

Indicazioni per la raccolta: Prezzi medi dell'energia elettrica ai clienti finali

Dicembre 2024

Gli elementi tecnici relativi alle funzionalità della raccolta saranno inclusi nel Manuale che sarà pubblicato contestualmente all'apertura della raccolta

Indice

1	Annotazioni generali.....	3
2	Quadri riassuntivi nella raccolta dati.....	4
2.1	Quadro riassuntivo	4
3	Maschere da compilare.....	10
3.1	Tipologia di utenza (mercato-cliente-tensione)	10
3.2	Utenti non più serviti, ma fatturati nel semestre.....	10
3.3	Clienti bonus e clienti non bonus.....	11
3.3.1	Configurazione	11
3.3.2	Compilazione	11
4	Dati richiesti.....	15
4.1	Chiarimenti	16
4.2	Dati richiesti nel secondo semestre	18

1 Annotazioni generali

Ai sensi della deliberazione 168/2018/R/com a partire dal 1° luglio 2019 sono gli obblighi di comunicazione dei prezzi dell'energia elettrica e del gas naturale a carico degli esercenti l'attività di vendita al mercato finale sono stati aggiornati a seguito della pubblicazione del Regolamento (UE) 2016/1952.

A partire dall'edizione della raccolta che rileva energia e prezzi fatturati per il secondo semestre 2024, due nuove modifiche vengono introdotte: la rilevazione di energia e prezzi nel mercato delle tutele gradualmente per i clienti domestici non vulnerabili, entrato in funzione il primo luglio 2024, e la rilevazione di energia e prezzi fatturati a tutta la clientela domestica contabilizzata nel periodo, distinguendola tra quella che gode di bonus sociali e quella che non ne beneficia.

Nel settore elettrico, devono partecipare alla rilevazione tutti gli esercenti che nel semestre di riferimento hanno servito clienti finali nel mercato libero e/o in regime di maggior tutela e/o in regime di salvaguardia e/o nei servizi a tutele gradualmente¹. Gli esercenti sono tenuti a partecipare alla rilevazione anche se non hanno effettuato alcuna fatturazione a clienti finali nel periodo considerato.

Possono fornire i dati solo gli esercenti che risultano accreditati presso l'Anagrafica Operatori. Più precisamente, alla raccolta dati possono accedere unicamente il rappresentante legale e le persone da lui eventualmente delegate (al caricamento e inoltro oppure al solo caricamento dei dati). È auspicabile che il rappresentante legale deleghi personale della propria azienda a fornire i dati richiesti, in quanto la persona che effettua l'invio dei dati è quella che sarà contattata dagli Uffici dell'Autorità per ottenere eventuali chiarimenti e/o informazioni sui dati forniti.

Per delegare al caricamento e inoltro o al solo caricamento dei dati, è necessario che il rappresentante legale utilizzi la funzionalità "Gestione utenze", presente all'interno dell'Anagrafica Operatori.

¹ Quelli che si sono accreditati come esercenti l'attività di vendita di energia elettrica a clienti finali liberi e/o in maggior tutela e/o in salvaguardia e/o nelle tutele gradualmente nell'Anagrafica Operatori (disponibile all'indirizzo: <https://www.arera.it/it/anagrafica.htm>).

2 Quadri riassuntivi nella raccolta dati

2.1 Quadro riassuntivo

Al “Quadro riassuntivo” si accede utilizzando l’apposito bottone presente nel pannello di controllo. la sezione del quadro riassuntivo è stata rinnovata.

Nel “Quadro riassuntivo” vengono riportati i dati relativi all’ultimo salvataggio effettuato di tutte le maschere, con riferimento alle ultime configurazioni confermate, e raggruppati come segue:



Figura 2.1: elenco quadri riassuntivi

Tutti i quadri riassuntivi proposti riportano l’aggregazione dei dati per i due trimestri della raccolta e quella per l’intero semestre oggetto della rilevazione.

