potrai ottenere.

N.B. Il sistema al momento è totalmente gratuito, utilizzabile dalle partite IVA che si trovano nel mercato libero. A Breve sarà disponibile anche per la Maggior Tutela e gli Usi Domestici.

In seguito sarà oneroso ma di costo contenuto. Inviateci tutte le segnalazioni utili a noi per migliorare il servizio e a Voi per risolvere il problema.

Il sistema (al momento è totalmente gratuito) anche perché viene testato in rete per verificare il numero contemporaneo di accessi accettati, che prevediamo, al termine del progetto, siano non meno di qualche milione al mese. (ci sono in Italia 34 milioni di contratti di energia Elettrica).

Ci scusiamo in anticipo per qualche mal funzionamento.

Il progetto è stato realizzato "Grazie anche alla collaborazione con l'ing. Carlo Tirelli, Esperto Gestione Energia Civile e Industriale".



Con il portale **"CALCOLA BOLLETTE"** di Irienergy

FINE DELLE TRUFFE SULLE BOLLETTE

Come ha dichiarato l'Antitrust (AGCM)

Bollette incomprensibili che confondono i consumatori.

<https://www.agcm.it/dotcmsdoc/audizioni-parlamentari/Audizione-20200709.pdf>

Potete verificare in modo autonomo le fatture di Energia Elettrica ricevute, da Gennaio 2019 in avanti.

**Al momento il servizio è riservato al mercato Libero e per i soggetti a P. IVA.
a breve anche per la Maggior Tutela e USI Domestici.**

Se fate mensilmente le letture del contatore, potete generare la bolletta prima che il fornitore la invii.
Allo stesso modo potete simulare la convenienza di una nuova offerta sui dati reali che vi sottopongono.

RICORDATE SE SIETE IN BASSA TENSIONE (230-400Volt.)

POTETE CAMBIARE FORNITORE ANCHE OGNI MESE

Attualmente il servizio è gratuito, **lo stiamo testando**, vogliamo verificare come.

Si comporta con l'accesso contemporaneo di centinaia di migliaia di consumatori.

Dal prossimo anno il servizio sarà a pagamento (anche se a prezzo contenuto).

Saremmo grati se vorrete lasciarci dei commenti, in modo da poter migliorare il servizio.

Di seguito trovi degli schemi a blocchi che illustrano tutti gli argomenti e come operare.
Trovi i link per accesso diretto e vari tutorial, che renderanno più agevole l'elaborazione.
Il foglio "CONTROLLO E CALCOLO BOLLETTA IN DETTAGLIO" ti indirizza in modo diretto.
Il foglio "SCARICA TABELLA EXCEL PER RECUPERO DATI DAL CONTATORE" salva i kWh.
Ultimo Foglio trovi i Link dei tutorial che ti indirizzano passo - passo alla soluzione finale.



Entrando nel sito dal Link: <https://www.irienergy.eu>

E seleziona l'immagine

Tutoria su Youtube:

https://www.youtube.com/results?search_query=irienergygmbh

PASSI DEL PROGRAMMA BOLLETTE

Accetto le [condizioni di utilizzo](#)

Tipo di energia fornita:
Energia elettrica

Controlla la tua bolletta e inserisci i dati successivi

Tipo di tensione:
Bassa tensione

Tipo di contratto:
BTAs / >16,5kW

Inserire i dati di consumo

O allegare copia della bolletta



TUTORIAL



TUTORIAL



FILE EXCEL SCARICABILE

Operazioni Preliminari

Calcola Bollette

Calcola Bolletta Mercato Libero PDF

Come leggere il contatore (BT) e recuperare i consumi

Come leggere il contatore fino a 15Kw PDF

Come leggere il contatore oltre 16,5Kw PDF

Foglio Excel per recupero kWh

TABELLE A DISPOSIZIONE

Manuale Lettura contatori BT

VEDI TUTORIAL PER MIGLIORARE L'UTILIZZO

LETTURA E CONTROLLO FACILE DEL CONTATORE IN BASSA TENSIONE

PER POTENZA CONTRATTUALE FINO 15 kW

LETTURA E CONTROLLO FACILE DEL CONTATORE IN BASSA TENSIONE

PER POTENZA CONTRATTUALE OLTRE 16,5 kW

STAMPA BOLLETTA DETTAGLIATA

TUTORIAL

TUTORIAL

DESCRIZIONE SALVATAGGIO kWh

CONTROLLO E CALCOLA BOLLETTA IN DETTAGLIO

Cosa trovi nel portale per effettuare queste operazioni



Entra nel sito per ricerca completa: <https://www.irienergy.eu> click su "Calcola la Bolletta"
 Tutoria guida su Youtube: https://www.youtube.com/results?search_query=irienergygmbh



