MARCO VOLA | UTILITY ADVISOR

Capire la bolletta gas

Una guida pratica, con una fattura reale come esempio.

PRIMA DI SCEGLIERE, CAPISCI.

Dalle letture del contatore al totale da pagare: impariamo a riconoscere volumi, quote fisse, condizioni dell’offerta e voci di costo.

IL CASO CHE LEGGEREMO INSIEME

Periodo	**Agosto 2026**
Consumo fatturato	**4 Smc**
Totale bolletta gas	**18,71 €**

Gli estratti provengono da una fattura Acea Energia del mercato libero, con dati identificativi oscurati. Le cifre descrivono quel caso: non sono un’offerta né prezzi validi per tutti.

Tieni accanto la tua bolletta e il contratto. Vedremo anche come comportarci quando uno storico o un’informazione non permette una verifica completa.

Una mappa per orientarti

Partiamo dalle informazioni che servono davvero.

1. Prima facciata

Trova periodo, consumo fatturato, importo e scadenza.

2. Scontrino dell’energia

Ricostruisci la spesa distinguendo consumi, quota fissa e imposte.

3. Box dell’offerta

Leggi tipo di prezzo e durata delle condizioni economiche.

4. Letture e caratteristiche

Controlla i volumi, il coefficiente C e il tipo di consumo.

5. Storico ed elementi di dettaglio

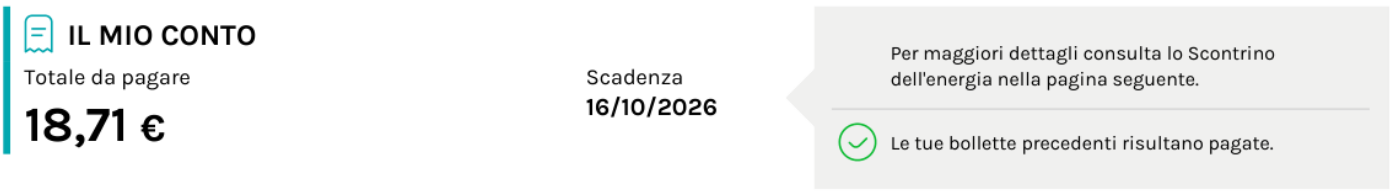
Lo storico aiuta a capire le abitudini. I dettagli mostrano prezzi e calcoli: cercali nel link o QR della fattura, oppure chiedili al venditore.

CONTROLLA SULLA TUA BOLLETTA

Se una cifra non torna, parti dal riquadro interessato e dalle sue date. La prima pagina non contiene tutto.

Quanto e quando pagare

Leggi il periodo prima di confrontare gli importi.



Periodo fatturato	**01-31 agosto 2026**
Consumo del periodo	**4 Smc**
Totale della bolletta gas	**18,71 €**
Scadenza di pagamento	**16 ottobre 2026**

In questo caso il totale della bolletta e il totale da pagare coincidono. In altri documenti possono comparire crediti, depositi, ricalcoli o servizi aggiuntivi: leggi le singole causali.

CONTROLLA SULLA TUA BOLLETTA

Verifica fornitura, intestatario, periodo, importo e scadenza. Il PDR identifica il punto di riconsegna del gas; non è il codice POD della luce.

Dal contatore alla bolletta

Metri cubi e Smc: quantità collegate, unità diverse.

IL PERCORSO DEI VOLUMI

Metri cubi misurati × C = Smc

Il contatore misura il volume del gas in metri cubi (m³ o mc). La fattura usa gli standard metri cubi (Smc), riferiti a condizioni standard di temperatura e pressione.

Il coefficiente C serve a convertire i volumi misurati nei volumi usati per la fatturazione. Non è una tariffa e non è una percentuale di sconto.

ESEMPIO DIDATTICO • VALORI INVENTATI

100 m³ × 1,02 = 102 Smc

CONTROLLA SULLA TUA BOLLETTA

Cerca il coefficiente C nelle caratteristiche tecniche o nella tabella delle letture. Non assumere che sia uguale per ogni fornitura.

