

MERCATO LIBERO DELL'ENERGIA

Indicazioni e suggerimenti

**Matilde Cantele
Liceo Scientifico I. Nievo
Padova**

Inserirsi nel mercato libero



La legge del 04.07.2017

Dal luglio 2019 è prevista la liberalizzazione delle tariffe di luce e gas. Si determinerà l'interruzione del regime "di maggior tutela" nel settore dell'energia e del gas a partire dal 1° luglio 2019. Quindi l'Autorità non definirà più le tariffe di distribuzione per i consumatori che non abbiano ancora optato per un fornitore sul mercato libero

Nomisma Energia (società indipendente di ricerca in campo energetico e ambientale fondata nel settembre 2006 da Davide Tabarelli, Alessandro Bianchi e [Nomisma Spa](#)) ha fatto uno [studio](#) nel 2013 «il cui scopo è quello di analizzare i vantaggi ottenuti dai consumatori finali in seguito al passaggio al mercato libero, ponendo l'attenzione sul modo in cui questi diventano protagonisti attivi nella scelta dell'offerta più adatta alle loro esigenze. In particolare, sul mercato libero è presente una grande pluralità di offerte che non sono confrontabili solo in termini di prezzo, né tra di loro né con la tariffa di tutela. Questo ampliamento della libertà di scelta dei consumatori è il primo beneficio delle liberalizzazioni, a cui si possono aggiungere vantaggi economici.»

Tra le più significative conclusioni troviamo che:

- Sono più di 250 gli operatori presenti sul mercato elettrico e quasi 300 quelli sul gas. Il consumatore sul mercato libero può quindi scegliere tra una pluralità di offerte quella più adatta alle proprie esigenze: per i più attenti al prezzo, offerte che permettono di risparmiare fino a 150 euro/anno sulle bollette di luce e gas; per quelli invece che vogliono la sicurezza, offerte a prezzo fisso per uno, due o tre anni e/o con prezzi comprensivi di tutte le componenti della bolletta; per chi è più propenso al rischio, offerte indicizzate alle commodity e differenziate per fasce orarie.
- La maggior parte delle offerte del mercato libero include inoltre **un'ampia gamma di servizi distintivi** rispetto alle forniture regolate: energia da fonti rinnovabili, assistenza guasti agli impianti domestici, programmi di raccolta punti, sconti e vantaggi presso partner selezionati, servizi online, prodotti per il risparmio energetico.

- **Una famiglia media che sfrutti questi sconti e servizi distintivi può ottenere un beneficio addirittura superiore all'intero costo annuo della bolletta elettrica.**
- **Da un'analisi sul valore complessivo percepito dal cliente, nel 90% dei casi le offerte del mercato libero risultano più vantaggiose rispetto alle forniture tutelate.**
- Il processo di liberalizzazione ha comportato investimenti in attività di marketing, vendita e gestione che nei prossimi anni, grazie alle economie di scala, **produrranno ulteriori benefici, anche sulle bollette, per i consumatori.**
- Già oggi si registrano importanti risultati prodotti da una **crescente attenzione alla qualità del servizio**. In base agli indicatori dell'AEEG si riscontra infatti un forte miglioramento dal 2008 al 2012 di tutti gli indicatori: **accessibilità al servizio +69%, qualità del servizio +95%, soddisfazione dei clienti +7%**, con benefici non solo per i consumatori del mercato libero ma anche per quelli del tutelato

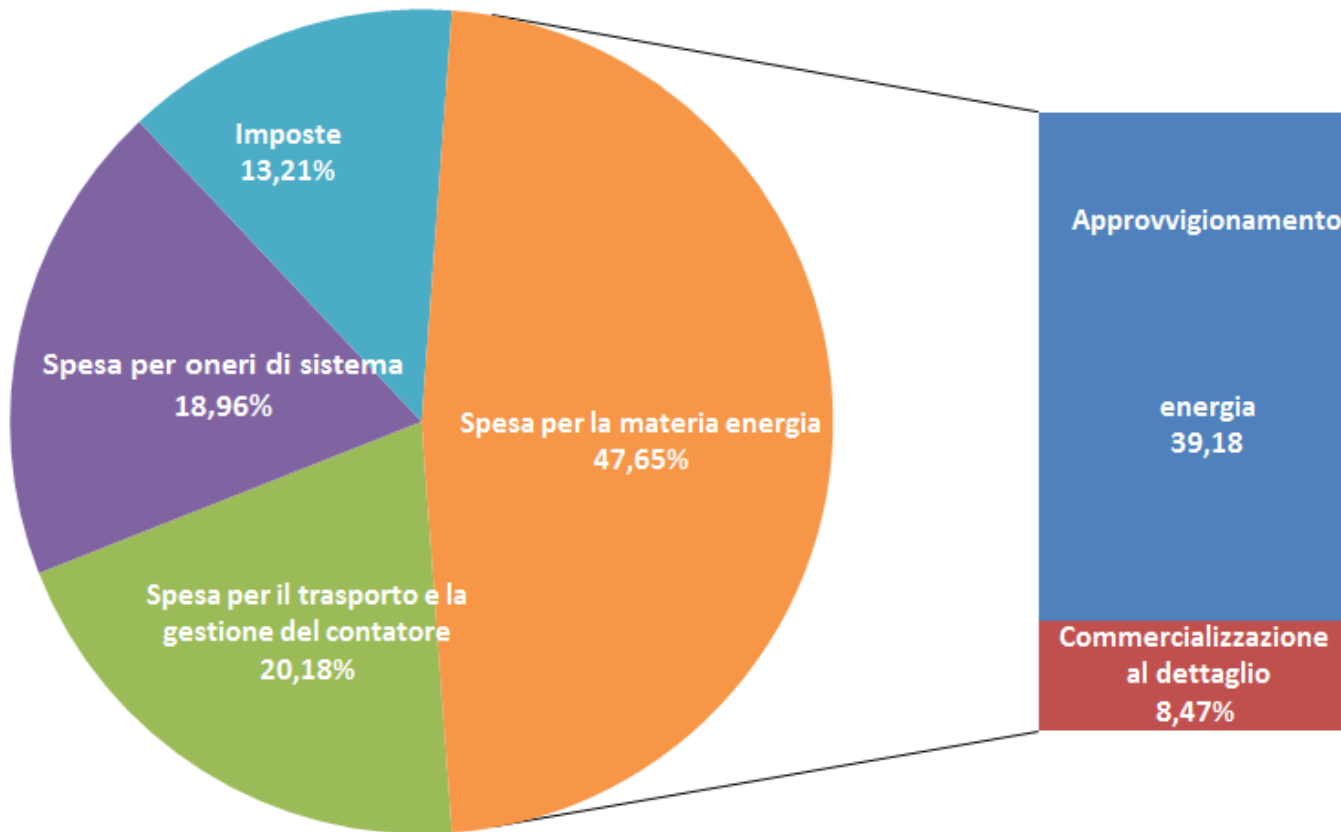
Quanto si consuma?

