



ARERA

Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente



WEBINAR

Fine Tutele

Confcommercio

24 novembre 2022

Direzione Mercati *Retail* e Tutele dei Consumatori di Energia ARERA



ARERA
Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente

**SERVIZIO A TUTELE GRADUALI PER LE
MICROIMPRESE DEL SETTORE DELL'ENERGIA
ELETTRICA
DI CUI ALL'ART. 1, COMMA 60 DELLA LEGGE N. 124/17**

Deliberazione 208/2022/R/eel

Direzione Mercati *Retail* e Tutele dei Consumatori di Energia ARERA

Agenda



- ❑ Quadro normativo
- ❑ Condizioni di erogazione del STG per le microimprese
- ❑ Modalità di assegnazione del STG per le microimprese
- ❑ Tempistiche procedure concorsuali

QUADRO NORMATIVO

Fine della tutela



Fine del regime di tutela di prezzo per il settore energia elettrica

FASE 1

Piccole imprese e microimprese con potenza impegnata >15 kW: gennaio 2021

FASE 2

(decreto-legge 31 dicembre 2020, n. 183 convertito con legge 26 febbraio 2021 n. 183)

Microimprese con potenza impegnata <15 kW * : gennaio 2023

FASE 3

(decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152 convertito con legge 29 dicembre 2021, n. 233)

Clienti domestici: entro gennaio 2024 conclusione gare assegnazione STG

*Ai sensi dell'art. 2 della direttiva (UE) 2019/944 rientrano in questa categoria le imprese aventi al massimo 10 dipendenti e un fatturato annuo o un totale di bilancio non superiore a 2 milioni di euro.

Compiti ARERA e MASE (ex MiTE)

(decreto-legge 183/20 che da ultimo ha modificato la legge 124/17)

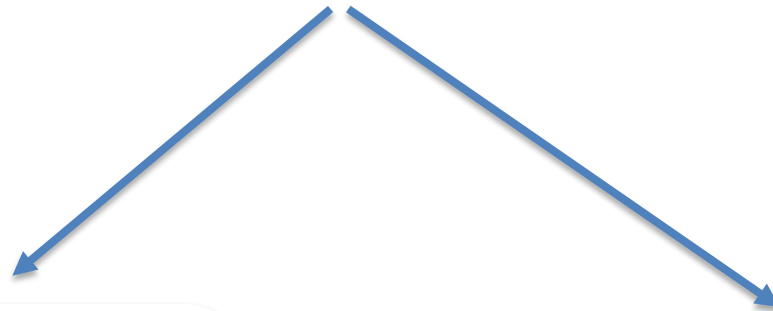
ARERA

- adottare disposizioni per assicurare, dalle date di rimozione della tutela di prezzo, un servizio a tutele graduali per i clienti finali senza fornitore di energia elettrica, nonché specifiche misure per prevenire ingiustificati aumenti dei prezzi (art. 1 comma 60)

MASE

- adottare un decreto per definire le modalità ed i criteri per l'ingresso consapevole nel mercato dei clienti finali, (art. 1, comma 60-bis); e
- definire, su proposta dell'Autorità, sentita l'AGCM, le condizioni, i criteri, le modalità, i requisiti tecnici, finanziari e di onorabilità, per l'iscrizione, la permanenza e l'esclusione dei soggetti abilitati alla vendita di energia elettrica ai clienti finali (c.d. elenco venditori di elettricità, art. 1 comma 81).

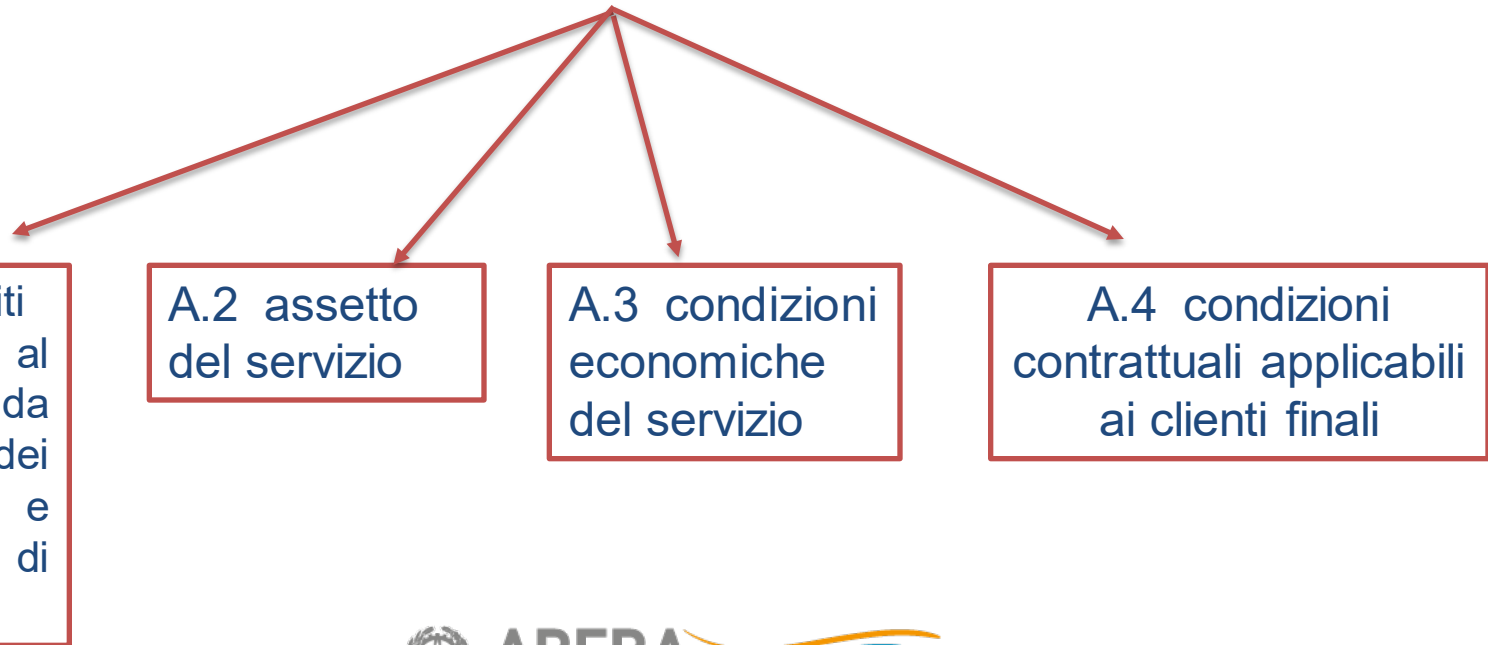
Deliberazione 208/2022/R/eel



A. condizioni di erogazione del servizio a tutele graduali destinato alle microimprese (di seguito: STG microimprese)

B. modalità di assegnazione del servizio

Condizioni di erogazione del STG per le microimprese



A.1 Requisiti di accesso al servizio da parte dei clienti finali e condizioni di attivazione

A.1 requisiti di accesso al servizio da parte dei clienti finali e condizioni di attivazione

Per chi si attiva il STG:

I clienti non domestici che alla data di rimozione del servizio di maggior tutela non sono titolari di un contratto di fornitura a condizioni di mercato libero

Quali prestazioni può chiedere il cliente:

La voltura e l'attivazione della fornitura di un nuovo punto di prelievo o di uno precedentemente disattivato

Quali prestazioni non può chiedere il cliente:

L'attivazione del servizio con riferimento ai punti di prelievo riforniti nell'ambito del mercato libero