Le letture del caso reale

Qui possiamo ricostruire il consumo del mese.

LETTURE E CONSUMI

Letture e consumi su contatore matricola [redacted]

PERIODO DA	PERIODO A	TIPO LETTURA	LETTURA DA	LETTURA A	COEFFICIENTE CONVERSIONE C	TIPO CONSUMO	CONSUMO
01/08/26	31/08/26	Rilevata	5.375	5.379	1,0000000	Effettivo	4 Smc
						Fatturato	4 Smc

Lettura iniziale riportata	**5.375 m³**
Lettura finale riportata	**5.379 m³**
Differenza	**4 m³**
Coefficiente C	**1,0000000**
Consumo effettivo e fatturato	**4 Smc**

Il calcolo del caso è (5.379 - 5.375) × 1 = 4 Smc. Le letture sono indicate come rilevate; la tabella riporta consumi effettivi.

CONTROLLA SULLA TUA BOLLETTA

Abbina le letture alle loro date e verifica il tipo di consumo. Se le letture sono arrotondate, chiedi i dati completi prima di ricostruire piccole differenze.

C e P: due ruoli distinti

Non serve memorizzare le sigle: serve sapere cosa descrivono.

CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA

Tipologia cliente	domestico
Tipologia d'uso	Riscaldamento + uso cottura cibi e/ o produzione di acqua calda sanitaria
Potere calorifico superiore convenzionale (P)	0,0399417 GJ/smc
Coefficiente di conversione C	1,0000000
Classe del misuratore	G4

C: conversione del volume	**1,0000000**
P: contenuto energetico del gas	**0,0399417 GJ/Smc**
Classe del misuratore	**G4**

C converte i metri cubi misurati in Smc.

P descrive l’energia contenuta in uno Smc. Può servire per convertire una componente espressa in euro/GJ in euro/Smc, quando la formula applicata lo prevede.

Nel nostro esempio leggiamo un prezzo medio già espresso in euro/Smc: non moltiplichiamo nuovamente il totale per P. La classe G4 riguarda il misuratore, non una potenza contrattuale di 4 kW.

CONTROLLA SULLA TUA BOLLETTA

Controlla sempre le unità di misura. Applica una conversione soltanto quando la formula e l’unità del corrispettivo la richiedono.

Lo scontrino dell’energia

Tre componenti spiegano il totale di questo documento.

LO SCONTRINO DELL'ENERGIA

	QUANTITÀ	PREZZO MEDIO	IMPORTO TOTALE
Quota per consumi	4 Smc	0,795000 €/Smc	3,18 €
di cui spesa per vendita di gas naturale	4 Smc	0,540000 €/Smc	2,16 €
di cui spesa per la rete e gli oneri generali di sistema	4 Smc	0,255000 €/Smc	1,02 €
Quota fissa	1 mese	11,480000 €/mese	11,48 €
di cui spesa per vendita di gas naturale	1 mese	7,500000 €/mese	7,50 €
di cui spesa per la rete e gli oneri generali di sistema	1 mese	3,980000 €/mese	3,98 €
Accise e IVA			4,05 €
		TOTALE BOLLETTA	18,71 €

Quota consumi	**3,18 €**
Quota fissa	**11,48 €**
Accise e IVA	**4,05 €**
Totale bolletta e da pagare	**18,71 €**

Il controllo aritmetico è 3,18 + 11,48 + 4,05 = 18,71 euro. Lo scontrino contiene prezzi medi di sintesi; i singoli corrispettivi si verificano negli elementi di dettaglio.

CONTROLLA SULLA TUA BOLLETTA

Ricostruisci il totale della tua fattura. Se compaiono altre partite, ricalcoli o bonus, considera anche quelle voci con il loro segno.

Consumare poco non azzera i costi

Nel mese illustrato la quota fissa pesa più dei consumi.