L'AEEGSI ha stimato il consumo di 6 famiglie clienti tipo con caratteristiche e tariffa diversa, in modo tale da rappresentare meglio lo spettro dei clienti. È evidente che gli elettrodomestici influiscono molto sul consumo annuale di un'abitazione quindi ecco riportati dei valori guida.

N. componenti famiglia	Elettrodomestici e apparecchi elettrici	Consumo annuo di energia elettrica kWh/anno
1 persona	TV, computer, frigo, lavatrice + 1 condizionatore	1.400
2 persone	TV, computer, frigo, lavastoviglie, lavatrice + 1 condizionatore	2.000
2 persone	TV, computer, frigo, lavastoviglie, lavatrice + 2 condizionatori + scaldabagno elettrico	3.300
4 persone	TV, computer, frigo, lavastoviglie, lavatrice + 2 condizionatori	2.700
4 persone	2 TV, 2 computer, frigo, lavastoviglie, lavatrice + 2 condizionatori + scaldabagno elettrico	5.200
5 persone	2 TV, 2 computer, frigo, lavastoviglie, lavatrice + 3 condizionatori	3.600

Ha poi stimato la composizione percentuale del prezzo dell'energia elettrica per un consumatore domestico tipo (famiglia con 3 kW di potenza impegnata e 2.700 kWh di consumo annuo).

IV trimestre 2017
Prezzo lordo = 19,589 c€/K



Dati AEEGSI di
Ottobre 2017

Dunque il prezzo totale sulla bolletta, sia per energia elettrica che per il gas, è determinato da:

- una quota fissa
- una quota energia
- oneri aggiuntivi
- oneri generali.
- perdite di rete (per un totale di 11.08€)
- servizi di rete con relative imposte (accisa e IVA che è al 10% per usi domestici)

L'autorità dell'energia ha fornito un [pdf](#) con degli approfondimenti su queste voci

Stando ai nuovi aggiornamenti (dopo la [delibera 657/2015/r/com](#) del 28 dicembre 2015), la spesa annua in bolletta (di un utente tipo che consuma **2700 kWh** annui con una potenza di **3kW**) destinata agli oneri generali si stima che sarà di 131 € dei quali circa 106,72 € saranno destinati alla copertura della componente A3. Nella bolletta 2.0 (online) le componenti UC3 ed UC6 andranno a figurare tra i costi per i servizi di rete, portando gli oneri di sistema a 124,44€.

Nelle offerte viene indicato il prezzo della **sola componente energia**. Le altre quote presenti in bolletta, relative alle componenti tariffarie A e UC, sono fissate dall'Autorità ed aggiornate periodicamente sulla base delle esigenze di gettito. Le componenti tariffarie A, MCT, UC₃, UC₄ e UC₆ sono pagate da tutti i clienti finali, con l'eccezione:

- della componente tariffaria As che non è pagata dai destinatari del bonus elettrico;
- della componente tariffaria Ae, che non è pagata per i punti in media, alta e altissima tensione nella titolarità delle imprese a forte consumo di energia elettrica.

Tipi di tariffe

È importante sapere che l'energia elettrica ha un *prezzo diverso a seconda del momento in cui la si utilizza*: durante il giorno, quando la domanda di elettricità è maggiore, costa di più; la sera, la notte e durante i giorni festivi, ha invece un prezzo più basso. Tutti i contatori elettronici installati sono programmati per rilevare i consumi del cliente distinguendo la fascia oraria in cui questi avvengono (F1, F2, F3). Le fasce sono state definite dall'Autorità per l'energia. Il prezzo dell'energia, sulla base del contratto di fornitura può distinguersi in monorario, biorario o multiorario. Il prezzo è detto monorario quando è lo stesso in tutte le ore del giorno; biorario quando varia sulla base di due differenti fasce orarie (F1 e F2+F3), multiorario quando varia per ognuna delle tre fasce orarie (F1, F2, F3).

Ci sono altre tariffe altrettanto comuni come quella a prezzo fisso: il venditore fissa un prezzo della componente energia che rimane bloccato per tutta la durata del contratto, per un minimo 12 mesi. Allo scadere del periodo, il gestore farà una nuova offerta al cliente, che potrà accettare o cambiare fornitore. Le offerte a prezzo bloccato mettono al riparo il cliente da eventuali oscillazioni del prezzo dell'elettricità per tutta la durata del contratto (i clienti non subiscono maggiorazioni, ma neanche ribassi). Nella tariffa a prezzo indicizzato, il prezzo della componente energia cambia periodicamente, a causa della variazione di uno degli indici indicati chiaramente al momento della stipula del contratto di fornitura, seguendo le variazioni stabilite dall'AEEG .

Le offerte a prezzo indicizzato consentono di approfittare di eventuali ribassi del prezzo dell'elettricità, ma espongono anche al rischio di possibili maggiorazioni. Oppure l'offerta a taglie in cui viene pagata una cifra fissa, mensile o annuale, che permette di consumare una quantità prestabilita di elettricità in kilowattora. I gestori mettono a disposizione degli utenti diverse taglie tra cui scegliere, a seconda dei consumi stimati. In caso di sforamento della taglia, l'energia elettrica però può costare molto di più. Le taglie offrono al cliente la certezza del prezzo bloccato per tutta la durata del contratto e, quindi, la possibilità di mettere già a bilancio il costo dell'elettricità come se fosse un abbonamento.

La scelta del fornitore

Per scegliere il fornitore adatto alle proprie esigenze bisognerebbe tener conto, oltre che del costo, di fattori “secondari” e di comportamenti generali delle imprese stesse. Ci si dovrebbe accertare della proprietà dell’azienda (è una società autonoma, è parte di un gruppo? È nazionale o internazionale? ...) e dei suoi fini (lucro, profitto privato, ecc.); è importante anche la trasparenza della cooperativa e quindi anche che tipo di energia fornisce: proveniente da siti rinnovabili o meno. Sarebbe opportuno verificare se l’impresa abbia mai esercitato comportamenti di ostilità, corruzione, abuso di potere, evasione fiscale o di violazione della legislazione del lavoro.