A.2 Assetto del servizio

Assetto del servizio

CRITERIO	CONFRONTO CON STG PMI
Attribuzione agli esercenti sia della funzione di approvvigionamento sia di quella di commercializzazione	UGUALE
L'esercente può: <input type="checkbox"/> essere UDD e utente del trasporto <input type="checkbox"/> avvalersi di un'impresa del gruppo in qualità di UDD e utente del trasporto	UGUALE

A.3 Condizioni economiche del servizio

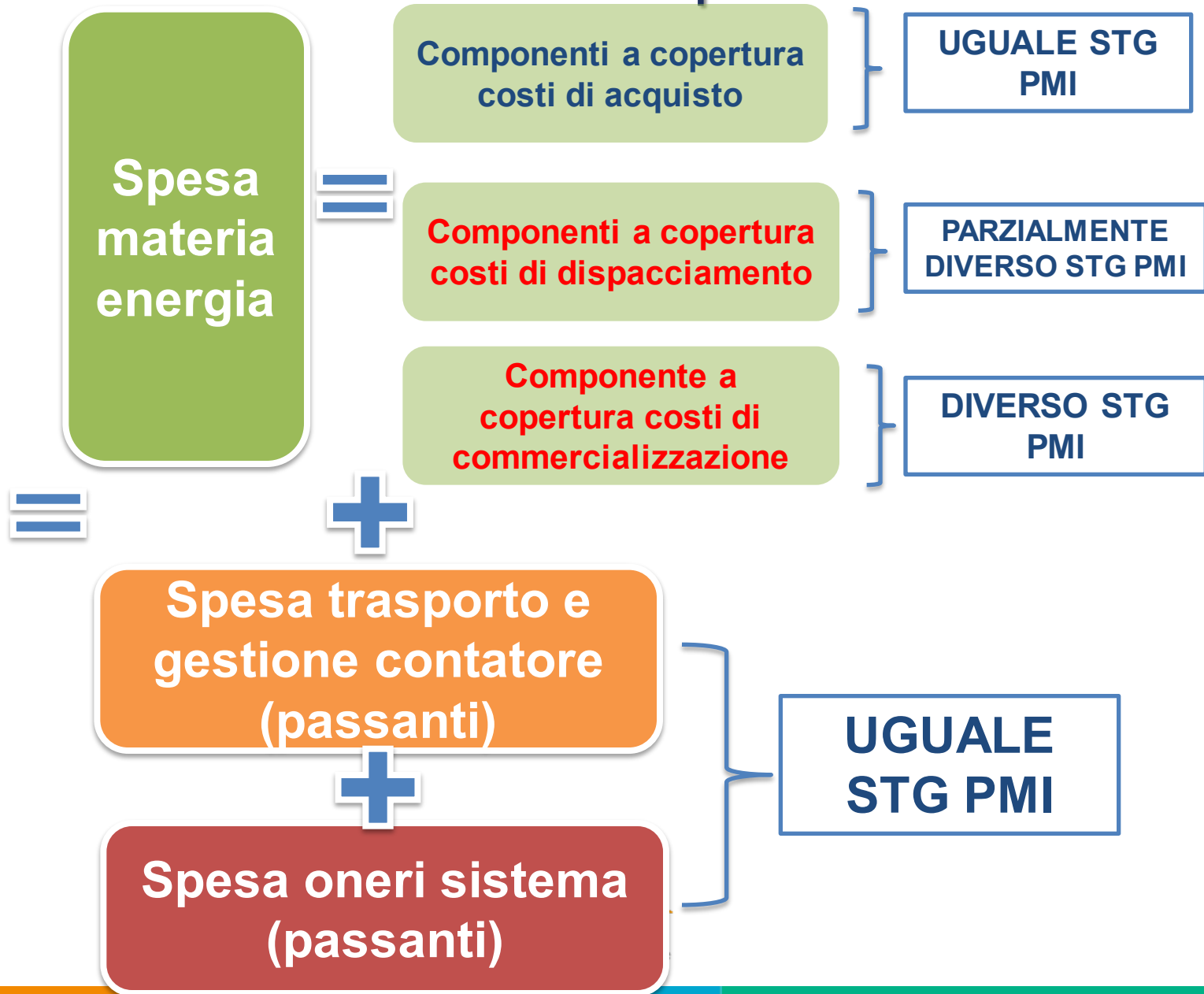
Condizioni economiche del servizio

Applicazione al cliente finale di un **prezzo relativo alla materia energia** (a copertura dei costi di approvvigionamento e dei costi di commercializzazione) con struttura uguale a quella del STG PMI :

- variabile, con aggiornamenti periodici nel corso dell'anno
- indifferenziato al livello nazionale

Spesa clienti finali STG microimprese

Spesa
finale



Condizioni economiche del servizio

CORRISPETTIVO	DESCRIZIONE	CONFRONTO CON STG PMI
C_{ELM} (€/kWh)	corrispettivo energia elettrica microimprese a copertura dei costi di acquisto dell'energia elettrica all'ingrosso, determinato sulla base del valore consuntivo della media del PUN (prezzo ex post)	UGUALE
C_{DISPM} (€/kWh)	corrispettivo di dispacciamento microimprese determinato come somma dei corrispettivi applicati da Terna per il servizio di dispacciamento e del corrispettivo mercato capacità definito mensilmente dall'Autorità, ad eccezione del corrispettivo di sbilanciamento, di aggregazione misure e corrispettivo DispBT	UGUALE
C_{SEM} (€/kWh)	corrispettivo di sbilanciamento efficiente microimprese atto a garantire la copertura dei costi di sbilanciamento di un operatore efficiente. E' determinato dall'Autorità prima delle gare sulla base dei costi di sbilanciamento di un campione di utenti del dispacciamento e mantenuto fisso per il periodo di assegnazione	DIVERSO
parametro δ €/POD/anno (salvo che per i punti di prelievo per illuminazione pubblica)	corrispettivo d'asta a copertura dei costi di sbilanciamento non già coperti e dei costi di commercializzazione per l'erogazione del servizio. E' determinato come media, ponderata rispetto alla stima del numero di punti di prelievo delle aree di assegnazione, dei prezzi di aggiudicazione determinatisi in esito alle gare	DIVERSO
CPS_{TGM} €/kWh	corrispettivo perequazione microimprese a copertura dei saldi di perequazione tra prezzo applicato al cliente e prezzo offerto + eventuali necessità di gettito perequazione maggior tutela+ necessità di gettito meccanismo di compensazione rischio profilo	UGUALE