A. Quadro riassuntivo per segmento

In questo quadro è riportata una riga riassuntiva per ciascuno dei segmenti serviti nel semestre, distinguendo le tipologie di cliente (domestico/non domestico), i mercati serviti e i livelli di tensione. Il quadro è identico a quello delle edizioni passate, con l’aggiunta della riga relativa al servizio a tutele graduali per i clienti domestici non vulnerabili, prima inesistente. Nel quadro il sistema effettua la somma dell’energia fatturata e la media ponderata dei prezzi praticati ai clienti serviti nei diversi mercati e in tutte le regioni.

Totale secondo semestre 2024

Tipologia di cliente	Energia fatturata (kWh)	Costi per la materia energia (€/kWh)	Costi di rete e di misura (€/kWh)	Oneri per le energie rinnovabili (€/kWh)	Rimanenti oneri generali (€/kWh)	Accisa (€/kWh)	IVA (€/kWh)	TOTALE (€/kWh)
Domestici - Mercato Libero	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Domestici - Servizio Di Tutela	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BT altri usi - Mercato Libero	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BT altri usi - Servizio Di Tutela	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BT altri usi - Salvaguardia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MT altri usi - Mercato Libero	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MT altri usi - Salvaguardia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AT e AAT - Mercato Libero	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AT e AAT - Salvaguardia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BT altri usi - Tutele Graduali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BT altri usi - Tutele Graduali per le micro imprese	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BT altri usi - Tutele Graduali per le piccole imprese	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Domestici - Tutele Graduali clienti domestici non vulnerabili	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Figura 2.2: Quadro riassuntivo per segmento

B. Quadro riassuntivo per utenze domestiche diviso per trimestre e totale semestre

In questo quadro sono aggregati tutti i dati trasmessi relativamente ai clienti domestici. Il quadro, quindi, effettua la somma dell'energia fatturata e la media ponderata dei prezzi praticati ai clienti domestici serviti in qualunque mercato e in tutte le regioni.

Figura 2.3: Quadro riassuntivo per utenze domestiche

Totale secondo semestre 2024								
Classi di consumo (consumo annuo in kWh)	Energia fatturata (kWh)	Costi per la materia energia (€/kWh)	Costi di rete e di misura (€/kWh)	Oneri per le energie rinnovabili (€/kWh)	Rimanenti oneri generali (€/kWh)	Accisa (€/kWh)	IVA (€/kWh)	TOTALE (€/kWh)
0 - 1.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.000 - 1.800	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.800 - 2.500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.500 - 3.500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.500 - 5.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.000 - 15.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
>= 15.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

C. Quadro riassuntivo per utenze non domestiche in bassa tensione diviso per trimestre e totale semestre

In questo quadro sono riportati tutti i dati trasmessi relativamente ai clienti non domestici in bassa tensione suddivisi per classe di consumo. Il quadro, quindi, effettua la somma dell'energia fatturata e la media ponderata dei prezzi praticati ai clienti non domestici in bassa tensione serviti in qualunque mercato e in tutte le regioni.

Totale secondo semestre 2024								
Classi di consumo (consumo annuo in kWh)	Energia fatturata (kWh)	Costi per la materia energia (€/kWh)	Costi di rete e di misura (€/kWh)	Oneri per le energie rinnovabili (€/kWh)	Rimanenti oneri generali (€/kWh)	Accisa (€/kWh)	IVA (€/kWh)	TOTALE (€/kWh)
0 - 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5 - 10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 - 15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15 - 20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 - 50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50 - 100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100 - 500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
500 - 2.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.000 - 20.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.000 - 50.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50.000 - 70.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70.000 - 150.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
>= 150.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Figura 2.4: Quadro riassuntivo per utenze non domestiche in bassa tensione

D. Quadro riassuntivo per Bonus e Non Bonus diviso per trimestre e totale semestre

In questo quadro sono riportati i dati trasmessi relativamente ai clienti domestici con e senza bonus. Il quadro, quindi, effettua la somma dell'energia fatturata e la media ponderata dei prezzi praticati ai clienti domestici inseriti nelle maschere "Clienti bonus" "Clienti non bonus".