N.B. Il contratto di fornitura di energia elettrica è il modo in cui il venditore si obbliga, verso il corrispettivo di un prezzo, a somministrare, a favore dell'utente consumatore, l'energia elettrica. È **consensuale** che si perfeziona solo con il consenso delle parti, **oneroso, a prestazioni corrispettive** (l'energia viene erogata a seguito del pagamento delle bollette), **di durata** (nel senso che l'esecuzione del contratto si protrae nel tempo per soddisfare un bisogno del consumatore che si estende anche esso nel tempo). Per questo devono essere specificati :

- il prezzo del servizio, le eventuali modifiche nel corso del tempo, i costi per il suo avvio e i tempi;
- le altre eventuali spese a carico del cliente;
- tutte le condizioni per aderire all'offerta;
- la clausola preventiva sulla base della quale avverrà il recesso;
- come e quando saranno misurati i consumi;
- con quale scadenza dovrà essere pagato il servizio.

La scelta dell'offerta

La prima cosa da valutare e stimare sono i propri consumi. Poi è utile stabilire se scegliere una tariffa monoraria, bioraria, trioraria, a prezzo fisso, a prezzo indicizzato o a taglie.

È interessante valutare il PUN (PSV per il gas), acronimo di Prezzo Unico Nazionale, che è il prezzo di riferimento dell'energia elettrica acquistata in borsa (è in continuo aggiornamento):

2018	F1	F2	F3	Peak	Peak Off	Pun balanced
Gennaio	55,96	53,98	41,81	56,05	44,84	49
Febbraio	65,60	61,48	47,88	66,38	51,79	57
Marzo	63,68	63,09	47,88	65,38	52,24	56,91
Aprile	53,88	56,15	43,67	53,34	47,26	49,39

I valori sono espressi in €/MWh e non comprendono le perdite di rete.

Sono elaborazioni di Servizi per Utenze su dati orari pubblicati dalla società Gestore Mercati Energetici S.p.a. e reperibili sul [sito](#) nella sezione delle statistiche.

Per quanto concerne i prezzi Peak si utilizza come riferimento quelli relativi dalle ore 8:00 alle ore 20:00 di tutti i giorni (senza escludere i festivi) dal lunedì al venerdì. Per contro i prezzi Off-Peak sono quelli che vanno dalle 20:00 alle 8:00 di tutti i giorni dal lunedì al venerdì aggiungendo i sabati e le domeniche.

(Dati forniti da [serviziperutenze](#))

Confronto tra i principali fornitori di energia elettrica

N.B. I prezzi indicati relativi alle varie tariffe si riferiscono al periodo in cui è stato scritto il dossier, pertanto potrebbero essere variati al tempo della lettura; sono posti a scopo indicativo

➤ Enel Energia



Secondo alcune statistiche, nel 2015 era il principale fornitore di energia elettrica, il 50% di energia era fornito solo da questa società.

Propone delle offerte specifiche per i clienti che scelgono di abbandonare il mercato di maggior tutela. Produce energia elettrica da diverse fonti, sia tradizionali che rinnovabili. In particolare, negli ultimi decenni l'azienda, con Enel Energia, ha puntato sul settore delle energie rinnovabili e, ad oggi, circa il 41,6% dell'energia elettrica prodotta è priva di emissioni di anidride carbonica.

Enel è in possesso della certificazione delle Garanzie d'Origine (GO) gestito dal Gestore Servizi Energetici secondo la direttiva CE 2009/28/CE che testimonia che l'energia fornita dall'azienda proviene da fonti rinnovabili. Ogni titolo GO è rilasciato dal GSE per ogni MWh di energia elettrica immessa in rete, in conformità con la Direttiva 2009/28/CE. Il **certificato GO**, del valore pari ad 1 MWh, definito secondo i criteri dell'arrotondamento commerciale, è rilasciato dal GSE su base mensile in riferimento all'energia elettrica immessa in rete, al netto dei servizi ausiliari, in conformità con la Direttiva 2009/28/CE.

Offerte:

1. “E-Light” : offerta web dedicata a chi vuole cambiare fornitore.

Il prezzo dell'offerta E-light luce di Enel Energia

Tipologia	Componente energia	Caratteristiche
Offerta LUCE MONORARIA	0,0369 €/kWh	Bloccato per 12 mesi
Offerta LUCE BIORARIA (risparmio durante i giorni feriali)	F1 (fascia arancione) 0,0750 €/kW F2-3 (fascia blu) 0,0180 €/kWh	Bloccato per 12 mesi
Offerta gas	0,282 €/Smc	Bloccato per 12 mesi

2. GIUSTAXTE

Il prezzo dell'offerta Giustaxte di Enel Energia

Tipologia	Componente energia	Caratteristiche
Offerta LUCE MONORARIA	0,0650 €/kWh	Bloccato per 12 mesi, poi aggiornato
Offerta LUCE BIORARIA (risparmio durante i giorni feriali)	F1 (fascia arancione) 0,1355 €/kWh F2-3 (fascia blu) 0,0355 €/kWh;	Bloccato per 12 mesi
Offerta Gas	0,285/smc	

3. Energia Pura casa

Il prezzo dell'offerta Energia pura casa di Enel Energia

Tipologia	Componente energia	Caratteristiche
Offerta LUCE MONORARIA	0,0720 €/kWh	Bloccato per 12 mesi, poi ristabilito
Offerta LUCE BIORARIA (risparmio durante i giorni feriali)	F1 (fascia arancione) 0,1210 € / kWh F2-3 (fascia blu) 0,0510 € / kWh	Bloccato per 12 mesi

Notizie su Enel

- Secondo l'ultimo bilancio Enel, ha 5.1 milioni di clienti nel mercato dell'energia elettrica e 3.2 milioni nel mercato del gas naturale.