SELEZIONA LA CASELLA



CALCOLA BOLLETTE

Accetto le condizioni di utilizzo

1°

Tipo di energia fornita:

- Selezionare prego
- Selezionare prego
- Energia elettrica
- Gas

Tipo di energia fornita:

- Energia elettrica

Controlla la tua bolletta e inserisci i dati successivi

Tipo di tensione:

- Bassa tensione

Tipo di contratto:

- BTA6 / >16,5KW

Inserire i dati di consumo

O allegare copia della bolletta

Partire accettando le condizioni di utilizzo 1°
 Seguire con le selezioni: Energia Elettrica,
 Tipo di tensione, Tipo di contratto, Inserisci,
 dati di consumo (M/A), calcola la bolletta,
 scarica PDF (con i dettagli della bolletta)

Prima dei decimali il punto

Contratto: BTA6 / >16,5KW

Anno di riferimento: 2020

Mese di riferimento: Luglio

Consumo (kWh)

kWh F1 kWh Picco: 10000

kWh F2 kWh Fuori P.: 5000

kWh F3: 20000

kWh Totali: 35.000,00

€/kWh

€/kWh F1 €/kWh Picco: 0.065

€/kWh F2 €/kWh Fuori P.: 0.060

€/kWh F3: 0.050

Potenza prelevata in kW: 100

Altre Penali CTS o Conguagli (+):

Energia Reattiva F1 (Penale): 25

Energia Reattiva F2 (Penale):

Esente IVA:

Aliquota IVA: %

Calcola bolletta

Imponibile: 5.731,00

IVA: 0,00

Totale: 5.731,00

Scarica PDF

BTA6_2020_07.p...