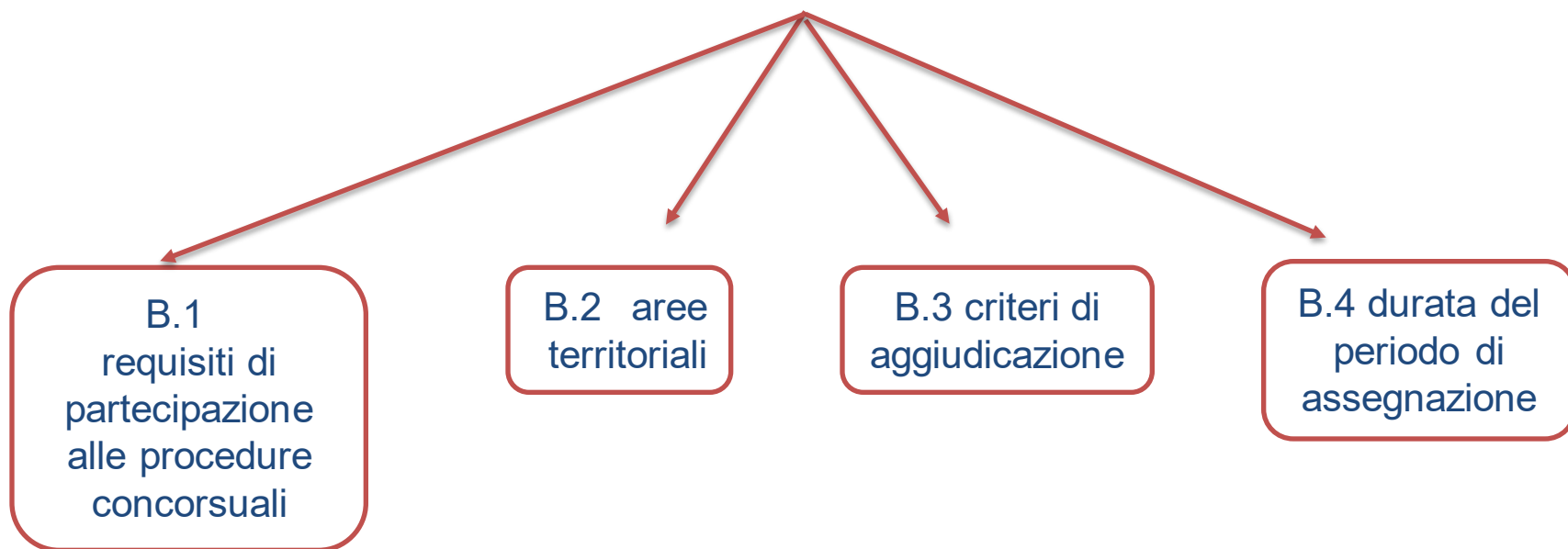
A.4 Condizioni contrattuali applicabili ai clienti finali

Condizioni contrattuali

		CONFRONTO CON STG PMI
Condizioni contrattuali	in linea con quelle delle offerte PLACET	UGUALE
Obblighi informativi a carico degli esercenti su	<input type="checkbox"/> condizioni di e m	UGUALE
Gestione e qualità della	Applicazione del TIQV	DIVERSO

Obbligo informativo in capo all'esercente uscente
 invio di una comunicazione al cliente separata dalla bolletta e messaggio informativo in bolletta di chiusura

Modalità di assegnazione del STG per le microimprese



B.1 Requisiti di partecipazione alle procedure concorsuali

B1. Requisiti partecipazione

Possono partecipare alle procedure concorsuali sia gli operatori operanti nel mercato libero sia gli esercenti la maggior tutela in possesso di requisiti minimi, nei limiti di una società per gruppo

Requisiti	Criterio
1. DI PARTECIPAZIONE	<ul style="list-style-type: none">- solidità economica e finanziaria (es. regolarità pagamenti verso distributore e Terna)- di natura gestionale (es. adeguatezza forme societarie, onorabilità amministratori, ecc.)- di natura operativa (es. capacità di fornire una soglia minima clienti finali)
2. DI PERMANENZA	NOVITA' : obbligo degli esercenti di presentare una relazione in cui dimostrino di disporre delle risorse e di una struttura aziendale adeguata ai fini dell'erogazione del servizio al numero di clienti acquisiti.

I requisiti individuati sono funzionali alla selezione di soggetti dotati di caratteristiche di affidabilità sia nei confronti dei clienti finali sia nei confronti degli altri attori della filiera

B.2 Aree territoriali

Aree, quanto più simili tra di loro, in termini di punti di prelievo e livello di morosità media seppure con il vincolo di aggregare zone geografiche caratterizzate da livelli di morosità relativa meno distanti tra di loro.

N.	Macro-area	Area	POD	% POD	Volumi (MWh)	% Vol	Indicatore morosità
1	Area nord1	Friuli-Venezia Giulia - Trentino-Alto Adige –Belluno – Venezia-Verona	110.857	6%	347.410	7%	0,54%
2	Area nord2	Bologna –Modena –Piacenza –Padova – Parma - Reggio-Emilia – Rovigo – Treviso - Vicenza	155.509	9%	411.214	8%	0,58%
3	Area nord3	Abruzzo – Marche – Umbria - Forli-Cesena – Ferrara – Ravenna - Rimini	136.319	8%	330.554	7%	1,40%
4	Area nord4	Bergamo – Brescia – Cremona – Lecco – Lodi - Milano esclusa città – Mantova - Sondrio	123.332	7%	328.444	7%	0,68%
5	Area nord5	Valle d'Aosta – Alessandria – Asti – Como - Monza-Brianza - Milano città – Novara – Pavia – Varese – Verbania - Vercelli	124.852	7%	357.537	7%	0,84%
6	Area nord6	Liguria – Biella – Cuneo – Torino	136.248	8%	317.799	6%	1,04%

B. 2 Aree territoriali



N.	Macro-area	Area	POD	% POD	Volumi (MWh)	% Vol	Indicatore morosità
7	Area sud1	Arezzo – Firenze – Latina - Prato – Rieti - Roma esclusa città - Siena - Viterbo	153.341	9%	396.110	8%	1,94%
8	Area sud2	Molise – Frosinone – Grosseto – Livorno – Lucca - Massa-Carrara – Pisa – Pistoia - Roma città	168.744	10%	537.049	11%	2,07%
9	Area sud3	Basilicata – Calabria – Bari Taranto	166.757	9%	412.347	8%	1,40%
10	Area sud4	Sardegna – Caserta - Napoli esclusa città	157.012	9%	550.701	11%	2,18%
11	Area sud5	Avellino – Benevento –Brindisi - Barletta-Andria-Trani –Foggia – Lecce - Napoli città - Salerno	171.950	10%	498.835	10%	2,06%
12	Area Sicilia		166.453	9%	475.731	10%	1,55%
Totale Italia			1.771.374	100%	4.963.732	100%	

B.3 criteri di aggiudicazione e periodo di assegnazione

Tipologia d'asta: iterativa simultanea ascendente

Perché?



Obiettivi

In ragione della numerosità di clienti coinvolti rispetto alle precedenti procedure concorsuali, il **disegno d'asta iterativa ascendente simultanea** soddisfa meglio la duplice esigenza di :

- q **favorire il processo di *price discovery*** nel corso della procedura di gara ossia, l'apprendimento delle valutazioni effettuate dai partecipanti in merito ai costi stimati associati all'erogazione del servizio nell'area/e in cui si concorre
- q **permettere la sostituibilità tra aree**, ossia, possibilità di spostare l'offerta tra le aree nei diversi turni

Caratteristiche asta iterativa ascendente simultanea (1)

più turni di gara in cui, in ciascun turno e per ciascuna area, il banditore annuncia un livello di prezzo (cd. prezzo corrente), rispetto al quale il partecipante comunica se si offre di servire l'area a quel prezzo

ad ogni **turno successivo**:

- ciascun partecipante può offrire per un numero di aree uguale o minore a quello per cui ha offerto nel turno precedente, anche se diverse
- il banditore annuncia il livello di prezzo corrente pari a:
 1. $P(t+1) = P(t) * (1-x)$ se al turno precedente ci sono almeno due partecipanti;
 2. $P(t+1) = P(t)$ se al turno precedente c'è 1 partecipante o nessuno;
- il banditore comunica a tutti i partecipanti per ciascuna area: se non è presente alcuna offerta, se è presente 1 solo partecipante, il numero di partecipanti attivi se maggiore di 3 senza rivelarne l'identità

Caratteristiche asta iterativa ascendente simultanea (2)

- ❑ se in un turno c'è solo un partecipante, esso diventa *aggiudicatario temporaneo* e non può ritirare la propria offerta al turno successivo
- ❑ possibilità di offrire (per una sola volta per area) un prezzo intermedio tra quello del turno (t) e quello del turno (t-1)
- ❑ l'asta si conclude simultaneamente per tutte le aree al verificarsi di almeno una delle seguenti condizioni:
 1. in ogni area vi è al massimo un partecipante attivo; ovvero
 2. si raggiunge il numero massimo di turni di gara definito nel Regolamento di gara