Enel svolge inoltre attività di ricerca e sviluppo nell'ambito della produzione e della trasmissione di energia elettrica, opera in vari settori all'interno del paese e anche nel resto del mondo ([attività di enel](#)). (Wikipedia.com)

- Nel dicembre 2016, in seguito di diverse ispezioni da parte dell'Autorità sono state accertate, numerose infrazioni riguardanti la qualità commerciale del servizio di vendita di Enel. Tra queste: l'errata classificazione dei reclami scritti e delle richieste di rettifica di fatturazione dei clienti finali come semplici richieste di informazioni; l'omessa o ritardata erogazione di indennizzi automatici a favore dei clienti finali nei casi di mancato rispetto degli standard previsti dalla regolazione; l'assenza di motivazioni adeguate nelle risposte ai reclami e alle richieste di rettifica di fatturazione. La sanzione finale era di 802 mila euro. (Repubblica.it)
- Contro Enel è stata avviata un'istruttoria per abuso di posizione dominante che potrebbe aver implicato un maggior onere in bolletta di 320 milioni di euro nei primi sei mesi del 2016; questa è stata conclusa senza accertamento di infrazione e irrogazione di sanzione, dunque l'Autorità ha ritenuto di rimuovere le preoccupazioni concorrenziali. (tgcom24.mediaset.it)

➤ A2A

A2A Energia eroga i propri Servizi per la Vendita di gas ed energia elettrica ai clienti finali attraverso una propria struttura che si avvale di un Sistema di gestione certificato per la Qualità e Sicurezza ai sensi delle norme [UNI EN ISO 9001:2008](#) e [OHSAS 18001:2007](#).

Offerte:

1. Prezzo sicuro web+

Il prezzo dell'offerta Prezzo sicuro web+ di A2A

Tipologia	Componente energia	Caratteristiche
Offerta LUCE MONORARIA	0,0545 €/kWh	Bloccato per 12 mesi
Offerta LUCE BIORARIA (risparmio durante i giorni feriali)	F1 (fascia arancione) 0,0575€ / kWh F23 (fascia blu) 0,0515 € / kWh	Bloccato per 12 mesi
Offerta GAS	0,2282 €/Smc	Componente relativa alla materia prima gas fissa per 12 mesi. *

(*)Le altre componenti che concorrono a definire il prezzo finale complessivo possono variare secondo quanto definito dalle autorità competenti.

I prezzi illustrati sono riservati ai soli punti di fornitura che passano per la prima volta a mercato libero con A2A Energia; per tutti gli altri casi i prezzi sono maggiorati di 0,0100 €/kWh.

2. Prezzo chiaro

Con un contributo mensile di 3,90 euro al mese, si può accedere al prezzo di costo (PUN) dell'energia e del gas.

3. Prezzo sicuro verde: offre energia verde

Il prezzo dell'offerta Prezzo sicuro web+ di A2A

Tipologia	Componente energia	Caratteristiche
Offerta LUCE MONORARIA	0,0720 € /kWh	Bloccato per 24 mesi
Offerta LUCE BIORARIA (risparmio durante i giorni feriali)	F1 (fascia arancione) 0,0750€ / kWh F23 (fascia blu) 0,0690€ / kWh	Bloccato per 24 mesi

Il prezzo fisso si riferisce alla componente a copertura dei costi di acquisto dell'energia elettrica (in sostituzione dell'elemento PE al netto delle perdite applicato ai clienti del mercato di maggior tutela). Tale componente, al netto delle imposte, costituisce circa il 50% della spesa complessiva per l'elettricità nell'abitazione di residenza di una famiglia tipo, con consumi pari a 2.700 kWh/anno (3kW potenza impegnata) in base alle condizioni economiche stabilite e periodicamente aggiornate dall'Autorità per l'Energia Elettrica il Gas ed il Sistema Idrico. Le altre componenti che concorrono a definire il prezzo finale complessivo possono variare secondo quanto definito dalle autorità competenti.

4. Prezzo sicuro Gas

Il prezzo dell'offerta Prezzo sicuro gas di A2A

Tipologia	Componente energia	Caratteristiche
Offerta GAS	0,2799 €/Smc	Bloccato per 24 mesi

Informazioni generali su a2a

11.10.2017 : Alcune società, tra cui A2A, chiedevano il pagamento di una commissione, di importo variabile da 1 a 4 euro, se il cliente sceglieva di pagare le bollette della luce e del gas con bollettino postale, o con carta di credito, o direttamente dal sito internet della società. Comportamento sanzionato dall'Antitrust che ha chiuso cinque istruttorie nei confronti di altrettante compagnie energetiche e le ha multate per aver posto sovrapprezzi al pagamento delle bollette. Le sanzioni ammontano complessivamente a oltre 900 mila euro. L'Autorità ha ritenuto che la previsione di questa commissione, in tutti i casi esaminati, fosse in contrasto con l'art. 62 del Codice del Consumo che prevede un divieto generale di imporre ai consumatori spese aggiuntive per l'utilizzo di determinati strumenti di pagamento, senza che risulti possibile, in assenza di esplicite previsioni normative, ribaltare sui consumatori alcun onere e/o costo ad essi ricollegato o ricollegabile (aosta.cronaca.it)

- 12.07.2017: Un ingente traffico illecito di rifiuti dalla Campania alla Lombardia e al Piemonte è stato smascherato dai carabinieri del Noe di Milano e di Brescia. Più di 100.000 tonnellate di rifiuti speciali non pericolosi non trattati sono finiti nel termoutilizzatore di A2A a Brescia e nell'impianto Aral, la società partecipata al 100% dalla Provincia di Alessandria. I rifiuti smaltiti illecitamente hanno inquinato l'aria, ma anche gli affari, creando concorrenza sleale nelle gare d'appalto. (Corriere.it)
- 20.04.2010: Avvio di un procedimento nei confronti di A2A Reti Elettriche S.p.A. per violazione della disciplina in materia di trattamento orario dei punti di prelievo e di messa a disposizione degli utenti del trasporto dei dati dei punti di prelievo "non trattati orari". (Autorita.energia.it)

- 9.12.2011 : L'Autorità per l'energia ha sanzionato per un totale di 187.500 euro A2A Reti elettriche per ritardi nella comunicazione di alcuni dati indispensabili alla corretta fatturazione da parte delle società di vendita, pregiudicando così il diritto dei clienti di ricevere una *bolletta* calcolata sui consumi effettivi e completa di tutte le informazioni. Le sanzioni sono riferite anche alla mancata applicazione della fatturazione su base oraria anche a forniture in bassa tensione con potenza disponibile superiore a 55 kW. (autorita.energia.it)
- 7.07.2009 : Avvio di un'istruttoria formale per l'irrogazione di sanzione amministrativa pecuniaria nei confronti della società A2A Reti Elettriche S.p.A. per violazione dei provvedimenti dell'Autorità per l'energia elettrica e il gas in materia di messa a disposizione, in favore degli utenti del trasporto, dei dati relativi ai punti di prelievo "non trattati orari" (autorita.energia.it)