IRIenergy GmbH		000 Cliente		IRI Energy	
Loc. Industriestrasse, 1 - 9601 Arnoldstein		BTA6, >16,5KW		Fornitore	
POD: IT001E000xxxxx				Fornitura	
ID OFFERTA	ANNO	MESE	2020	LUGLIO	Valore DL Sconto COVID
PRELIEVO ENERGIA					
PRELIEVO ENERGIA	kWh	35.000,00		35.000,00	
POTENZA IMPIEGATA	kW	100,00		100,00	
COSTI AL kWh	€/kWh	€ 0,165690		€ 0,00	
IMPOSSIBILE	€	€ 5.841,40		5.352,19	
IVA	€	€ 584,14		535,22	
Totale	€	€ 6.425,54		€ 5.887,41	
TOTALE BOLLETTA					
Prezzo Fornitore (Energia di modulazione)					
Prelievo ore F1 - PEAK	10.000,0 kWh	€ 0,065000		€ 650,00	€ 0,06
Prelievo ore F2 - OFF PEAK	5.000,0 kWh	€ 0,060000		€ 300,00	€ 0,06
Prelievo ore F3	20.000,0 kWh	€ 0,055000		€ 1.100,00	€ 0,05
Totale	35.000,0 kWh			€ 2.050,00	
Penale energia + BT					
Prelievo ore F1 - PEAK	1040,0 kWh	€ 0,065000		€ 67,60	
Prelievo ore F2 - OFF PEAK	520,0 kWh	€ 0,060000		€ 31,20	
Prelievo ore F3	2080,0 kWh	€ 0,055000		€ 114,40	
Totale	3640,0 kWh			€ 213,20	
Totale PC comprensivo di indicizzazione e perdite					
€ 2.263,20 € 2.263,20					
Oneri di dispacciamento					
Correttivo CAP - ART. 36 del AEEG 11/06		€ 0,000000		€ 0,00	
(EX) CAP D (EX) Aggregazione Misure		€ 0,222667		€ 0,22	
(EX) CAP G - DISP. BT		€ 10,470217		€ 10,47	
Comercializzazione e Vendita		€ 0,125711		€ 10,25	
Totale				€ 485,74	
Con. Approv. Risorse MSO - ART. 44.3 del AEEG 11/06 (cong. En. +Par.)	38640,0 kWh	€ 0,000449		€ 1,89	
Con. Approv. Risorse MSO - ART. 44.3 del AEEG 11/06 (cong. En. +Par.)	38640,0 kWh	€ 0,000366		€ 14,14	
DIS - ex ART. 46 del AEEG 11/06 (En. +Par.)	38640,0 kWh	€ 0,000640		€ 25,50	
Componente CD - ART. 48 del AEEG 11/06 (En. +Par.)	38640,0 kWh	€ 0,001168		€ 45,13	
Componente INT - ART. 73 del AEEG 11/06 (En. +Par.)	38640,0 kWh	€ 0,001757		€ 67,89	
Con. Costi sicurezza unità essenziali - ART. 45 del AEEG 11/06 (En. +Par.)	38640,0 kWh			€ 650,55	€ 650,55
Totale Oneri di dispacciamento					
€ 650,55 € 650,55					
Caratteristiche di servizio					
Distribuzione					
Correttivo di potenza	100,0 kW	€ 2,437508		€ 243,75	€ 6,00
COSTI FISSI	35000,0 kWh	€ 0,385583		€ 0,39	€ 3,31
Energia	35000,0 kWh	€ 0,000590		€ 20,65	
Totale				€ 264,79	
PENALI					
€ 0,00					
Costi aggiuntivi (Conguagli Bolletta Prec. Interessi di More ecc.)					
€ 25,00					
Penale Energia Reattiva dal 33% al 75%					
€ 0,00					
Penale Energia Reattiva oltre il 75%					
€ 1,68					
Servizi di misura MIS					
€ 6,00					
Servizi di trasmissione					
Faccia F1	10000,0 kWh	€ 0,007610		€ 76,10	
Faccia F2	5000,0 kWh	€ 0,007610		€ 38,05	
Faccia F3	20000,0 kWh	€ 0,007610		€ 152,20	
Totale				€ 266,35	
Trasporto Trasmissione Misura					
€ 557,81 € 557,81					
Componenti A - UC					
ASOS KW Quota potenza KW/Anno (Fonti Rinnovabili, Cogenerazione, CPE)					
ASOS KW Quota Potenza (Fonti Rinnovabili, Cogenerazione, CPE)	100,0 kW	€ 1,486600		€ 148,66	€ 0,00
ASOS KW Quota Energia (Fonti Rinnovabili, Cogenerazione, CPE)	35000,0 kWh	€ 0,043037		€ 1.506,30	€ 4,34
ARIN KW Quota Oneri Rimanenti per Potenza KW/Anno	100,0 kW	€ 1,139000		€ 113,90	€ 3,16
ARIN KW Quota Energia Rimanente Parte Anno	35000,0 kWh	€ 0,341800		€ 12.063,00	€ 30,94
ARIN KW Quota Energia Rimanente	35000,0 kWh	€ 0,040775		€ 142,63	€ 3,90
Totale				€ 1.907,14	
Maggiorazioni componente UC					
Parte UC3 Copre i costi di perequazione della trasmissione					
Parte UC3 Fissa	35000,0 kWh	€ 0,000720		€ 25,20	
Parte UC3 Costo Energia per il miglioramento della qualità del servizio	100,0 kW	€ 0,000000		€ 0,00	
Totale				€ 25,20	
Totale A - UC					
€ 1.932,34 € 1.681,62					
Totale Fornitura IVA e imposte escluse					
€ 3.070,20 € 4.914,69					
Fornitura KWh - IVA e imposte escluse					
€ 0,15440					
Imposte					
€ 0,00					
Imposta addizionale locale (Acclie comuni oltre 1200000h/m/Anno)					
€ 437,50					
Imposta addizionale locale (Acclie fra 200 e fino 1200000h/m/Anno)					
€ 0,00					
Totale imposte					
€ 437,50 € 437,50					
Bollo					
IVA Esclusa * 0,0 € 0,00 € 0,00					
TOTALE FORNITURA					
€ 5.841,40 € 5.352,19					
IVA					
€ 584,14 € 535,22					
TOTALE BOLLETTA					
€ 6.425,54 € 5.887,41					
Differenza €					
€ 538,13					

SCARICO TABELLA EXCEL PER RECUPERO DATI DAL CONTATORE



<https://www.irienergy.eu/come-leggere-il-contatore-e-recuperare-i-consumi.html>

<https://www.youtube.com/watch?v=NU1UO9zQ1nl&feature=youtu.be> (Max15kW) **TUTORIAL** <https://www.youtube.com/watch?v=GurOhWzfcIk&feature=youtu.be> (Oltre 16,5 kW)

🔌 Come leggere il contatore (BT) e recuperare i consumi

📄 Foglio Excel per recupero kWh

I TUTORIAL TI AIUTANO ALL'UTILIZZO DELLA TABELLE, PER LA RICOSTRUZIONE DEI kW, kWh, kVARh, RIFASAMENTO

📄 2020_01_Tab.Lett.C....xls

📖 Manuale Lettura contatori BT

Foglio Excel da scaricare per l'inserimento dei dati Letti dal contatore elettronico, tradizionale o 2G