Totale secondo semestre 2024								
	Energia fatturata (kWh)	Costi per la materia energia (€/kWh)	Costi di rete e di misura (€/kWh)	Oneri per le energie rinnovabili (€/kWh)	Rimanenti oneri generali (€/kWh)	Accisa (€/kWh)	IVA (€/kWh)	TOTALE (€/kWh)
Non Bonus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bonus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Figura 2.5: Quadro riassuntivo per utenze bonus e non bonus

E. Confronto maschere

Questo quadro è stato introdotto per agevolare la compilazione dei dati relativi ai clienti domestici. Come si spiegherà più avanti, il sistema effettua un controllo per verificare che la somma dell'energia fatturata e la media ponderata dei prezzi praticati ai clienti domestici in tutte le regioni e in tutti i mercati serviti corrisponda alla somma dell'energia fatturata e alla media ponderata dei prezzi praticati ai clienti domestici con e senza bonus.

In pratica il sistema richiede che i dati provenienti dalle maschere "Tipologia di utenza (mercato-cliente-tensione)" e "Utenti non più serviti, ma fatturati nel semestre" siano coerenti con quelli inseriti nelle maschere che ripartiscono i clienti serviti tra quelli con e senza bonus. Pertanto, le prime due righe di questo quadro riportano le righe totali del quadro descritto al punto D. e ne effettua l'aggregazione. Il totale così ottenuto deve corrispondere al totale dei clienti domestici serviti riportato nel quadro riassuntivo descritto al punto B.

Totale secondo semestre 2024								
	Energia fatturata (kWh)	Costi per la materia energia (€/kWh)	Costi di rete e di misura (€/kWh)	Oneri per le energie rinnovabili (€/kWh)	Rimanenti oneri generali (€/kWh)	Accisa (€/kWh)	IVA (€/kWh)	TOTALE (€/kWh)
Totale Non Bonus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Bonus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Domestici (da maschere bonus/non bonus)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Domestici (da altre maschere)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Figura 2.6: Quadro riassuntivo per utenze domestiche; confronto tra maschere

F. Quadro riassuntivo dei clienti domestici divisi per classe di consumo e per accesso al bonus

In questo quadro sono riportati i dati trasmessi relativamente ai clienti domestici con e senza bonus divisi per classe di consumo. Il quadro, quindi, effettua la somma dell'energia fatturata e la media ponderata dei prezzi praticati ai clienti domestici inseriti nelle maschere "Clienti bonus" e "Clienti non bonus".

Quadro riassuntivo per totale clienti Bonus+Non bonus

Totale secondo semestre 2024

	Energia fatturata (kWh)	Costi per la materia energia (€/kWh)	Costi di rete e di misura (€/kWh)	Oneri per le energie rinnovabili (€/kWh)	Rimanenti oneri generali (€/kWh)	Accisa (€/kWh)	IVA (€/kWh)	TOTALE (€/kWh)
0 - 1.000	1.551.815	0,2287	0,0641	0,0457	0,0091	0,0091	0,0366	0,7222
1.000 - 1.800	1.237.806	0,2023	0,0309	0,0302	0,0099	0,0100	0,0303	0,3137
1.800 - 2.500	58.484	0,2320	0,0322	0,0214	0,0076	0,0091	0,0307	0,3329
2.500 - 3.500	97.713	0,2091	0,0353	0,0195	0,0115	0,0127	0,0284	0,3164
3.500 - 5.000	87.790	0,1974	0,0377	0,0188	0,0173	0,0190	0,0282	0,3184
5.000 - 15.000	115.328	0,1788	0,0415	0,0202	0,0228	0,0244	0,0273	0,3149
>= 15.000	33.153	0,1626	0,0398	0,0159	0,0228	0,0228	0,0246	0,2885
TOTALE	3.182.089	0,2145	0,0479	0,0364	0,0103	0,0105	0,0331	0,5133

Figura 2.7: Quadro riassuntivo per utenze domestiche divisi per classe di consumo e per accesso al bonus

3 Maschere da compilare

Nei paragrafi successivi sono mostrate le principali indicazioni per il completamento delle maschere, nonché i controlli di consistenza e di congruenza che il sistema esegue sui dati al momento del loro salvataggio.