QUOTA CONSUMI

4 Smc × 0,795 €/Smc = 3,18 €

2,16 euro per la vendita del gas
1,02 euro per rete e oneri

QUOTA FISSA

1 mese × 11,48 €/mese = 11,48 €

7,50 euro per la vendita del gas
3,98 euro per rete e oneri

La quota fissa non dipende dagli Smc consumati. Questo mese ha pochi consumi: non lo usiamo da solo per stimare tutta la spesa annuale.

CONTROLLA SULLA TUA BOLLETTA

Quando confronti offerte, guarda anche la quota fissa. Verifica se il valore pubblicizzato è mensile o annuo.

Il box dell’offerta

Durata del contratto e durata del prezzo sono distinte.

BOX DELL'OFFERTA

SPESA PER LA VENDITA DI GAS NATURALE

Nome offerta	Acea Energia Fix
Codice offerta	[redacted]
Tipologia di offerta	Offerta a prezzo fisso
Data applicazione condizioni economiche	01/08/2026
Data scadenza condizioni economiche	31/07/2027
Data scadenza contratto	Tempo indeterminato
Oneri di recesso anticipato	Non previsti
Totale spesa nel periodo fatturato	9,66 €
di cui spesa per la quota consumi	2,16 €
di cui spesa per la quota fissa	7,50 €
Formula quota consumi della spesa per la vendita di gas naturale	Corrispettivo per il consumo

Valori assunti dalle componenti nella formula

MESE

La fattura indica un’offerta a prezzo fisso, con condizioni economiche dal 01/08/2026 al 31/07/2027. Il contratto è a tempo indeterminato e il box riporta oneri di recesso anticipato non previsti.

Nello scontrino il prezzo medio della vendita sui consumi è 0,540000 €/Smc. Nel box presente in questo PDF, il riquadro dei valori della formula non espone il valore numerico: per verificare il corrispettivo contrattuale servono condizioni economiche ed elementi di dettaglio.

CONTROLLA SULLA TUA BOLLETTA

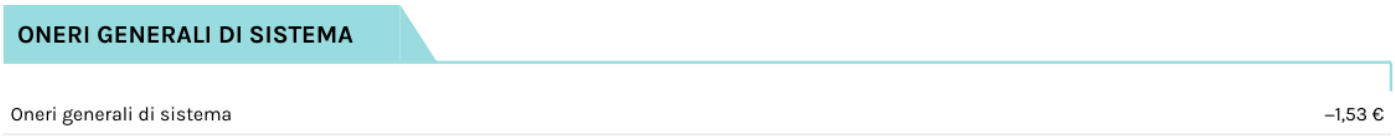
“Fisso” riguarda il prezzo previsto dal contratto; non rende automaticamente immutabili rete, oneri e imposte. Verifica tutti i corrispettivi e le scadenze.

Rete, oneri e voci a credito

Leggi anche i segni degli importi.

La voce rete e oneri raccoglie costi di trasporto, distribuzione e misura, insieme agli oneri generali del sistema. Nel caso illustrato compare sia nella quota consumi sia nella quota fissa.

Rete e oneri: parte sui consumi	**1,02 €**
Rete e oneri: parte fissa	**3,98 €**
Totale esposto nei due raggruppamenti	**5,00 €**



Il riquadro dedicato agli oneri generali mostra -1,53 euro. Il segno meno indica un importo a credito in quella voce. È già compreso nei raggruppamenti dello scontrino: non lo sottraiamo di nuovo dal totale.

CONTROLLA SULLA TUA BOLLETTA

Un valore negativo va letto con la sua causale. Per capire come si forma una voce aggregata, consulta il dettaglio delle componenti.

Imposte: seguiamo il calcolo

Le aliquote riportate descrivono questa fattura.