- 11.03.2016 : L'indagine "Monitor Energia 2015" di Cerved, giunta alla VIII edizione, per il quarto anno consecutivo ha riconosciuto ad A2A Energia l'eccellenza per il livello di soddisfazione dei propri clienti. L'indagine è stata condotta telefonicamente, tra ottobre e dicembre 2015, e ha coinvolto i clienti dei principali operatori del mercato energetico (10 società partecipanti). I clienti di A2A Energia intervistati sono risultati i più soddisfatti riguardo alcuni aspetti relativi alla fatturazione (ad es. chiarezza e semplicità di lettura delle fatture, correttezza degli importi riportati nelle fatture) e alla relazione commerciale (capacità di risoluzione dei problemi e richieste dei clienti nel minor tempo possibile, possibilità di scegliere soluzioni e tariffe che soddisfino le esigenze di ogni cliente).

➤ Acea energia

Acea è una multiservizi attiva nella gestione e nello sviluppo di reti e servizi nei settori dell'acqua, dell'energia e dell'ambiente. Nel settore idrico il Gruppo Acea è il principale operatore nazionale con un bacino di utenza di oltre 8 milioni di abitanti, gestore del servizio idrico integrato - acquedotto, fognatura e depurazione - negli Ambiti territoriali ottimali di Roma e Frosinone e nelle rispettive province.

Acea, vecchio acronimo di Azienda Comunale Elettricità e Acque e ora di Azienda Comunale Energia e Ambiente, è quotata alla Borsa di Milano nell'indice FTSE Italia Mid Cap.

Offerte:

1. [Acea viva.](#)

Garantisce energia proveniente da fonti rinnovabili, come attestato dalla “Garanzia d’Origine” (GO), gestito dal GSE.

Il prezzo dell'offerta Acea viva di Acea energia

Tipologia	Componente energia	Caratteristiche
Offerta LUCE MONORARIA	0,073 €/kWh	Bloccato per 24 mesi
Offerta LUCE BIORARIA (risparmio durante i giorni feriali)	F1 (fascia arancione) 0,095 € / kWh F2-3 (fascia blu) 0,062€ / kWh	Bloccato per 24 mesi
Offerta GAS	0,0.28 €/Smc €/Smc	Prezzo bloccato per 24 mesi

2. Acea unica

Il prezzo dell'offerta Acea unica di Acea energia

Tipologia	Componente energia	Caratteristiche
Offerta LUCE MONORARIA	0.0720 €/kWh	Bloccato per 24 mesi
Offerta LUCE BIORARIA (risparmio durante i giorni feriali)	F1 (fascia arancione) 0.0940 € / kWh F23 (fascia blu) 0.0610 € / kWh	Bloccato per 24 mesi
<u>Offerta GAS</u>	0,28 €/Smc €/Smc	Prezzo bloccato per 24 mesi

3. Acea rapida

Il prezzo dell'offerta Acea rapida di Acea energia

Tipologia	Componente energia	Caratteristiche
Offerta LUCE MONORARIA	0.0720 €/kWh	Bloccato per 24 mesi
Offerta LUCE BIORARIA (risparmio durante i giorni feriali)	F1 (fascia arancione) 0.0490 € / kWh F23 (fascia blu) 0.0570 € / kWh	Bloccato per 24 mesi
<u>Offerta GAS</u>	0.22 €/Smc €/Smc	Prezzo bloccato per 24 mesi

Informazioni generali su ACEA

- 19.04.2010 : Avvio di un procedimento nei confronti di Acea Distribuzione S.p.A. per violazione della disciplina in materia di trattamento orario dei punti di prelievo e di messa a disposizione degli utenti del trasporto dei dati dei punti di prelievo “non trattati orari” (autorita.energia.it)

➤ Edison energia

È un'azienda italiana attiva nei settori dell'approvvigionamento, produzione e vendita di energia elettrica, gas e olio grezzo, controllata interamente dal gruppo francese Électricité de France.

Edison possiede Certificazione del Sistema di Gestione per la Qualità ISO 9001:2015

Offerte:

1. Edison world

Il prezzo dell'offerta Edison world luce di Edison

Tipologia	Componente energia
Tariffa monoraria	PUN (0.05365 €/KWh) + 4,90 €/mese
Tariffa multioraria	PUN + 4,90 €/mese

Il prezzo dell'offerta Edison world gas di Edison

Tipologia	Componente energia
Offerta Gas	PSV (0,165 €/Smc) + 4,90 €/mese

La quota fissa è 4,90€ se attivata online, se no 9,90€

2. Edison prezzo fisso

Il prezzo dell'offerta Prezzo fisso luce di Edison

Tipologia	Componente energia	Caratteristiche
Tariffa monoraria	0,071 €/kWh	Bloccato per 24 mesi
Tariffa bioraria	F1 0,095 €/kWh F23 0,060 €/kWh	Bloccato per 24 mesi

Il prezzo dell'offerta Prezzo fisso gas di Edison

Tipologia	Componente energia	Caratteristiche
Offerta Gas	0,280 €/Smc	Bloccato per 24 mesi

3. Edison Best luce

Il prezzo dell'offerta Edison best luce

Tipologia	Componente energia	Caratteristiche
Tariffa monoraria	0,049 €/kWh	Bloccato per 12 mesi
Tariffa bioraria	F1 0,079 €/kWh F2 0,034 €/kWh	Bloccato per 12 mesi

4. Edison Web Gas

Il prezzo dell'offerta Edison web gas

Tipologia	Componente energia	Caratteristiche
Offerta Gas	0,190 €/Smc	Bloccato per 12 mesi

Notizie su Edison

- 13.07.15: Antitrust verso Edison per: la fatturazione basata su consumi presunti; la mancata considerazione delle autoletture; la fatturazione a conguaglio di importi significativi, anche a seguito di conguagli pluriennali; la mancata registrazione dei pagamenti effettuati, con conseguente messa in mora dei clienti fino talvolta al distacco; nonché il mancato rimborso dei crediti maturati dai consumatori (corriere.it)
- 13.06.15: L'autorità ha punito Edison con 14,5 milioni di euro, in seguito ai procedimenti avviati nel 2015, per le ripetute richieste di pagamento per bollette non corrispondenti a consumi effettivi, nonché gli ostacoli frapposti alla restituzione dei rimborsi e comportamenti aggressivi.
- 09.10.2017: Antitrust ha chiuso multa ed istruttoria verso Edison per sovrapprezzo da 1 a 4 euro se la fattura energetica era saldata con bollettino postale o carta di credito (corriere.it)



L'Eni S.p.A., originariamente acronimo di Ente Nazionale Idrocarburi, è un'azienda multinazionale creata dallo Stato Italiano come ente pubblico nel 1953 sotto la presidenza di Enrico Mattei, che fu presidente fino alla morte nel 1962, convertita in società per azioni nel 1992.