Altre regole

Previsione di un tetto massimo alle offerte ammissibili

- Definito dall'Autorità e non rivelato prima dell'asta

Tetto alle aree aggiudicabili da ciascun operatore

- Ciascun partecipante può aggiudicarsi un numero massimo di 4 aree (pari al 35% del totale)

Deroghe al tetto

- Per le aste di riparazione

Regole di aggiudicazione in assenza di offerte

- In esito all'aggiudicazione delle aree, è indetta **un'asta di riparazione** (a turno unico) aperta a tutti i partecipanti alle gare che hanno formulato un'offerta
- **Innalzamento del tetto** alle offerte economiche ammissibili
- **Non** applicazione del **limite massimo delle aree aggiudicabili**
- In caso di **carenza di offerte** dopo asta di riparazione, **affidamento temporaneo del servizio all'EMT nelle more di nuove gare**

B.4 Durata del periodo di assegnazione

Il servizio ha durata limitata nel tempo: di **4 ANNI**

La durata è fissata in modo tale da:

- consentire agli esercenti di coprire i costi associati all'erogazione di un servizio a carattere temporaneo
- dare un congruo lasso di tempo per cercare di contrattualizzare nel mercato libero i clienti finali riforniti nel STG

In base al decreto MiTE 31 agosto 2022 alla fine del periodo di assegnazione, i clienti ancora serviti in STG, in mancanza di una scelta espressa, saranno riforniti dal medesimo esercente il servizio sulla base della sua offerta di mercato libero più conveniente

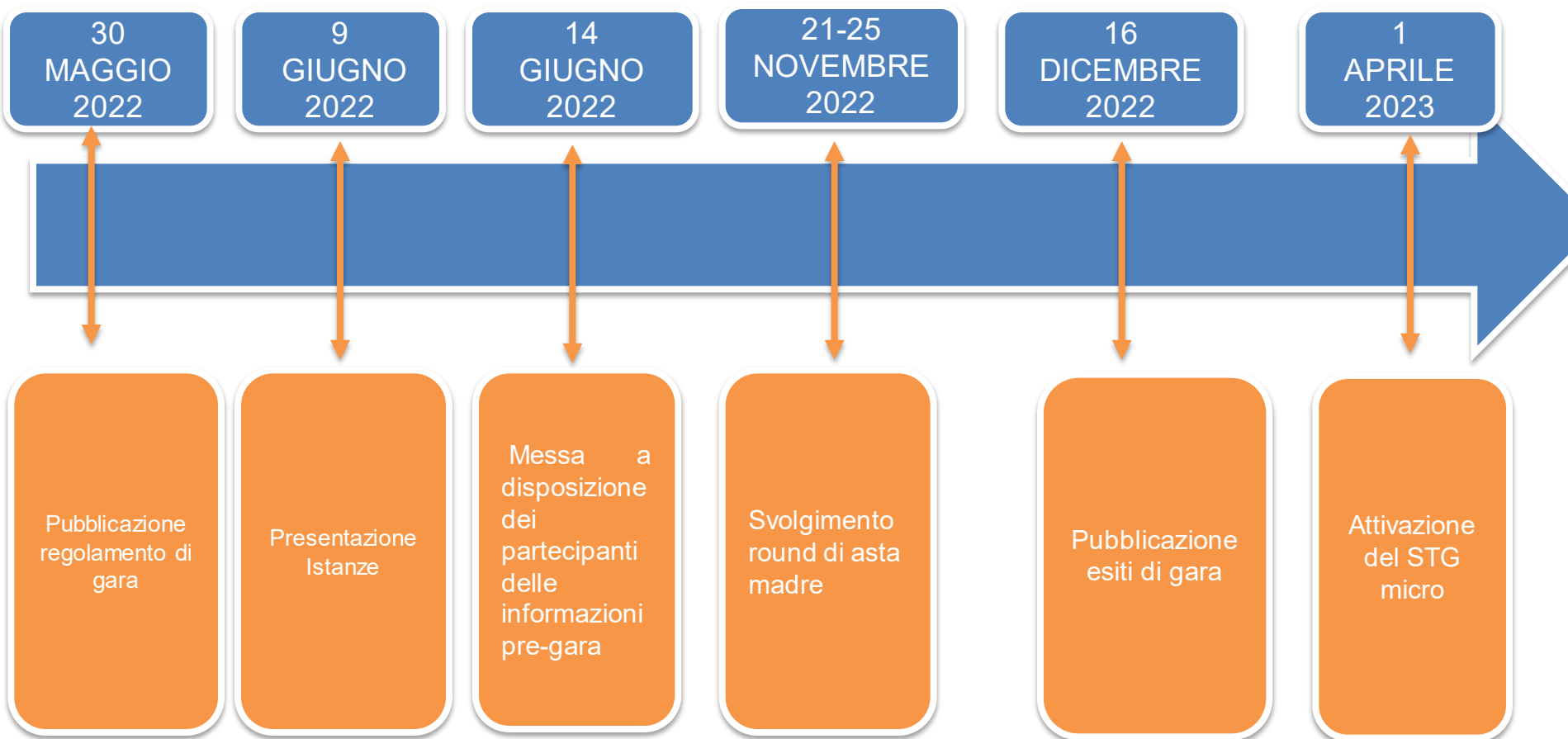
4 anni

Tempistiche



ARERA
Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente

Tempistiche STG Microimprese



Grazie

ARERA

Direzione Mercati *Retail* e Tutele dei Consumatori di Energia



Tel: 02.655.65.608



Email: info@arera.it



ARERA
Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente

Agenda



Offerte PLACET



Portale Offerte



ARERA

Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente

OFFERTE PLACET

Contesto normativo

La legge n. 124/2017 stabilisce per tutti i venditori **l'obbligo di offrire alle famiglie e alle piccole imprese almeno una proposta "standard"** di fornitura a prezzo fisso (in cui il prezzo dell'energia è mantenuto fisso per un certo periodo di tempo) e almeno una proposta a prezzo variabile (in cui il prezzo varia automaticamente in base alle variazioni di un indice di riferimento).

In sintesi nelle offerte Placet:

- le condizioni economiche (prezzo) sono liberamente decise dal venditore e rinnovate ogni 12 mesi
- la struttura di prezzo è stabilita dall'Autorità e inderogabile
- le condizioni contrattuali (ad esempio garanzie, rateizzazione) sono stabilite dall'Autorità e inderogabili

Condizioni economiche delle offerte PLACET

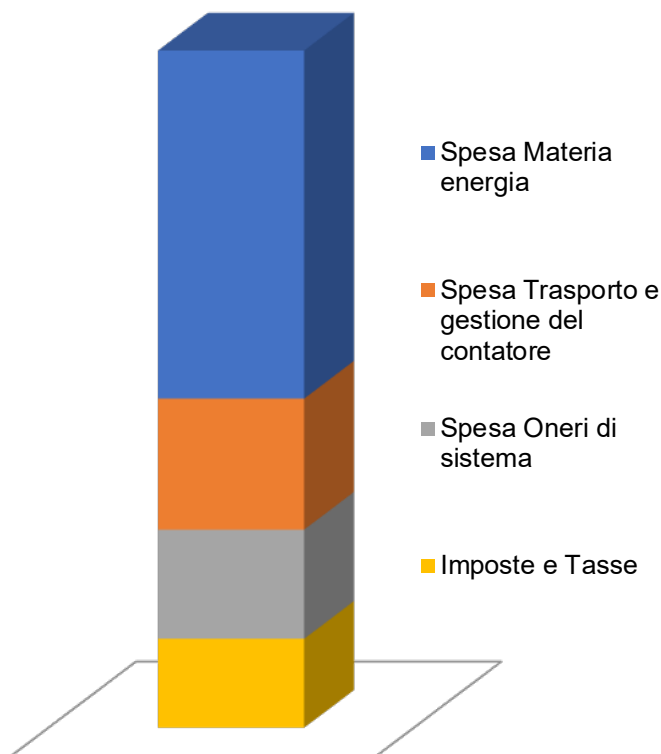
Per quanto riguarda i prezzi, per ogni servizio (elettricità oppure gas), ciascun venditore deve offrire due tipi di offerta PLACET:

- una a prezzo fisso
- l'altra a prezzo variabile (indicizzato all'andamento dei mercati all'ingrosso)

In entrambi i casi, il prezzo dell'energia sarà articolato in una quota fissa espressa in €/cliente/anno e una quota energia espressa in €/kWh o €/Smc (quindi proporzionale ai volumi consumati).