Come utilizzare i dati scaricati

Clienti: IRIenergy ESEMPIO		C.F.:		Tel.:																																																																															
Fornitura Località: VIA (UD)		P.I.V.A.:		Fax:																																																																															
N. di Presa: IT001E		N. Cliente:		E-mail:																																																																															
Contratto: N. Contatore:		I.V.A. %:		web Fax:																																																																															
Potenza Contrattuale kW: 220/380V		Cod. Fornitore:		E-mail:																																																																															
		Categorie:		Altro:																																																																															
		ANNO 2020																																																																																	
<p>Contratti BTA1 (1,5kW) - BTA2 (3kW) - BTA3 (6kW) - BTA4 (10kW) - BTA5 (15kW)</p> <p>TABELLA PER SCARICO LETTURE DA CONTATORE E RICOSTRUZIONE CONSUMI</p> <p>PARTE 1 (da 0 a 15 kW)</p> <p>Per effettuare la lettura del Contatore è necessario Premere il pulsante più Volte. Dalla 17-18-19 Lettura del kWh per i contratti da 1,5 a 15 kW. Per contratti oltre i 16,5 kW Proseguire con il pulsante dalla 20' alla 22' posizione.</p> <p>Valori kWh, kVARh per differenza letture del mese corrente - rispetto al mese precedente.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Letture di</th> <th>Feb-20</th> <th>Mar-20</th> <th>Apr-20</th> <th>Mag-20</th> <th>Giu-20</th> <th>Lug-20</th> <th>Ago-20</th> <th>Set-20</th> <th>Ott-20</th> <th>Nov-20</th> <th>Dic-20</th> <th>Gen-20</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Lettura cont. kWh-F1</td> <td>14</td> <td>A1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lettura cont. kWh-F2</td> <td>16</td> <td>A2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lettura cont. kWh-F3</td> <td>18</td> <td>A3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Porta kW contr.</td> <td>19</td> <td>P1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Letture di	Feb-20	Mar-20	Apr-20	Mag-20	Giu-20	Lug-20	Ago-20	Set-20	Ott-20	Nov-20	Dic-20	Gen-20	Lettura cont. kWh-F1	14	A1											Lettura cont. kWh-F2	16	A2											Lettura cont. kWh-F3	18	A3											Porta kW contr.	19	P1																							
Letture di	Feb-20	Mar-20	Apr-20	Mag-20	Giu-20	Lug-20	Ago-20	Set-20	Ott-20	Nov-20	Dic-20	Gen-20																																																																							
Lettura cont. kWh-F1	14	A1																																																																																	
Lettura cont. kWh-F2	16	A2																																																																																	
Lettura cont. kWh-F3	18	A3																																																																																	
Porta kW contr.	19	P1																																																																																	
<p>TABELLA PER SCARICO LETTURE DA CONTATORE E RICOSTRUZIONE CONSUMI</p> <p>PARTE 2 (oltre 16,5 kW)</p> <p>Contratto BTA6 (Oltre 16,5 kW)</p> <p>Per effettuare la lettura del Contatore è necessario Premere il pulsante più Volte. Dalla 17-18-19 Lettura del kWh per i contratti da 1,5 a 15 kW. Per contratti oltre i 16,5 kW Proseguire con il pulsante dalla 20' alla 22' posizione.</p> <p>Valori kWh, kVARh per differenza letture del mese corrente - rispetto al mese precedente.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Letture di</th> <th>Feb-20</th> <th>Mar-20</th> <th>Apr-20</th> <th>Mag-20</th> <th>Giu-20</th> <th>Lug-20</th> <th>Ago-20</th> <th>Set-20</th> <th>Ott-20</th> <th>Nov-20</th> <th>Dic-20</th> <th>Gen-20</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Lettura cont. kWh-F1</td> <td>14</td> <td>A1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lettura cont. kWh-F2</td> <td>16</td> <td>A2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lettura cont. kWh-F3</td> <td>18</td> <td>A3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lettura cont. kWh-F4</td> <td>20</td> <td>A4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lettura cont. kWh-F5</td> <td>22</td> <td>A5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Letture di	Feb-20	Mar-20	Apr-20	Mag-20	Giu-20	Lug-20	Ago-20	Set-20	Ott-20	Nov-20	Dic-20	Gen-20	Lettura cont. kWh-F1	14	A1											Lettura cont. kWh-F2	16	A2											Lettura cont. kWh-F3	18	A3											Lettura cont. kWh-F4	20	A4											Lettura cont. kWh-F5	22	A5										
Letture di	Feb-20	Mar-20	Apr-20	Mag-20	Giu-20	Lug-20	Ago-20	Set-20	Ott-20	Nov-20	Dic-20	Gen-20																																																																							
Lettura cont. kWh-F1	14	A1																																																																																	
Lettura cont. kWh-F2	16	A2																																																																																	
Lettura cont. kWh-F3	18	A3																																																																																	