Eni possiede il Certificato di conformità ISO 14001:2004.

Offerte:

1. [Link gas e luce](#)

Il prezzo dell'offerta Link gas e luce di Eni

Tipologia	Componente energia	Caratteristiche
Offerta MONORARIA	0,0485 €/kWh	Corrispettivi bloccati
Offerta Gas	0,205 €/Smc	Corrispettivi bloccati

2. Easy gas e luce

Il prezzo dell'offerta Easy gas e luce di Eni

Tipologia	Componente energia	Caratteristiche
Offerta LUCE MONORARIA	0,0825 €/kWh	Contributi al consumo 1° anno
Offerta Gas	0,275 €/Smc	Contributi al consumo 1° anno

Poi ci sarà uno sconto del 5% dopo il 1° anno e del 10% dopo il secondo

3. Fixa gas e luce

Il prezzo dell'offerta Link gas e luce di Eni

Tipologia	Componente energia
Offerta LUCE MONORARIA	0,076 €/kWh
Offerta Gas	0,285 €/Smc

Notizie su Eni

- 20.12.2017 Tangenti Eni e Shell in Nigeria, si farà il processo. La Procura, all'esito di indagini iniziate nel 2014 ha compreso lo schema nel quale Shell ed Eni si stavano orientando a pagare Malabu attraverso due intermediari come l'azero Agaev e il nigeriano Emeka Obi, quest'ultimo suggerito a Scaroni (e da questi all'allora direttore Descalzi) da Bisignani, a sua volta in affari con il socio Gianluca Di Nardo. (corriere.it)

- 7.09.2017 Il «legale esterno di Eni spa» Pietro Amara (avvocato siracusano di processi ambientali del cane a sei zampe in Sicilia), il suo collaboratore Alessandro Ferraro, il tecnico petrolifero Massimo Gaboardi, e «altre persone interne ad Eni spa in corso di identificazione», sono indagate dalla Procura di Milano per l'ipotesi di «associazione a delinquere» per aver «concordato e posto in essere un vero e proprio depistaggio» attraverso «esposti anonimi e denunce» alle Procure di Trani e di Siracusa nel 2015-2016, e «false dichiarazioni al pm di Siracusa» circa l'«esistenza di un complotto contro Eni e in particolare il suo amministratore delegato Claudio Descalzi». (corriere.it)

- 22.11.2017 Eni, “evasione da 10 milioni di euro su benzina e gasolio”. Sequestrati depositi e raffinerie, 14 dipendenti indagati (ilfattoquotidiano.it)
- 25.11.2014 Evasione sulla benzina Indagati 16 dipendenti Eni . Dalla raffineria dell’Eni di Livorno e dal deposito fiscale di Calenzano sarebbe uscito più carburante di quello dichiarato, per evadere le accise. L’evasione complessiva stimata ammonterebbe a diversi milioni di euro (ilcorriere.it)

- 1.10.2014 Eni: «Evasione fiscale da milioni per fare fondi neri» indagati 2 manager
- 26.07.2011 Gas: sanzioni per 722 mila euro a Eni per violazioni su reclami, conguagli e fatturazione (arera.it)
- 09.12.2016 Pratiche scorrette, l'Authority multa Eni ed Enel per 1,7 milioni (repubblica.it)
- 08.05.2013 L'Eni dovrà pagare un'ammenda di 181,50 milioni di euro per aver violato le regole della concorrenza siglando un'intesa nel mercato delle gomme sintetiche. Lo ha stabilito la Corte di Giustizia Ue. (ilsole24ore)

- 9.08.2011 Gas: sanzioni per 722 mila euro a Eni per violazione su reclami, conguagli e fatturazione (associazioneacu.org)
- 28.07.2016 Disastri climatici, le Filippine accusano Eni di violazione dei diritti umani (ilsalvagente.it)

Principali fornitori di sola energia rinnovabile

➤ [Dolomiti Energia](#)

Nasce a Trento il 12 marzo 2009 dalla fusione di Dolomiti Energia e Trentino Servizi. Trentino Servizi - multiutility leader in Trentino nella distribuzione e vendita di energia elettrica e gas - con l'incorporazione di Dolomiti Energia - azionista di maggioranza delle centrali idroelettriche del Trentino – ne prende il nome diventando la nuova Dolomiti Energia. Nel settembre 2009 Dolomiti Energia acquista il pacchetto di maggioranza della veronese Multiutility S.p.A., attiva nel commercio e distribuzione di energia elettrica, sempre nel corso del 2009 Dolomiti Energia rileva il 100 % di Avisio Energia e successivamente conferisce in essa le attività relative alla cogenerazione riscaldamento, ciclo idrico e distribuzione gas. Avisio Energia prende poi il nome di Dolomiti Reti SpA, controllata al 100% dalla Capogruppo Dolomiti Energia. Nel corso del 2010 Dolomiti Energia acquista una quota di PVB Power Bulgaria, società attiva nell'idroelettrico in Bulgaria. Nel 2011 DE conferisce in Set Distribuzione (controllata al 77,8%) il ramo d'azienda relativo alla distribuzione e misura di energia elettrica. Nel novembre del 2011 nasce Sf Energy, joint venture fra Dolomiti Energia, Sel e Enel Produzione per la gestione dell'impianto idroelettrico di San Floriano. Nel 2012 il Gruppo diventa azionista al 7% di Edipower SpA.

1. Smile Energia

Il prezzo dell'offerta Smile gas e luce di Dolomiti energia

Tipologia	Componente energia	Caratteristiche
Offerta LUCE BIORARIA (risparmio durante i giorni feriali)	F1 0,05650 €/kWh F2-3 0,04631 €/kWh	Il prezzo riferito alla sola componente energia verrà scontato del 5% il secondo anno e del 10% per il terzo anno
Offerta Gas	0,2336 €/smc	Il prezzo alla sola materia prima verrà scontato del 10% il secondo anno e del 15% per il terzo anno.