3.1 Tipologia di utenza (mercato-cliente-tensione)

La maschera acquisisce le informazioni relative a mercato-cliente-tensione direttamente dall'Anagrafica Venditori (<https://rd.arera.it/anagrafica-venditori/main/index>). I segmenti oggetto della raccolta sono i seguenti:

- Domestico – Maggior Tutela
- Domestico – Libero
- Domestico - Tutele Graduali clienti domestici non vulnerabili
- BT altri usi – Mercato Libero
- BT altri usi - Tutele graduali per le piccole imprese
- BT altri usi - Tutele graduali per le microimprese
- BT altri usi – Salvaguardia
- MT altri usi – Mercato Libero
- MT altri usi – Salvaguardia
- AT e AAT – Mercato Libero
- AT e AAT – Salvaguardia

3.2 Utenti non più serviti, ma fatturati nel semestre

La maschera prevede la configurazione direttamente all'interno della raccolta (non è collegata all'AV). In questa maschera è possibile, infatti, indicare gli eventuali segmenti di mercato in cui l'impresa non ha servito alcun cliente finale nel trimestre di riferimento della raccolta, ma lo ha fatturato. L'esercente dovrà compilare questa maschera solo se si trova nella situazione indicata.

3.3 Clienti bonus e clienti non bonus

3.3.1 Configurazione

Al primo accesso in raccolta, le maschere “Clienti bonus” e “Clienti non bonus” saranno disabilitate. L’operatore dovrà prima compilare le maschere “Tipologia di utenza (mercato-cliente-tensione)” e “Utenti non più serviti, ma fatturati nel semestre”. Solo successivamente **se all’interno di almeno di una delle due suddette maschere sarà presente un cliente domestico, le maschere bonus e non bonus si abiliteranno e saranno compilabili**. Nelle maschere “Clienti bonus” e “Clienti non bonus” saranno presenti e visualizzabili le sezioni compilabili in base alla configurazione fatta con i dati nelle due maschere precedenti. La sezione dei mercati all’interno della maschera sarà dinamica in base alla precedente configurazione.

3.3.2 Compilazione

Le maschere “Clienti bonus” e “Clienti non bonus” sono **compilabili solo dalle tipologie di operatori che servono l’utenza domestica**. Se l’operatore non serve nessun cliente domestico troverà le maschere grigie e non dovrà, quindi, compilarle. Le due maschere servono a trasmettere i dati relativi a tutti i clienti domestici fatturati nel semestre di riferimento (e già dettagliati tra le regioni e i mercati serviti nelle maschere “Tipologia di utenza (mercato-cliente-tensione)” e “Utenti non più serviti, ma fatturati nel semestre”), che devono essere distinti tra quelli che godono di bonus sociali e quelli che non ne beneficiano. Il sistema effettua un controllo per verificare che la somma dell’energia fatturata e la media ponderata dei prezzi praticati ai clienti domestici in tutte le regioni e in tutti i mercati serviti corrisponda alla somma dell’energia fatturata e alla media ponderata dei prezzi praticati ai clienti domestici con e senza bonus. In pratica il sistema richiede che i dati provenienti dalle maschere “Tipologia di utenza (mercato-cliente-tensione)” e “Utenti non più serviti, ma fatturati nel semestre” siano coerenti con quelli inseriti nelle maschere che ripartiscono i clienti serviti tra quelli con e senza bonus.

Le tipologie di campo richieste sono le stesse richieste nelle maschere “Tipologia di utenza (mercato-cliente-tensione)” e “Utenti non più serviti, ma fatturati nel semestre”, ovvero:

- Energia fatturata (kWh)
- Costi per la materia energia (€/kWh)
- Costi di rete e di misura (€/kWh)
- Oneri per le energie rinnovabili (€/kWh)
- Altri oneri generali (€/kWh)
- Accise e addizionali regionali (€/kWh)
- IVA (€/kWh)
- TOTALE (€/kWh)

Clienti bonus

[Genera PDF](#)
[Indietro](#)

I dati imputati in maschera verranno salvati solo dopo aver cliccato Salva o SalvaBozza.
Cliccando Annulla, prima del salvataggio, si ritornerà al elenco maschere e rientrando in maschera saranno presenti i dati del ultimo salvataggio.