Lettura cont. kWh-F4	20	A4																																																																																	
Lettura cont. kWh-F5	22	A5																																																																																	
<p>Consumi kWh - F1</p> <p>Consumi kWh - F2</p> <p>Consumi kWh - F3</p> <p>Consumi kWh - F4</p> <p>Consumi kWh - F5</p> <p>Consumi kWh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kVARh - F1</p> <p>Consumi kVARh - F2</p> <p>Consumi kVARh - F3</p> <p>Consumi kVARh - F4</p> <p>Consumi kVARh - F5</p> <p>Consumi kVARh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kW - F1</p> <p>Consumi kW - F2</p> <p>Consumi kW - F3</p> <p>Consumi kW - F4</p> <p>Consumi kW - F5</p> <p>Consumi kW - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kVAh - F1</p> <p>Consumi kVAh - F2</p> <p>Consumi kVAh - F3</p> <p>Consumi kVAh - F4</p> <p>Consumi kVAh - F5</p> <p>Consumi kVAh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kWh - F1</p> <p>Consumi kWh - F2</p> <p>Consumi kWh - F3</p> <p>Consumi kWh - F4</p> <p>Consumi kWh - F5</p> <p>Consumi kWh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kVARh - F1</p> <p>Consumi kVARh - F2</p> <p>Consumi kVARh - F3</p> <p>Consumi kVARh - F4</p> <p>Consumi kVARh - F5</p> <p>Consumi kVARh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kW - F1</p> <p>Consumi kW - F2</p> <p>Consumi kW - F3</p> <p>Consumi kW - F4</p> <p>Consumi kW - F5</p> <p>Consumi kW - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kVAh - F1</p> <p>Consumi kVAh - F2</p> <p>Consumi kVAh - F3</p> <p>Consumi kVAh - F4</p> <p>Consumi kVAh - F5</p> <p>Consumi kVAh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kWh - F1</p> <p>Consumi kWh - F2</p> <p>Consumi kWh - F3</p> <p>Consumi kWh - F4</p> <p>Consumi kWh - F5</p> <p>Consumi kWh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kVARh - F1</p> <p>Consumi kVARh - F2</p> <p>Consumi kVARh - F3</p> <p>Consumi kVARh - F4</p> <p>Consumi kVARh - F5</p> <p>Consumi kVARh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kW - F1</p> <p>Consumi kW - F2</p> <p>Consumi kW - F3</p> <p>Consumi kW - F4</p> <p>Consumi kW - F5</p> <p>Consumi kW - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kVAh - F1</p> <p>Consumi kVAh - F2</p> <p>Consumi kVAh - F3</p> <p>Consumi kVAh - F4</p> <p>Consumi kVAh - F5</p> <p>Consumi kVAh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kWh - F1</p> <p>Consumi kWh - F2</p> <p>Consumi kWh - F3</p> <p>Consumi kWh - F4</p> <p>Consumi kWh - F5</p> <p>Consumi kWh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kVARh - F1</p> <p>Consumi kVARh - F2</p> <p>Consumi kVARh - F3</p> <p>Consumi kVARh - F4</p> <p>Consumi kVARh - F5</p> <p>Consumi kVARh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kW - F1</p> <p>Consumi kW - F2</p> <p>Consumi kW - F3</p> <p>Consumi kW - F4</p> <p>Consumi kW - F5</p> <p>Consumi kW - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kVAh - F1</p> <p>Consumi kVAh - F2</p> <p>Consumi kVAh - F3</p> <p>Consumi kVAh - F4</p> <p>Consumi kVAh - F5</p> <p>Consumi kVAh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kWh - F1</p> <p>Consumi kWh - F2</p> <p>Consumi kWh - F3</p> <p>Consumi kWh - F4</p> <p>Consumi kWh - F5</p> <p>Consumi kWh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kVARh - F1</p> <p>Consumi kVARh - F2</p> <p>Consumi kVARh - F3</p> <p>Consumi kVARh - F4</p> <p>Consumi kVARh - F5</p> <p>Consumi kVARh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kW - F1</p> <p>Consumi kW - F2</p> <p>Consumi kW - F3</p> <p>Consumi kW - F4</p> <p>Consumi kW - F5</p> <p>Consumi kW - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kVAh - F1</p> <p>Consumi kVAh - F2</p> <p>Consumi kVAh - F3</p> <p>Consumi kVAh - F4</p> <p>Consumi kVAh - F5</p> <p>Consumi kVAh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kWh - F1</p> <p>Consumi kWh - F2</p> <p>Consumi kWh - F3</p> <p>Consumi kWh - F4</p> <p>Consumi kWh - F5</p> <p>Consumi kWh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kVARh - F1</p> <p>Consumi kVARh - F2</p> <p>Consumi kVARh - F3</p> <p>Consumi kVARh - F4</p> <p>Consumi kVARh - F5</p> <p>Consumi kVARh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kW - F1</p> <p>Consumi kW - F2</p> <p>Consumi kW - F3</p> <p>Consumi kW - F4</p> <p>Consumi kW - F5</p> <p>Consumi kW - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kVAh - F1</p> <p>Consumi kVAh - F2</p> <p>Consumi kVAh - F3</p> <p>Consumi kVAh - F4</p> <p>Consumi kVAh - F5</p> <p>Consumi kVAh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kWh - F1</p> <p>Consumi kWh - F2</p> <p>Consumi kWh - F3</p> <p>Consumi kWh - F4</p> <p>Consumi kWh - F5</p> <p>Consumi kWh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kVARh - F1</p> <p>Consumi kVARh - F2</p> <p>Consumi kVARh - F3</p> <p>Consumi kVARh - F4</p> <p>Consumi kVARh - F5</p> <p>Consumi kVARh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kW - F1</p> <p>Consumi kW - F2</p> <p>Consumi kW - F3</p> <p>Consumi kW - F4</p> <p>Consumi kW - F5</p> <p>Consumi kW - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kVAh - F1</p> <p>Consumi kVAh - F2</p> <p>Consumi kVAh - F3</p> <p>Consumi kVAh - F4</p> <p>Consumi kVAh - F5</p> <p>Consumi kVAh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kWh - F1</p> <p>Consumi kWh - F2</p> <p>Consumi kWh - F3</p> <p>Consumi kWh - F4</p> <p>Consumi kWh - F5</p> <p>Consumi kWh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kVARh - F1</p> <p>Consumi kVARh - F2</p> <p>Consumi kVARh - F3</p> <p>Consumi kVARh - F4</p> <p>Consumi kVARh - F5</p> <p>Consumi kVARh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kW - F1</p> <p>Consumi kW - F2</p> <p>Consumi kW - F3</p> <p>Consumi kW - F4</p> <p>Consumi kW - F5</p> <p>Consumi kW - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kVAh - F1</p> <p>Consumi kVAh - F2</p> <p>Consumi kVAh - F3</p> <p>Consumi kVAh - F4</p> <p>Consumi kVAh - F5</p> <p>Consumi kVAh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kWh - F1</p> <p>Consumi kWh - F2</p> <p>Consumi kWh - F3</p> <p>Consumi kWh - F4</p> <p>Consumi kWh - F5</p> <p>Consumi kWh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kVARh - F1</p> <p>Consumi kVARh - F2</p> <p>Consumi kVARh - F3</p> <p>Consumi kVARh - F4</p> <p>Consumi kVARh - F5</p> <p>Consumi kVARh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kW - F1</p> <p>Consumi kW - F2</p> <p>Consumi kW - F3</p> <p>Consumi kW - F4</p> <p>Consumi kW - F5</p> <p>Consumi kW - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kVAh - F1</p> <p>Consumi kVAh - F2</p> <p>Consumi kVAh - F3</p> <p>Consumi kVAh - F4</p> <p>Consumi kVAh - F5</p> <p>Consumi kVAh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kWh - F1</p> <p>Consumi kWh - F2</p> <p>Consumi kWh - F3</p> <p>Consumi kWh - F4</p> <p>Consumi kWh - F5</p> <p>Consumi kWh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kVARh - F1</p> <p>Consumi kVARh - F2</p> <p>Consumi kVARh - F3</p> <p>Consumi kVARh - F4</p> <p>Consumi kVARh - F5</p> <p>Consumi kVARh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kW - F1</p> <p>Consumi kW - F2</p> <p>Consumi kW - F3</p> <p>Consumi kW - F4</p> <p>Consumi kW - F5</p> <p>Consumi kW - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kVAh - F1</p> <p>Consumi kVAh - F2</p> <p>Consumi kVAh - F3</p> <p>Consumi kVAh - F4</p> <p>Consumi kVAh - F5</p> <p>Consumi kVAh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kWh - F1</p> <p>Consumi kWh - F2</p> <p>Consumi kWh - F3</p> <p>Consumi kWh - F4</p> <p>Consumi kWh - F5</p> <p>Consumi kWh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kVARh - F1</p> <p>Consumi kVARh - F2</p> <p>Consumi kVARh - F3</p> <p>Consumi kVARh - F4</p> <p>Consumi kVARh - F5</p> <p>Consumi kVARh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kW - F1</p> <p>Consumi kW - F2</p> <p>Consumi kW - F3</p> <p>Consumi kW - F4</p> <p>Consumi kW - F5</p> <p>Consumi kW - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kVAh - F1</p> <p>Consumi kVAh - F2</p> <p>Consumi kVAh - F3</p> <p>Consumi kVAh - F4</p> <p>Consumi kVAh - F5</p> <p>Consumi kVAh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kWh - F1</p> <p>Consumi kWh - F2</p> <p>Consumi kWh - F3</p> <p>Consumi kWh - F4</p> <p>Consumi kWh - F5</p> <p>Consumi kWh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kVARh - F1</p> <p>Consumi kVARh - F2</p> <p>Consumi kVARh - F3</p> <p>Consumi kVARh - F4</p> <p>Consumi kVARh - F5</p> <p>Consumi kVARh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kW - F1</p> <p>Consumi kW - F2</p> <p>Consumi kW - F3</p> <p>Consumi kW - F4</p> <p>Consumi kW - F5</p> <p>Consumi kW - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kVAh - F1</p> <p>Consumi kVAh - F2</p> <p>Consumi kVAh - F3</p> <p>Consumi kVAh - F4</p> <p>Consumi kVAh - F5</p> <p>Consumi kVAh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kWh - F1</p> <p>Consumi kWh - F2</p> <p>Consumi kWh - F3</p> <p>Consumi kWh - F4</p> <p>Consumi kWh - F5</p> <p>Consumi kWh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kVARh - F1</p> <p>Consumi kVARh - F2</p> <p>Consumi kVARh - F3</p> <p>Consumi kVARh - F4</p> <p>Consumi kVARh - F5</p> <p>Consumi kVARh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kW - F1</p> <p>Consumi kW - F2</p> <p>Consumi kW - F3</p> <p>Consumi kW - F4</p> <p>Consumi kW - F5</p> <p>Consumi kW - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kVAh - F1</p> <p>Consumi kVAh - F2</p> <p>Consumi kVAh - F3</p> <p>Consumi kVAh - F4</p> <p>Consumi kVAh - F5</p> <p>Consumi kVAh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kWh - F1</p> <p>Consumi kWh - F2</p> <p>Consumi kWh - F3</p> <p>Consumi kWh - F4</p> <p>Consumi kWh - F5</p> <p>Consumi kWh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kVARh - F1</p> <p>Consumi kVARh - F2</p> <p>Consumi kVARh - F3</p> <p>Consumi kVARh - F4</p> <p>Consumi kVARh - F5</p> <p>Consumi kVARh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kW - F1</p> <p>Consumi kW - F2</p> <p>Consumi kW - F3</p> <p>Consumi kW - F4</p> <p>Consumi kW - F5</p> <p>Consumi kW - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kVAh - F1</p> <p>Consumi kVAh - F2</p> <p>Consumi kVAh - F3</p> <p>Consumi kVAh - F4</p> <p>Consumi kVAh - F5</p> <p>Consumi kVAh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kWh - F1</p> <p>Consumi kWh - F2</p> <p>Consumi kWh - F3</p> <p>Consumi kWh - F4</p> <p>Consumi kWh - F5</p> <p>Consumi kWh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kVARh - F1</p> <p>Consumi kVARh - F2</p> <p>Consumi kVARh - F3</p> <p>Consumi kVARh - F4</p> <p>Consumi kVARh - F5</p> <p>Consumi kVARh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kW - F1</p> <p>Consumi kW - F2</p> <p>Consumi kW - F3</p> <p>Consumi kW - F4</p> <p>Consumi kW - F5</p> <p>Consumi kW - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kVAh - F1</p> <p>Consumi kVAh - F2</p> <p>Consumi kVAh - F3</p> <p>Consumi kVAh - F4</p> <p>Consumi kVAh - F5</p> <p>Consumi kVAh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kWh - F1</p> <p>Consumi kWh - F2</p> <p>Consumi kWh - F3</p> <p>Consumi kWh - F4</p> <p>Consumi kWh - F5</p> <p>Consumi kWh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kVARh - F1</p> <p>Consumi kVARh - F2</p> <p>Consumi kVARh - F3</p> <p>Consumi kVARh - F4</p> <p>Consumi kVARh - F5</p> <p>Consumi kVARh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kW - F1</p> <p>Consumi kW - F2</p> <p>Consumi kW - F3</p> <p>Consumi kW - F4</p> <p>Consumi kW - F5</p> <p>Consumi kW - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kVAh - F1</p> <p>Consumi kVAh - F2</p> <p>Consumi kVAh - F3</p> <p>Consumi kVAh - F4</p> <p>Consumi kVAh - F5</p> <p>Consumi kVAh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kWh - F1</p> <p>Consumi kWh - F2</p> <p>Consumi kWh - F3</p> <p>Consumi kWh - F4</p> <p>Consumi kWh - F5</p> <p>Consumi kWh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kVARh - F1</p> <p>Consumi kVARh - F2</p> <p>Consumi kVARh - F3</p> <p>Consumi kVARh - F4</p> <p>Consumi kVARh - F5</p> <p>Consumi kVARh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kW - F1</p> <p>Consumi kW - F2</p> <p>Consumi kW - F3</p> <p>Consumi kW - F4</p> <p>Consumi kW - F5</p> <p>Consumi kW - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kVAh - F1</p> <p>Consumi kVAh - F2</p> <p>Consumi kVAh - F3</p> <p>Consumi kVAh - F4</p> <p>Consumi kVAh - F5</p> <p>Consumi kVAh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kWh - F1</p> <p>Consumi kWh - F2</p> <p>Consumi kWh - F3</p> <p>Consumi kWh - F4</p> <p>Consumi kWh - F5</p> <p>Consumi kWh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kVARh - F1</p> <p>Consumi kVARh - F2</p> <p>Consumi kVARh - F3</p> <p>Consumi kVARh - F4</p> <p>Consumi kVARh - F5</p> <p>Consumi kVARh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kW - F1</p> <p>Consumi kW - F2</p> <p>Consumi kW - F3</p> <p>Consumi kW - F4</p> <p>Consumi kW - F5</p> <p>Consumi kW - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kVAh - F1</p> <p>Consumi kVAh - F2</p> <p>Consumi kVAh - F3</p> <p>Consumi kVAh - F4</p> <p>Consumi kVAh - F5</p> <p>Consumi kVAh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kWh - F1</p> <p>Consumi kWh - F2</p> <p>Consumi kWh - F3</p> <p>Consumi kWh - F4</p> <p>Consumi kWh - F5</p> <p>Consumi kWh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kVARh - F1</p> <p>Consumi kVARh - F2</p> <p>Consumi kVARh - F3</p> <p>Consumi kVARh - F4</p> <p>Consumi kVARh - F5</p> <p>Consumi kVARh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kW - F1</p> <p>Consumi kW - F2</p> <p>Consumi kW - F3</p> <p>Consumi kW - F4</p> <p>Consumi kW - F5</p> <p>Consumi kW - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kVAh - F1</p> <p>Consumi kVAh - F2</p> <p>Consumi kVAh - F3</p> <p>Consumi kVAh - F4</p> <p>Consumi kVAh - F5</p> <p>Consumi kVAh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kWh - F1</p> <p>Consumi kWh - F2</p> <p>Consumi kWh - F3</p> <p>Consumi kWh - F4</p> <p>Consumi kWh - F5</p> <p>Consumi kWh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kVARh - F1</p> <p>Consumi kVARh - F2</p> <p>Consumi kVARh - F3</p> <p>Consumi kVARh - F4</p> <p>Consumi kVARh - F5</p> <p>Consumi kVARh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kW - F1</p> <p>Consumi kW - F2</p> <p>Consumi kW - F3</p> <p>Consumi kW - F4</p> <p>Consumi kW - F5</p> <p>Consumi kW - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kVAh - F1</p> <p>Consumi kVAh - F2</p> <p>Consumi kVAh - F3</p> <p>Consumi kVAh - F4</p> <p>Consumi kVAh - F5</p> <p>Consumi kVAh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kWh - F1</p> <p>Consumi kWh - F2</p> <p>Consumi kWh - F3</p> <p>Consumi kWh - F4</p> <p>Consumi kWh - F5</p> <p>Consumi kWh - Totale</p>																																																																																			
<p>Consumi kVARh - F1</p> <p>Consumi kVARh - F2</p> <p>Consumi kVARh - F3</p> <p>Consumi kVARh - F4</p> <p>Consumi kVARh - F5</p> <p>Consumi kVARh - Totale</p>																																																																																			