2. Mono-energy

Il prezzo dell'offerta Mono-energy gas e luce di Dolomiti energia

Tipologia	Componente energia	Caratteristiche
Offerta LUCE MONORARIA (risparmio durante i giorni feriali)	0,04196 €/kWh	Offerta riservata alle famiglie

3. Bi-energy

Il prezzo dell'offerta Smile gas e luce di Dolomiti energia

Tipologia	Componente energia	Caratteristiche
Offerta LUCE BIORARIA (risparmio durante i giorni feriali)	F1 0,07250 €/kWh F2-3 0,03625 €/kWh	10 (standard) o 20 (web) gg a scelta di fornitura gratuita all'anno

3. Family Web

Il prezzo dell'offerta Smile gas e luce di Dolomiti energia

Tipologia	Componente energia	Caratteristiche
Offerta luce MONORARIA	0,03900 €/kWh	Prezzo fisso per per tutto il periodo di fornitura.
Offerta LUCE BIORARIA (risparmio durante i giorni feriali)	F1 0,04290 €/kWh F2-3 0,03732 €/kWh	Prezzo fisso per per tutto il periodo di fornitura.
Offerta Gas	0,1950 €/smc	Prezzo fisso per per tutto il periodo di fornitura.

Nato nella rete REScoop è un **fornitore elettrico cooperativo, a finalità non lucrativa**, che vende ai propri soci **solo elettricità rinnovabile** proveniente da impianti fotovoltaici, eolici e idroelettrici con garanzia d'origine. Acquista **energia solo da imprese e impianti sostenibili**, prediligendo realtà di produzione legate alle comunità locali e favorendo la crescita della quota di energia da fonti rinnovabili nel mix energetico nazionale. Offre ai soci servizi di monitoraggio dei consumi per la riduzione degli stessi e **crea occasioni di partecipazione** e coinvolgimento dei singoli e delle reti sociali **a favore della transizione energetica dal basso**. È un'impresa di comunità, ovvero un'impresa che svolge servizi e attività che si ripercuotono ben oltre la platea dei propri soci, portando benefici alla comunità nel suo complesso.

1. SOLOVERDE MONO

Il prezzo dell'offerta soloverde MONO di ènostra

Tipologia	Componente energia	Caratteristiche
Offerta LUCE MONORARIA (risparmio durante i giorni feriali)	F0 0,0608 €/kWh	Il prezzo è la somma del PUN e del costo operativo (0,0114 €/kWh)

2. SOLOVERDE BIO

Il prezzo dell'offerta soloverde MONO di ènostra

Tipologia	Componente energia	Caratteristiche
Offerta LUCE BIORARIA (risparmio durante i giorni feriali)	F1 0,0608 €/kWh F2-3 0,0577 €/kWh	Il prezzo è la somma del PUN e del costo operativo (0,0114 €/kWh)

3. SOLOVERDE ALTRI USI

Il prezzo dell'offerta soloverde MONO di ènostra

Tipologia	Componente energia	Caratteristiche
Offerta LUCE MULTIORARIA (risparmio durante i giorni feriali)	F1 0,0634 €/kWh F2 0,0657 €/kWh F3 0,0532 €/kWh	Il prezzo è la somma del PUN e del costo operativo (0,0095 €/kWh)

➤ LifeGate Energy



LifeGate, fondata nel 2000 da Marco Roveda, pioniere del biologico grazie alla creazione di Fattoria Scaldasole, rappresenta oggi il punto di riferimento per le tematiche della sostenibilità. Grazie ad un team specializzato, supporta le aziende nel loro percorso di sviluppo sostenibile attraverso il nuovo modello di impresa “People, Planet e Profit”, offrendo consulenza su sostenibilità, comunicazione, e fornitura di energia rinnovabile.

Inoltre, attraverso un network di comunicazione (LifeGate.it, LifeGate and Sound, social media, newsletter, app mobile, ecc.), coinvolge una community di oltre cinque milioni di persone, promuovendo uno stile di vita sostenibile.

1. Tariffa monoraria

Il prezzo dell'offerta monoraria di LifeGate

Tipologia	Componente energia	Caratteristiche
Offerta LUCE MONORARIA (risparmio durante i giorni feriali)	F0 0,06600 €/kWh	Prezzo fisso per 12 mesi

2. Tariffa bioraria

Il prezzo dell'offerta bioraria di LifeGate

Tipologia	Componente energia	Caratteristiche
Offerta LUCE BIORARIA (risparmio durante i giorni feriali)	F1 0,06600 €/kWh F2-3 0,07330 €/kWh	Prezzo fisso per 12 mesi

- **Tariffa del gas**

Il prezzo dell'offerta monoraria di LifeGate

Tipologia	Componente energia	Caratteristiche
Offerta LUCE MONORARIA (risparmio durante i giorni feriali)	3,3050 €/Smc	Prezzo fisso per 12 mesi

Novità sull'energia

- La proposta di Acotel Net

Monitorare i consumi è il primo passo verso la realizzazione di uno degli obiettivi prioritari fissati dall'Unione Europea: efficienza energetica entro il 2030. In un'ottica di monitoraggio intelligente, Acotel Group - multinazionale di ICT, quotata alla Borsa di Milano dal 2000 - ha creato la divisione **Acotel Net**, specializzata nello sviluppo di servizi evoluti di energy management e smart metering per ottimizzare i consumi energetici.

“Grazie all'esperienza nelle TLC mobili, Acotel ha prodotto negli ultimi anni, dispositivi IoT evoluti per la misurazione in assoluta sicurezza dei consumi energetici - spiega Claudio Carnevale. Il consumatore diventa così consapevole degli sprechi energetici nella propria casa o ufficio e inizia un percorso virtuoso di rieducazione delle proprie abitudini di consumo. L'applicazione web o app mobile permette di accedere alla piattaforma per monitorare i dati rilevati dai dispositivi e visualizzare le informazioni della propria abitazione/ufficio.”

Le soluzioni di Acotel sono già fruite con successo sul mercato italiano da importanti player industriali, primarie Utilities ed Esco su clientela consumer e business.

I device IoT di Acotel consentono di avere piena consapevolezza dei propri dati di consumo non solo elettrici, ma anche di acqua e gas.

Con l'arrivo dei contatori 2G, Acotel ha già implementando nuovi dispositivi IoT per una strategia rispondente alle esigenze di un mercato in continua evoluzione.