Spesa PLACET

Da cosa è composto il prezzo dell'Offerta PLACET?



Materia energia
(Approvvigionamento,
Commercializzazione e Dispacciamento)
Quota annua + Quota energia

+

Trasporto e oneri di gestione contatore
Quota annua + Quota energia +
Quota potenza (per elettrico)

+

Oneri di sistema

+

Imposte e tasse

PORTALE OFFERTE

portale offerte
luce e gas 

Contesto normativo

- ∞ La legge 124/2017 (legge concorrenza) ha - tra l'altro - incaricato l'Autorità di disporre la realizzazione e la gestione, da parte del Gestore del Sistema informativo integrato (→AU), di un portale informatico per la pubblicazione e comparazione delle offerte di energia elettrica e gas naturale
- ∞ La deliberazione 51/2018/R/com stabilisce le tempistiche per la realizzazione per fasi del Portale Offerte a cura del Gestore del SII e istituisce il Regolamento di funzionamento del Portale Offerte

Tempistiche PO

FASE I – Luglio 2018



Pubblicazione di tutte le Offerte PLACET, di energia elettrica e gas naturale, rivolte ai clienti di piccola dimensione

Offerte PLACET



NO *Dual Fuel*



Trova Offerte (TO) ancora attivo

FASE II – Settembre 2018



Integrazione progressiva di tutte le offerte del TO + Pubblicazione volontaria di altre offerte

Offerte PLACET



Dual Fuel visibili in modalità semplificata

Offerte TO



NO Offerte senza il calcolo della spesa

Chiusura del TO

FASE III – Dicembre 2018→



Presenza di tutte le Offerte di ML generalizzate:

Offerte PLACET

1. NON soggette a negoziazione individuale

2. NON destinate a gruppi chiusi

3. Pubblicizzate o diffuse sui siti internet, sportelli dei venditori e/o mezzi di informazione a livello almeno regionale

Offerte TO



Tutte le altre



Sviluppo *on-going* di algoritmi per il calcolo della spesa annua



ARERA

Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente

A chi sono rivolte le offerte nel PO?

Le offerte pubblicate sul Portale **sono destinate a:**

- clienti domestici di energia elettrica e gas
- imprese del settore elettrico alimentate in bassa tensione
- imprese del settore gas con consumi inferiori a 200.000 Smc/anno

portale offerte
luce e gas **po**



ARERA

Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente

Quali sono gli obblighi dei venditori?

I venditori sono tenuti a trasmettere, prima della loro commercializzazione, tutte le offerte che:

- sono rivolte alla generalità dei clienti
- non prevedono condizioni di fornitura soggette a negoziazione individuale
- non sono riservate a un gruppo chiuso dotato di requisiti distintivi non acquisibili dalla generalità dei clienti
- abbiano copertura territoriale almeno pari alla regione

I venditori sono responsabili:

- della completezza, veridicità e correttezza delle informazioni inserite
- della tempestiva correzione e/o rettifica di eventuali errori materiali
- di stipulare contratti per offerte con le medesime caratteristiche e alle medesime condizioni di quelle pubblicate nel Portale Offerte

Che tipo di offerte sono disponibili nel PO?

OFFERTE SIMULABILI

- Offerte servizio di tutela
- Offerte PLACET
- Offerte di mercato Libero

OFFERTE NON SIMULABILI

- Offerte di mercato Libero per le quali non è possibile determinare la stima della spesa a causa di
 - complessità struttura delle offerte
 - indici forward non gestiti da AU.

Focus offerte NON simulabili

Offerte FLAT

ESEMPIO

Offerta con prezzo mensile omnicomprensivo e un prezzo di conguaglio almeno una volta all'anno effettuato sulla base del consumo effettivo del cliente

Offerte con prezzi indicizzati con strutture complesse di indicizzazione oppure indicizzate a indici non gestiti dal PO

ESEMPIO

Offerte con prezzo indicizzato ad un indice non gestito da AU

Offerte MISTE

ESEMPIO

Offerte con prezzo che cambia tipologia da fisso a variabile e viceversa nell'arco dei 12 mesi



ARERA
Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente

Come funziona?



SCOPRI ▾

CONFRONTA

TRASPARENZA ▾

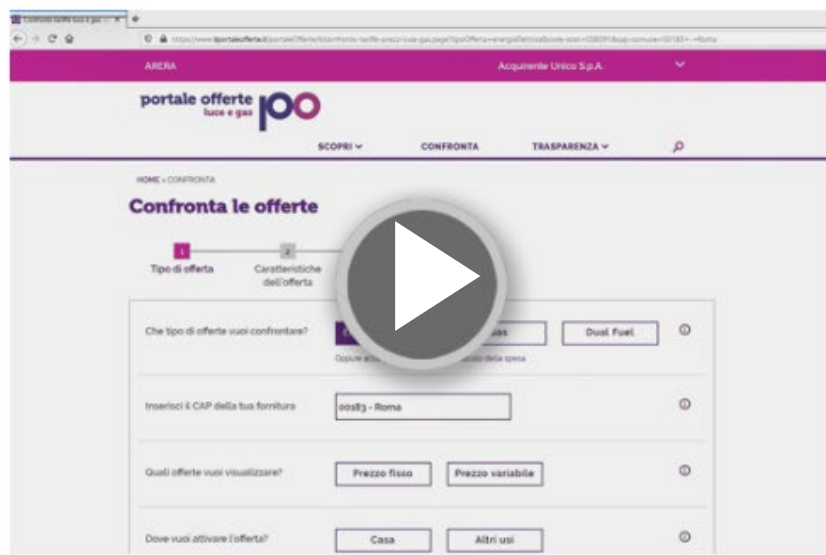


Che tipo di offerta stai cercando

Inserisci il tuo CAP

Scegli l'offerta ▾

INIZIA ORA



Video tutorial

Questo tutorial ti mostrerà come navigare sul Portale Offerte per confrontare e scegliere in modo semplice e gratuito le offerte di energia elettrica e gas naturale, presenti sul mercato.

Guarda il video →

L I V E

D E M O

Cosa serve per consultare il PO?