Link di ricerca di tutti i tutorial su Youtube: https://www.youtube.com/results?search_query=irienergygmbh



SEI SICURO CHE LA TUA BOLLETTA SIA CORRETTA? INSERISCI I CONSUMI SU "CONTROLLO BOLLETTE"

<https://www.youtube.com/watch?v=TdmcswoXDpo>



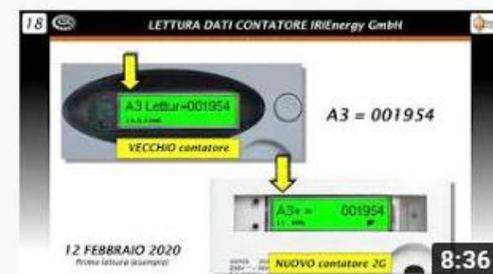
CALCOLA BOLLETTA - Irienergy GbmH

<https://www.youtube.com/watch?v=-RhLWb02Dsk>



LETTURA E CONTROLLO FACILE DEL CONTATORE IN BASSA TENSIONE PER POTENZA CONTRATTUALE FINO 15 kW

<https://www.youtube.com/watch?v=NU1UO9zQ1nl>



LETTURA E CONTROLLO FACILE DEL CONTATORE IN BASSA TENSIONE - PER POTENZA CONTRATTUALE OLTRE 16,5 kW

<https://www.youtube.com/watch?v=GurOhWzfcIk>