Terzo trimestre ▼

Mercato Libero

Classi di consumo (consumo annuo in kWh)	Energia fatturata (kWh)	Costi per la materia energia (€/kWh) [?]	Costi di rete e di misura (€/kWh) [?]	Oneri per le energie rinnovabili (€/kWh) [?]	Altri oneri generali (€/kWh) [?]	Accise e addizionali regionali (€/kWh)	IVA (€/kWh) [?]	TOTALE (€/kWh)
0 - 1.000	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0,0000
1.000 - 1.800	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0,0000
1.800 - 2.500	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0,0000
2.500 - 3.500	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0,0000
3.500 - 5.000	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0,0000
5.000 - 15.000	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0,0000
>= 15.000	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0,0000
TOTALE	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	

Quarto trimestre ▼

Mercato Libero

Classi di consumo (consumo annuo in kWh)	Energia fatturata (kWh)	Costi per la materia energia (€/kWh) [?]	Costi di rete e di misura (€/kWh) [?]	Oneri per le energie rinnovabili (€/kWh) [?]	Altri oneri generali (€/kWh) [?]	Accise e addizionali regionali (€/kWh)	IVA (€/kWh) [?]	TOTALE (€/kWh)
0 - 1.000	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0,0000
1.000 - 1.800	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0,0000
1.800 - 2.500	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0,0000
2.500 - 3.500	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0,0000
3.500 - 5.000	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0,0000
5.000 - 15.000	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0,0000
>= 15.000	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0,0000
TOTALE	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	

Figura 3.1: maschere da compilare “Clienti bonus”

In maschera sono presenti i seguenti controlli e logiche:

- È obbligatorio compilare interamente almeno una classe di consumo per maschera;
- Il campo “Energia fatturata (kWh)” accetta solo numeri interi;

- I campi relativi alle diverse componenti di prezzo (“€/kWh”) accettano fino a 4 decimali;
- Tutti i campi accettano un massimo di 10 cifre intere;
- Se il campo “Energia fatturata (kWh)” è diverso da zero, anche il campo “TOTALE (€/kWh)” deve essere diverso da zero.

La colonna “TOTALE (€/kWh)” riporta, per ogni classe di consumo, la somma delle singole componenti di prezzo.

La riga “TOTALE” invece, effettua la somma dell’energia fatturata in tutte le classi compilate e calcola il valore medio ponderato di ciascuna componente di prezzo, derivante da tutte le classi compilate².

Tali controlli NON si attivano con il tasto Salva bozza, ma si attiveranno salvando la maschera definitivamente tramite il bottone “Salva”.

La maschera “Clienti non bonus” segue la stessa logica e presenta gli stessi controlli della maschera “Clienti bonus”:

Clienti non bonus

Genera PDF

Indietro

I dati imputati in maschera verranno salvati solo dopo aver cliccato Salva o SalvaBozza.

Cliccando Annulla, prima del salvataggio, si ritornerà al elenco maschere e rientrando in maschera saranno presenti i dati del ultimo salvataggio.

Terzo trimestre

Mercato Libero

Classi di consumo (consumo annuo in kWh)	Energia fatturata (kWh)	Costi per la materia energia (€/kWh)	Costi di rete e di misura (€/kWh)	Oneri per le energie rinnovabili (€/kWh)	Altri oneri generali (€/kWh)	Accise e addizionali regionali (€/kWh)	IVA (€/kWh)	TOTALE (€/kWh)
0 - 1.000	19	10,0000	10,0000	10,0000	10,0000	10,0000	10,0000	60,0000
1.000 - 1.800								0,0000
1.800 - 2.500								0,0000
2.500 - 3.500								0,0000
3.500 - 5.000								0,0000
5.000 - 15.000								0,0000
>= 15.000								0,0000
TOTALE	19,0000	10,0000	10,0000	10,0000	10,0000	10,0000	10,0000	

² I valori medi ponderati delle singole componenti di prezzo si ottengono mediante la somma prodotto delle colonne dei prezzi e dell’energia, divisa per l’energia complessivamente fatturata a tutte le classi.