100 Consultazione senza registrazione

100 Dati da inserire per la ricerca delle offerte:

- tipologia fornitura: gas – elettricità - *dual fuel*
- tipo di cliente: domestico - condominio – impresa
- tipo di offerte: fisse – variabili
- tipologia di trattamento: monorario, fasce (per il settore elettrico)
- consumo annuo, ubicazione fornitura, residenza, potenza impegnata (solo elettrico)

Esiti della ricerca offerte

Stima della spesa di tutela

SCOPRI ▾

CONFRONTA

TRASPARENZA ▾



NOVA AEG S.P.A.
SENZA SORPRESE LUCE bio
cod. 025434ESFFLo8XX00000001022010721
Valida dal 01/11/2022 al 30/11/2022

1.567,71 € annui

Sconti non sempre applicabili



+46,38 € rispetto a Maggior Tutela

Da fonte rinnovabile

VAI AL DETTAGLIO →

Differenza con la stima della spesa di tutela

Confronta

-69,59 € rispetto a Tutela gas naturale [VAI AL DETTAGLIO →](#)

ENERGIENOVE società cooperativa **1.854,51 € annui**

MASSIMA TUTELA ENERGIENOVE GAS
cod. 02070947500000445
Valida dal 01/11/2022 al 30/11/2022

-49,51 € rispetto a Tutela gas naturale [VAI AL DETTAGLIO →](#)

Cogaspiu Energia Srl. **1.862,31 € annui**

PLACET Variabile
cod. 02070947500000445
Valida dal 01/11/2022 al 30/11/2022
Sconti permanenti
5,40 € per punto di ricezione all'anno se si sceglie la fatturazione elettronica e la demarcazione

-41,72 € rispetto a Tutela gas naturale [VAI AL DETTAGLIO →](#)

A2A ENERGIA SPA **1.878,36 € annui**

A2A Easy Gas
cod. 02070947500000445
Valida dal 01/11/2022 al 30/11/2022

[VAI AL DETTAGLIO →](#)

Esiti della ricerca

Tanti simboli....



Sconti una-tantum



Sconti sempre applicabili



Da fonti di energia rinnovabile



Sconti non sempre applicabili



Sconti servizi Tutela



SIMECOM S.R.L.

PLACET Fissa

Valida dal 07/02/2020 al 06/03/2020

13,348,10 € annui

Sconti permanenti

6,60 € per punto di prelievo all'anno se si sceglie la fatturazione elettronica e la domiciliazione.

[VAI AL DETTAGLIO →](#)



DUFERCO ENERGIA SPA

FIX CONDOMINI β (beta)

Valida dal 01/02/2020 al 29/02/2020



13,484,11 € annui

Filtri... Affiniamo la ricerca



Tante offerte. Come affinare la ricerca



Quali **filtri** esistono?

- offerte PLACET
- selezione di uno o più venditori
- offerte con prodotti aggiuntivi
- modalità di attivazione
- energia verde
- presenza di sconti ulteriori rispetto a quelli già calcolati nella stima della spesa
-

VENDITORI

Seleziona il venditore

Cerca nella lista

- Tutti i venditori
- Esercente i servizi di tutela
- 3VG POWER & GAS S.R.L.
- 4G Energia srl
- 5 G SRL
- A.F. ENERGIA SRL
- A2A ENERGIA SPA
- Acea Energia Spa
- AECLANUM ENERGIA S.R.L.
- AGES TRADE SPA
- AGESP ENERGIA SRL

Prodotti e servizi aggiuntivi

- Caldaia
- Mobility
- Solare termico
- Fotovoltaico
- Climatizzazione
- Polizza assicurativa
- Altro

Come si calcola la stima spesa annua?

La stima della spesa annua associata alle offerte è calcolata anche tenendo conto – per le offerte variabili – degli indici *forward* trimestrali. Nel PO si trovano tutte le regole per la determinazione della spesa delle offerte ([clicca qui](#))

Cosa comprende la stima della spesa annua?

- Materia energia, costi previsti da contratto, trasporto e gestione contatore, oneri, le imposte e iva.
- Sono inclusi: sconti applicati automaticamente con l'adesione all'offerta nel corso dei primi 12 mesi (es. bonus fedeltà)
- Sono esclusi: dal calcolo della spesa gli sconti condizionati al verificarsi di un evento (es. Pagamenti regolari delle fatture e più di 12 mesi di fornitura)

Handwritten mathematical formulas showing the derivation of the standard deviation of a log-normal distribution. The formulas include:

$$\sigma^2 = \frac{1}{n} \left(\sum_{i=1}^n (\ln(x_i) - \bar{\ln})^2 + n(\bar{\ln} - \mu)^2 \right)$$
$$\sigma^2 = \frac{1}{n} \left(\sum_{i=1}^n \ln^2(x_i) - \frac{1}{n} \left(\sum_{i=1}^n \ln(x_i) \right)^2 \right)$$
$$\sigma^2 = \frac{1}{n} \left(\sum_{i=1}^n \ln^2(x_i) - \frac{1}{n} \left(\sum_{i=1}^n \ln(x_i) \right)^2 \right)$$
$$\sigma^2 = \frac{1}{n} \left(\sum_{i=1}^n \ln^2(x_i) - \frac{1}{n} \left(\sum_{i=1}^n \ln(x_i) \right)^2 \right)$$

Calcolo della spesa annua: offerte variabili

Offerta variabile: l'offerta per la quale una o più componenti di prezzo che concorrono a determinare la spesa per la materia prima subiscono **variazioni automatiche** legate ai prezzi nei mercati all'ingrosso o risultanti dall'applicazione di un indice definito dal contratto

La stima della spesa annua riportata nel Portale Offerte rappresenta **una stima approssimativa dei costi dichiarati dall'utente**

Materia gas naturale: la stima delle componenti del prezzo che concorrono alla determinazione della voce di spesa della materia energia è effettuata utilizzando i **valori dei quattro forward** del prezzo/indice riferiti ai quattro trimestri solari a partire dal primo giorno del trimestre in cui l'utente consulta il Portale Offerte.

I valori degli indici *forward* saranno **aggiornati mensilmente**, sulla base di quotazioni *forward* più recenti e dei consuntivi dei prezzi dei mercati all'ingrosso, ove disponibili.

Trasporto e Oneri: si considerano i valori vigenti al momento della consultazione del Portale Offerte

Imposte e Tasse: si considera il livello di aliquote di imposte e tasse ordinario vigente al momento di consultazione del Portale Offerte

Calcolo della spesa annua per le offerte variabili

Es. Interrogazione del PO al 23 novembre 22

Il calcolo della spesa annua, per quanto riguarda la **Materia prima energia**, è effettuato considerando i valori *forward* dei seguenti trimestri:

**Materia prima
energia**

=

IV Trim 2022
+
I Trim 2023
+
II Trim 2023
+
III Trim 2023

Scheda di dettaglio: cosa contiene?

CARATTERISTICHE DELLA RICERCA
 Commodity: Gas Data: 05/09/2022 Tipo di offerta: Variabile Classe contatore: Portata < G5 Consumo annuo: 1400 Smc
 Tipo cliente: Domestico CAP: 20132 - Milano [Torna ai risultati](#)

DESCRIZIONE OFFERTA
 A2A Easy è l'offerta che permette di accedere direttamente al prezzo di costo del gas per pagare il gas come se lavorassimo all'ingrosso, con un piccolo contributo mensile.

COMPOSIZIONE DELLA SPESA ANNUA STIMATA

Materia gas naturale	1.514,30 €
Quota fissa (€/anno)	▼
Quota energia (€/Smc)	▼
Trasporto e gestione contatore	275,88 €
Quota fissa (€/anno)	▼
Quota energia (€/Smc)	▼
Oneri di sistema	-455,54 €
Quota fissa (€/anno)	▼
Quota energia (€/Smc)	▼
Spesa netta imposte stimata	1.343,87 €
Imposte	224,68 €
Corrispettivi unitari	▼
IVA 5%	0,00 €
IVA 10%	45,48 €
IVA 22%	240,83 €
Spesa annua stimata	1.834,44 €

La spesa annua riportata rappresenta una stima e si basa su dati di consumo dichiarati dall'utente, o stimati, che si possono discostare dai consumi futuri e su prezzi che nel tempo possono variare. Tutti i corrispettivi unitari pubblicati sono indicati nel loro valore unitario al netto delle imposte e al lordo delle perdite di rete. I prezzi della materia prima per il calcolo della spesa fanno riferimento alle previsioni di prezzo disponibili alla data di consultazione del Portale Offerte.