- Essere consumatori consapevoli: L'efficienza energetica

L'efficienza energetica di un sistema – dalle prestazioni di un motore a quelle di un'industria o di un intero Paese – è la capacità del sistema stesso di sfruttare l'energia che gli viene fornita per soddisfarne il fabbisogno. **Minori sono i consumi, migliore è l'efficienza. Più in generale, per efficienza energetica si intende la capacità di utilizzare l'energia nel modo migliore possibile.** (legambiente.it)

L'81% delle aziende hanno aggiornato i loro programmi per l'efficienza energetica o hanno in piano di farlo, ma il 30% o meno ha preso in considerazione nuove opportunità come le microgrid e il demand response.

Secondo [lo studio](#) condotto con 236 grandi aziende (con 100 milioni di dollari o più di fatturato) di tutto il mondo, l'85% degli interpellati ha dichiarato che la loro azienda ha intenzione di mettere in campo entro i prossimi tre anni azioni per fare in modo che i propri piani di riduzione delle emissioni di CO2 possano competere con quelle dei leader in questo campo.

I progetti che sono stati avviati o sono in fase di sviluppo, però, fanno affidamento in modo significativo sulla conservazione dell'energia, dell'acqua e sul tema della gestione degli sprechi. **Fatta eccezione per le fonti rinnovabili – poche delle aziende rappresentate nello studio stanno implementando strategie e tecnologie più avanzate per gestire l'energia e le emissioni.**

- L'**81%** degli interpellati ha dichiarato che la propria azienda ha lavorato per **migliorare l'efficienza energetica** o progetta di farlo entro i prossimi due anni; **il 75%** sta lavorando per **ridurre consumi e sprechi di risorse idriche**.
- Il **51%** ha completato o sta pianificando di attivare progetti per sfruttare le **energie rinnovabili**.
- Solo il **30%** ha implementato o sta attivamente pianificando di usare **soluzioni di stoccaggio energetico, microgrid, cogenerazione di calore ed energia** - o un qualche mix di queste tecnologie.
- Solo **il 23%** ha messo in campo strategie di **demand response** o prevede di farlo nel breve termine.

*“Siamo nel bel mezzo di una trasformazione totale del modo in cui si consuma e produce l'energia” ha commentato **Jean-Pascal Tricoire, Presidente e CEO di Schneider Electric**. “Il fatto che ci sia un focus condiviso sul tema della conservazione della risorsa energetica è positivo. Detto questo, essere consumatori attenti è solo una parte di quel che serve per affrontare il cambiamento e avere successo. Le aziende devono prepararsi ad essere protagoniste attive, mettendo in campo quanto necessario per produrre energia e interagire con la rete, con le utility, con i pari, con nuovi soggetti che entrano nel mercato. Chi manca di agire oggi è destinato a rimanere indietro”. ([Schneider-electric.it](https://www.schneider-electric.it))*

Secondo quanto pubblicato recentemente dall'Energy Efficiency Report 2017 del Politecnico di Milano, il totale complessivo degli investimenti in efficienza energetica realizzati in Italia nel 2016 è stato pari a circa 6,13 miliardi di euro: il segmento residenziale continua a guidare la classifica con ben il 53% del totale, seguito dal comparto industriale (nel complesso circa 2 miliardi di euro, poco meno del 33%), e per ultimo dal terziario (col 14% dell'investimento). Il totale degli investimenti in soluzioni di efficienza energetica realizzati nel settore residenziale (12,1 mln di edifici) è di 3,25 mld di €. Nel 2016 si è registrato un vero e proprio "boom" di installazioni di pompe di calore: il volume di affari è aumentato di oltre il 50%, arrivando a toccare 1,17 mld di €. Anche gli interventi sull'illuminazione hanno fatto registrare una crescita significativa (450 mln di € di investimenti), con un rilevante impiego della tecnologia LED.

Il crescente livello di intelligenza negli edifici è determinato dalla presenza di:

- dispositivi domotici
- oggetti reali connessi alla rete
- sensori di movimento
- elettrodomestici intelligenti
- impianti di climatizzazione
- smart metering
- sistemi di automazione della gestione degli impianti presenti negli edifici (illuminazione, HVA, apparati), in grado di aumentare i livelli di sicurezza e comfort e di ridurre i consumi di energia.

- **Una soluzione intelligente: il rifasamento**

L'energia elettrica prodotta nelle centrali, che percorre le reti di trasmissione e di distribuzione fino all'utilizzatore, si definisce energia attiva (E_a). Gli impianti elettrici degli utenti industriali necessitano di energia reattiva (E_r). Questa energia non viene consumata, ma viene continuamente "scambiata" tra la centrale di produzione e l'utenza causando perdite di energia.

L'energia reattiva può essere scambiata anche localmente con opportuni dispositivi da installare nell'impianto dell'utente, e che funzionano da "scambiatori locali" di energia reattiva: i rifasatori.

I rifasatori riducono le perdite di rete dovute al transito di energia reattiva: la rete è più efficiente e le centrali di produzione possono dedicarsi alla sola energia attiva.

Un impianto elettrico ben rifasato è percorso da una corrente ottimizzata con conseguenti:

- minori perdite di energia per effetto Joule (riscaldamento di cavi, sbarre, trasformatori, etc.);
- minore caduta di tensione lungo le linee elettriche;
- ottimizzazione della taglia dei componenti (cavi, barre, organi di manovra e protezione, trasformatori, etc.).

È obbligatorio rifasare l'impianto elettrico. L'AEEGSI emana regole relative al comportamento degli utenti per quanto riguarda l'impegno di energia reattiva. Queste regole sono molto importanti perché:

- impattano sulla bolletta dell'energia elettrica degli utenti industriali e civili (grossi condomini)
- permettono di avere una rete elettrica nazionale più efficiente, riducendo le perdite di energia "inutili".

La Delibera 654/15/R/EEL dell'AEEGSI, in vigore nel periodo 2016/2023, per le utenze bt e MT (con potenza impegnata >16,5 kW):

- chiede agli utenti di limitare il “consumo” di energia reattiva a non più del 33% dell'energia attiva. Eventuali consumi in eccesso sono fatti pagare in bolletta, con costi al kvarh definiti dall'AEEGSI
- definisce delle disposizioni obbligatorie che, se non rispettate, possono portare il gestore di rete a chiedere l'adeguamento degli impianti, pena il distacco dalla rete. (infobuildenergia.it)