Quarto trimestre

Mercato Libero

Classi di consumo (consumo annuo in kWh)	Energia fatturata (kWh)	Costi per la materia energia (€/kWh) ①	Costi di rete e di misura (€/kWh) ②	Oneri per le energie rinnovabili (€/kWh) ③	Altri oneri generali (€/kWh) ④	Accise e addizionali regionali (€/kWh)	IVA (€/kWh) ⑤	TOTALE (€/kWh)
0 - 1.000	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0,0000
1.000 - 1.800	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0,0000
1.800 - 2.500	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0,0000
2.500 - 3.500	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0,0000
3.500 - 5.000	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0,0000
5.000 - 15.000	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0,0000
>= 15.000	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0,0000
TOTALE	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	

Figura 3.2: maschere da compilare “Clienti non bonus”

Una volta compilate ENTRAMBE le maschere relative ai clienti bonus e non bonus, salvando definitivamente l’ultima maschera compilata (che può essere indifferentemente quella relativa ai clienti con bonus o l’altra) tramite il bottone “Salva” si attiva il controllo che verifica la compilazione coerente dei dati imputati nelle maschere “Tipologia di utenza (mercato-cliente-tensione)” e “Utenti non più serviti, ma fatturati nel semestre” con quelli imputati nelle maschere “Clienti bonus” e “Clienti non bonus”. Come già illustrato, è necessario che la somma dell’energia fatturata e la media ponderata dei prezzi praticati ai clienti domestici in tutte le regioni e in tutti i mercati serviti corrisponda alla somma dell’energia fatturata e alla media ponderata dei prezzi praticati ai clienti domestici con e senza bonus, nei periodi rilevati (trimestri/semestre). Diversamente, il sistema mostrerà un messaggio di errore.

4 Dati richiesti

I dati richiesti, relativi alle fatture emesse nel periodo di riferimento (i dati devono essere riferiti alle fatture effettivamente emesse in ciascun trimestre considerato a prescindere dal periodo di competenza al quale le fatture si riferiscono), sono disaggregati secondo:

- **Energia fatturata:** espressa in kWh con numeri interi. I valori da fornire NON devono includere le perdite. Per esempio: l'energia fatturata nel mese di gennaio, pari a 1.000 kWh di un cliente non domestico che nell'anno 2018 abbia consumato 21.000 MWh dovrà essere attribuita alla classe di consumo "20.000-50.000 MWh";
- **Prezzo medio (inclusi sconti, conguagli e rettifiche):** ponderato con i quantitativi di energia fatturata ai clienti ricadenti nella classe di consumo indicata, espresso in €/kWh. Include eventuali sconti, conguagli di consumo e le rettifiche di corrispettivi (es. aggiornamento di una componente di prezzo o adeguamento di un'imposta se presenti nella fatturazione di clienti).
Tale prezzo deve inoltre essere disaggregato in sei componenti (approssimate alla quarta cifra decimale) e precisamente in:
 - *Costi per la materia energia:* include le componenti riferite all'energia (es. la PE del servizio di maggior tutela), al dispacciamento (es. la PD del servizio di maggior tutela), la componente per la commercializzazione e la vendita (es. la PCV del servizio di maggior tutela), le componenti di perequazione (es. la PPE del servizio di maggior tutela) e di dispacciamento (es. la DISPbt del servizio di maggior tutela). **La componente relativa ai costi per la materia energia** (es.: $PE+PD$ nella maggior tutela) **deve essere depurata dalle perdite di rete** che Eurostat vuole allocate nei costi di rete. In assenza di valori puntuali, il valore delle perdite andrà calcolato utilizzando i *Fattori percentuali di perdita di energia elettrica sulle reti con obbligo di connessione di terzi*, pubblicati nel TIS³ (tab. 4), sottrarlo dalla componente in oggetto (es. dal PED) e attribuirlo ai costi di rete;
 - *Costi di rete e di misura:* include le componenti riferite a trasmissione, distribuzione e misura. Include anche le componenti UC3 e UC6 e il valore delle perdite di rete, così come calcolato al punto precedente;

³ Allegato A alla deliberazione 30 luglio 2009, ARG/elt 107/09 e s.m.i.