Nome offerta: A2A Easy Gas
Codice offerta:
 0009925VM/LOCK/EasyGas/Moncaze/W
OFFERTA GAS
 Valida dal 09/09/2022 al 09/09/2023

AzA ENERGIA SPA
 Numero telefonico: 80066665
 Sito web del venditore: <http://www.azenergia.eu>

Durata delle condizioni economiche: 12 mesi

Tipo cliente: Domestico
 Condizioni dell'offerta: Cambio Fornitore
 Prima Attivazione (Contatore non presente)
 Volontà

Offerta attivabile per consumi da - a: Sempre
 Modalità di attivazione: Offerta attivabile solo da web

Metodi di pagamento: Domiciliazione bancaria
 Domiciliazione postale
 Domiciliazione su carta di credito
 Bollettino precompilato

Garanzie ▼
Condizioni contrattuali ▼



Sconti



Sconti una-tantum



Sconti sempre applicabili



Sconti non sempre applicabili



Sconti servizi Tutela

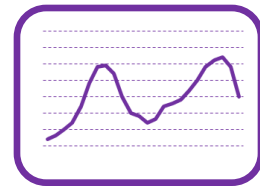


grafico sull'andamento annuale degli indici a pubblica diffusione (PUN, PSV, ecc.) per offerte variabili



indicatori sintetici di prezzo della materia gas naturale:
 ICF
 IC



Possibilità di scaricare un documento di sintesi delle principali caratteristiche delle offerte

☞ Dall'elenco si potrà accedere ad una **pagina di dettaglio** per ciascuna offerta contenente informazioni sui corrispettivi unitari ed altri dettagli informativi sull'offerta



Indicatori sintetici di prezzo settore gas

Gli art. 23 e 24 dell'allegato A della deliberazione 426/2020/R/COM definiscono gli Indicatori sintetici rispettivamente per le offerte a prezzo fisso e variabile.

Indicatori sintetici per offerte a prezzo fisso

Costo fisso anno (ICF) €/anno

Costo per consumi (IC) €/Smc

Indicatori sintetici per offerte a prezzo variabile

Costo fisso anno (di seguito ICF) €/anno

Costo per consumi (di seguito IC Totale) composto da:

- nome dell'indice e/o del mercato all'ingrosso di riferimento
- frequenza di aggiornamento dell'indice
- grafico dell'andamento dell'indice
- somma di tutti gli ulteriori corrispettivi unitari (IC) €/Smc

Offerta a prezzo variabile

Dettaglio Offerta

Esporta dettaglio

CARATTERISTICHE DELLA RICERCA

Commodity: Gas Data: 05/09/2022 Tipo di offerta: Variabile Classe contatore: Portata < G6 Consumo annuo: 1.400 Smc
Tipo cliente: Domestico CAP: 20132 - Milano

Torna ai risultati

DESCRIZIONE OFFERTA

A2A Easy è l'offerta che permette di accedere direttamente al prezzo di costo del gas per pagare il gas come se l'acquistassi all'ingrosso, con un piccolo contributo mensile.

COMPOSIZIONE DELLA SPESA ANNUA STIMATA

Materia gas naturale	1.550,30 €
Quota fissa (€/anno)	▼
Quota energia (€/Smc)	▼
Trasporto e gestione contatore	275,88 €
Quota fissa (€/anno)	▼
Quota energia (€/Smc)	▼
Oneri di sistema	-466,51 €
Quota fissa (€/anno)	▼
Quota energia (€/Smc)	▼
Spesa netto imposte stimata	1.359,67 €
Imposte	224,68 €
Corrispettivi unitari	▼
IVA 5%	0,00 €
IVA 10%	45,46 €
IVA 22%	248,55 €
Spesa annua stimata	1.878,36 €

OFFERTA GAS

Valida dal 05/08/2022 al 11/09/2022

Durata delle condizioni economiche: 12 mesi

Tipo cliente: Domestico
Condizioni dell'offerta: Cambio Fornitore
Prima Attivazione (Contatore non presente)
Voltura
Offerta attivabile per consumi da - a: Sempre
Modalità di attivazione: Offerta attivabile presso punto vendita
Teleselling
Agenzia
Metodi di pagamento: Domiciliazione bancaria
Domiciliazione postale
Domiciliazione su carta di credito
Bollettino precompilato

Garanzie ▼

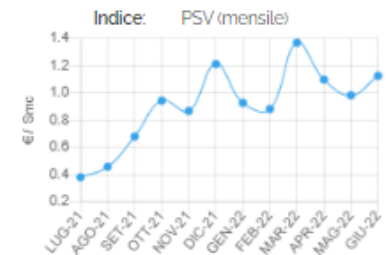
Condizioni contrattuali ▼

Offerta variabile
12 mesi
Quota fissa= 108
€/anno
Quota variabile
=PSV+spread

CONDIZIONI ECONOMICHE

Prezzo materia prima Variabile
energia:

Costo per consumi



Totale: PSV - 0.00 €/Smc

INDICATORI SINTETICI DI PREZZO

Costo fisso anno: 108.00 €/anno

Offerta a prezzo variabile PLACET

DESCRIZIONE OFFERTA

Le offerte PLACET, ovvero a Prezzo Libero A Condizioni Equiparate di Tutela, sono offerte di mercato libero caratterizzate da condizioni contrattuali definite dall'ARERA (Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente). Le offerte PLACET sono formulate in modo distinto rispetto al settore dell'energia elettrica e del gas naturale ed ogni venditore ha l'obbligo di offrirle in aggiunta alle proprie offerte commerciali. In particolare, ogni venditore deve offrire una offerta PLACET a prezzo fisso e una a prezzo variabile.

Alla base di queste offerte, che hanno condizioni economiche liberamente stabilite dai venditori, vi sono una struttura di prezzo e una serie di condizioni contrattuali definite da ARERA.

L'uniformità della struttura di prezzo e delle condizioni contrattuali, nonché l'esclusione di ogni servizio aggiuntivo rispetto alla fornitura di energia elettrica o gas naturale, rendono le offerte PLACET facilmente confrontabili tra di loro.

COMPOSIZIONE DELLA SPESA ANNUA STIMATA

Materia gas naturale	1.586,06 €
Quota fissa (€/anno)	▼
Quota energia (€/Smc)	▼
Trasporto e gestione contatore	275,88 €
Quota fissa (€/anno)	▼
Quota energia (€/Smc)	▼
Oneri di sistema	-466,51 €
Quota fissa (€/anno)	▼
Quota energia (€/Smc)	▼
Spesa netto imposte stimata	1.375,43 €
Imposte	224,68 €
Corrispettivi unitari	▼
IVA 5%	0,00 €
IVA 10%	46,8 €
IVA 22%	249,07 €
Spesa annua stimata	1.895,98 €

Valida dal 08/07/2022 al 23/10/2022

Durata delle condizioni economiche:

Non definita

Tipo cliente:

Domestico

Offerta attivabile per consumi da - a:

Sempre

Modalità di attivazione:

Offerta attivabile presso punto vendita

Metodi di pagamento:

Domiciliazione bancaria
Domiciliazione postale
Bollettino precompilato

Condizioni Generali

Garanzie

Fatturazione

CONDIZIONI ECONOMICHE

Prezzo materia prima energia:

Variabile

Costo per consumi

Indice: TTF

Totale: TTF + 0,07 €/Smc

INDICATORI SINTETICI DI PREZZO

Costo fisso anno: 6732 €/anno

Sconti permanenti

5,40 € per punto di riconsegna all'anno se si sceglie la fatturazione elettronica e la domiciliazione.