IMPOSTE

	IMPONIBILE	PREZZO UNITARIO	QUANTITÀ	IMPORTO
Addizionale Regionale		0,00000000 €/Smc	4 Smc	0,00 €
Imposta Erariale		0,17000000 €/Smc	4 Smc	0,68 €
IVA 22% immediata	15,34 €			3,37 €
			TOTALE	4,05 €

Addizionale regionale indicata	**0,00 €**
Accisa: 4 Smc × 0,17 €/Smc	**0,68 €**
Imponibile IVA	**15,34 €**
IVA indicata: 22% di 15,34 €	**3,37 €**
Totale accise e IVA	**4,05 €**

Il calcolo è 3,18 + 11,48 + 0,68 = 15,34 euro di imponibile. L’IVA arrotondata è 3,37 euro: 15,34 + 3,37 = 18,71 euro.

Non estendiamo l’IVA del 22% o l’accisa di questo caso a ogni utenza. Ricostruire il totale non basta a confermare la correttezza fiscale: occorrono anche uso, scaglioni e dati del periodo.

CONTROLLA SULLA TUA BOLLETTA

Cerca imponibile, quantità e aliquote nel riquadro imposte. Se vuoi verificarne l’applicazione, chiedi il dettaglio e i consumi cumulati rilevanti.

Effettivi, stimati, ricalcolati

La lettura cambia il significato del consumo fatturato.

Effettivi: basati su dati di lettura.

Stimati: calcolati quando mancano letture utilizzabili.

Ricalcoli: correggono importi relativi a periodi già fatturati, ad esempio quando una lettura effettiva sostituisce una stima.

ESEMPIO DIDATTICO • NON DALLA FATTURA

Prima: 30 Smc stimati

Dopo: 36 Smc effettivi

Differenza di consumo: 6 Smc. L’importo da correggere dipende dalle condizioni del periodo interessato.

La fattura usata nella guida indica 4 Smc effettivi. L’esempio con 30 e 36 Smc serve solo a spiegare il meccanismo: non è un ricalcolo presente nel documento.

CONTROLLA SULLA TUA BOLLETTA

Se compare un ricalcolo, individua periodo, motivo, quantità precedenti e nuovi importi. Non sommare una differenza senza considerare quanto era già fatturato.

Storico: prima leggi le date

Il nome del dato non sostituisce il suo intervallo.

INFORMAZIONI STORICHE

Consumo annuo aggiornato

DA	A	N. GIORNI	CONSUMO
01/01/25	31/08/26	608	909 Smc

Consumo determinato in base alla differenza tra letture rilevate/ autoletture/letture ricondotte.

Consumo indicato nello storico	**909 Smc**
Intervallo riportato	**01/01/2025-31/08/2026**
Giorni indicati	**608**

Il documento chiama questo dato “consumo annuo aggiornato”, ma l’intervallo esposto supera dodici mesi. Non posso confermare che 909 Smc rappresentino il consumo di un solo anno sulla base di questo PDF.

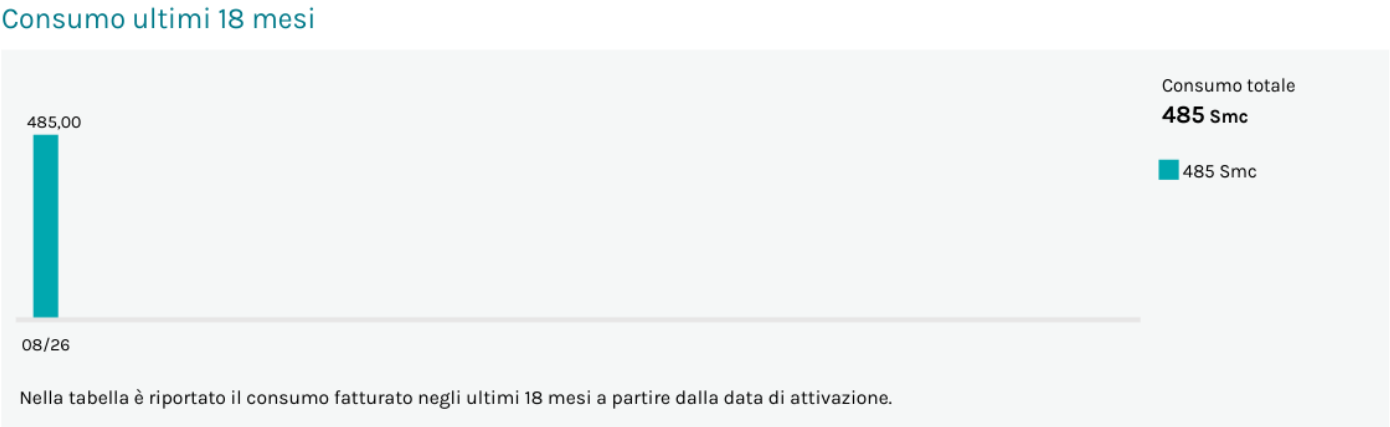
Per confrontare offerte chiedi un consumo riferito a dodici mesi identificati. Se usi il gas per il riscaldamento, una proiezione lineare da un mese estivo non descrive l’uso invernale.

CONTROLLA SULLA TUA BOLLETTA

Controlla sempre date e mesi disponibili. Non moltiplicare automaticamente il consumo di agosto per dodici.

Quando i numeri non coincidono

Un dubbio concreto diventa una richiesta precisa.



MESE FATTURATO: 4 Smc

GRAFICO “08/26”: 485 Smc

Nel documento i due valori non coincidono. Non possiamo stabilire dal PDF quale sia il motivo, né usare il grafico per correggere il consumo fatturato.

COME CHIEDERE IL CHIARIMENTO

“Nella fattura di agosto 2026 sono fatturati 4 Smc, mentre lo storico riporta 485 Smc in corrispondenza di 08/26. Potete indicare a quale periodo si riferiscono i 485 Smc e fornire il dettaglio dei consumi?”

CONTROLLA SULLA TUA BOLLETTA

Conserva il documento e indica entrambe le cifre con il riquadro e il periodo. Una richiesta documentata è più utile di un’ipotesi sulla causa.

La checklist prima di scegliere

Metti a confronto condizioni e dati omogenei.

- [ ] Ho verificato fornitura, periodo, totale e scadenza.
- [ ] Conosco letture, coefficiente C e Smc fatturati.
- [ ] So se i consumi sono effettivi, stimati o ricalcolati.
- [ ] Ho distinto quota consumi, quota fissa e imposte.
- [ ] Ho letto formula di vendita e validità economica.
- [ ] Uso consumi riferiti a dodici mesi identificati.
- [ ] Ho chiarito le incongruenze dello storico.
- [ ] Confronto le offerte su uguali consumi e periodo.

IL COSTO MEDIO NON È LA TARIFFA ENERGIA

18,71 € ÷ 4 Smc ≈ 4,68 €/Smc

È il rapporto tra totale e consumo di questo mese, con quote fisse e imposte. Non è il prezzo contrattuale della sola vendita del gas.

Prima di scegliere, capisci.

Fonti e prossimi passi

Approfondimenti ufficiali e contenuti di Marco Vola.

FONTI ARERA • CONSULTATE L'8 OTTOBRE 2026

A1 Gas: come è fatta la bolletta

A2 Gas: lo scontrino dell'energia

A3 Gas: condizioni di fornitura

A4 Standard metro cubo (Smc)

A5 Coefficiente correttivo C

A6 Potere calorifico superiore P

A7 Gas: consumo consapevole

A8 Consumi stimati

A9 Ricalcolo

I titoli sono cliccabili. Gli estratti e i calcoli del caso provengono dalla fattura gas oscurata; gli esempi inventati sono segnalati. I punti non verificabili dal documento restano indicati come tali.

CONTINUA AD APPROFONDIRE

Sul sito trovi anche la guida luce e la raccolta "Un minuto di bolletta", dedicata ai concetti della bolletta elettrica.
www.marcovola.it/contenuti

Marco Vola | Utility Advisor
www.marcovola.it • info@marcovola.it

Guida divulgativa sul gas naturale. Per verificare la tua fornitura usa contratto, fattura ed elementi di dettaglio aggiornati.