Si tratta in particolare dei valori della tabella seguente:

LIVELLO DI TENSIONE	FATTORI PER PUNTI DI PRELIEVO
BT	10,0%
MT	3,8%
≤ 150 kV	1,8%
220 kV	1,1%
380 kV	0,7%

- *Oneri relativi al sostegno delle energie rinnovabili e alla cogenerazione*: include la componente A_{SOS} ;
- *Rimane oneri generali*: include la componente A_{RIM} ;
- *Accisa*: include l'accisa sull'energia elettrica;
- *IVA*: imposta sul valore aggiunto.

ATTENZIONE:

I dati riguardano:

- **i clienti finali con cui l'esercente ha sottoscritto il contratto di fornitura e per i quali è anche Utente del dispacciamento;**
- **i clienti finali con cui l'esercente ha sottoscritto il solo contratto di fornitura.**

I dati escludono i clienti finali per i quali l'esercente è soltanto Utente del dispacciamento.

4.1 Chiarimenti

1. I dati devono essere riferiti alle **fatture effettivamente emesse** in ciascun trimestre considerato a prescindere dal periodo di competenza al quale le fatture si riferiscono.
2. Il prezzo medio richiesto deve includere, qualora presenti, **tutte le componenti** espresse in €/kW e €/punto di prelievo.

3. Somme erogate a titolo di bonus sociale

In tutte le maschere che possono includere clienti titolari di bonus sociale⁴, laddove le fatture contengano somme erogate a titolo di bonus sociale (sia per il disagio economico, sia per il disagio fisico), poiché vale il criterio di fatturazione, **i dati relativi all'energia e ai prezzi medi di un certo trimestre devono includere tali somme.**

Gli ammontari fatturati (con segno negativo) delle compensazioni ricevute dai beneficiari di bonus in stato di disagio economico o fisico vanno inclusi nei costi di rete, così come

⁴ Ovvero nelle maschere "Tipologia di utenza (mercato-cliente-tensione)", "Utenti non più serviti, ma fatturati nel semestre" e "Clienti bonus".

disposto dall'articolo 11, comma 1, dell'Allegato A alla deliberazione 23 febbraio 2021, 63/2021/R/COM ("Nella fattura inviata al cliente domestico il venditore è tenuto a dare separata evidenza della suddetta componente tariffaria compensativa, ponendola in detrazione dei corrispettivi fissi per l'uso della rete").

Solo così i controlli effettuati dal sistema di cui si è detto nel paragrafo precedente possono dare esito positivo.

4. **Energia reattiva**

La componente di prezzo relativa all'energia reattiva deve essere inclusa nella voce "Costi di rete e di misura".

5. **Sconto nei contratti *dual fuel***

Lo sconto eventualmente previsto nei contratti *dual fuel* va ripartito in base al valore della componente materia prima delle due forniture. Tuttavia, in assenza di elementi precisi per l'attribuzione, esso andrà imputato per il 50% alla fornitura di energia elettrica e per il 50% alla fornitura di gas naturale. Più in generale, tutta la scontistica che afferisce al prezzo del servizio di vendita dell'energia elettrica o del gas naturale deve essere considerata, stante che Eurostat richiede prezzi di pagamento effettivi. Non andranno invece considerati gli sconti concessi nell'ambito del contratto di fornitura che riguardino aspetti non attinenti alla fornitura di energia (es. gadget per il controllo dei consumi, la revisione della caldaia ecc.).

6. **Sconti *una tantum* e/o in somma fissa**

Gli sconti offerti ai clienti che riducono l'importo della fattura complessivamente dovuta dal cliente devono essere considerati nel prezzo. Si tratta di quegli importi *una tantum* offerti in somma fissa, per esempio per acquisire un nuovo cliente o afferenti programmi di fidelizzazione del cliente, o che si applicano sulla prima bolletta. Il valore di tali sconti deve essere distribuito sull'intero consumo annuo del cliente (lo stesso utilizzato per l'attribuzione del cliente alla classe di consumo opportuna).

Il valore dello sconto andrà cioè diviso per il consumo annuo, così da ottenere un valore unitario dello sconto stesso, da sottrarre al prezzo complessivo.

Per esempio, si supponga che un'offerta, valida per un anno, comprenda un prezzo totale di 18 c€/kWh e uno sconto *una tantum* di 120 euro sulla spesa annuale a un cliente che consuma 2.700 kWh/anno. Il valore unitario dello sconto sarà dato dalla formula:

sconto complessivo/consumo annuo=sconto unitario

cioè, nell'esempio considerato:

12.000 centesimi di euro / 2.700 kWh = 4,44 c€/kWh di sconto unitario

Quindi il prezzo complessivo da considerare per quel cliente non sarà di 18 c€/kWh, ma di 13.56 c€/kWh.

7. Clienti con **facoltà di passaggio ad altra indicizzazione**

Laddove il contratto di vendita preveda la facoltà (non gratuita) di chiedere il passaggio a una diversa forma di indicizzazione del prezzo rispetto a quella pattuita inizialmente, la maggiorazione di costo relativa a tale passaggio dovrà essere considerata nel prezzo di vendita e inclusa nella componente "Costi per la materia energia", al pari degli altri costi di vendita.

8. **Split payment e rendicontazione della componente IVA**

La legge 190/2014 ha imposto il pagamento diretto dell'IVA a carico della pubblica amministrazione acquirente. Il valore della componente IVA nei contratti afferenti alla pubblica amministrazione che acquista energia elettrica o gas naturale dovrà comunque essere calcolato e rendicontato nei prezzi (non deve cioè essere considerato nullo), in quanto la legge non abolisce il pagamento, ma semplicemente ne muta le modalità di versamento all'erario.

9. **Sistemi di distribuzione chiusi (SDC)**

I clienti degli SDC vanno considerati al pari degli altri normali clienti e inclusi nel calcolo dei dati di prezzo per le varie classi di consumo. I costi di rete per questi utenti vanno attribuiti alla sottocomponente di distribuzione.

10. **Fatturazioni riferite a periodi diversi dal trimestre**

Nel caso le fatture si riferiscano a periodi "a cavallo" del trimestre di rilevazione, i consumi vengono integralmente attribuiti al trimestre in cui avviene la loro fatturazione.

11. **Fatture contenenti conguagli**

Nel caso le fatture contengano conguagli dei consumi relativi a periodi precedenti, poiché vale il criterio di fatturazione (come descritto sopra), i dati relativi all'energia e ai prezzi medi di un certo trimestre devono includere i conguagli relativi ai trimestri precedenti a qualsiasi periodo essi si riferiscano.

4.2 **Dati richiesti nel secondo semestre**

Una volta all'anno, in occasione della consegna dei prezzi relativi al secondo semestre, è richiesto che la componente pertinente alle reti venga suddivisa percentualmente tra costi relativi alla trasmissione e i costi relativi alla distribuzione per i consumatori finali.

In pratica, nel secondo semestre è necessario compilare anche la maschera delle **quote di ripartizione dei costi di rete**.

Quote di ripartizione dei costi di rete

Genera PDF Indietro

Tipo di clienti	Costi di trasmissione	Costi di distribuzione	TOTALE costi di rete
Domestici	0,00	0,00	100%
Non domestici			100%

Salva Salva Bozza Annulla

Figura 4.1: maschera delle quote di ripartizione dei costi di rete

Le percentuali richieste sono uniche per l'insieme delle classi di consumo pertinenti ai due tipi di consumatori finali (domestici e non) e vanno calcolate a partire dal **valore medio annuo** dei costi di rete, suddivisi tra trasmissione e distribuzione, relativi a ciascuna fascia di consumo. Le quote richieste, quindi, si trovano effettuando una media ponderata (per le quantità di energia fatturata) dei diversi costi fatturati a ciascuna fascia di consumo.

In questa maschera i costi di rete da considerare non devono possibilmente comprendere gli ammontari fatturati (con segno negativo) delle compensazioni ricevute dai beneficiari di bonus, in stato di disagio economico o fisico, bensì i costi effettivi di rete fatturati.

La ripartizione va effettuata utilizzando metodi di stima, se risulta impossibile calcolarla a partire dai dati effettivi.