Offerta variabile
PLACET*

Quota fissa (Pfix)= 60
€/anno

Quota variabile
(Pvol)=TTF +spread
/Smc

*Delibera 27 luglio 2017
555/2017/R/com e smi

A
utor

Offerta a prezzo fisso

Esporta dettaglio

CARATTERISTICHE DELLA RICERCA

Commodity: Gas Data: 05/09/2022 Tipo di offerta: Fissa Classe contatore: Portata < G6 Consumo annuo: 1400 Smc Tipo cliente: Domestico

CAP: 20132 - Milano

Torna ai risultati

DESCRIZIONE OFFERTA

Offerta a prezzo fisso 12 mesi con sconto del 20% sul prezzo della componente Materia Prima Gas

COMPOSIZIONE DELLA SPESA ANNUA STIMATA

Materia gas naturale 2.343,72 €

Quota fissa (€/anno) ▼

Quota energia (€/Smc) ▼

Trasporto e gestione contatore 275,88 €

Quota fissa (€/anno) ▼

Quota energia (€/Smc) ▼

Oneri di sistema -466,51 €

Quota fissa (€/anno) ▼

Quota energia (€/Smc) ▼

Spesa netto imposte stimata 2.123,09 €

Imposte 224,68 €

Corrispettivi unitari ▼

Sconti una-tantum soggetti a IVA -30,00 €

IVA 5% 0,00 €

IVA 10% 71,7 €

IVA 22% 358,77 €

Valida dal 21/07/2022 al 15/09/2022

Durata delle condizioni economiche: 12 mesi

Tipo cliente: Domestico
Condizioni dell'offerta: Cambio Fornitore
Prima Attivazione (Contatore non presente)
Subentro (Contatore Disattivato)

Offerta attivabile per consumi da - a: Sempre

Modalità di attivazione: Offerta attivabile presso punto vendita Teleselling

Metodi di pagamento: Domiciliazione bancaria

Garanzie ▼

Condizioni contrattuali ▼

CONDIZIONI ECONOMICHE

CONDIZIONI ECONOMICHE

Prezzo materia prima energia: Fisso

INDICATORI SINTETICI DI PREZZO

Costo fisso anno: 78,00 €/anno

Costo per consumi: 1,60 €/Smc

Sconti non sempre applicabili

6 €/anno

Sconto bolletta online

Sconto Bolletta online applicato in caso di ricezione della bolletta in formato digitale

Condizioni:

✓ Fatturazione elettronica

Soggetto a IVA Sconto fisso Valido entro 12 mesi

12 €/anno

Sconto SDD

Sconto SDD applicato in caso di attivazione della modalità di pagamento attraverso i SDD

Condizioni:

✓ Fatturazione elettronica + domiciliazione bancaria

Soggetto a IVA Sconto fisso Valido entro 12 mesi

Sconti sempre applicabili

15 €

Bonus erogato sulla prima bolletta

Soggetto a IVA Sconto fisso Valido in ingresso

15 €

Bonus erogato allo scadere del dodicesimo mese di fornitura

Soggetto a IVA Sconto fisso Valido in ingresso

Offerta fissa 12 mesi
Quota fissa = 78 €/anno
Quota variabile = 160 €/Smc

Offerta a prezzo fisso PLACET

Esporta dettaglio

CARATTERISTICHE DELLA RICERCA

Commodity Gas Data 05/09/2022 Tipo di offerta Fissa Classe contatore Portata < G6 Consumo annuo 1.400 Smc Tipo cliente Domestico
CAP: 20132 - Milano

Torna ai risultati

DESCRIZIONE OFFERTA

Le offerte PLACET, ovvero a Prezzo Libero A Condizioni Equiparate di Tutela, sono offerte di mercato libero caratterizzate da condizioni contrattuali definite dall'ARERA (Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente). Le offerte PLACET sono formulate in modo distinto rispetto al settore dell'energia elettrica e del gas naturale ed ogni venditore ha l'obbligo di offrirle in aggiunta alle proprie offerte commerciali. In particolare, ogni venditore deve offrire una offerta PLACET a prezzo fisso e una a prezzo variabile.

Alla base di queste offerte, che hanno condizioni economiche liberamente stabilite dai venditori, vi sono una struttura di prezzo e una serie di condizioni contrattuali definite da ARERA.

L'uniformità della struttura di prezzo e delle condizioni contrattuali, nonché l'esclusione di ogni servizio aggiuntivo rispetto alla fornitura di energia elettrica o gas naturale, rendono le offerte PLACET facilmente confrontabili tra di loro.

COMPOSIZIONE DELLA SPESA ANNUA STIMATA

Materia gas naturale	1.480,00 €
Quota fissa (€/anno)	▼
Quota energia (€/Smc)	▼
Trasporto e gestione contatore	275,88 €
Quota fissa (€/anno)	▼
Quota energia (€/Smc)	▼
Oneri di sistema	-466,51 €
Quota fissa (€/anno)	▼
Quota energia (€/Smc)	▼
Spesa netto imposte stimata	1.289,37 €
Imposte	224,68 €
Corrispettivi unitari	▼
IVA 5%	0,00 €
IVA 10%	43,05 €
IVA 22%	238,39 €

Durata delle condizioni economiche:	Non definita
Tipo cliente:	Domestico
Offerta attivabile per consumi da - a:	Sempre
Modalità di attivazione:	Offerta attivabile solo da web
Metodi di pagamento:	Domiciliazione bancaria Domiciliazione postale Bollettino precompilato
Condizioni Generali	▼
Garanzie	▼
Fatturazione	▼

CONDIZIONI ECONOMICHE	
Prezzo materia prima energia:	Fisso
INDICATORI SINTETICI DI PREZZO	
Costo fisso anno:	80,00 €/anno
Costo per consumi:	1,00 €/Smc
Sconti permanenti 5,40 € per punto di riconsegna all'anno se si sceglie la fatturazione elettronica e la domiciliazione.	



Ambiente

Offerta fissa PLACET*

Quota fissa (Pfix)= 88
€/anno

Quota variabile
(Pvol)=1€/Smc

*Delibera 27 luglio 2017
555/2017/R/com e smi

Il Portale Offerte: uno strumento dinamico!



- Il Portale Offerte (PO) è un innovativo strumento di confronto delle offerte di mercato libero, che conterrà a tendere tutte le offerte di mercato in base agli step implementativi di seguito illustrati

www.ilportaleofferte.it

Evoluzioni del Portale Offerte

SVILUPPO DEGLI ALGORITMI DI CALCOLO DELLA SPESA

IMPLEMENTAZIONE E SVILUPPO DI ULTERIORI FILTRI

VISUALIZZAZIONE DI INDICATORI SPESA UNITARI

ELABORAZIONI E MONITORAGGI

IMPLEMENTAZIONE NUOVI STRUMENTI DI CONFRONTO CON L'OFFERTA SOTTOSCRITTA

TOOL PER RILEVARE LA CUSTOMER SATISFACTION

IMPLEMENTAZIONE DEL LAYOUT DELLE OFFERTE

IMPLEMENTAZIONE DELLA PAGINA DI HELP ONLINE





Domande e chiarimenti

Grazie

Direzione Mercati *Retail* e Tutele dei
Consumatori di Energia ARERA



Telefono: 02-65565608



e-mail: mercati-retail@arera.it



ARERA
Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente